

Fundació Institut Català d'Investigació Química

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT OBERT, NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL CONTRACTE DE SERVEI DE RENTAT DE VESTUARI LABORAL DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

EXP: 11-2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT OBERT, NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL CONTRACTE DE SERVEI DE RENTAT DE VESTUARI LABORAL DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en donar resposta a les necessitats de rentat de roba de protecció pròpia de laboratoris i de vestuari de treball i elements tèxtils auxiliars de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) segons l'estimació anual de rentats següent (estimació basada en l'històric anual dels últims anys):

Laboratoris	
Peça de Roba	Nombre de rentats anuals
Bata de laboratori ignífuga, antiestàtica i hidròfuga (diverses talles)	882
Pantalons de laboratori ignífugs, antiestàtics i hidròfugs (diverses talles)	45
Manteniment, Logística, Suport	
Peça de Roba	Nombre de rentats anuals
Pantalons	315
Jaquetes hivern Tipus Parca	25
Caçadores - Armilles	6
Jaquetes hivern tipus polar	122
Jerseis / Dessuadores	6
Polos màniga curta / màniga llarga	541
Samarretes	25
Instal·lacions	
Peça	Nombre de rentats anuals
Catifa retolada ICIQ (85cm x 147cm)	104
Sacs / Caixes per a distribució	109

Estovalles reutilitzables (210cm x 280cm)

100

Altres Serveis

Concepte	Quantitat
Etiquetatge i Traçabilitat	100
Manteniment i reparació de roba	2

Tota la roba objecte del contracte és propietat de l'ICIQ i cada peça disposa d'una etiqueta de traçabilitat amb codi de barres i un codi numèric únic que assigna l'ICIQ.

2.- Prestacions mínimes del contracte de manteniment

L'empresa licitadora que no inclogui a la seva oferta tècnica tots els punts descrits en aquest apartat, serà exclosa del procés.

2.1.Cobertura del contracte:

L'empresa adjudicatària del servei de rentat de vestuari laboral es remetrà al compliment exhaustiu de la normativa laboral i sectorial en vigor.

L'abast del contracte consistirà en la recollida setmanal de roba bruta segons peces relacionades al punt 1, rentat i assecat, planxat, plegat, re-etiquetat (si s'escau) i embossat unitari de manera que el codi de la peça sigui visible fàcilment. En el termini d'una setmana, transport i entrega de la mateixa relació de roba ja neta i retirada de la nova remesa de roba bruta.

S'hi inclou el servei de retirada, rentat i reposició setmanals de catifes de l'ICIQ (4 actualment: 2 en ús i 2 rentant).

Els detergents i productes químics per a neteja i manteniment de propietats hidròfugues de la roba de laboratori estaran inclosos al contracte sense repercussió de cost addicional més enllà de l'associat al rentat de cada peça de roba.

Qualsevol necessitat de canvi en les etiquetes d'identificació i traçabilitat de les peces de roba de l'ICIQ s'efectuarà en el mateix cicle setmanal en el que s'hagi enviat i estarà coberta per l'import del contracte.

Les bosses, sacs o cofres de transport de la roba seran subministrats per l'empresa adjudicatària del servei amb càrrec al contracte, cedint-ne a l'ICIQ, tantes unitats com siguin necessàries per iniciar i mantenir el servei setmanalment (actualment, 3 sacs grans cada

setmana). La neteja periòdica dels contenidors o sacs on es transporti la roba neta també correrà a càrrec de l'empresa adjudicatària i del contracte.

Les hores de feina, desplaçaments i gestions associades a l'execució del servei per part de l'empresa adjudicatària quedaran inclosos al contracte.

2.2. Període de vigència del contracte:

La durada del contracte serà **de 1 de juny de 2025 fins a 31 de maig de 2027**. Està prevista una pròrroga d'un any.

Les característiques del contracte durant el segon any (de l'1 de juny de 2026 a 31 de maig de 2027) i, cas de produir-se, el període de pròrroga (de l'1 de juny de 2027 a 31 de maig de 2028), seran iguals en cobertures i preu que les del primer, tot i que puguin produir-se variacions (no substancials) en el total de peces rentades.

3. Execució del contracte

L'empresa licitadora que no compleixi tots els punts descrits en aquest apartat, serà exclosa del procés.

3.1. El dia de retirada i entrega de roba es convindrà amb els responsables del contracte de l'ICIQ. Preferiblement, la recollida s'efectuarà els dilluns de cada setmana, en horari entre 11:00h i 16:00h. L'entrega de la roba neta s'efectuarà el següent dia de recollida o al llarg de la mateixa setmana. Quan aquest dia coincideixi amb festius locals o períodes de tancament de l'ICIQ (una setmana a l'agost i una al desembre), l'empresa adjudicatària haurà de convenir prèviament els dies de retirada i entrega amb l'ICIQ per tal que el servei quedi garantit.

3.2. La roba de laboratori (bates i pantalons) són considerats equips de protecció i estan certificats com a tals. En tant, cal tenir present que poden haver estat en contacte amb petites quantitats de productes químics perillosos (tòxics, cancerígens, mutagènics, corrosius o irritants, inflamables, etc.). En tant, l'empresa adjudicatària del servei, haurà de disposar de les llicències ambientals o autoritzacions administratives que corresponguin per efectuar el rentat d'aquest tipus de vestuari i adoptar les mesures preventives pertinents.

3.3. La roba de laboratori es recollirà i s'entregarà sempre de forma separada respecte de la roba de manteniment, logística i suport.

3.4. Cada peça de roba s'embossarà de forma individual i independent de la resta de manera que es permeti la seva identificació segons el codi numèric que tingui assignat.

3.5. Les bosses o contenidors on es transporti la roba neta hauran d'estar igualment sempre nets. Garantir aquest nivell de neteja li correspondrà a l'empresa adjudicatària.

3.6. La roba de laboratori (bates i pantalons) rebrà un tractament amb productes adequats per garantir la preservació de les seves propietats hidròfugues (que limiten la penetració de certs

productes químics líquids). El programa de rentat recomanat pel fabricant del teixit és del tipus "polièster/cotó" amb re-impregnació sistemàtica amb resina de fluorocarboni a cada rentat i amb les següents consideracions:

- ✓ Rentar la roba preferiblement de l'inrevés i separada de la resta de roba.
- ✓ Queda estrictament prohibit l'ús de clor, ja que altera l'efecte retardant de flama.
- ✓ No s'autoritza l'ús de midó o sabó, ja que poden afavorir la propagació de la flama.
- ✓ Instruccions de re-impregnació: producte recomanat ECOLAB Saprit Protect Plus o equivalent. Dosificació: 20 a 50 ml per kg de roba seca.
- ✓ Respectar la dosificació de producte, l'aclarit final i la temperatura d'eixugat per poder mantenir les propietats hidròfugues de la roba.

3.7. S'habilitarà un màxim de 4 treballadors al contracte per tal que puguin conèixer les instal·lacions i la sistemàtica setmanal en detall, evitant les rotacions i incorporant nous treballadors sempre amb l'autorització prèvia per part de l'ICIQ i havent formalitzat abans els procediments de Coordinació d'Activitats Empresarials i de Prevenció de Riscos Laborals de l'ICIQ.

3.8. L'ICIQ contactarà mitjançant el correu electrònic preestablert i prèviament informat per l'empresa titular del servei per traslladar qualsevol necessitat especial. L'empresa de serveis informarà sobre qualsevol incidència que pogués aparèixer. El contingut íntegre de la roba bruta enviada una setmana, haurà d'ésser lliurada neta la setmana següent. En cas contrari, l'empresa adjudicatària proporcionarà un sistema de traçabilitat i seguiment que permeti saber la ubicació de cada peça de roba i la previsió sobre la seva disponibilitat.

3.9. Cada entrega de roba setmanal anirà acompanyada d'un albarà detallat on s'inclourà, de forma inequívoca, la quantitat de peces rentades de cada tipus. Així mateix, la factura emesa mensualment per l'empresa adjudicatària del servei, inclourà el detall de peces rentades de manera que es pugui comprovar fàcilment la seva correspondència i traçabilitat respecte dels albarans setmanals.

3.10. El sistema de codificació i identificació de peces de roba serà del tipus etiqueta adhesiva amb codi de barres ja que aquest és el sistema que l'ICIQ utilitza per al control intern del seu vestuari. L'empresa adjudicatària haurà de poder imprimir noves etiquetes que incloguin el codi intern assignat per l'institut a la peça de roba a més del codi de barres que utilitzin segons el seu sistema de traçabilitat. L'empresa haurà de facilitar una relació de codis de barres actius, assignats a cada tipus de peça de roba diferent de l'ICIQ en cas que així se'ls sol·liciti. Alternativament, l'empresa adjudicatària podrà proposar la implantació d'un sistema alternatiu d'etiquetatge sempre i quan aporti un valor substancial a l'ICIQ i **que caldrà descriure en el model d'oferta del sobre B**. En qualsevol cas, l'ICIQ només es farà càrrec de l'etiquetatge de peces noves i del re-etiquetatge per motius de nova assignació de codi intern, desgast i il·legibilitat dels codis de barres a les etiquetes existents. Els canvis d'etiqueta deguts a necessitats del sistema d'inventari i traçabilitat propis de l'empresa titular del servei correran a càrrec seu.

3.11. L'empresa adjudicatària disposarà dels recursos materials i humans necessaris per garantir el servei descrit. El personal associat al contracte disposarà de l'experiència i formació necessaris per a la seva realització.

4. Impacte ambiental del servei

Conscients de la dependència de les activitats efectuades a l'ICIQ respecte de serveis proporcionats per empreses externes i amb el compromís ferm de minimitzar-ne l'impacte ambiental i efectuar-los de la manera més sostenible possible, s'estableix un Pla de minimització, control i seguiment de l'Impacte Ambiental que permeti introduir criteris ambientals i de sostenibilitat a l'adjudicació del servei.

En aquest sentit, es valoraran les aportacions o accions de les empreses licitadores que contribueixin a aquesta major sostenibilitat en el desenvolupament dels serveis adjudicats per l'ICIQ.

Per això es sol·licita a les empreses licitadores que proporcionin en sobre B (i en alguns casos justifiquin documentalment) la següent informació:

Paràmetre a valorar	Dada a aportar	Puntuació
Tipus de vehicle de transport de roba a disposició del servei:	(indicar tipus de vehicle, marca, model i matrícula)	0 punts si és incomplert 1 punt si és complert
Distintiu Ambiental (DGT):	Cap B (groga), C (verda), Eco (verda-blava), 0 (blava)	0 punts 1 punt 2 punts 3 punts 4 punts
Emissions CO₂ del vehicle (g/km):	(aportar justificant d'Impost emissions de CO ₂ del vehicle o similar)	El valor més baix entre els licitadors rebrà 4 punts i la resta un valor proporcional resultant d'aplicar i un factor de correcció (dividir menor emissió entre emissió de major valor informada).
Distància a recórrer respecte l'ICIQ (km):	(indicar distància per carretera en km entre la seu de rentat i l'ICIQ)	El valor més baix entre els licitadors rebrà 3 punts i la resta un valor proporcional resultant d'aplicar un factor multiplicador (distància menor / distància menys favorable).

Paràmetre a valorar	Dada a aportar	Puntuació
Consum d'aigua (litres / kg de roba rentada)	(aportar especificacions de l'equip de rentat on hi aparegui la dada o declaració responsable de l'empresa indicant marca i model de la màquina de rentat i el mencionat consum)	El valor més baix entre els licitadors rebrà 4 punts i la resta un valor proporcional resultant d'aplicar un factor de correcció (relació entre el menor consum d'aigua i el consum menys favorable informat pel licitador)
Origen de l'energia elèctrica consumida a la bugaderia (% de renovables):	(Justificar amb una factura de màxim 3 mesos d'anterioritat o equivalent, retirant la informació no rellevant)	El valor de % més elevat entre els licitadors rebrà 3 punts i la resta un valor proporcional resultant d'aplicar un factor de correcció (Relació entre el % de subministrament procedent de fonts renovables informat pel licitador respecte del percentatge més elevat informat entre els licitadors).
% de productes biodegradables utilitzats en el servei:	(Indicar relació de productes, indicar quins SÍ son biodegradables i quins NO i aportar Fitxes Tècniques)	El valor més elevat entre els licitadors rebrà 3 punts i la resta un valor proporcional resultant d'aplicar un factor de correcció (relació de cada % de productes biodegradables respecte del % més elevat informat).
Mesures d'eficiència logística:	(descriure planificació de ruta on es troba l'ICIQ, aportar formació en conducció eficient dels conductors, etc.)	1 punt si la descripció és clara, coherent, justificada i queda clar que redueix l'impacte ambiental del servei.
Materials utilitzats en l'envasat individual de la roba:	(descriure material, tipus)	2 punts material biodegradable 1 punt material reciclat 0 punts resta de materials

La puntuació màxima que podrà obtenir un licitador serà de 25 punts. La puntuació mínima serà de 0 punts. Si es detecten incompatibilitats, si la informació proporcionada presenta errors, és insuficient o es incompleta es valorarà el paràmetre amb 0 punts.

Aquest apartat tindrà una puntuació d'un **25% sobre la valoració global** de les ofertes.

5.- Pressupost de licitació i oferta econòmica

El pressupost màxim de licitació del contracte per dos anys de servei és de 15.500,00 €, IVA no inclòs. I el valor estimat del contracte, en el cas que sigui acordada la possible pròrroga, serà de 23.250,00 €, IVA no inclòs.

L'empresa licitadora haurà de presentar una oferta econòmica indicant una relació de preus associats al rentat de cada tipus de peça de roba, que es compromet a mantenir durant tota la vigència del contracte, en el mateix ordre i format que la taula adjunta, segons quantitat estimada per als 2 anys de contracte:

Concepte - Peça	Quantitat 2 Anys	Import Unitari sense IVA (€)	Import per 2 Anys
Bata de laboratori ignífuga, antiestàtica i hidròfuga (rentat amb re-impregnació)	1764		
Pantalons de laboratori ignífugs, antiestàtics i hidròfugs (rentat amb re-impregnació)	90		
Pantalons	630		
Jaquetes hivern tipus parca	50		
Caçadores - Armilles	12		
Jaquetes hivern tipus polar	244		
Polos màniga curta / Màniga llarga	1082		
Jerseis / Dessuadores	12		
Samarretes	50		
Catifa retolada ICIQ (85cm x 147cm)	208		
Sacs / Caixes per a distribució	218		
Estovalles reutilitzables (210cm x 280cm)	200		
Etiquetatge i Traçabilitat	200		
Manteniment i Reparació senzilla de roba	4		
TOTAL			

Els licitadors hauran de presentar la relació de preus unitaris que es comprometen a aplicar al servei de manera que, en base a les quantitats de servei de rentats i de subministraments estimades a la taula anterior, no es superi el pressupost màxim de licitació per a dos anys de contracte de 15.500 € IVA no inclòs. Les empreses licitadores hauran d'ajustar els preus unitaris de manera que es millori a la baixa aquest pressupost màxim.

En qualsevol cas, els costos realment facturats a l'ICIQ pel servei objecte del contracte seran els resultants d'aplicar els preus de servei presentats per l'empresa gestora, a les corresponents quantitats de cada peça de roba efectivament rentada o reparada.

Aquest apartat tindrà una puntuació d'un **75% sobre la valoració global** de les ofertes.

6.- Interlocutors

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

L'interlocutor de l'ICIQ serà la persona que es designi a tal efecte, pertanyent a la unitat de Seguretat.

Tarragona, 28 de febrer de 2025.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a series of loops and a final flourish.

Sra. Meritxell Granell

Tècnica de la Unitat de Seguretat, Medi Ambient i Qualitat
Fundació Institut Català d'Investigació Química