

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE HELIO-3 EN ESTADO GASEOSO DE PUREZA ESTANDAR, PARA EL INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES (IFAE). EXPEDIENTE: IFAE-2025/11

1. CONTEXTO

Dentro del marco del proyecto “Interaction of Qubits with Radiation (ICRQ)” con referencia PID2021-122140NB-C31, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, y con el objetivo del desarrollo de la línea interna de la Computación cuántica superconductor, se requiere contratar el suministro de 23 litros de Helio-3 en estado gaseoso de pureza estándar, superior al 99%, para la operación del refrigerador de dilución recientemente adquirido.

2. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este contrato es el suministro de 23 litros de Helio-3 en estado gaseoso de pureza estándar, y superior al 99%.

3. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO Y ENTREGA

La entrega deberá realizarse durante el transcurso de las siguientes 8 semanas posteriores a la formalización del contrato, en la siguiente dirección:

Leiden Cryogenics B.V.

Kenauweg11
2331BA Leiden
Nederland

4. CONSULTAS TÉCNICAS

Pol Forn-Díaz: pforndiaz@ifae.es

En Bellaterra, a 9 de mayo de 2025

Eugenio Coccia
Director