

Informe de necessitats i idoneïtat de la contractació

Nom expedient:	Servei de manteniment de l'espectròmetre de masses d'alta resolució (Exploris) acoblat a la font MALDI (Spectroglyph) i UHPLC VANQUISH Flex, ubicat al Servei de Recursos Científics i Tècnics de la Universitat Rovira i Virgili.
Import pressupost (Iva exclòs)	49.884,00 €
Import pressupost (Iva inclòs)	60.359,64 €
Despesa pluriennal	SI
Unitat promotora:	Servei de Recursos Científics i Tècnics

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és executar, de manera compatible amb els estàndards de qualitat amb que s'ha certificat el Servei de Recursos Científics i Tècnics de la URV (ISO 9001:2015), el pla de manteniment (preventiu i correctiu) de l'espectròmetre de masses d'alta resolució (Exploris) acoblat a la font MALDI (Spectroglyph) i UHPLC VANQUISH Flex subministrat mitjançant l'expedient de contractació URV.N01.04.01 SU 26/20 ubicat al Servei de Recursos Científics i Tècnics de la Universitat Rovira i Virgili.

CPV: 50410000-2 Serveis de reparació i manteniment d'aparells de mesura, proves i verificació

2. Motivació de la necessitat del contracte

El Servei de Recursos Científics i Tècnics (SRCiT) disposa d'un equip d'Espectrometria de Masses d'alta resolució de la marca Thermo Fisher acoblat a la font Maldi de la marca Spectroglyph i UHPLC VANQUISH Flex, ubicat als seus laboratoris.

Aquest equipament està destinat a realitzar anàlisi de compostos, que requereixen d'un elevat grau de resolució, sensibilitat i reproductibilitat dels resultats.

Atenent que la finalitat d'aquests equipaments és proporcionar dades clau en la recerca que es duu a terme en aquests laboratoris, és necessari garantir que la sensibilitat i reproductibilitat de l'equipament es manté al llarg de la seva vida útil, i garantir també que es pot resoldre de forma ràpida i eficient qualsevol avaria que deixi fora de servei aquest equipament.

Les actuacions de manteniment preventiu per garantir la qualitat dels resultats obtinguts i dels manteniments correctius en cas d'avaría, requereixen de personal tècnic amb coneixements avançats sobre la tecnologia dels equipaments.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

3. Justificació del perquè no es divideix en lots

Codi de verificació: a858ab92f8385592

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=a858ab92f8385592>

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera necessari no dividir l'objecte del contracte en lots, atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte, dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic que implicaria la necessitat de coordinar l'execució dels serveis.

4. Justificació de la contractació externa

La Universitat no pot desenvolupar directament el servei que es pretén contractar ja que no disposa dels mitjans propis, ni humans ni materials, per a la realització d'aquest, per aquest motiu es considera oportuna la contractació d'una empresa externa per cobrir els treballs descrits.

5. Termini de durada del contracte i possibles pròrrogues

El contracte tindrà una vigència inicial d'1 (un) any a comptar des del dia següent a la data de validesa del document contractual, o la data que s'estableixi al contracte.

Es preveu prorroga d'aquest contracte d'1 (un) any més.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per l'empresa contractista, sempre que el seu preavis es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del contracte.

En cap cas, es podrà donar la pròrroga per voluntat tàcita de les parts.

6. Termini de Garantia

SI:

Durada: 1 (un) any des de l'acte formal de recepció del servei.

7. Dades econòmiques del contracte

7.1 Pressupost de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de **60.359,64 euros, IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

- 49.884,00 euros, **pressupost net**.
- 10.475,64 euros en concepte d'impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21%.

Les quantitats indicades en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima del preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà excloua.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i a les partides pressupostàries següents:



Codi de verificació: a858ab92f8385592

Any	Partida Pressupostària	Import total
2024	82SB000100-F2021-213	45.269,73 €
2025	82SB000100-F2021-213	15.089,91 €

Import total **60.359,64 €**

El pressupost net (**IVA exclòs**) es desglossa de la manera següent:

Costos Directes	Import €
Despeses de Personal (mà d'obra directa)	
▪ Costos salarials i seguretat social	33.422,60 €
Materials	4.985,40 €
Maquinària i medis auxiliars	2.494,2 €
Seguretat i salut	498,84 €
TOTAL	41.401,04 €

Costos Indirectes	Import €
Desplaçaments i dietes	5.487,24 €
Despeses de gestió i benefici industrial	2.995,72 €
TOTAL	8.482,96€

TOTAL DE COSTOS (Directes i Indirectes)	49.884,00 €
------------------------------------------------	--------------------

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el **Conveni col·lectiu de treball d' indústries siderometal·lúrgiques de la província de Tarragona per als anys 01/01/2022 a 31/12/2025 (codi conveni 43000405011993 publicat al DOGC el 13/12/2022). Aquesta indicació no perjudica el conveni que hi sigui d'aplicació.**

El preu previst en el desglossament és per a l'any de servei del contracte inicial.

7.2 Valor estimat

El pressupost base de licitació per a 1 (un) any de vigència és de **49.884,00 euros, IVA exclòs.**

L'import previst per a la pròrroga és de 49.884,00€.

No es preveuen modificacions per a aquest contracte.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment a seguir és de 99.768,00 €.

Pressupost base de licitació, IVA exclòs	Prorrogues	Modificacions	Valor Estimat del Contracte
49.884,00€	49.884,00€	0€	99.768,00€



Codi de verificació: a858ab92f8385592

Al plec de clàusules tècniques que haurà de regir l'esmentat contracte estan detallats els treballs a realitzar, així com les condicions per garantir la correcta prestació del servei, funcions principals, etc.

7.3 Modificacions previstes

No es contemplen modificacions per a aquest contracte

8. Procediment de contractació

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat com un procediment ordinari d'utilització preferent, d'acord amb allò previst a l'article 131.2 i 156 i concordants de la Llei de contractes del sector públic.

Contracte subjecte a regularització harmonitzada:

SI
NO

9. Solvència i classificació empresarial

9.1 Justificació dels criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica

9.1.1 Solvència econòmica i financera

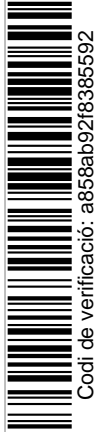
- Volum anual de negocis que referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes **per import igual o superior al valor estimat del contracte**.

El volum anual de negocis s'acreditarà a través dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi de ser inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén que l'empresa adjudicatària tingui una capacitat econòmica suficient per fer front al servei descrit, a les prestacions accessòries que l'acompanyen i a possibles complicacions que puguin sorgir.

9.1.2. Solvència tècnica o professional

- Relació dels principals serveis o treballs d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, realitzats en el curs de, com a màxim els tres últims anys (2021, 2022 i 2023), en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests.



Codi de verificació: a858ab92f8385592

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

El còmput s'efectuarà fins a la data de finalització del termini per a la presentació de proposicions o ofertes.

L'empresa licitadora haurà d'acreditar tres serveis efectuats en els darrers tres anys.

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén que l'empresa adjudicatària tingui un mínim d'experiència en aquests tipus de serveis.

9.2. Adscripció, atesa la complexitat tècnica del contracte, de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

SI:

NO:

L'empresa licitadora ha d'indicar els tècnics que assignarà a l'execució del contracte, que han de tenir la formació i experiència en manteniment d'equips reconeguda per les marques fabricants dels equipaments.

Per l'acreditació d'aquest punt s'aportaran evidències com cartes de recomanació d'altres entitats que acreditin l'experiència en realitzar manteniments com els descrits al plec tècnic, del mateix tipus d'instrument i accessoris (espectròmetre de masses de tipus Orbitrap, font Maldi d'Spectrograph i UHPLC VANQUISH Flex descrits). S'indicarà necessàriament la identitat, formació i experiència de les persones que participaran a l'execució del contracte.

10. Criteris d'adjudicació i la seva justificació

Els criteris d'adjudicació que es consideren més eficients per a la selecció de l'oferta a partir de la millor relació qualitat-preu són els següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ

- a) OFERTA ECONÒMICA. Fins a 85 punts.

Es valorarà amb 100 punts la més econòmica de les ofertes presentades, i la resta de manera proporcional segons la fórmula següent:

$$P_1 = \left(1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left(\frac{1}{2} \right) \right) \times P$$

On:

P1= Puntuació de l'oferta

Ov = Oferta que es valora

Om = Oferta millor (oferta més baixa)

IL= Import Licitació

P= Puntuació criteri econòmic

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar especialment la millor relació qualitat-preu en l'execució del contracte aconseguint una oferta econòmica que ajudi a minimitzar la despesa suportada des d'un punt de vista quantitatiu i qualitatiu.

b) ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS QUE NO SON PREU. Fins a 15 punts.

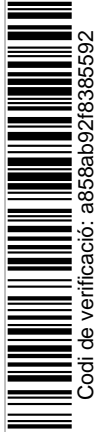
Criteri	Puntuació
Aplicació informàtica web. Fins a 15 punts <ul style="list-style-type: none"> Es valorarà l'aplicació informàtica via web que permeti facilitar el control de l'equip, tenir un control exhaustiu del contracte de manteniment preventiu i correctiu, visualitzar informes d'actuació preventiva i correctiva. 	<input type="checkbox"/> El licitador no ofereix cap aplicació informàtica: 0 punts <input type="checkbox"/> El licitador es compromet a aportar una aplicació informàtica amb les característiques detallades en el criteri: 15 punts

Justificació: amb l'aplicació d'aquests criteri es pretén aconseguir que l'aplicació informàtica via web ajudi a facilitar el control de la prestació del servei, tenir un control exhaustiu del contracte, i que doni lloc a una utilització més eficient del temps emprat per al control del mateix.

11. Petició d'inici de l'expedient

Es sol·licita que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació descrita, de conformitat amb la legislació aplicable en matèria de contractes del sector públic.

Martí Yebras Cañellas
 Coordinador del Servei de Recursos Científics i Tècnics



Codi de verificació: a858ab92f8385592