

Informe de necessitats i idoneïtat de la contractació

Nom expedient:	Arrendament, sense opció de compra i, manteniment integral de 21 desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA); revisió i manteniment de 21 cabines propietat de la Universitat Rovira i Virgili i la formació sobre el seu ús i funcionament.
	Contracte mixt de subministrament i servei
Import pressupost (Iva exclòs)	13.104,00 euros
Import pressupost (Iva inclòs)	15.855,84 euros
Despesa pluriennal	SI
Unitat promotora:	OFICINA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS MANCOMUNADA (OPRLM)

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és:

- El subministrament, instal·lació i manteniment integral en règim d'arrendament, sense opció de compra, de 21 equips de cardioprotecció, amb sistema de connexió a la xarxa d'emergències mèdiques, per els edificis de la Universitat Rovira i Virgili (URV) i la seva Fundació (FURV).
- La revisió i el manteniment preventiu de les 21 cabines de paret propietat de la URV instal·lades als centres de la URV i la FURV.
- La formació, tant inicial com continuada, del personal URV i de la FURV, per mantenir l'acreditació, amb el contingut establert per la normativa vigent.

Així mateix, es duu a terme la contractació conjunta entre ambdues entitats atès que comparteixen un servei de prevenció comú: l'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals Mancomunada. Aquest servei va ser constituït per la URV i la seva fundació a l'empara del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Ambdues entitats van acordar, prèvia consulta amb els representants dels treballadors i treballadores, crear un servei de prevenció mancomunat amb l'objectiu d'optimitzar els recursos preventius de totes dues organitzacions.

CPV:

33182100-0 Desfibril·ladors

50421000-2 Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics

2. Motivació de la necessitat del contracte

La normativa vigent en matèria de Plans d'Autoprotecció (Decret 30/2015 de 3 de març pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i



Codi de verificació: 13data14d9f61ad

es fixa el contingut d'aquestes mesures), estableix al seu Annex III.2 Mitjans sanitaris, l'obligatorietat de disposar de desfibrilladors i personal format en "Assistència Sanitària Integral i Desfibrilladors" en determinats centres, en funció bàsicament del nombre d'usuaris de què disposa.

3. Justificació del perquè no es divideix en lots

No es considera la divisió en lots per activitat (renting i formació) pels següents motius:

- Per imperatiu legal els desfibrilladors han d'estar connectats de manera permanent al SEM (xarxa d'emergències mèdiques), de manera que en el moment del seu ús, activin l'actuació d'aquesta xarxa de manera automàtica.
- El contractista responsable de la gestió o explotació d'aquells espais o llocs cardioprotegit on s'instal·li un desfibrillador extern seran els responsables de garantir el seu manteniment i conservació, d'acord amb les instruccions del fabricant de l'equip de manera que el desfibrillador i els seus accessoris es trobin en perfecte estat d'ús.
- Pel que fa a la formació als usuaris, aquesta és obligatòria, ja que la legislació al respecte indica que els Desfibrilladors externs semiautomàtics (**DESA's**) han de ser operats per persones que estiguin en possessió dels coneixements mínims i bàsics necessaris per això, després de la realització d'un programa de formació el contingut mínim del qual hi haurà de, com a mínim ser l'establert, excepte en casos d'emergència absoluta on no existeixi disponibilitat d'aquestes persones, és **específica per cada marca i model** de desfibrillador.

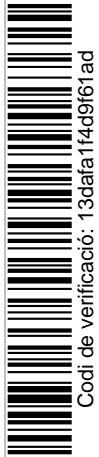
Per tant, per economia i funcionalitat, es considera necessari que sigui el mateix proveïdor dels DESA's, en mode arrendament, qui s'ocupi del manteniment dels DESA en arrendament, de la seva connexió a la xarxa d'emergències i de la formació al personal de la URV i/o FURV que l'hagi d'utilitzar, de forma que no es produeixin descoordinacions entre diverses empreses que donessin lloc a una falta d'alerta a la xarxa d'emergències, que a més de les seves possibles conseqüències per a l'usuari portaria aparellat un incompliment legal per part de la Universitat. Per motius similars ha de contractar-se conjuntament i a la mateixa empresa subministradora el manteniment de les cabines propietat de la Universitat, atès que qualsevol descoordinació produiria efectes greus tant per als usuaris com per a la Universitat.

No es considera la divisió en lots per entitats (URV i FURV) per:

- La gestió dels riscos laborals del personal, tant de la URV com de la FURV, es realitza de manera centralitzada des de l'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals mancomunada d'ambdues entitats. Derivat d'això, és objectiu primordial de l'Oficina que els serveis que es presten a ambdues entitats tinguin els mateixos nivells de qualitat i excel·lència, sense que es pugui causar o derivar un perjudici del fet de tenir dos contractistes diferents prestant el servei.

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 ni de les acreditacions pertinents, per a la realització d'aquest, per aquest motiu es considera oportuna la contractació d'una empresa externa per cobrir els treballs descrits.



Codi de verificació: 13data14d9f61ad

5. Termini de durada del contracte i possibles pròrrogues

Per a aquest contracte es preveuen diversos terminis en funció de la prestació:

Concepte	Termini de lliurament dels equips	Arrendament	Pròrrogues de contracte
Instal·lació de les 21 unitats de DESA a les instal·lacions de la URV	Un mes	----	-----
Arrendament i manteniment integral de les 21 unitats DESA		Un (1) any a comptar des de la data de posada en funcionament dels equips	Tres (3) pròrrogues anuals (*)
Desmuntatge dels equips a la finalització del contracte d'arrendament i manteniment integral	Un mes	----	-----
Formació usuaris	Veure quadre apartat 7.3 de l'Informe de Necessitats		

(*) La durada total del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà de 4 (quatre) anys màxim.

Data d'inici: des del dia següent de la data de validesa del document contractual, o la data que s'estableixi en el contracte.

Està previst que el contracte comenci vigència el dia 4 d'octubre de 2026.

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

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

El preu de la licitació haurà d'incloure els costos de transport i lliurament, així com el cost del transport pels canvis que s'hagin d'efectuar per la manca de correspondència amb els models sol·licitats per la URV.

6. Termini de Garantia

SI:

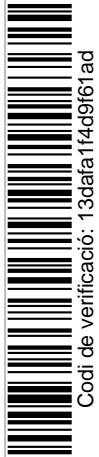
Termini: 6 mesos des de l'acta de recepció final de la prestació

7. Dades econòmiques del contracte

7.1 Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és el següent:

- **13.104,00 € euros, pressupost net, IVA exclòs.**
- 2.751,84 € euros en concepte d'impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%, aplicable als 13.104€ de l'arrendament i manteniment.
- **15.855,84 € €, IVA inclòs**



Codi de verificació: 13dafa1f4d9f61ad

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 està conformat per:

A) Un import de 13.104,00 €, IVA exclòs, que es determina a tant alçat. Aquest import 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 import s'ha obtingut en base als càlculs següents:

- 21 DESA en mode arrendament dels equips i 21 cabines propietat de la URV: al cost d'arrendament per cada conjunt (suma de DESA + cabina) que inclou el **manteniment integral** i la **connexió del DESA** i la **revisió de la cabina** on està ubicat el DESA, que s'estima en 52 €/mes per conjunt, la qual cosa comporta un cost anual de **13.104,00 €**, IVA exclòs.

CONCEPTE	Pressupost base IVA exclòs	IVA 21%	Pressupost base IVA inclòs
21 DESA amb connexió a la xarxa d'emergències en mode arrendament: subministrament, instal·lació i manteniment integral Revisió de 21 cabines de paret propietat de la URV	13.104,00 €	2.751,84 €	15.855,84 €

Taula 1. Import màxim per 1 any de contracte

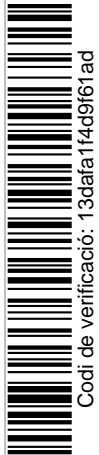
En el valor del pressupost estan incorporats els costos directes i indirectes.

B) Un import de 3.000 € que es determina a preus unitaris. Aquest import es destinarà a la formació de les persones determinades per la URV en l'ús dels DEAS, segons l'establert al Plec de prescripcions tècniques.

La demanda d'aquest servei serà en funció de les necessitats identificades pel responsable del contracte. Els valors són costos estimats a preu de mercat. S'ha establert com una estimació de despesa necessària a partir de l'experiència dels darrers anys.

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

Els preus unitaris màxims són els que ofereixen els licitadors, i que en tot cas, no podran ser superiors als establerts a la **Taula 2** detallada a continuació:



Codi de verificació: 13data14d9f61ad

Concepte	Import màxim IVA exempt (* no estan subjectes a IVA)
Formació inicial (6 hores de durada). S'impartirà a criteri del responsable del contracte, fent-la coincidint amb els cursos de formació continuada del 2028.	(*) 75 € màxim/persona (tota la gestió inclosa)
Formació continuada (periodicitat triennial) (1,5 hores de durada) ANY 2028.	(*) 46 € màxim/persona (tota la gestió inclosa)

• **Taula 2. Preus unitaris màxims per formació usuari DESA**

(*)Formació: Concepte exempt d'IVA. Les activitat formatives estan exemptes d'IVA, segons el que indica l'article 2.1.9 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Les empreses presentaran oferta per a cada un dels preus unitaris descrits a la taula 2. En cas de que els licitadors no presentin oferta per aquests preus, aquest preu màxim serà el preu de facturació.

La demanda de l'activitat formativa serà en funció de les necessitats identificades pel responsable del contracte. Els valors són costos estimats a preu de mercat. S'ha establert com una estimació de despesa necessària a partir de l'experiència dels darrers anys.

7.2 Distribució de l'annualitat

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:

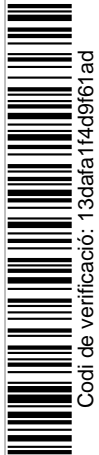
Any	Partida Pressupostària	Import net	Import IVA	Import total
2026	08.AB.00.01.00 F702.1 203	3.276,00 €	687,96 €	3.963,96 €
2027	08.AB.00.01.00 F702.1 203	9.828,00 €	2.063,88 €	11.891,88 €

Import total 15.855,84 €

7.3 Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte inclou els següents conceptes:

- El pressupost base de licitació per al contracte pel període d'un any que ascendeix a 13.104,00 € IVA exclòs.
- L'import per a la pròrroga del contracte de fins a tres anys de durada que ascendeix a 45.312,00 € IVA exclòs.



Codi de verificació: 13data14d9f61ad

9. Solvència i classificació empresarial Justificació dels criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica

9.1.1 Solvència econòmica i financera

Les empreses hauran d'estar en condicions d'acreditar la seva solvència econòmica o financera, mitjançant la documentació següent:

Volum anual de negocis de licitador o candidat referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos **per import igual o superior al valor estimat del contracte.**

S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el mateix, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil l'acreditaran mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

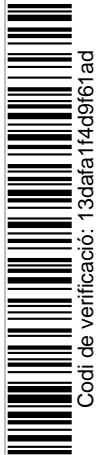
Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén que la empresa adjudicatària tingui una capacitat econòmica suficient per fer front a l'execució del servei principal, a les prestacions accessòries que l'acompanyen i a possibles complicacions que puguin sorgir.

9.1.2 Solvència tècnica o professional

Haurà d'haver realitzat subministraments en els últims 3 anys d'igual o similar naturalesa a la de l'objecte del contracte, atenent als tres primers dígits del codi CPV (33182100-0 Desfibril·ladors o 50421000-2 Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics), per un import anual, executat en l'any de major execució **per una quantitat del 70% de l'anualitat mitjana del contracte.**

Es presentarà la relació dels principals subministraments efectuats durant els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte, indicant import, dates i destinatari públic o privat. S'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o qual el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que obren en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

Justificació: Amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén disposar del millor personal tècnic qualificat per l'execució del contracte, així com tenir les garanties suficients sobre la capacitat tècnica i experiència necessària per a dur a terme els treballs objecte del contracte.



Codi de verificació: 13dafa1f4d9f61ad

9.2 Solvència tècnica 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:

- En la mesura en que s'exigeix que l'empresa subministradora realitzi la formació, s'exigeix als licitadors que acreditin estar inscrits al Registre de formació per a l'ús de desfibrilladors per personal no sanitari.

Aquesta documentació s'haurà d'aportar al sobre / arxiu administratiu.

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 OBJECTIVA I AVALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES = Fins a 100 punts

A) OFERTA ECONÒMICA = Fins a 70 punts

Es valorarà l'oferta econòmica dels licitadors per a la realització del servei a tant alçat.

El preu màxim que podran oferir és de 13.104,00 €, IVA exclòs, i la seva valoració es realitzarà segons la fórmula següent:

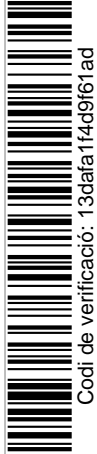
$$P1 = (1 - ((Ov - Om) \times (1/2))) \times P$$

IL

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.



Codi de verificació: 13data14d9f61ad

B) PREUS UNITARIS RELACIONATS AMB L'ACTIVITAT FORMATIVA. Fins a 15 punts

Es valorarà el preu proposat pels licitadors per a cada un dels elements que es detallen a continuació, i amb la puntuació màxima establerta.

El concepte a valorar i la puntuació màxima a obtenir es detalla a la taula següent:

Concepte	Puntuació 15 punts màxim
Formació inicial (preu per persona) (6 hores de durada)	7,5 punts màxim
Formació continuada (preu per persona) (periodicitat triennal) (1,5 hores de durada)	7,5 punts màxim

Taula 4. Puntuació màxima per preu unitari relacionat amb la formació

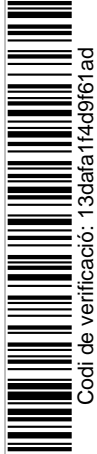
Es valorarà amb la puntuació màxima el preu més baix, i la resta segons la fórmula següent:

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

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.



Codi de verificació: 13data14d9f61ad

E) MILLORES = Fins a 15 punts

Es valorarà la millora en els següents aspectes:

	MILLORES PROPOSADES	Puntuació màxima
E1	Disposar d'una plataforma informàtica (aplicatiu) on el responsable del contracte pugui visualitzar la gestió del contracte	7,5 punts
E2	Disposar d'un vídeo explicatiu propi sobre com realitzar una RCP i ús del DESA	7,5 punts

A continuació detall de com es valorarà cada una de les millores:

E.1 Millora de plataforma informàtica (aplicatiu) del licitador on el responsable del contracte visualitzi la gestió del contracte. Fins a 7,5 punts.

Criteri d'adjudicació	Fórmula a aplicar	Es valorarà	Valoració (punts)
L'aplicatiu genera informes amb el detall i ubicació dels diferents DESA als edificis URV i FURV, data del proper manteniment, esta d'aptitud de l'equip	Resposta SI = 3 punts Resposta NO = 0 punts	Per tal de poder valorar aquest criteri, s'haurà de complir amb els requisits que a continuació es detallen: De la plataforma s'haurà de poder descarregar els informes d'ubicació dels DESA a la URV i FURV, estat d'aptitud de l'equip, i data del proper manteniment.	3 punts
L'aplicatiu genera full o fulls d'Excel, per poder filtrar per edifici, documents o certificats i treballadors/es formats per edifici	Resposta SI =2,5 punts Resposta NO=0 punts	Des de la plataforma s'haurà de poder generar un full o fulls d'Excel que permetin fer filtres per diferents tipus d'informació: - Edifici - Documents: Aptitud equip (informe de manteniment), informe de seguiment (quan s'ha de realitzar les properes revisions), aptitud treballadors/es - Treballadors/es per edifici	2,5 punts
Des de la plataforma es generaran avisos que arribaran al responsable del contracte:	Resposta SI = 2 punts Resposta NO = 0 punts	Des de la plataforma es generaran avisos que arribaran al responsable del contracte: - Proper manteniment dels DESA	2 punts
El licitador no aporta cap aplicatiu			0 punts



Codi de verificació: 13dafa14d9f61ad

Justificació: Amb l'aplicació d'aquest criteri es busca una eina per facilitar la gestió del contracte. A l'eina es disposarà d'un emmagatzemament estructurat de les dades, entre les quals hi haurà informació sobre properes revisions dels equips, planificació, ubicació dels equips. Així mateix, es podrà tenir accés a certificats d'aptitud dels equips i/o certificats d'aptitud dels usuaris.

E.2 Millora de disposar d'un vídeo explicatiu propi sobre com realitzar una RCP i ús del DESA. Fins a 7,5 punts.

Per tal de poder valorar aquest criteri, s'haurà de complir amb els requisits que a continuació es detallen:

Criteri d'adjudicació	Fórmula a aplicar	Es valorarà	Valoració (punts)
Accés o lliurament de vídeo explicatiu propi sobre com realitzar una RCP i ús del DESA de com a mínim 10 minuts de durada.	Resposta SI = 7,5 punts Resposta NO = 0 punts	Per tal de poder valorar aquest criteri, s'haurà de complir amb els requisits que a continuació es detallen: L'adjudicatari es compromet en lliurar un vídeo explicatiu propi sobre com realitzar una RCP i ús del DESA de com a mínim 10 minuts de durada. Aquest vídeo estarà a disposició dels treballadors de la URV i de la FURV via <i>on line</i> .	7,5 punts

Justificació: Amb l'aplicació d'aquest criteri es busca aconseguir una eina de sensibilització i informació per al personal URV/FURV, que no realitza la formació inicial i/o continuada sobre l'ús dels DEAS.

Així mateix DECLARO que:

1. Amb caràcter previ a la sol·licitud d'inici de la present licitació, s'ha procedit a la consulta i revisió dels sistemes de racionalització de la contractació actualment vigents a la URV (Acords Marc i Sistemes Dinàmics d'Adquisició - SDA).
2. S'ha verificat de manera fefaent que l'objecte del contracte, definit en el Plec de Prescripcions Tècniques, **NO es troba inclòs dins de l'abast funcional o tècnic de cap Acord Marc ni de cap Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA)** actualment operatiu que permeti satisfer les necessitats administratives que motiven aquest expedient.
3. En conseqüència, es considera necessari i justificat procedir a la licitació mitjançant un procediment independent, atès que no existeix un substitut o alternativa raonable dins dels sistemes de compra centralitzada o racionalitzada que garanteixi la correcta prestació de l'objecte contractual en els termes requerits per aquesta Universitat.

Per tot l'exposat, es sollicita 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.

Roser Miguel Carvajal, Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals Mancomunada de la URV i FURV



Codi de verificació: 13dafa14d9f61ad

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=13dafa14d9f61ad>