

Fundació Institut Català d'Investigació Química

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA DE L'ACORD MARC DE SERVEIS DE REPARACIÓ, PECES DE RECANVI I ACCESSORIS D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC DELS LABORATORIS DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

- Lot núm. 1: Equips de determinació de propietats físiques i fisicoquímiques de productes químics i materials.**
- Lot núm. 2: Equips d'electroquímica.**
- Lot núm. 3: Equips de mesura i anàlisi de circuits elèctrics, electrònics.**
- Lot núm. 4: Equips d'espectroscòpia.**
- Lot núm. 5: Equips d'espectrometria de masses.**
- Lot núm. 6: Equips de microscòpia òptica.**
- Lot núm. 7: Equips de ressonància magnètica nuclear i ressonància paramagnètica electrònica.**
- Lot núm. 8: Equips de cromatografia.**
- Lot núm. 9: Equips de bombeig, manipulació i mesura de fluids.**
- Lot núm. 10: Equip òptics i optoelectrònics.**
- Lot núm. 11: Equips de refrigeració, calefacció i control de temperatura i humitat.**
- Lot núm. 12: Equips de pesatge.**
- Lot núm. 13: Equips per treballar en atmosfera inert.**
- Lot núm. 14: Reactors químics, equips d'agitació, evaporació i filtratge.**
- Lot núm. 15: Vitrines de gasos i cabines d'extracció.**
- Lot núm. 16: Armari de seguretat.**
- Lot núm. 17: Equips de difracció de Raig X.**

EXP: 19-2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA DE L'ACORD MARC DE SERVEIS DE REPARACIÓ, PECES DE RECANVI I ACCESSORIS D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC DELS LABORATORIS DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

1.- Objecte del servei.

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 de prestació de servei de reparació, peces de recanvi i accessoris de l'equipament científic de l'Institut Català d'Investigació Química distribuït en el següents lots:

Lot núm. 1: Equips de determinació de propietats físiques i fisicoquímiques de productes químics i materials.

Lot núm. 2: Equips d'electroquímica.

Lot núm. 3: Equips de mesura i anàlisi de circuits elèctrics, electrònics.

Lot núm. 4: Equips d'espectroscòpia.

Lot núm. 5: Equips d'espectrometria de masses.

Lot núm. 6: Equips de microscòpia òptica.

Lot núm. 7: Equips de ressonància magnètica nuclear i ressonància paramagnètica electrònica.

Lot núm. 8: Equips de cromatografia.

Lot núm. 9: Equips de bombeig, manipulació i mesura de fluids.

Lot núm. 10: Equip òptics i optoelectrònics.

Lot núm. 11: Equips de refrigeració, calefacció i control de temperatura i humitat.

Lot núm. 12: Equips de pesatge.

Lot núm. 13: Equips per treballar en atmosfera inert.

Lot núm. 14: Reactors químics, equips d'agitació, evaporació i filtratge.

Lot núm. 15: Vitrines de gasos i cabines d'extracció.

Lot núm. 16: Armaris de seguretat.

Lot núm. 17: Equips de difracció de Raig X.

2.- Durada del servei.

La durada del contracte serà d'un (1) any, des del dia 1 d'octubre de 2025 fins el 30 de setembre de 2026, ambdós inclosos. Es preveu la possibilitat de prorrogar l'acord marc per un període d'un (1) any.

3.- Abast del serveis. Divisió en lots.

La present licitació ha de respondre a la necessitat de gestionar amb criteris d'eficiència els serveis de reparacions, peces de recanvi i accessoris de l'equipament científic dels laboratoris de l'ICIQ.

L'objectiu del present apartat és establir les condicions en les que s'han de realitzar els serveis d'acord amb els lots del present Plec. Per aquest motiu és realitzarà una relació dels serveis a prestar en cadascun dels lots en que es divideix l'acord marc de possibles serveis en cap cas exhaustiva, ja que degut a la complexitat, varietat i peculiaritats inherents a la prestació dels serveis resulta impossible detallar-los en la seva totalitat, així com tampoc establir el número de serveis a contractar, que es troben sotmesos a les necessitats de l'ICIQ en cada moment determinat.

Per tant, es podran incloure al present acord marc els serveis que tot i que no es reflecteixin expressament en la descripció de cadascun dels lots, tinguin relació directa amb aquests i siguin susceptibles de ser requerits per l'ICIQ. Així mateix, s'inclouen també en el present acord marc la prestació de tots aquells serveis que, no havent-se relacionat explícitament, estiguin inclosos en els codis CPV de cada lot.

Els licitadors podran formular la seva oferta per un o varis lots, sense que sigui obligatòria la licitació de la totalitat dels mateixos.

Les empreses adjudicatàries de cada lot que per poder prestar el seu servei hagin de realitzar-lo a l'Institut haurà de realitzar obligatòriament el següent:

- Treballs preparatoris de seguretat.
- Mesures i medis de Prevenció de Riescos Laborals.
- Neteja de zona afectada a la finalització dels treballs i al seu inici, quan així ho requereixi la naturalesa dels treballs.
- Gestió de residus i retirada de material (si procedeix)
- Entrega a la finalització dels treballs de la documentació acreditativa del servei realitzat quan calgui (manuals, memòries de qualitat, garanties, etc...).

El servei objecte de la present licitació abasta diferents serveis, els quals s'agrupen en els lots que tot seguit es detallen:

Lot núm. 1: Equips de determinació de propietats físiques i fisicoquímiques productes químics i materials.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips destinats a mesurar propietats de productes químics i materials com ara distribucions de mida de partícula, densitat, porositat, àrea superficial, viscositat, propietats reomètriques o propietats determinades mitjançant anàlisi tèrmica. També s'inclouen en aquesta categoria equips auxiliars per a la preparació de mostres per a aquest tipus de mesures.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Zetasizer nano (Malvern)
MasterSizer (Malvern)
TGA (Mettler Toledo)
DSC (Mettler Toledo)
Viscosímetre (Brookfield)
Reòmetre (Anton Paar)
Picnòmetre (Quantachrome, Anton Paar)

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 2: Equips d'electroquímica.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips per a assaigs electroquímics, com ara: pHmetres, potenciòstats, galvanostats, valoradors electroquímics, valoradors Karl Fischer, reactors electroquímics o cel·les electroquímiques. També s'inclouen en aquesta categoria equips auxiliars per a la preparació de mostres per a aquest tipus de mesures.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Potenciostat (Metrohm, Biologics, IJ Cambria)
Valorador Karl Fischer (Mettler Toledo)
Valorador potenciomètric (Metrohm)
pHmetre (Mettler Toledo, Crison)

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 3: Equips de mesura i anàlisi de circuits elèctrics, electrònics.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de mesura i anàlisi de circuits elèctrics, electrònics, antenes i comunicacions, com ara: generadors de senyal, fonts d'alimentació i convertidors de potència (de tots els tipus i freqüències), equips de mesura, anàlisi i test per a circuits i xarxes cablejades o sense fil (oscil·loscopis, analitzadors de xarxes, etc.), components de circuits elèctrics i electrònics (càrregues, microprocessadors, microcontroladors, amplificadors, sensors, etc. .), emuladors de circuits, sistemes de desenvolupament de circuits, sistemes de prototipat i equips auxiliars o accessoris com càmeres climàtiques, càmeres anecoïques, estacions de soldadura, etc.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Mauser, Farnell, RS Amidata

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 4: Equips d'espectroscòpia.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips d'espectroscòpia d'infraroig, ultra violeta-visible, Raman, fluorímetres o polarímetres.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Espectròmetre d'IR (Thermo, Bruker, Agilent, Mettler Toledo)
Espectròmetre de NIR (Perkin Elmer)
Espectròmetre Raman (Thermo, BWTEK, Renishaw; Microbeam),
Polarímetre (Jasco)
Espectròmetre de dicroisme circular (Chirascan, Edimburgh Instruments)
Fluorímetre de temps de vida (Edimburgh Instruments)
Fluorímetres (Horiba, Zolix, BMG Labtech)

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 5: Equips d'espectrometria de masses.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'espectròmetres de masses de qualsevol tipus. També s'inclouen en aquesta categoria equips auxiliars per a la preparació de mostres per a aquest tipus de mesures.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Bruker, Pfeiffer

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 6: Equips de microscòpia òptica.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de microscòpia òptica.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Nikon, Leica

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 7: Equips de ressonància magnètica nuclear i ressonància paramagnètica electrònica.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de ressonància magnètica nuclear i ressonància paramagnètica electrònica.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Bruker

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm.8: Equips de cromatografia.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de cromatografia, com ara: bombes, cromatògrafs, mostrejadors automàtics, detectors (DAD, MS, IR, FID, TCD etc.) o vàlvules. També s'inclouen en aquesta categoria equips auxiliars per a la preparació de mostres per a aquest tipus de mesures.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

LC-DAD: Waters, Agilent, Knauer
GC-FID/TCD: Agilent
GC-MS: Agilent
LC-MS: Waters, Agilent
SFC-MS/DAD: Waters, Agilent

Cromatografia iònica: Metrohm

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 9: Equips de bombeig, manipulació i mesura de fluids i buit.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris de bombes de buit (de membrana, de paletes, difusores, turbomoleculars, etc.), equips de dispensació/manipulació de fluids (pipetes, bombes de xeringa, bombes de pistó, bombes d'HPLC, etc) i equips de mesura de fluids i buit (vacuòmetres, controladors de buit, rotàmetres, controladors massics, etc.) .

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Bombes de dispensació de fluids: bombes de xeringa, de pistó, d'HPLC (múltiples marques)
Bombes de buit de paletes rotatòries (Vacuubrand, Edwards, Leybold, Pfeiffer)
Bombes de buit de membrana (Vacuubrand, Büchi, Ilmvac)
Pipetes (Mettler Toledo, Sartorius, Brand, etc.)
Bombes d'HPLC (Thales Nano (Net Interlab), Vapourtec,
Bombes de xeringa (Syrris, múltiples marques),
Bombes peristàltiques (múltiples marques)
Bombes de pistó (Ismatec)
Controladors de flux massics (Bronkhorst, Telstar, Alicat)

Lot núm.10: Equips òptics i optoelectrònics.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips d'optoelectrònica i òptica com ara: taules antivibratòries, lents, miralls, làsers, condensadors, làmpades, monocromadors, etc.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

TAS

Làser Grup Romero

Cases comercials: Lasing, Thorlabs, Edmund Optics, zeiss, Jenoptiks, coherent, Pro-Lite

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm.11: Equips de refrigeració, calefacció i control de temperatura i humitat.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de sistemes de refrigeració, calefacció i control de temperatura i humitat, com ara frigorífics, refredadores, forns, mufles, plaques calefactores, estufes de laboratori, cambres de cultiu, incubadores amb agitació i sense, sistemes de termostatzació, banys tèrmics, equips de control d'humitat, termohigròmetres, dataloggers, deshumidificadors o contenidors de líquids criogènics.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Chillers: Lauda, Huber, Julabo, etc.

Plaques calefactores: IKA

Forns i estufes: Hobersal, Memmert, Binder, Selecta, Nabertherm

Neveres i congeladors: Liebherr, Thermo

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm.12: Equips de pesatge.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de determinació del pes, com ara balances, microbalances i dispensadors de sòlids basats en la mesura del pes.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Balances: Mettler Toledo, Kern

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 13: Equips per treballar en atmosfera inert.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips per a treballar en atmosfera inert.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

MBraun
Inert Technologies

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 14: Reactors químics, equips d'agitació, evaporació i filtratge.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris de reactors químics (reactor automatitzat per a treballar a pressió o a pressió atmosfèrica, reactors de flux en continu, etc.) equips d'agitació (motors d'agitació, plaques agitadores, etc.), equips d'evaporació (evaporadors rotatius, evaporadors per flux de gas, etc) o equips de filtratge (per buit o per pressió).

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

AMTECH, Syrris, SITEC, agitadors IKA, agitador PREMEX, rotavaps IKA o Büchi o Heidolph, etc.

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 15: Vitrines de gasos i cabines d'extracció.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris de vitrines de gasos i cabines d'extracció. Els recanvis i accessoris poden ser: vàlvules, tubs, guillotines, reguladors de gas, aixetes d'aigua recirculant, vàlvules de buit, barreres fotoelèctriques, sensors de presència, etc.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Labortech Waldner, Renggli, Lüdi, Quimipol, Erlab, TopAir, Dimanlab

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 16: Armaris de seguretat.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'armaris de seguretat per a productes químics, ja siguin per a inflamables, per a reactius tòxics, àcids o bases. Els recanvis i accessoris poden ser: termofusibles, juntes intumescent, ressorts espirometàl·lics, molles, calaixos, etc.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Exacta, Asecos

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Lot núm. 17: Equips de difracció de Raig X.

S'inclou en aquesta categoria reparacions, recanvis de peces i accessoris d'equips de difracció de raig X de pols cristal·lina i de monocristall com ara components elèctrics, electrònics o mecànics.

Les marques dels equips del lot existents actualment a l'ICIQ són:

Bruker, Malvern Panalytical, Rigaku

Queden també incloses en aquest lot les reparacions, recanvis de peces i accessoris dels equips que s'hagin adquirit durant el període de vigència del contracte.

Presentació d'ofertes

Els licitadors hauran de presentar una oferta al/s lot/s al qual es presentin indicant si lliciten pel servei de reparació o pel servei de substitució de peces de recanvi i accessoris. En cas de presentar-se al:

1.1.- Servei de reparació integral s'exigeix el compromís de compliment del següent:

- Totes aquestes tasques encomanades inclouen materials, peces de recanvi i accessoris (exceptuant aquells que prèviament siguin subministrats per l'ICIQ), i en cas que es realitzin a l'Institut la neteja i acabat final.
- Per poder realitzar les reparacions encomanades a cada un dels Lots el personal assignat a l'execució dels treballs haurà de disposar de la corresponent qualificació professional, formació en matèria de prevenció de riscos i salut laboral i estar en possessió de les autoritzacions oficials oportunes, en els casos que es requereixi pel tipus d'intervenció a realitzar segons el tipus d'equip.
- L'ICIQ es reserva el dret a exigir el canvi de qualsevol membre de l'equip que no compleixi amb els requisits d'aquest plec o que no presti el servei de forma satisfactòria per l'ICIQ. Aquestes acreditacions podran ser exigides abans de l'adjudicació dels contractes basats.
- Els adjudicataris inicialment davant d'una sol·licitud de reparació, es comprometen a respondre-hi a aquest requeriment d'informació en un màxim de 48 hores.
- Els adjudicataris en una segona fase, es comprometen a d'executar el servei de reparació, tant a les instal·lacions de l'ICIQ com en les de l'adjudicatari, en un termini màxim de 15 dies hàbils, comptadors des de la conformitat per part de l'ICIQ per la realització del serveis sol·licitats.
- Qualsevol reparació haurà de tenir un període mínim de garantia de 3 mesos, durant els quals el licitador haurà de tornar a reparar l'equip quantes vegades sigui necessari sense càrrec per l'ICIQ.
- Quan les reparacions requereixin l'enviament de l'equip a les instal·lacions de l'adjudicatari, el cost de l'enviament anirà a càrrec de l'ICIQ.

Per aquests serveis es valorarà:

- 1.- Percentatge de descompte en peces respecte el preu oficial de catàleg.
- 2.- Període de garantia de la reparació.
- 3.- Termini de resposta per enviar a un tècnic a realitzar el servei de reparació a l'ICIQ.
- 4.- Cost de reparació:

4. a) Reparació a les instal·lacions de l'ICIQ:

Cost/dia de visita correctiva (€ sense IVA) on s'inclouen totes les següents despeses:

- Desplaçament anada i tornada des del lloc de treball.
- Dieta (1 dia complert).
- Mà d'obra (8 hores).

Import màxim de 2.000,00 euros.

4. b) Reparació a les instal·lacions de l'adjudicatari:

El Cost de la reparació on s'inclou la Mà d'obra (preu/hora) és de €/h IVA no inclòs.

- 5.- Interlocutor per atendre consultes i/o sol·licituds de contractes basats (comandes).

1.2.- Servei de substitució de peces de recanvi i accessoris que es produirà tan sols quan l'escassa complexitat de la reparació pugui ser realitzada pel personal de l'ICIQ. Per aquests serveis es valorarà:

- 1.- Percentatge de descompte en peces respecte el preu oficial de catàleg.
- 2.- Interlocutor per atendre consultes i/o sol·licituds de contractes basats (comandes)

4.- 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.

L'adjudicació de l'Acord Marc no dona dret a la prestació dels serveis. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'Acord marc resultin adjudicatàries dels contractes basats, de conformitat amb el que es determina en els apartats següents. La necessitat de compra és generada per les unitats destinatàries de les prestacions seguint el procediment intern de compres de l'ICIQ.

L'Acord Marc estableix tots els termes per a realitzar la contractació basada. El/s contracte/s s'adjudicaran a l'empresa que hagi presentat les millors condicions de termini, condicions tècniques i econòmiques que en cada moment satisfaci més adequadament les necessitats de l'ICIQ, quedant sempre garantit el crèdit adequat i suficient per a l'import a contractar.

Així doncs, els contractes basats s'adjudicaran d'acord amb les següents normes de tramitació:

1.- Quan l'adjudicació d'algun lot de l'acord marc es fes a un **únic licitador**, l'adjudicació del contracte basat serà directa a aquesta empresa. El/s contracte/s basats s'adjudicaran per comanda. En tot cas, sempre està garantit el crèdit adequat i suficient per a l'import màxim del contracte. Així mateix, es podrà consultar per escrit a l'empresa demanant, si fos necessari, que completi la seva oferta.

2.- Quan l'adjudicació d'algun lot de l'acord marc es fes a **diversos licitadors**, els contractes basats s'adjudicaran per comanda d'acord amb el següents criteris:

2.1.- En primer lloc, s'adjudicarà al licitador homologat de la marca comercial de l'equip que s'ha de reparar.

2.2.- En segon lloc, en cas de no haver quedat homologat el licitador de la marca comercial de l'equip que s'ha de reparar, s'adjudicarà al licitador homologat de l'acord marc que sigui Servei Tècnic Oficial de la marca comercial de l'equip que s'ha de reparar.

2.3.- En tercer lloc, en cas de no haver quedat homologat el licitador amb Servei Tècnic Oficial de la casa comercial de l'equipament a reparar, s'adjudicarà al licitador homologat que sigui especialista en reparacions del tipus d'equipament objecte de reparació.

2.4.- En quart lloc, en cas de no haver licitador homologat especialista, s'adjudicarà als licitadors que ofereixin el servei de reparacions tècniques en equipament científic del lot corresponent. En aquest supòsit ens trobarem en dos escenaris:

- Com a norma general s'adjudicarà a aquell licitador homologat que sigui més econòmic.
- Excepcionalment, degut a necessitats d'urgència de la recerca, es podrà adjudicar a aquell licitador homologat que pugui realitzar la reparació en el menor temps possible sense tenir en compte un criteri econòmic.

El procediment a seguir per obtenir l'oferta més econòmica serà la següent:

Els destinataris de les prestacions, en compliment d'aquesta clàusula instada per l'Òrgan de Contractació, convocaran el procediment d'adjudicació del contracte basat mitjançant l'enviament, per correu electrònic, d'una invitació a realitzar el servei amb les condicions

indicades en la petició formal a fi i efecte que les empreses presentin també per correu electrònic, en un termini no superior a quatre (4) dies, una oferta tècnica que doni resposta a la necessitat, indicant:

- Una proposta econòmica i,
- Termini de lliurament/execució

L'enviament de l'oferta suposa l'acceptació d'aquests criteris d'adjudicació pels adjudicataris de l'acord marc. En cas de no presentar l'oferta dins de termini fa entendre a l'Institut que el licitador homologat desestima la seva voluntat de participar en el procediment d'adjudicació d'aquell contracte basat.

El contracte basat s'adjudicarà al licitador que presenti una oferta tècnica que compleixi amb les necessitats sorgides a l'ICIQ, s'executi en el menor temps possible i al preu més econòmic. En cas de coincidència total en les ofertes, en el sentit que no hi hagi diferències en condicions econòmiques i de termini de lliurament/execució, s'escollirà l'empresa que hagi rebut la puntuació més alta en la valoració final de l'acord marc. Si aquesta equivalència es repeteix en una futura comanda, s'adjudicarà el contracte basat a l'empresa següent amb millor puntuació de l'acord marc i així successivament.

4.1.- Requisits formals i normatius.

Es responsabilitat de l'adjudicatari el compliment de tota la normativa que s'aplica per a la realització dels treballs descrits en cada contracte basat (comanda). En els casos en els que es tracti de treballs subjectes a normatives específiques, o obligacions que afecten a l'especialitat professional requerida, s'exigirà l'homologació oficial de les empreses contractistes en l'especialitat corresponent a cada lot en els que resulti adjudicatari.

4.2.- Elaboració d'ofertes.

L'adjudicatari haurà de designar una persona que serà la de contacte amb l'ICIQ per a atendre les seves peticions. Per això haurà de disposar d'una adreça de correu electrònic (per rebre peticions i acceptacions de pressupost) i un telèfon de contacte per a la resolució d'incidències.

4.3.- Coordinador/interlocutor dels contractes basats.

L'adjudicatari del contracte basat designarà a un coordinador tècnic de la seva plantilla que exercirà d'interlocutor amb l'ICIQ i durà a terme les següents funcions:

- Asesorar i informar al laboratoris dels detalls tècnics referents als treballs a executar, així com a les mesures complementàries que fos necessari tenir en compte, tant de seguretat com de qualsevol altre tipus.
- Organitzar i supervisar els treballs del seu personal, exercint la direcció efectiva del treball objecte d'aquest contracte.
- Quan correspongui, expedir les autoritzacions que es precisen sobre els treballs que requereixen.
- Exercir d'interlocutor amb els laboratoris de l'ICIQ, amb plena capacitat de decisió i gestió directament les ordres i instruccions de treball sobre el seu personal.
- Realitzar un adequat seguiment del compliment de les especificacions per part del seu personal, en relació amb tots els aspectes continguts en aquest plec.

- Col·laborar amb els laboratoris de l'ICIQ en el seguiment de la prestació objecte del contracte, assistint a quantes reunions fossin convocades.

4.4.- Uniformitat i EPI.

Quan calgui, el personal de l'empresa adjudicatària que accedeixi a les instal·lacions de l'ICIQ per realitzar el servei ho farà degudament acreditat i, sempre, amb distintius i/o uniformes que permetin identificar-lo com a personal extern. Els controls d'accés a les instal·lacions i la coordinació d'activitats empresarials, es realitzarà conforme als protocols d'actuació de l'ICIQ.

En tot moment, els uniformes i roba de treball respondran a les necessitats pròpies de l'ofici, tant en relació a la protecció individual (EPI) com en relació a les condicions de treball (adaptació a inclemències climatològiques, etc...).

4.5.- Condicions generals.

El servei tindrà caràcter puntual i no continuat. Els contractes basats es realitzaran tenint en compte les necessitats de l'ICIQ i tots els treballs seran descrits, acceptats i validats.

El personal designat per l'empresa adjudicatària per a l'execució dels contractes basats, respondrà sol a les instruccions i ordres de treball que rebí, directament o indirectament, de la seva pròpia organització, que a més haurà de velar pel correcte desenvolupament de l'activitat inclosa per cada contracte basat. En tot cas, els laboratoris podran sol·licitar a l'empresa el canvi del personal que no disposi de les condicions per prestar el servei. L'ICIQ designarà, per a cada contracte basat, un coordinador que exercirà com a interlocutor únic amb l'empresa adjudicatària. Per un adequat seguiment de l'execució, l'empresa adjudicatària (a través del coordinador/interlocutor designat) informará puntualment al coordinador de l'ICIQ de qualsevol canvi o reclamació. Els treballs només es donaran per acabats quan la validació del coordinador es dugui a terme.

4.6.- Material, eines i subministraments.

Totes les eines necessàries per al desenvolupament dels treballs objecte d'aquest Plec que es realitzin a l'ICIQ correrán de part de l'adjudicatari. L'ICIQ proveirà els subministraments d'aigua, electricitat necessaris per al desenvolupament normal dels treballs així com d'aquells equips que previament hagin estat aportats per l'Institut. Qualsevol dubte en relació amb l'ús de material, eines o subministraments per part del personal de l'empresa contractista haurà de quedar aclarida a través del coordinador designat per a la coordinació dels treballs objecte de cada contracte.

5.- Prevenció de riscos laborals.

L'empresa adjudicatària, es compromet a complir amb la normativa vigent, tant laboral com de prevenció de riscos laborals que li sigui d'aplicació i específicament l'article 24 de la Llei 31/95, de Prevenció Riscos Laborals i el Reial Decret 171/2004 de 30 gener pel que es desenvolupa l'esmentat article. A tal efecte haurà de complimentar la documentació requerida en el Procediment de Coordinació d'Activitats Empresarials establert per l'ICIQ abans d'iniciar l'activitat adjudicada, que haurà d'enviar a l'ICIQ en cas que es realitzi a l'ICIQ.

L'ICIQ podrà paraitzar temporalment o definitivament els treballs executats per contractes quan s'incompleixi la normativa vigent en prevenci3 de riscos laborals i/o procediments que l'ICIQ tingui establerts. Les pèrdues ocasionades per la paraitzaci3, correran a càrrec de l'empresa contractista sense perjudici de les reclamacions que l'ICIQ pugués interposar. Les infraccions greus o l'acumulaci3 d'infraccions lleus podran ser causa de resoluci3 de contracte.

L'adjudicatari haurà de designar un interlocutor en matèria de prevenci3 de riscos laborals per a la seva relaci3 amb el Servei de Prevenci3.

6.- Mesures mediambientals.

L'adjudicatari haurà d'adoptar les pràctiques de treball i utilitzar els materials i productes químics que siguin menys perjudicials pel medi ambient. En els processos de treball haurà d'adoptar bones pràctiques ambientals en el consum de recursos (aigua, electricitat ,...) i respectar la legislaci3 medioambiental, principalment en matèria d'eliminaci3 de residus i vertits. La Unitat de Qualitat de l'ICIQ servirà com a canal per a la resoluci3 de qualsevol problema ambiental que pugui originar-se .

Es valorarà que l'empresa adjudicatària compleixi amb els següents criteris en matèria mediambiental:

-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.

-Els materials utilitzats en l'embalatge, protecci3 i transport dels subministraments seran preferiblement reciclats i novament reciclables o reutilitzables. Incorporaran les impressions estrictament necessàries per efectuar la correcta identificaci3, traçabilitat i transport del subministrament i no s'hi utilitzaran tintes que continguin substàncies nocives per al medi o amb continguts en metalls. Caldrà acreditar aquest requisit mitjançant declaraci3 responsable prèvia al transport i podrà ser contrastat durant el subministrament.

-El desembalatge i recollida de residus generats durant la prestaci3 del servei correrà a càrrec de l'adjudicatari. L'adjudicatari retirarà els residus del centre i en farà un tractament responsable d'acord amb la legislaci3 vigent. Aquesta mesura es justificarà aportant una declaraci3 responsable i un cop realitzat el servei, aportant la corresponent identificaci3 de l'empresa o empreses de residus acreditades que es faran càrrec de la seva gesti3.

En cas d'oferir aquestes mesures i finalment incomplir-les suposarà l'aplicaci3 de les corresponents penalitzacions establertes en els Plecs de Clàusules Particulars.

7.- Documentaci3 a presentar en el sobre A.

La documentaci3 a presentar en el sobre A es farà d'acord amb el model d'oferta del sobre A del Plec de Clàusules Particulars que inclourà:

1.- Document Europeu Únic de Contractaci3 (DEUC).

8.- Documentaci3 a presentar en el sobre B.

Els licitadors hauran de presentar en el sobre B una oferta al/s lot/s al qual es presentin d'acord amb el model d'oferta del sobre B del Plec de Clàusules Particulars, indicant si lliciten

pel servei de reparació o pel servei de substitució de peces de recanvi i accessoris. En cas de presentar-se al:

8.1.- Servei de reparació han de presentar:

- 1.- Percentatge de descompte en peces respecte el preu oficial de catàleg.
- 2.- Període de garantia de la reparació.
- 3.- Termini de resposta per enviar a un tècnic a realitzar el servei de reparació a l'ICIQ.
- 4.- Cost de Reparació:
 - 4.a) Reparació a les instal·lacions de l'ICIQ.
 - 4.b) Reparació a les instal·lacions de l'adjudicatari.

8.2.- Servei de substitució de peces de recanvi i accessoris que es produirà només quan l'escassa complexitat de la reparació pugui ser realitzada pel personal de l'ICIQ. Per aquests serveis es valorarà:

- 1.- Percentatge de descompte en peces respecte el preu oficial de catàleg.

9.- Pressupost de licitació i valor estimat del contracte.

El pressupost de licitació de cada lot de l'Acord marc ha estat calculat partint de la previsió dels possibles serveis 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 450.000,00 € (IVA no inclòs) i el valor estimat total del contracte queda fixat en 900.000,00 € (IVA no inclòs). tenint en compte la seva durada màxima, en el cas que sigui acordada la possible pròrroga.

Tarragona, 29 d'abril de 2025.



Sr. José Luis León
Responsable del Taller Mecànic
Fundació Institut Català d'Investigació Química.