



**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,

**CERTIFICA,**

**PRIMER.-** Que la Fundació Parc Científic de Barcelona ha incoat un expedient de contractació per executar les instal·lacions d'extraccions forçades de gasos inflamables provinents de diferents laboratoris del Parc Científic de Barcelona. Exp. Núm. AMO02.1 BIS 2025-19.

**SEGON.-** Que l'import de la despesa de l'esmentat contracte a càrrec de la Fundació Parc Científic de Barcelona és de 64.988,69 €, 53.709,66 € dels quals corresponen a la base imposable i 11.279,03 € 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 2026 i per l'import següent:

**Exercici 2026: 53.709,66 € (IVA no inclòs).**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |                |           |                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|-----------|----------------|--------------------|
|  Parc Científic de Barcelona<br>UNIVERSITAT DE BARCELONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |                |           |                |                    |
| <b>PRESSUPOST EXTRACCIONS ARMARIS INFLAMABLES PCB CL05</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                |           |                |                    |
| <b>DESCRIPCIÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  | <b>MEDICIÓ</b> | <b>ut</b> | <b>PREU ut</b> | <b>TOTAL</b>       |
| <b>I.1 VENTILACIÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                |           |                |                    |
| I.1.1 pa. Partida alçada a justificar de treballs d'adaptació de canonada PP existent en coberta per a la seva connexió a nou extractor. Inclou treballs de desconnexió de tubs i noves suportacions per a canonada existent en el cas que calguin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | 13,00          | pa        | 50,00 €        | 650,00 €           |
| I.1.2 ut. Ventilador de simple aspiració, marca QUIMPOL model PP-M-160/1500 rpm o equivalent, per a un cabal de 500 m <sup>3</sup> /h, fabricat en polipropilè resistent a químics, amb turbina amb àleps cap endavant, eix motor acoblat directament, 0,25 kW, 400V, IP55, Classe F, temperatura màxima de treball -10°C a +85°C, eficiència motor IE2. Inclou suportació amb perfil metàl·lic ubicat segons criteri existent en espai tècnic a coberta (a replantejar en obra), protector de pluja, maneguet flexible de connexió entre canonada i extractor, antivibradors i accessoris. Completament instal·lat i connectat.               |  |  |  |  | 13,00          | ut        | 702,83 €       | 9.136,79 €         |
| I.1.3 m. Subministrament i instal·lació de Canonada PP de Ø160 mm com a prolongació de col·lector d'extracció d'armaris d'Inflamables existent en pati. S'inclourà la suportació de la canonada en elements constructius, colzes i altres elements per al seu muntatge. S'identificarà la canonada amb el seu etiquetatge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | 67,00          | m         | 168,02 €       | 11.257,34 €        |
| I.1.4 m. Subministrament i instal·lació de Mànega flexible d'aireació de PVP de Ø160 mm, amb espirall interior de filferro. Gruix 0,4 mm. Per a connexió de col·lector d'extracció existent amb el nou extractor. S'inclouen abraçadores i petit material per al seu muntatge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  | 22,00          | m         | 12,26 €        | 269,72 €           |
| I.1.5 ut. Subministrament i instal·lació de Reixa circular anti-ocells fabricada en polipropilè, amb tall de flauta i reixa de protecció, marca QUIMPOL diàmetre 160, ref. APPP160 o equivalent. Completament instal·lada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | 13,00          | ut        | 96,59 €        | 1.255,67 €         |
| I.1.6 p.a. Connexió a extractor existent mitjançant 3 metres de Canonada PP de Ø160 mm com a prolongació de col·lector d'extracció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | 1,00           | p.a.      | 504,06 €       | 504,06 €           |
| I.1.7 p.a. Plataforma elevadora i mitjans auxiliars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | 1,00           | p.a.      | 585,00 €       | 585,00 €           |
| I.1.8 p.a. Ajudes de paleta per a obertura de forats en tancament de lames per al pas de canonades d'extracció. Inclou remats i neteja de l'entorn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | 1,00           | p.a.      | 200,00 €       | 200,00 €           |
| <b>SUBTOTAL I.1 INSTAL·LACIONS VENTILACIÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                |           |                | <b>23.858,58 €</b> |
| <b>I.2 ELECTRICITAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                |           |                |                    |
| I.2.1 m. Subministrament i instal·lació en quadre de Serveis Comuns existent en coberta de Magnetotèrmic Schneider 4P C60N 32 A corba C. S'inclou la seva connexió i etiquetatge amb identificació de línia segons numeració al quadre elèctric.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  | 5,00           | ut        | 79,37 €        | 396,85 €           |
| I.2.2 ut. Subministrament i instal·lació d'armari de polièster amb porta i finestreta, muntat superficialment, a disposar en planta coberta vora el quadre existent de serveis comuns de mòdul C6, amb el següent material:<br>- Seccionador general manual 32A IV<br>- 4 uts diferencial Schneider 4P 40 Amp S.I. 30 mA<br>- 4 uts Contacte auxiliar Schneider OF.S. (associat a diferencial)<br>- 4 uts Magnetotèrmic Schneider 4P C60N de 16 A corba C<br>- 4 uts Variador de freqüència per a regulació de motor de 0,25 kW, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, control amb display led i bus de dades integrat, IP 66 |  |  |  |  | 1,00           | ut        | 3.756,06 €     | 3.756,06 €         |
| I.2.3 ut. Subministrament i instal·lació d'armari de polièster amb porta i finestreta, muntat superficialment, a disposar en planta coberta vora el quadre existent de serveis comuns de mòdul C7, amb el següent material:<br>- Seccionador general manual 32A IV<br>- 4 uts diferencial Schneider 4P 40 Amp S.I. 30 mA<br>- 4 uts Contacte auxiliar Schneider OF.S. (associat a diferencial)<br>- 4 uts Magnetotèrmic Schneider 4P C60N de 16 A corba C<br>- 4 uts Variador de freqüència per a regulació de motor de 0,25 kW, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, control amb display led i bus de dades integrat, IP 66 |  |  |  |  | 1,00           | ut        | 3.794,11 €     | 3.794,11 €         |
| I.2.4 ut. Subministrament i instal·lació d'armari de polièster amb porta i finestreta, muntat superficialment, a disposar en planta coberta vora el quadre existent de serveis comuns de mòdul D6, amb el següent material:<br>- Seccionador general manual 32A IV<br>- 1 uts diferencial Schneider 4P 40 Amp S.I. 30 mA<br>- 1 uts Contacte auxiliar Schneider OF.S. (associat a diferencial)<br>- 1 uts Magnetotèrmic Schneider 4P C60N de 16 A corba C<br>- 1 uts Variador de freqüència per a regulació de motor de 0,25 kW, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, control amb display led i bus de dades integrat, IP 66 |  |  |  |  | 1,00           | ut        | 1.245,13 €     | 1.245,13 €         |



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            |                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|--------------------|
| I.2.5                                           | ut. Subministrament i instal·lació d'armari de polièster amb porta i finestreta, muntat superficialment, a disposar en planta coberta vora el quadre existent de serveis comuns de mòdul C8, amb el següent material:<br>- Seccionador general manual 32A IV<br>- 2 uts diferencial Schneider 4P 40 Amp S.I. 30 mA<br>- 2 uts Contacte auxiliar Schneider OF.S. (associat a diferencial)<br>- 2 uts Magnetotèrmic Schneider 4P C60N de 16 A corba C<br>- 2 uts Variador de freqüència per a regulació de motor de 0,25 kW, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, control amb display led i bus de dades integrat, IP 66 | 1,00   | ut   | 2.100,79 € | 2.100,79 €         |
| I.2.6                                           | ut. Subministrament i instal·lació d'armari de polièster amb porta i finestreta, muntat superficialment, a disposar en planta coberta vora el quadre existent de serveis comuns de mòdul D8, amb el següent material:<br>- Seccionador general manual 32A IV<br>- 2 uts diferencial Schneider 4P 40 Amp S.I. 30 mA<br>- 2 uts Contacte auxiliar Schneider OF.S. (associat a diferencial)<br>- 2 uts Magnetotèrmic Schneider 4P C60N de 16 A corba C<br>- 2 uts Variador de freqüència per a regulació de motor de 0,25 kW, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, control amb display led i bus de dades integrat, IP 66 | 1,00   | ut   | 2.100,79 € | 2.100,79 €         |
| I.2.7                                           | m. Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 107,00 | m    | 2,46 €     | 263,22 €           |
| I.2.8                                           | m. Subministrament i muntatge de conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat de fums, de secció 5x6 mm², col·locat en tub, safata o canal. S'inclou el connexionat de tots els elements i etiquetatge amb identificació de línia segons numeració al quadre elèctric.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,00  | m    | 10,68 €    | 106,80 €           |
| I.2.9                                           | m. Subministrament i muntatge de conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat de fums, de secció 5x2,5 mm², col·locat en tub, safata o canal. S'inclou el connexionat de tots els elements i etiquetatge amb identificació de línia segons numeració al quadre elèctric.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 349,00 | m    | 5,02 €     | 1.751,98 €         |
| I.2.10                                          | p.a. Treballs de desconnexió en quadre C6 d'extractors per alliberar 3 diferencials i 3 magnetotèrmics trifàsics a aprofitar, i protegir tres noves línies d'alimentació de ventiladors. Inclou connexió de noves línies d'alimentació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | p.a. | 150,00 €   | 150,00 €           |
| <b>SUBTOTAL I.2 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | <b>15.665,73 €</b> |
| <b>I.3 IMPREVISTOS INSTAL·LACIONS</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            |                    |
| I.3.1                                           | p.a. Partida alçada d'imprevistos d'instal·lacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00   | p.a. | 4.500,00 € | 4.500,00 €         |
| <b>SUBTOTAL I.3 IMPREVISTOS INSTAL·LACIONS</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | <b>4.500,00 €</b>  |
| <b>TOTAL P.E.M OBRA+ INSTAL·LACIONS</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | <b>44.024,31 €</b> |
| SEGURETAT I SALUT(2%)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | 880,49 €           |
| CONTROL QUALITAT (1%)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | 440,24 €           |
| DESPESES GENERALS (13%)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | 5.723,16 €         |
| BENEFICI INDUSTRIAL (6%)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | 2.641,46 €         |
| <b>TOTAL P.E.C OBRA+ INSTAL·LACIONS</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | <b>53.709,66 €</b> |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |            | (IVA no inclòs)    |

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,

Moisès Tarté Sabariego (9 de gen. 2026 12:39:15 GMT+1)

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