



ICIQ ^R

**Institut
Català
d'Investigació
Química**

Fundació Institut Català d'Investigació Química

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA SONDA PER A UN INSTRUMENT DE
RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR.**

EXP: 10-2024

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA SONDA PER A UN INSTRUMENT DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR.

1.- Objecte del contracte.

L'objecte de contracte és l'adquisició d'una sonda per a un instrument de ressonància magnètica nuclear (RMN) de l'Institut Català d'Investigació Química.

2.- Codi CPV.

La nomenclatura del vocabulari Comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió (excepte ulleres).

3.- Exposició de necessitats a cobrir i idoneïtat del contracte per satisfer-les.

La necessitat és la de disposar d'una sonda per a un instrument de ressonància magnètica nuclear de 300 MHz. La sonda s'ha de poder instal·lar a un espectròmetre Avance NEO 300 MHz de la marca Bruker, amb matrícula 5040407, ja existent a l'ICIQ.

Donat que l'ICIQ no disposa de recursos tècnics per poder subministrar aquesta necessitat, cal procedir a la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats anteriorment i l'import estimat de la despesa a realitzar, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegurarà la millor resposta a la necessitat detectada és la contractació del subministrament pel procediment obert simplificat sumari d'adjudicació.

4.- Divisió del contracte en lots.

El contracte no permet la divisió en lots atesa la naturalesa de l'objecte del mateix. Es tracta d'un contracte on no és possible entendre cada una de les prestacions executades d'una forma independent per empreses diferents.

5.- Pressupost base de licitació.

El pressupost màxim de licitació queda fixat en 59.750,00 € (IVA no inclòs).

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	59.750,00 €	12.547,50 €	72.297,50 €

6.- Termini de lliurament del contracte i/o pròrrogues.

El termini de lliurament queda fixat en un màxim de 7 mesos a comptar des de la data de signatura del contracte.

L'empresa licitadora que no compleixi aquesta condició serà exclosa del procés.

7.- Valor estimat del contracte.

El valor estimat del contracte queda fixat en 59.750,00 € (IVA no inclòs).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	59.750,00 €
Possibles modificacions	0 €
Possibles pròrrogues	0 €
Total	59.750,00 €

8.- Finançament/Imputació al pressupost.

El contracte serà carregat a la partida pressupostària 620.0001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge de l'ICIQ i es finançarà a càrrec del pressupost de la Unitat de Ressonància Magnètica Nuclear (RMN) de l'ICIQ.

9.- Procediment d'adjudicació.

Atès l'import de licitació i d'acord amb l'estipulat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pels contractes no subjectes a regulació harmonitzada, el contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat sumari.

10.- Acreditació de solvència econòmica i solvència tècnica.

Per tractar-se d'un procediment obert simplificat previst a l'article 159.6 LSCP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

11.- Criteris de valoració.

Els criteris de valoració que s'aplicaran seran els següents:

Els criteris de valoració que s'aplicaran seran els següents:

1) A part de la declaració responsable (sobre únic model de declaració responsable), els licitadors han de presentar en el sobre ÚNIC una oferta tècnica que compleixi amb les característiques tècniques indicades al Plec de prescripcions tècniques, segons el model que s'adjunta en l'annex núm. 1 del Plec de Clàusules Particulars. L'esmentada oferta es valorarà com a APTE o NO APTE.

Si l'empresa licitadora compleix totes les característiques tècniques del Plec de Prescripcions Tècniques (apartats 1,2,3 i 4 del PPT): APTE.

Si l'empresa licitadora no compleix totes les característiques tècniques del Plec de Prescripcions Tècniques (apartats 1,2,3 i 4 del PPT): NO APTE i quedarà exclòs del procés de licitació.

Els licitadors han de presentar en el sobre únic la proposta econòmica i les altres referències avaluable automàticament segons el model que s'adjunta en l'annex núm. 1 del Plec de Clàusules Particulars que es valoraran:

A. Període de garantia. Punt 5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Màxim 5 punts.

Anys de garantia	Punts
<1	Exclòs del procés
1	0
2	2
3	4
4	5

B. Termini de lliurament. Punt 6 del Plec de Prescripcions Tècniques. Màxim 4 punts.

Termini de lliurament, mesos	Punts
>7	Exclòs del procés
7	0
6	2
5	3
4	4

C. Les accions per a la reducció de l'impacte ambiental del subministrament descrites al punt 7 del plec de prescripcions tècniques, es valoraran amb un màxim d'1 punt i atenent al següent criteri:

	Compliment de la característica requerida	Incompliment de la característica requerida
Que l'empresa licitadora disposi d'una política mediambiental implantada a l'empresa que ajudi a reduir l'impacte ambiental del subministrament objecte del contracte. Si se'n disposa caldrà adjuntar-la.	0,25 punts	0 punts
Els materials utilitzats en l'embalatge, protecció i transport dels subministraments seran preferiblement reciclats i novament reciclables o reutilitzables. Incorporaran les impressions estrictament necessàries per efectuar la correcta identificació, traçabilitat i transport del subministrament i no s'hi utilitzaran tintes que continguin substàncies nocives per al medi o amb	0,25 punts	0 punts

continguts en metalls. Caldrà acreditar aquest requisit mitjançant declaració responsable prèvia al transport i podrà ser contrastat durant el subministrament.		
El desembalatge i recollida de residus generats durant el subministrament i instal·lació de l'equip correrà a càrrec de l'adjudicatari. L'adjudicatari retirarà els residus del centre i en farà un tractament responsable d'acord amb la legislació vigent. Aquesta mesura es justificarà aportant una declaració responsable i un cop realitzat el servei, aportant la corresponent identificació de l'empresa o empreses de residus acreditades que es faran càrrec de la seva gestió.	0,25 punts	0 punts
Els mitjans de transport terrestres emprats durant el transport del subministrament seran de baixes emissions. Aquesta mesura es justificarà aportant una declaració responsable i, un cop realitzat el servei, aportant la certificació de l'empresa de transports que així ho acrediti o la fitxa tècnica del vehicle utilitzat en el subministrament on es puguin contrastar les generacions dels motors i els nivells d'emissió.	0,25 punts	0 punts

2) Proposició econòmica (punt 8 del Plec de Prescripcions Tècniques): fins a un màxim de 90 punts.

El licitador que presenti la proposició més econòmica, rebrà la puntuació màxima de 90 punts. La resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, de conformitat amb la següent fórmula:

$$P = (90 * \text{min}) / \text{Of}$$

P és la puntuació obtinguda, "min" és l'oferta econòmica mínima i "Of" és l'oferta econòmica corresponent al licitador que es valora.

Quedaran exclosos del procediment de licitació els licitadors que presentin una oferta econòmica superior al pressupost de licitació, fixat en 59.750,00 € (IVA no inclòs).

12.- Responsable del contracte.

El responsable del contracte per part de l'ICIQ serà el Dr. Gabriel González, Responsable de la Unitat de Ressonància Magnètica Nuclear.

Les funcions específiques encomandes al responsable del contracte seran les següents:

- Garantir l'execució del contracte.
- Realitzar el seguiment del subministrament i garantir-ne el lliurament.
- Formalitzar requeriments en el cas de deficiències en l'execució.
- Constatar la possible comissió d'infraccions o incompliments contractuals comunicant-ho a l'òrgan de contractació.
- Conformar factures i albarans acreditatius de la prestació del subministrament.

- Participar en les comissions de recepció i de tancament del contracte.

13.- Documents que s'annexen a l'informe.

S'annexen a l'informe els següents documents:

- Redactat final del Plec de prescripcions tècniques.

Tarragona, 21 de maig de 2024.



Dr. Gabriel González
Responsable de la Unitat de Ressonància Magnètica Nuclear
Fundació Institut Català d'Investigació Química