

Fundació Institut Català d'Investigació Química

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA DE L'ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT DE PROTEÏNES DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

Nº EXP: 21-2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA DE L'ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT DE PROTEÍNES DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

1.- Objecte del subministrament

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és el de descriure les condicions i característiques obligatòries a les quals s'ha d'ajustar l'execució de l'Acord marc pel subministrament de proteïnes de l'Institut Català d'Investigació Química.

2.- Lloc de lliurament

El subministrament dels productes es realitzarà a les instal·lacions de l'Institut Català d'Investigació Química: Av. Països Catalans, 16, 43007 de Tarragona. L'horari de recepció de mercaderies serà de 08:00 hores a 13:00 hores.

En cas que fos necessari, no es descarta incloure altres adreces de lliurament durant la vigència del contracte.

3.- Necessitats a satisfer mitjançant el subministrament

Es tracta de subministrar proteïnes necessàries per a desenvolupar l'activitat de recerca de l'Institut Català d'Investigació Química.

Mitjançant aquest contracte es pretén cobrir les necessitats dels laboratoris de l'ICIQ derivades de l'execució de les activitats de recerca i/o docència i especialment del laboratori de la Dra. Elisabet Romero.

4.- Descripció dels béns objecte del subministrament

Els productes se subministraran segons les necessitats de l'Institut Català d'Investigació Química.

No es pot fer una relació de forma exhaustiva amb el detall de totes les proteïnes més usals que l'ICIQ pot demanar. A causa de la complexitat, varietat i peculiaritats de les proteïnes no es pot elaborar una llista completa de totes les que potencialment podrien demandar-se durant la recerca. Per aquesta raó, l'empresa licitadora que es presenta a l'acord marc, en cas de ser adjudicatari ho serà per totes aquelles que pugui sintetitzar, distribuir o comercialitzar al tractar-se de proteïnes conegudes com "de novo proteins".

Presentació d'ofertes

Els licitadors hauran de presentar una oferta incloent el següent:

a. Una declaració on es manifesta que pot sintetitzar, distribuir i/o comercialitzar proteïnes de tipus "de novo proteins" amb una puresa mínima del 80 % i en quantitats de 1 a 10 mg.

b. Presentar, a efectes de valoració del licitador dins de l'Acord Marc, una oferta econòmica per a 5 mg de 20 proteïnes (5 mg de cada proteïna), amb una puresa mínima del 80%. Les seqüències de les 20 proteïnes que cal incloure a l'oferta han de tenir les seqüències següents:

Proteïna1:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna2:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGEGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGKSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna3:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGKSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGEGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna4:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GEGSGEGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GKSGKG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna5:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GKSGKG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GEGSGEGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna6:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGEGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGKSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna7:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGKSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGEGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna8:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GEGSGEGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GKSGKG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteïna9:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GKSGKG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GEGSGEGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG

EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteīna10:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EEWKQHE DALQKFE EALNQFE DLQQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteīna11:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EEWKQFE DALQKFE EALNQHE DLQQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL

Proteīna12:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGEGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGKSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQFE DLKQL

Proteīna13:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGKSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGEGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQFE DLKQL

Proteīna14:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GEGSGEGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GKSGKGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQFE DLKQL

Proteīna15:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GKSGKGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GEGSGEGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQFE DLKQL

Proteīna16:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EEWKQHE DALQKFE EALNQFE DLQQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQFE DLKQL

Proteīna17:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EEWKQFE DALQKFE EALNQHE DLQQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQHE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQFE DALQKFE EALNQFE DLKQL

Proteïna18:

GEIWKQHE DELQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQHE DELQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSG RRDLEAIRRRAAKV

Proteïna19:

GEEWKQHE DALQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSGG
EIWKQHE DELQKFE EALNQFE DLKQL GSGSGSG RRDLEAIRRRAAKV

Proteïna20:

GEIWKQHE DALQKFE EALNQFE DEKQL GSGSGSGG
EIWKQHE DALQKFE EALNQFE DEKQL GSGSGSG RRDLEAIRRRAAKV

c. Indicar el termini de lliurament d'una proteïna de la qual ja disposi en estoc per entregar (dissabtes no computen com laborables). Quedaran exclosos del procés de licitació si ofereixen un termini de lliurament superior a 7 dies laborables per productes disponibles en estoc (dissabtes no computen com laborables). En cas d'incompliments en terminis es podran aplicar les penalitzacions indicades en els plecs.

d. Indicar si es disposa d'un Pla d'igualtat implantat a l'empresa.

e. Indicar nom, telèfon i l'adreça electrònica de contacte per, si procedeix, rebre noves ofertes o millores de preu.

5.- Termini de lliurament i facturació.

Tots els subministraments es realitzaran d'acord als terminis de lliurament acordats una vegada confirmada disponibilitat d'estoc. En cas d'incompliments en terminis es podran aplicar les penalitzacions indicades en els plecs de clàusules particulars. En cas de disconformitat en l'entrega per part de l'ICIQ, s'admetrà la devolució, durant el primer mes després de la recepció.

L'adjudicatària facturarà els subministraments totalment o parcialment en base a la comanda un cop verificades amb el responsable del contracte que les tasques són correctes. El pagament es realitzarà dins del termini de trenta (30) dies a comptar des de la recepció de la factura corresponent al lliurament del subministrament, en la qual s'inclouran totes les dades que siguin necessàries d'acord amb les disposicions tributàries vigents i la descripció completa dels béns subministrats.

Les factures incorporaran el codi de l'expedient.

6.- Durada del contracte

La durada del contracte serà d'un (1) any, a comptar a partir de l'endemà de la signatura del contracte.

El contracte es podrà prorrogar per un (1) any més.

7.- Pressupost de licitació

El pressupost de licitació de l'Acord marc ha estat calculat partint de la previsió dels possibles subministraments a contractar, no estant obligat l'Institut Català d'Investigació Química a contractar un determinat nombre o import de serveis, sinó únicament els que efectivament siguin necessaris, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap indemnització o compensació.

El pressupost de licitació per un (1) any de contracte és de 45.000 € (IVA no inclòs) i el valor estimat total del contracte queda fixat en 90.000 € (IVA no inclòs) atenent a la següent distribució:

Concepte	Valor Estimat (IVA exclòs) 1 any	Valor Estimat (IVA exclòs) en cas de pròrroga 1 any	Valor Estimat TOTAL (IVA exclòs)
Subministrament de proteïnes	45.000 €	45.000 €	90.000 €

Aquest valor fa referència a l'import global i màxim de l'Acord Marc tenint en compte la seva durada màxima, en el cas que sigui acordada la possible pròrroga i considerant, també, el conjunt de contractes previstos durant la seva vigència.

Els contractes basats en aquest Acord marc es podran finançar amb els següents projectes:

- Projecte "Engineering Bio-Inspired Systems for the Conversion of Solar Energy to Hydrogen - BioInspired_SolarH2" convocatòria H2020-ERC-2018-STG finançat per el European Research Council (ERC) subvenció 805524.
- Projecte "SolarBioCharges-Diseño y construcción de sistemas cromóforo-proteína inspirados en la naturaleza para la transformación eficiente y sostenible de energía solar en separación de cargas". Referència: TED2021-132747A-I00 finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033 i per la "Unió Europea Next GenerationEU/PRTR".

8.- Execució del contracte.

L'execució del contracte es farà atenent al que es descriu a la CLÀUSULA 25.- CONTRACTACIÓ BASADA EN L'ACORD MARC del Plec de Clàusules particulars que regeixen per aquesta contractació.

9.- Informe de seguiment.

Mensualment i des de la data de formalització de l'acord marc, les empreses adjudicatàries hauran d'enviar informació detallada de la facturació realitzada, detallant els productes subministrats en cas que l'ICIQ així ho sol·liciti.

10. Funcions de l'empresa adjudicatària

Les funcions que ha d'assumir l'empresa adjudicatària són les següents:

- Entregar el subministrament conforme a especificacions del present Plec.
- Disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.
- Complir amb els terminis acordats i els serveis oferts.
- Complir les obligacions en matèria mediambiental en relació als residus generats durant la preparació i l'entrega del subministrament. L'adjudicatari es compromet a fer un tractament d'acord amb la legislació vigent.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat dels requeriments i funcions especificades en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars, ja que són totes obligatòries per a l'admissió de les propostes.

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius per a la consecució del contracte.

11. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions. Interlocutors

L'empresa adjudicatària ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'interlocutor de l'ICIQ serà la Dra. Elisabet Romero, Group Leader de l'Institut Català d'Investigació Química

Aquestes persones supervisaran, controlaran i tractaran qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executant de conformitat amb aquest plec.

Als efectes anteriors, s'ha d'avaluar el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic per tant, les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions de compliment obligat al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

Tarragona, 28 d'abril de 2023.



Dr. Mariano Curti

Grup de recerca de la Dra. Elisabet Romero
Fundació Institut Català d'Investigació Química