

**Informe de necessitats i idoneïtat de la contractació**

<b>Nom expedient:</b>	Servei d'inspeccions reglamentàries i periòdiques dels equipaments científics ubicats en espais experimentals i docents de la Universitat Rovira i Virgili.
<b>Import pressupost (Iva exclòs)</b>	12.700 € + 570 € (taxes industria sense repercutir IVA) = 13.270 €
<b>Import pressupost (Iva inclòs)</b>	15.367 € + 570 € (taxes industria sense repercutir IVA) = 15.937 €
<b>Despesa pluriennal</b>	SI
<b>Unitat promotora:</b>	Servei de Recursos Científics i Tècnics

**1. Objecte del contracte**

L'objecte del contracte és la realització de les **inspeccions reglamentàries i periòdiques dels equipaments científics de treball** de la Universitat Rovira i Virgili (URV). Aquests equipaments estan ubicats en els espais experimentals i docents propis, custodiats i gestionats per les estructures de la URV.

Les inspeccions es duran a terme d'acord amb:

- Les **disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball**, establertes en el **Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol** (aplicable a l'equipament científic de treball).
- El **Reglament d'equips a pressió i les seves instruccions tècniques complementàries**, aprovat pel **Reial Decret 809/2021, de 21 de setembre** (aplicable a l'equipament científic a pressió).

El contracte no es divideix en lots

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

**2. Motivació de la necessitat del contracte**

La Universitat Rovira i Virgili disposa d'un parc d'equips científics dedicats a la docència i la recerca. En aplicació de les normatives vigents, tots els equipaments científics que es comercialitzen a la Unió Europea han de comptar amb un etiquetatge CE que evidencia que l'equipament compleix amb les normes de seguretat establertes en el seu ús ordinari.

Les necessitats de recerca i docència obliguen en ocasions a utilitzar alguns equipaments científics combinant-los entre ells, o bé a realitzar modificacions sobre l'equipament original, o afegir elements no contemplats en el disseny original. Aquestes variacions sobre la configuració i l'ús previst de cada equipament fan necessari realitzar una auditoria de seguretat sobre l'equip o muntatge en la seva configuració final abans de ser utilitzat, per garantir que s'adequa a la normativa (RD1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen



Codi de verificació: d2af94b000e71424

les disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització pels treballadors dels equips de treball).

En el cas dels equipaments científics amb parts a pressió, cal assegurar-se que a més de complir els requeriments de seguretat abans descrits, també s'adeqüen a la normativa vigent per equips a pressió (RD809/2021, de 21 de setembre, pel que s'aprova el Reglament d'equips a pressió i les seves instruccions tècniques complementaries).

La realització d'aquestes auditories requereix de personal tècnic amb coneixements avançats sobre seguretat dels equipaments que estigui autoritzat per l'administració per a realitzar les auditories i emetre els informes pertinents, i a més requereixen d'eines i aparells específics per a realitzar aquests manteniments. Actualment la URV no disposa de recursos humans autoritzats ni tècnicament qualificats, ni recursos materials per a dur a terme els treballs de manteniment necessaris.

Es considera, per tant, que, segons prescriu l'article 116.4.e) de la LCSP 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

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 i de coordinació de l'execució de les actuacions, amb una pluralitat de contractistes diferents.

La Universitat Rovira i Virgili decideix no dividir el present contracte en lots pels motius que s'exposen a continuació:

#### a) Unitat tècnica i coherència del servei

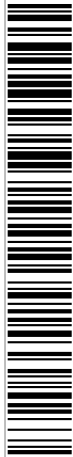
L'objecte del contracte consisteix en la realització d'inspeccions reglamentàries i periòdiques dels equipaments científics de treball, muntatges i equipaments científics a pressió ubicats als espais experimentals i docents de la URV, distribuïts en diferents centres i campus.

La correcta execució del servei requereix una planificació global, homogènia i coordinada de les inspeccions, d'acord amb la normativa aplicable (RD 1215/1997, RD 809/2021 i normativa complementària), així com criteris tècnics unificats en la metodologia d'inspecció, en la valoració de la conformitat i en l'emissió dels informes i certificats corresponents.

Aquesta coherència tècnica i organitzativa només es pot garantir mitjançant un únic contracte, ja que la fragmentació del servei en diferents lots podria comportar divergències de criteris tècnics, protocols d'inspecció no homogenis i dificultats en la gestió integral del conjunt d'equipaments de la Universitat.

#### b) Responsabilitat única i traçabilitat dels resultats

El plec tècnic estableix que l'empresa adjudicatària assumeix el rol d'auditor de la URV pel que fa a l'equipament científic de treball, equipament científic a pressió i muntatges,



Codi de verificació: d2af94b000e71424

incloent-hi les visites d'inspecció, l'elaboració d'informes tècnics, la identificació in situ dels equips i el seguiment dels estats de conformitat i no conformitat.

Disposar d'una responsabilitat única sobre el conjunt de les inspeccions afavoreix un coneixement profund i acumulatiu del parc d'equipaments de la URV, imprescindible per garantir la correcta traçabilitat històrica de les inspeccions, la detecció de recurrències en les no conformitats, la planificació de les visites successives i la coherència en la gestió de nous equips o muntatges que s'incorporin durant la vigència del contracte.

La divisió en lots podria generar solapaments, duplicitats o buits de responsabilitat, dificultant el seguiment dels equips no conformes i la correcta gestió de les visites addicionals previstes al plec tècnic.

c) Interlocució tècnica unificada amb la URV

D'acord amb el plec de prescripcions tècniques, l'adjudicatari ha d'assignar una persona interlocutora única, amb titulació d'enginyeria o equivalent i capacitat de decisió, encarregada de coordinar i supervisar l'execució del contracte i d'actuar com a interlocutor directe amb els responsables de la URV (SRCiT, OPRL i interlocutors dels centres i departaments).

L'existència d'un únic interlocutor tècnic facilita el seguiment del contracte, la coordinació de les inspeccions, la resolució d'incidències, la comunicació de no conformitats greus i la realització de reunions periòdiques de seguiment.

La fragmentació del contracte en diversos lots comportaria la necessitat de múltiples interlocutors, fet que dificultaria la gestió diària del servei, incrementaria la càrrega de coordinació per part de la URV i podria afectar negativament l'eficiència i qualitat del servei prestat.

d) Plataforma informàtica única de gestió i explotació de dades

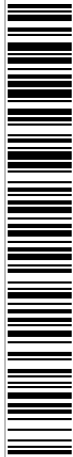
El contracte inclou com a condició essencial la disposició d'una aplicació informàtica via web que permeti gestionar de manera integral totes les dades associades a les inspeccions: informes, certificats, calendaris, històrics, estat de conformitat, estadístiques i memòries anuals.

La utilització d'una única plataforma informàtica garanteix la coherència de la informació, la traçabilitat dels resultats, l'explotació conjunta de les dades i l'accés ordenat i segur per part dels diferents interlocutors de la URV.

La divisió del contracte en lots podria implicar l'ús de diverses plataformes o sistemes d'informació no compatibles entre si, amb la consegüent fragmentació de dades, dificultats d'explotació estadística i pèrdua d'eficiència en la gestió del servei.

e) Eficiència logística i econòmica

El volum global d'equipaments a inspeccionar, la seva dispersió geogràfica entre diferents campus i centres, així com els requeriments tècnics i materials associats a les inspeccions,



Codi de verificació: d2af94b000e71424

fan que la viabilitat econòmica del servei es basi en una gestió conjunta del conjunt de les prestacions.

La divisió en lots implicaria que diverses empreses haguessin de disposar, cadascuna d'elles, dels recursos humans qualificats, equips de mesura calibrats, mitjans materials, autoritzacions com a organisme de control i plataformes informàtiques exigides al plec, la qual cosa generaria un increment de costos i una menor eficiència global.

Per contra, la no divisió en lots permet optimitzar els recursos, millorar la planificació de les inspeccions i garantir un servei tècnicament solvent, econòmicament eficient i de qualitat homogènia per a tota la Universitat.

En conseqüència, es considera que la no divisió en lots del present contracte respon a criteris d'eficàcia, eficiència i bona administració, sense restringir la concurrència ni vulnerar els principis d'igualtat, no discriminació i lliure accés a la licitació, i garantint alhora una prestació del servei adequada a les necessitats de la URV.

#### 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 de 2 (dos) anys a comptar des de l'endemà de la seva signatura, amb possibilitat de pròrroga de 2 (dos) anys més.

Les pròrrogues s'acordaran per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que hi hagi un previ amb, almenys, dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.

En cap cas no es pot produir la pròrroga per consentiment tàcit de les parts.

#### 6. Termini de Garantia

SI:

Durada: 6 (sis) mesos des de l'acte formal de recepció del servei.

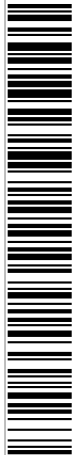
NO:

#### 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 **15.937,00 euros, IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

12.700,00 euros, **pressupost net.**



Codi de verificació: d2af94b000e71424

2.667,00 euros en concepte d'impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21%.  
570,00 euros en concepte de taxes a industria sense repercutir IVA

A continuació procedim a desglossar aquest pressupost base de licitació.

**a)** Un import determinat a tant alçat que abasta les revisions dels equips previstos als annexos 1 i 3. L'import màxim que poden oferir les empreses és de 8.950,00€, IVA exclòs (€, IVA inclòs)

Aquest preu s'ha obtingut en base als càlculs següents:

Costos Directes	Import €
Despeses de Personal (mà d'obra directa)	
• Costos salarials i seguretat social	5.102,11 €
Materials	540,00 €
Maquinària i medis auxiliars	147,70 €
Seguretat i salut	228,19 €
<b>TOTAL</b>	<b>6.018,00 €</b>

Costos Indirectes	Import €
Desplaçaments i dietes	1.500,00 €
Despeses de gestió i benefici industrial	1.432,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>2.932,00 €</b>

<b>TOTAL DE COSTOS (Directes i Indirectes)</b>	<b>8.950,00 €</b>
--	-------------------

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de les Indústries siderometal·lúrgiques de la província de Tarragona, publicat al Butlletí Oficial de la Província de Tarragona el 1 de desembre de 2022, codi de conveni núm. 43000405011993 i considerant 1 Enginyer - Grup 1, que haurà d'executar el contracte segons s'especifica al Plec de prescripcions tècniques. Aquesta indicació no perjudja el conveni que hi sigui d'aplicació.

Segons el conveni, el salari brut anual, per a un treballador d'aquesta categoria és de 29.918,68€ a l'any 2025 amb un temps de treball de 1744 hores anuals.

Això dona lloc a un salari de 17,16€/hora, que arrodonirem a 17,20€/hora per facilitat de càlculs.

Als 17,20€ li sumem un 30% per possibles antiguitats i plusos que tingui el treballador, la qual cosa dona lloc a un preu/hora de 22,36€. El 35% de costos salarials per a l'empresa és 7,83€. El que dona un total de 30,19€

S'estima que la realització de les inspeccions als equipaments dels annexes del plec tècnic impliquen prop de 169 hores de treball, per als dos anys de contracte.



Codi de verificació: d2af94b000e71424



De tot això obtenim una despesa de personal de 5.102,11€ aproximadament, segons l'estimació d'hores que es consideren necessàries per al compliment del contracte.

Així mateix s'han calculat uns costos per material i/o equipament que la persona prestatària del servei hagi d'utilitzar durant la seva execució, així com seguretat i salut en l'execució del servei.

Per últim, s'ha afegit una partida per a dietes i desplaçaments del treballador, si fos necessari, i per despeses estructurals i el benefici industrial de l'empresa.

**b)** Per altra banda, es preveu un import a preus unitari per a les revisions dels equips previstos a l'annex 2. L'import previst per a aquestes revisions és de 3.750€, IVA exclòs (4.537,50€, IVA inclòs)

Aquest import màxim previst és una estimació, per la qual cosa la URV no es compromet a esgotar-lo en la seva totalitat.

El preu unitari màxim per revisió és de 75€, IVA exclòs (90,75 €, IVA inclòs). D'acord amb la previsió actual, es preu la realització de 25 auditories durant els dos anys de contracte (veure annex 2 del PPT).

Així mateix, s'ha previst un import de 570€, IVA exempt, per al pagament de la taxa a indústria que s'ha de fer efectiu per revisió.

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:

Any	Partida Pressupostària	Import total
2026	82SB000100-F2021-22766	7.968,50 €
2027	82SB000100-F2021-22766	7.968,50 €

Import total **15.937,00 €**

## 7.2 Valor estimat

El pressupost base de licitació pels 2 (dos) anys de vigència i les seves pròrrogues és de 29.194,00 €, IVA exclòs.

El valor estimat (VE) del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat, és de **29.194,00 euros, IVA exclòs.**



Codi de verificació: d2af94b000e71424

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	Pròrrogues (IVA exclòs)	Modificacions	Valor Estimat del Contracte (VEC)
13.270,00 €	15.937,00 €	13.270,00 €	2.654,00 €	29.194,00 €

### 7.3 Modificacions previstes

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte en els supòsits següents:

#### 7.3.1. Modificacions Contractuals per Incorporació d'Equips

Es preveu la possibilitat de **modificar el contracte** en cas d'incorporació de nou equipament que requereixi les **inspeccions tècniques** establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

#### 7.3.2. Substitució o Baixa d'Equipament (Annexos I, II i III)

Si, durant el període de vigència del contracte, algun dels elements detallats als Annexos I, II i III del PPT resulta inservible o irreparable mitjançant el manteniment ordinari (p. ex., per obsolescència) i s'ha de donar de baixa, s'aplicaran les següents condicions:

- **Substitució:** L'element podrà ser **substituir per un de nou** sense que això impliqui una modificació del preu del contracte.
- **Baixa Parcial:** En cas que la substitució no sigui possible, **l'objecte del contracte es reduirà parcialment** pel que fa a l'element donat de baixa.

#### 7.3.3 Càlcul i Cost de les Modificacions

Les modificacions contractuals relacionades amb **l'alta o la baixa d'equips** tindran un cost fix de **95 euros (IVA exclòs)** per màquina/equipament.

Aquest import s'ha estimat tenint en compte els següents factors:

Concepte	Hores Estimades
Visites d'inspecció (inicial i successives, fins a un màxim de quatre)	Fins a 3 hores
Anàlisi de documentació i introducció d'expedient a l'aplicació web	0,5 hores

El preu màxim (arrodonit) per cada nou equipament s'estableix en 95€/equipament i anirà amb càrrec als pressupostos i a les partides pressupostàries següents:

Partida Pressupostària	Import net	Import IVA	Import total
82SB000100-F2021-22766	95,00 €/equipament	19,95 €/equipament	114,95 €/equipament



Codi de verificació: d2af94b000e71424

## 8. Procediment de contractació

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert simplificat 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

- Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per **import igual o superior a 300.000 euros** en cas de resultar adjudicatari, així com aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà a través de certificat de venciment de l'assegurança expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment, i mitjançant el document de compromís vinculat de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què procedeixi.

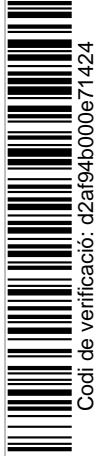
**Justificació:** amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén garantir la reparació o restitució de qualsevol equipament científic que pugui patir un dany durant la realització de les proves necessàries en l'execució del contracte.

#### 9.1.2 Solvència tècnica o professional

- Relació de **4 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 (2022, 2023 i 2024), **per import igual o superior al 70% del preu mig del contracte**, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests.

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.



Codi de verificació: d2af94b000e71424



**Justificació:** amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén tenir les garanties suficients sobre la capacitat tècnica i experiència necessària per a dur a terme els treballs objecte del contracte

### 9.2 Solvència complementària

Tots els licitadors, tant els que tinguin classificació empresarial corresponent com els que no la tinguin, han de complementar l'acreditació de la seva solvència tècnica, amb els mitjans següents:

- Autorització emesa per la Generalitat de Catalunya, o equivalent, per actuar com a organisme de control d'acord amb el Decret 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.  
S'acceptarà la documentació acreditativa d'aquesta autorització o la referència de publicació al DOGC de la resolució d'autorització.

**La documentació acreditativa d'aquesta autorització s'haurà d'aportar en el Sobre 1 de la licitació. El no fer-ho, serà causa d'exclusió.**

**Justificació:** amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén tenir les garanties suficients sobre la acreditació oficial per part de l'administració competent sobre la capacitat tècnica necessària per a dur a terme els treballs objecte del contracte

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

SI:

NO:

## 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:

### A. CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR = FINS A 15 PUNTS

#### 1. Aplicació informàtica via web. Fins a 15 punts.

Aquest criteri avalua la **qualitat, usabilitat i funcionalitat** de l'aplicació informàtica i plataforma web obligatòria per a la gestió del servei, tal com s'estableix en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). La puntuació s'atorgarà en funció del grau de compliment i excel·lència de les següents característiques:

- **Facilitat i Usabilitat (Interfície i UX):** Valoració de la **interfície gràfica (UI)**, la **intuïció** i la **simplicitat** en l'ús de l'aplicació.
- **Funcionalitats de Gestió i Trazabilitat:** Qualitat en la visualització i gestió de:



Codi de verificació: d2af94b000e71424

- a) **Programa de Visites i Inspeccions:** Planificació, seguiment i estat de les visites.
- b) **Històric d'Equips:** Consulta detallada de l'històric d'intervencions, inspeccions i manteniments per a cada equip/muntatge.
- c) **Relació d'Equipament per Ubicació:** Organització i filtratge d'equips i muntatges per centre i departament/ubicació.
- **Generació i Exportació d'Informació:** Qualitat, format i facilitat en:
  - a) **Informes i Memòries Anuals:** Presentació de documents resumits de la gestió anual.
  - b) **Exportació de Dades:** Possibilitat d'exportar dades i llistats a formats editables, preferentment a **full de càlcul (Excel o similar)**.

A efectes de verificació i avaluació per part de la Universitat, les empreses licitadores hauran de presentar **OBLIGATÒRIAMENT** els següents elements, la no presentació dels quals serà **CAUSA D'EXCLUSIÓ** de la licitació, atès que l'aplicació és un requisit essencial del servei:

1. **Manual Tècnic/Presentació Demostrativa:** Document clar i entenedor (manual tècnic o presentació estructurada) que descriu detalladament totes les funcionalitats a valorar (UI/UX, gestió i informes).
2. **Enllaç d'Accés i Credencials:** Un **enllaç operatiu (URL)** a una versió de prova o entorn de demostració de l'aplicació, acompanyat de les **credencials (usuari i contrasenya)** necessàries per permetre a la Universitat l'accés i la comprovació de la realitat i l'operativitat del que s'estableix en el manual. La validesa de l'enllaç ha de ser d'un mínim de 30 dies naturals des de la data límit de presentació de proposicions.

**Justificació:** Aquest criteri de valoració té per objecte garantir l'obtenció d'una solució tecnològica òptima que maximitzi l'eficiència en la gestió del servei contractual. La puntuació s'aplica per avaluar i seleccionar l'oferta que garanteixi la màxima qualitat, usabilitat i funcionalitat de l'aplicació informàtica via web obligatòria, i per incentivar les millores prestacionals per sobre dels requisits mínims del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). L'aplicació d'aquest criteri permet, per tant, seleccionar l'adjudicatari amb la millor relació qualitat-preu en l'aspecte tecnològic, que és clau per a la correcta execució i seguiment del contracte.

## B. CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ FÓRMULES = FINS A 85 PUNTS

### 1. Oferta econòmica a tant alçat. Fins a 40 punts.

Es valorarà amb 40 punts la més econòmica de les ofertes presentades, i la resta de manera proporcional segons la fórmula següent:

$$P1 = \left( 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{1} \right) \right) \times P$$

10



Codi de verificació: d2af94b000e71424

On:

P1 = Puntuació de l'oferta  
Ov = Oferta que es valora  
Om = Oferta millor (oferta més baixa)  
IL = Import Licitació  
P = Puntuació criteri oferta econòmica

Aquest criteri es justifica en la necessitat d'aconseguir la **màxima eficiència en la gestió dels recursos públics** i determinar l'oferta amb la **millor relació qualitat-preu** en termes econòmics.

L'aplicació del criteri econòmic pretén complir amb els següents objectius:

**1. Minimització de la Despesa Directa (Quantitatiu):** Assegurar que el preu ofert pel licitador per a l'execució del servei sigui l'**econòmicament més avantatjós** per a la Universitat, permetent una gestió eficient i sostenible del pressupost assignat.

**2. Qualitat Indirecta i Competitivitat:** Fomentar la **competència efectiva** entre els licitadors. Tot i ser un criteri quantificable directament, la valoració econòmica motiva els operadors a optimitzar els seus processos interns per presentar un preu competitiu **sense comprometre la qualitat tècnica** mínima exigida en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

**3. Transparència:** El preu és el criteri més **objectiu i fàcilment verificable** per a la puntuació, garantint la màxima transparència en el procés d'adjudicació.

En resum, la valoració de l'oferta econòmica és un factor essencial per complir amb l'obligació legal de seleccionar el contractista amb la millor relació entre les prestacions tècniques (avaluades en altres criteris) i el cost d'execució.

## 2. Oferta econòmica a preus unitaris. Fins a 25 punts.

Es valorarà amb 25 punts la més econòmica de les ofertes presentades, i la resta de manera proporcional segons la fórmula següent:

$$P1 = \left( 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{1} \right) \right) \times P$$

On:

P1 = Puntuació de l'oferta  
Ov = Oferta que es valora  
Om = Oferta millor (oferta més baixa)  
IL = Import Licitació  
P = Puntuació criteri oferta econòmica



Codi de verificació: d2af94b000e71424

Aquest criteri es justifica en la necessitat d'aconseguir la **màxima eficiència en la gestió dels recursos públics** i determinar l'oferta amb la **millor relació qualitat-preu** en termes econòmics.

L'aplicació del criteri econòmic pretén complir amb els següents objectius:

**1. Minimització de la Despesa Directa (Quantitatiu):** Assegurar que el preu ofert pel licitador per a l'execució del servei sigui l'**econòmicament més avantatjós** per a la Universitat, permetent una gestió eficient i sostenible del pressupost assignat.

**2. Qualitat Indirecta i Competitivitat:** Fomentar la **competència efectiva** entre els licitadors. Tot i ser un criteri quantificable directament, la valoració econòmica motiva els operadors a optimitzar els seus processos interns per presentar un preu competitiu **sense comprometre la qualitat tècnica** mínima exigida en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

**3. Transparència:** El preu és el criteri més **objectiu i fàcilment verificable** per a la puntuació, garantint la màxima transparència en el procés d'adjudicació.

En resum, la valoració de l'oferta econòmica és un factor essencial per complir amb l'obligació legal de seleccionar el contractista amb la millor relació entre les prestacions tècniques (avaluades en altres criteris) i el cost d'execució.

### 3. Preu unitari de servei per a la inspecció d'equips i muntatges científics de treball no inclosos al Plec tècnic. Fins a 10 punts.

Es valorarà amb 15 punts el preu més econòmic dels oferts pels licitadors, i la resta segons la fórmula següent:

$$P1 = \left( 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{1} \right) \right) \times P$$

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 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.

**4. Visites addicionals a les mínimes establertes en equips i/o muntatges. Fins a 5 punts.**

Es valorarà amb 5 punts l'oferta que ofereixi el màxim nombre de visites, i la resta de manera proporcional.

- 1 visita addicional = 1 punt
- 2 visites addicionals = 2 punts
- 3 visites addicionals = 3 punts
- 4 visites addicionals = 4 punts
- 5 visites addicionals = 5 punts

Les ofertes es valoraran en tot allò que millorin la visita inicial i les 3 visites addicionals establertes el Plec tècnic (en total 4 visites per equip, incloses al preu).

**Justificació:** amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar especialment la gestió més àgil i econòmicament eficient de les auditories a realitzar als equipaments i muntatges.

**5. Temps de resposta (en dies) per auditar equips i/o muntatges nous. Fins a 5 punts.**

Es valorarà amb 5 punts l'oferta que doni el temps de resposta més baix en dies quan es sol·liciti l'auditoria d'un nou equip i/o muntatge, i la resta d segons la formula següent.

- 10 dies laborables = 0 punts
- 6 a 9 dies laborables = 2,5 punts
- 1 a 5 dies laborables = 5 punts

En tot cas, no es podrà superar el termini de 10 dies laborables màxim establert al Plec de prescripcions tècniques (fer-ho comporta exclusió).

**Justificació:** amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén aconseguir un servei el més àgil i eficient possible.

**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.

Debora Cano Acedo  
Tècnica del Servei de Recursos Científics i Tècnics



Codi de verificació: d2af94b000e71424