

Fundació Institut Català d'Investigació Química

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ OBERT SIMPLIFICAT SUMARI, NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL SUBMINISTRAMENT D'HELI LÍQUID DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

Nº EXP: 02-2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ OBERT SIMPLIFICAT SUMARI, NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL SUBMINISTRAMENT D'HELI LÍQUID DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

1.- Objecte del contracte.

L'objecte de contracte és l'adquisició d'heli líquid pels laboratoris de l'Institut Català d'Investigació Química.

2.- Característiques tècniques.

L'empresa licitadora que no compleixi les especificacions requerides en aquest apartat, serà exclosa del procés.

2.1. La qualitat de l'heli i la quantitat aproximada consumida en 9 mesos a l'ICIQ, s'especifica a la següent taula:

Gas líquid	Qualitat / puresa	Consum <u>9 mesos</u> aproximat (litres)	Altres característiques a tenir en compte
Heli	He líquid per a equips d'RMN	480	

2.2. L'empresa licitadora haurà de lliurar un document que certifiqui la qualitat i puresa del producte subministrat.

3. Característiques del subministrament.

L'empresa licitadora que no compleixi les especificacions requerides en aquest apartat, serà exclosa del procés.

3.1. L'heli líquid haurà de ser subministrat en dewars que tinguin una connexió de tipus KF25 per tal de poder-hi connectar les cànules compatibles amb els equips d'RMN de l'ICIQ. No s'acceptaran dewars que requereixin connexions i accessoris a efectes d'evitar pèrdues en la càrrega dels equips d'RMN.

3.2. L'empresa licitadora ha d'estar preparada per a subministrar l'heli requerit en aproximadament 3 comandes trimestrals (juny, setembre i desembre), de les següents quantitats: dues entregues de 180 litres cadascuna i 1 de 120 litres. L'empresa subministradora rebrà l'avís de la necessitat d'entrega d'heli amb un mes d'antelació aproximadament.

3.3. L'empresa subministradora es compromet a confirmar les dades d'entrega d'heli amb l'antelació suficient per a què es pugui organitzar el seu ús sense problemes logístics. Cal tenir en compte que l'heli líquid és un material volàtil que s'ha d'utilitzar immediatament després de la seva recepció, per a utilitzar-lo s'han d'aturar els equips de RMN durant una jornada de treball.

4.- Durada del subministrament.

El subministrament objecte del contracte es durà a terme des de l'1 d'abril de 2024 a 31 de desembre de 2024. El subministrament no podrà ser prorrogable.

5.- Pressupost licitació (sobre C).

El pressupost màxim de licitació és de 26.520,00 €, IVA exclòs. Valor estimat del contracte: 26.520,00 €, IVA exclòs.

6.- Ports, despeses de seguretat i/o ecologia (sobre C).

El cost dels ports o altres despeses vinculades amb seguretat o ecologia no poden superar l'import de 60,00 €, IVA exclòs per entrega.

L'import dels Ports, despeses de seguretat i/o ecologia serà puntuable.

7- Interlocutors

L'adjudicatari nomenarà un interlocutor vàlid per resoldre les qüestions derivades del funcionament general del subministrament.

L'interlocutor de l'ICIQ serà la persona que es designi a tal efecte, pertanyent a l'Àrea de Suport a la Recerca.

Tarragona, 8 de gener de 2024.



Dr. Gabriel Gonzalez
Responsable de la Unitat de RMN
Fundació Institut Català d'Investigació Química

1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need. This involves conducting market research to determine what consumers are looking for and what problems they are trying to solve.

2. Once a market need has been identified, the next step is to develop a concept for the new product. This involves brainstorming ideas and creating a prototype that demonstrates the basic functionality of the product.