



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació

Informe de necessitats i idoneïtat de la contractació

Nom expedient:	Adquisició, transport, muntatge i instal·lació de màquines d'autoprèstec i devolució de portàtils i altres equips per a les diferents seus del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)
Import pressupost (Iva exclòs)	115.000,00€
Import pressupost (Iva inclòs)	139.150,00€
Despesa pluriennal	No
Unitat promotora:	Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)

1. Objecte del contracte

Adquisició, transport, muntatge i instal·lació de quatre màquines d'autoprèstec i devolució de portàtils i altres equips per a les diferents seus del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI). El contracte no es divideix en lots.

2. Motivació de la necessitat del contracte

El Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) de la Universitat Rovira i Virgili ofereix el servei de préstec de documents, ordinadors portàtils i altres equips als usuaris del CRAI. Actualment aquest procés es realitza manualment mitjançant el Sistema Integrat de Gestió de Biblioteques (SIGB) per part del personal del CRAI. Donat l'elevat ús que els usuaris fan dels ordinadors portàtils i de la resta d'equips, el CRAI vol assolir els següents objectius:

- Modernitzar i agilitzar el servei de préstec.
- Potenciar la cultura de l'autoservei entre els usuaris, dotant-los de major autonomia i privacitat.
- Evitar aglomeracions d'usuaris en els mostradors de préstec.
- Reduir les tasques mecàniques que realitzen els professionals del CRAI.
- Reorganitzar les tasques del personal per dedicar més temps a tasques de valor afegit per ser més competitius i eficients en la gestió i oferir serveis de major qualitat.

Per poder aconseguir aquests objectius, un cop implementat amb èxit l'autoservei en el préstec de documents, es fa necessari facilitar l'autoservei en el préstec d'ordinadors portàtils i altres equips als usuaris del CRAI.

Per poder-ho dur a terme es necessiten instal·lar màquines d'autoprèstec en diferents seus del CRAI de la URV.

D'acord amb l'anteriorment exposat, es precís procedir a la contractació del subministrament i instal·lació de màquines d'autoprèstec/devolució d'ordinadors portàtils i altres equips.

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.

www.urv.cat



Codi de verificació: 3302aa721b4b8870

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractaciopre.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3302aa721b4b8870>



Codi de verificació: 3302aa721b4b8870

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractaciopre.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3302aa721b4b8870>

3. Justificació del perquè no es divideix en lots

Al tractar-se d'un subministrament homogeni d'identiques prestacions es planteja un únic lot.

4. Terminis i lloc de lliurament i recepció

Termini de lliurament: El termini de lliurament serà de dos mesos a comptar del dia següent de la signatura del contracte.

Llocs de lliurament:

- CRAI campus Catalunya. Av. Catalunya, 35. 43002 Tarragona
- CRAI campus Sescelades. Av. Països Catalans, 26. 43007 Tarragona
- CRAI campus Bellissens. Av. Universitat, 1. 43204 Reus
- CRAI Medicina i Ciències de la Salut. C. Sant Llorenç, 21. 43201 Reus

5. Termini de garantia

Dos anys des de l'acte formal de recepció del subministrament.

6. Dades econòmiques del contracte

6.1. Pressupost de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de 139.150,00 euros, **IVA inclòs**, amb el desglossament següent:

- 115.000,00 euros, pressupost net.
- 24.150,00 euros en concepte d'impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%.

La quantitat indicada 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 exclosa.

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 net	% IVA	Import IVA	Import total
2020	83SB002500	115.000,00	21	24.150,00	139.150,00

Import total **139.150,00**

Mètode de càlcul aplicat per determinar el valor estimat (article 101 de la LCSP): El valor real es determina en funció dels preus de mercat

6.2. Valor estimat

El valor estimat (VE) del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat, és de 115.000 euros, **IVA exclòs**.

www.urv.cat



Codi de verificació: 3302aa721b4b8870

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractaciopre.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3302aa721b4b8870>

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.

6.3. Modificacions previstes

No es contemplen

7. 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: No

8. Solvència econòmica, financera i tècnica

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

8.1.1. Solvència econòmica i financera

- Volum anual de negocis 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.

8.1.2. Solvència tècnica o professional

- Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en els que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests; quan sigui necessari per a garantir un nivell adequat de competència els poders adjudicadors podran indicar que es tindran en compte les proves dels subministraments pertinents efectuats més de tres anys abans.

El licitador haurà d'acreditar dos subministraments d'igual o similar naturalesa efectuats en els darrers tres anys.

8.2. Solvència tècnica complementària

- Certificat ISO 9001:2015 Sistema de gestió de la qualitat

9. 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:

www.urv.cat



Codi de verificació: 3302aa721b4b8870

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractaciopre.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3302aa721b4b8870>

- **CRITERIS OBJECTIUS (FINS A 55 PUNTS)**

1. **El preu (fins a 40 punts).** L'oferta més baixa rebrà la màxima puntuació i la resta obtindran la puntuació d'acord amb la fórmula següent:

$$P1 = (1 - \frac{(Ov - Om)}{IL}) \times (1/2) \times P$$

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.

2. **Millora en el termini de garantia (fins a 15 punts).**

Es valorarà amb 10 punts una ampliació del termini de garantia d'un (1) any, i amb 15 punts una ampliació del termini de garantia de dos (2) anys.

Justificació: amb aquest criteri es pretén poder gaudir durant més anys de la cobertura dels equips i així poder reduir possibles despeses de manteniment.

- **CRITERIS SUBJECTIUS (FINS A 45 PUNTS)**

3. **Formació del personal de la Universitat i altres usuaris (fins a 10 punts)**

Es valorarà en el seu conjunt una proposta de formació gratuïta per a tot el personal del CRAI que incorpori sessions presencials de matí i tarda necessàries per al coneixement de la màquina d'autoprèstec i del software de gestió. Es tindrà en compte la qualitat de la formació i la qualitat dels manuals d'ús tant per als administradors com per al personal del CRAI que no té rol d'administrador, així com la durada de les sessions.

Justificació: amb aquest criteri es pretén valorar que la proposta de formació sigui el més completa i adequada per al personal del CRAI, ja que aquesta formació serà essencial per al correcte ús i explotació de les màquines autoprèstec.

4. **Disponibilitat de tutorials en vídeo i en diferents idiomes (Fins a 10 punts)**

Es valorarà en el seu conjunt la varietat, qualitat i la personalització dels vídeos formatius adreçats als usuaris. Tutorials diferenciats per a les diferents activitats (prèstec, devolució, reserva, aplicació mòbil) i en diferents idiomes, preferentment català, castellà i anglès.

Justificació: aquest criteri pretén valorar la qualitat i completesa dels tutorials per als usuaris, ja que seran imprescindibles per aconseguir un ús autònom de les màquines d'autoprèstec per part dels usuaris.

www.urv.cat



Codi de verificació: 3302aa721b4b8870

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractaciopre.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3302aa721b4b8870>

5. Informació estadística i generació d'informes sobre el rendiment de les màquines (fins a 5 punts)

Es valorarà en el seu conjunt la qualitat i la varietat d'informes sobre el rendiment de les màquines (nombre de préstecs, nombre de devolucions, nombre d'interrupcions o fallades del sistema, equipaments més utilitzats, hores de màxim rendiment, etc.). Es valorarà la possibilitat d'exportar els informes en diferents formats, així com l'autonomia del personal del CRAI per a l'obtenció de dades estadístiques.

Justificació: amb aquest criteri es pretén valorar la qualitat i varietat de dades estadístiques, que permetran conèixer el rendiment de les màquines de manera detallada i rigorosa i valorar així el seu funcionament i poder analitzar el retorn de la inversió. Així mateix han de ser útils a la direcció per a la presa de decisions envers el servei.

6. Funcionament de l'aplicació mòbil (fins a 10 punts)

Es valorarà en el seu conjunt que l'aplicació mòbil pugui informar de la previsió de devolucions i realitzar els processos d'autenticació per a la reserva, el préstec i devolució dels equipaments, de manera diferenciada entre les diferents tipologies. A més es valorarà que aquesta aplicació sigui prou flexible com per integrar-se en un futur a aplicacions mòbils de la URV destinades a la comunitat universitària.

Justificació: aquest criteri pretén valorar que l'aplicació mòbil sigui el més completa possible i permeti el màxim d'operacions als usuaris, per optimitzar l'ús autònom i individual de les màquines.

7. Preu i prestacions dels contractes de manteniment anual un cop ha finalitzat el període de garantia. (fins a 5 punts)

Es valoraran els models, preus i prestacions dels diferents contractes de manteniment establerts pel licitador per aquests equips pel període posterior a la finalització de la garantia, així com el compromís d'assessorament telefònic sobre l'ús i el manteniment de l'equip.

Justificació: una vegada acabat el període de garantia cal fer un contracte de manteniment per tenir cobertura en cas d'avaría o mal funcionament de les màquines. Amb aquest criteri es pretén valorar la millor relació prestacions-preu del contracte de manteniment posterior al període de garantia.

8. Adaptació de la part inferior sense casellers de les màquines, incorporant portes per poder utilitzar l'espai per emmagatzematge de material. (5 punts)

Es valorarà la possibilitat de poder aprofitar l'espai inferior de les màquines que no es pot utilitzar per a casellers, però que amb la col·locació de portes pot utilitzar-se per emmagatzemar material.

Justificació: aquest criteri pretén valorar l'aprofitament de tot l'espai disponible a les màquines d'autopréstec.

9. 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.

Responsable del contracte	Josepa Rius Masip
Càrrec	Cap del CRAI

Tarragona, juliol de 2020

www.urv.cat