

Plec de Prescripcions Tècniques

CODI EXPEDIENT: IRTA-2024083

TÍTOL DE L' EXPEDIENT: Subministrament equip fraccionament en sec

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
 3. TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ
 4. GARANTIES I CERTIFICATS
-

1. Objecte i finalitat a satisfer.

L'objecte del següent contracte per part de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) és l'adquisició d'un equip de fraccionament en sec de proteïnes pel CiPA.

Subministrament equip fraccionament en sec DOUE permetrà ampliar les capacitats quant a les diferents opcions d'obtenció de concentrats i aïllats proteics a partir de fonts de proteïna alternatives i així poder executar i donar millor resposta a les diferents activitats d'aquest àmbit.

L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació amb l'objecte del contracte és directa, clara i proporcional.

LOTS: NO DIVISIÓ DE LOTS

2. Característiques tècniques.

Els requisits tècnics mínims que s'exigeixen sobre aquest contracte són:

1. Equip de laboratori/planta pilot que permeti realitzar una mòlta ultrafina i classificació/fraccionat per separació d'aire. Equip compacte plug and play que integri la totalitat del procés:
 - Capacitat de producció mínima de 2 Kg/h
 - Sistema d'alimentació (tremena, motor i fusells), cabal mínim de 15 L/h
 - Mòdul amb molí d'impacte

- Mòdul amb classificador
- Cicló
- Unitat interna de distribució pneumàtica per al gas de procés
- Característiques aire:
- Cabal d'aire mínim de 60 m³/h
- Pressió de treball mínima de 7 bar
- Panell de control per modificar i monitoritzar el procés
- Filtre purificador de l'aire de processament
- Bufador/ventilador per a extracció aire

2. Equip de generació de Nitrogen a partir d'aire comprimit adaptable a l'equip de fraccionament en sec per fer aire comprimit inert i evitar explosions.

Ha d'incloure el lliurament de l'equip.

3. Termini i lloc d'execució

L'execució del Subministrament equip fraccionament en sec tindrà lloc a IRTA- Monells, en un termini màxim de 14 setmanes des de la formalització del contracte.

4. Garantia i certificats.

La garantia mínima serà la que estableixi la llei des de la formalització del contracte.

Caldes de Montbui,

Signat:

Grau Matas Ferrer
Tècnic d'Innovació