



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

INVITACIÓ A PARTICIPAR EN UN CONTRACTE BASAT EN ACORD MARC

NÚM.EXP. URV.N01.04.01 BAM SU 44/25

CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS D'EQUIPS AUDIOVISUALS PER A LES ENTITATS QUE INTEGREN EL GRUP DE COMPRA (Expedient: CSUC 23/46 – LOT 1)

Lot 1: Subministrament d'equips d'audiovisual i serveis associats per les aules.

Objecte del contracte basat: L'objecte del contracte basat és l'adquisició d'equipament audiovisual per a diferents centres i unitats de la URV per a la millora de la docència

Senyor/a,

Com a empresa adherida de l'AM licitat pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), us invitem a participar en la convocatòria per part de la Universitat Rovira i Virgili del contracte basat de referència.

Les característiques tècniques d'aquesta contractació basada són les que consten en el document de concrecions tècniques i econòmiques que s'adjunta **(ANNEX 2)**.

— **ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.**

L'òrgan de contractació és el rector de la Universitat Rovira i Virgili o persona a qui delegui.

— **LLOC I DATA PER A LA PRESENTACIÓ D'OFERTES I DATA D'OBERTURA D'OFERTES**

- Lloc de presentació d'ofertes: Veure **ANNEX I**
- Finalització del termini per presentar oferta: **28 de maig de 2025 a les 23:59 hores.**
- Obertura electrònica de les ofertes: **30 de maig de 2025 a les 10:00 hores.**

Tenint en compte que per a l'obertura del sobre avaluable mitjançant criteris quantificables mitjançant fórmules, que conté l'oferta econòmica, s'utilitzaran mitjans electrònics, aquesta obertura no s'efectuarà en acte públic, de conformitat amb el que estableix l'article 157.4 LCSP.



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

S'aixecarà acta de la sessió d'obertura i es farà pública en el Perfil de contractant de la Universitat

— COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

President:	Sr. Josep Font Capafons, Vicerector de personal docent i investigador
President suplent:	Sr. Carles Garcia Mellado
Vocals:	Sr. Guillem Tapias Zaragoza, Cap del Gabinet jurídic Sra. Remei Puig Roca, cap del Servei de Recursos Econòmics, en funcions
Suplent:	Sra. Sandra Rodríguez Rodríguez, tècnica del Gabinet Jurídic Sra. Asunción del Fraile Marsal, tècnica del Servei de Recursos Econòmics. Sra. Ana María Cacho Parra, tècnica del Servei de Recursos Econòmics.
Secretari/ària:	Sra. Cristina Milà Rovira, funcionària de l'Oficina de Contractació, en funcions
Suplent:	Sra. Anabel Lambán Gomez-Pastrana, tècnica de l'oficina de contractació

— FACTURES ELECTRÒNIQUES

- Responsable de la comptabilitat pública: Sra. Remei Puig Roca, cap del Servei de Recursos Econòmics.
- Destinatari de la factura: Servei de Recursos Educatius

Lloc de presentació de la factura electrònica: Bústia de factures electròniques de FACe <https://face.gob.es/es>

D'acord amb l'obligació que estableix l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic als subjectes que s'hi detallen, la Universitat accepta expressament la utilització de mitjans electrònics en la remissió de les factures de qualsevol import.

- Dades de la factura:
 - a) La raó social: Universitat Rovira i Virgili
 - b) El NIF: Q9350003A



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- c) L'adreça fiscal: c/ Escorxador s/n- 43003 Tarragona
- d) El número d'expedient del contracte que consta en la invitació de la licitació.
- e) Els codis DIR3 estatals de 3 unitats diferenciades que intervenen en la tramitació:
- Òrgan gestor: GE0000817
 - Oficina comptable: GE0000818
 - Unitat tramitadora: GE0002016 - SERVEI DE RECURSOS EDUCATIUS

Per a més informació sobre la factura, hi ha un espai web amb explicacions sobre el procediment a l'adreça: <https://seuelectronica.urv.cat/empreses-institucions/factura.html>

— DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Haureu de presentar la vostra oferta en sobre electrònic amb els models següents:

1. Model proposició econòmica
2. Model Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar
3. Model de dades del licitador a efectes de notificacions electròniques

— RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIO

En el cas de contractes de subministraments de valor estimat superior a 100.000 euros:

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, de l'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

En el cas de contractes de subministraments de valor estimat inferior o igual a 100.000 euros:

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

En els procediments iniciats a sol·licitud d'un interessat per als que no s'estableixi específicament una altra cosa i que tinguin per objecte o es refereixin a la reclamació de quantitats, l'exercici de prerrogatives administratives o a qualsevol altra qüestió relativa a l'execució, consumació o extinció del contracte, un cop transcorregut el termini previst per a la seva resolució sense haver-se notificat aquesta, l'interessat podrà considerar desestimada la seva sol·licitud per silenci administratiu, sense perjudici de la subsistència de l'obligació de resoldre.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=a309be2a8e7e2ee2>

Signat per: JOSEP PALLARES

Càrrec: Rector

Data: 19-05-2025 09:42:46

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

— ALTRES

En tot lo no previst en aquesta invitació al procediment d'adjudicació del contracte basat s'aplicarà el Plec de clàusules administratives que regulen l'AM Exp. 23/46 gestionat pel CSUC.

MOLT IMPORTANT:

TROBAREU ELS MODELS EN FORMAT WORD A LA PLATAFORMA DE SERVEIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA EN L'EXPEDIENT DE REFERÈNCIA, UN COP S'HAGI PUBLICAT PRIVADAMENT.

REBREU L'ENLLAÇ DE LA PUBLICACIÓ EN UN TERMINI NO SUPERIOR A 48 HORES DES DE LA DATA D'AQUESTA NOTIFICACIÓ.

Per qualsevol dubte o aclariment podeu contactar amb: contractacio.oc@urv.cat

Salutacions cordials,

El rector,



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

ANNEX I

INSTRUCCIONS PER A LA LICITACIÓ ELECTRÒNICA

PRIMER.- RESUM DEL PROCEDIMENT DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DE LICITACIÓ ELECTRÒNICA (PLYCA)

Els licitadors, per presentar les seves proposicions de forma electrònica, hauran de seguir el procediment següent:

- 1) **Verificar que l'ordinador** que s'utilitzi per a la licitació electrònica **compleix amb els requisits mínims** exigits. Per això, accedir al següent enllaç <http://soporte.plyca.es/checklist>

Accedir al Portal de Contractació de la Universitat Rovira i Virgili:

<https://www.urv.cat/ca/universitat/seu-electronica/contractacio-publica/>

- 2) **Descarregar el software de "PLYCA Empresas"**. Per això, una vegada dins del Portal de Contractació de la Universitat Rovira i Virgili, accedir al menú Utilitats -> "Descarrega de Programari" des de l'enllaç <https://contractacio.urv.cat/licitacion/descargas.do>, des d'on es pot descarregar el software "PLYCA EMPRESAS" i des del qual es podrà licitar electrònicament.

Pel correcte funcionament del mencionat software, s'ha d'instal·lar Java versió 1.8.0 o superior (veure apartat 1 anterior).

- 3) **Registrar-se (donar-se d'alta) al Portal de Contractació de la Universitat Rovira i Virgili**. Per això, accedir al menú "La meva empresa" des de l'enllaç <https://contractacio.urv.cat/licitacion/tramites.do> del mencionat Portal. Des del menú "La meva empresa", prémer "Tràmit d'alta" i, a continuació seguir les instruccions de la plataforma per realitzar l'alta.

Per efectuar aquesta operació, **serà necessari disposar d'un certificat de firma electrònica vàlida**. Consultar l'enllaç: <https://sede.minetur.gob.es/es-ES/procedimientoselectronicos/Paginas/requisitos.aspx>.

- 4) **Per licitar:**

Accedir al Portal de Contractació de la Universitat Rovira i Virgili: <https://www.urv.cat/ca/universitat/seu-electronica/contractacio-publica/>



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Seleccionar l'expedient, prement el número del mateix.

Una vegada dins de l'expedient, anar a l'apartat "*Historial de publicacions*" i prémer a "*Presentació d'ofertes*", on es troba disponible el "*Sobre electrònic per la presentació d'ofertes*".

A continuació, prémer al citat sobre electrònic per procedir a la seva descarrega.

Una vegada descarregat, seguir les instruccions per incorporar els documents requerits en format pdf. (S'indicarà els que han de ser signats).

Un cop incorporats els citats documents, signar el sobre electrònic generat, seguint les instruccions de la plataforma.

Finalment, realitzar la presentació telemàtica del sobre electrònic, seguint les instruccions de la plataforma.

- 5) En el cas de produir-se algun error i, com a conseqüència del mateix, no es pogués fer efectiva la presentació de la proposició, seguir les indicacions de les notes aclaridores següents.

Notes aclaridores:

1. Problemes tècnics a la presentació electrònica de proposicions.

En el cas que, per raons tècniques de comunicació no imputables al licitador, no pogués fer-se efectiva la presentació de la proposició mitjançant el canal electrònic, haurà d'utilitzar l'opció que ofereix el programari de "PLYCA Empresas", "*Sobre electrònic per la presentació d'ofertes*", per emmagatzemar el codi específic de verificació (HASH) o "*empremta digital*" i el sobre electrònic generats abans de realitzar l'enviament.

Aquest **codi específic de verificació (HASH) o "empremta digital"** de l'oferta haurà de **transmetre immediatament a l'òrgan de contractació a través del Registre electrònic de la Universitat Rovira i Virgili: (Registre telemàtic), amb la recepció es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes**. En fer-ho, s'ha d'indicar en el camp corresponent el número d'expedient a què es refereix la transmissió, i en el camp relatiu a l'assumpte s'haurà de consignar el següent: "*Problemes tècnics. Empremta digital per a presentació d'ofertes*". En el camp "*Dades del Sol·licitant / Interessat*" s'ha d'indicar el nom del licitador (bé sigui persona jurídica o persona física). Tot això a fi de la seva correcta identificació en el Registre com a part de la documentació presentada per a licitar.

Després **haurà de transmetre el sobre electrònic de l'oferta pròpiament dita, compactat en format .Zip, a través del Registre electrònic de la Universitat de Rovira i Virgili: (Registre telemàtic), en un termini màxim de 24 hores**. En fer-ho, s'ha d'indicar en el camp corresponent el nombre de expedient a què es refereix la transmissió, i en el camp relatiu a l'assumpte s'haurà de consignar el següent: "*Problemes tècnics. Sobre electrònic de presentació d'ofertes*". En el camp Interessats / Origen haurà indicar el nom del licitador (bé sigui persona jurídica o persona física). Tot això a fi de la seva correcta



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

identificació en el Registre com a part de la documentació presentada per a licitar. **De no efectuar aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.**

2. Incorporació al sobre electrònic de documentació no disponible en format electrònic.

Si no es disposés en format electrònic dels documents a incorporar al sobre electrònic perquè van ser emesos originalment en suport paper, s'han d'aportar còpies digitalitzades, la fidelitat de les quals amb l'original es garantirà mitjançant la utilització de la signatura electrònica.

SEGON. - SUPORT PER A USUARIS

- 1) Per estar informat de les novetats o incidències com per resoldre els dubtes que es puguin presentar en relació amb la licitació electrònica podeu adreçar la vostra consulta per escrit a través de la l'adreça [Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](http://www.urv.cat/ca/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=a309be2a8e7e2ee2). Per això, cal que us subscriviu a l'anunci de licitació de referència a l'apartat: SUBSCRIPCIONS i a l'apartat <Tauler d'anuncis> Dubtes i preguntes, que trobareu al marge superior dret d'aquesta mateixa pàgina podreu realitzar les vostres consultes/ dubtes pel que fa aquesta licitació. Pel mateix mitjà rebreu la resposta als vostres dubtes la qual serà publicada i podrà servir per a qualsevol dels licitadors interessats a participar.
- 2) Per a la resolució de dubtes o problemes tècnics relacionats exclusivament amb la utilització de les eines informàtiques per a la licitació electrònica, es posa a disposició dels licitadors el suport en línia que a continuació s'indica:
 1. Accedir al Portal de Contractació de la Universitat Rovira i Virgili: <https://www.urv.cat/ca/universitat/seu-electronica/contractacio-publica/>
 2. Anar a "Suport empreses (Nova finestra)". Prement allà, s'obre la web de Nexus IT.
 3. Prémer al botó vermell "Soporte", situat a la part dreta del menú superior.
 4. Prémer el botó "Formulario de soporte" situat a la part inferior central de la pàgina i omplir el formulari, indicant el dubte o problema que es tracti i informant de totes les dades disponibles.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=a309be2a8e7e2ee2>

Signat per: JOSEP PALLARES

Càrrec: Rector

Data: 19-05-2025 09:42:46

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

ANNEX 2

DOCUMENT DE CONCRECIÓ DE LES CONDICIONS TÈCNIQUES I ECONÒMIQUES D'UN CONTRACTE BASAT EN ACORD MARC

ACORD MARC E2346 CSUC: Acord Marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals per a les entitats que integren el grup de compra.

Lot 1: Subministrament d'equips d'audiovisual i serveis associats per les aules.

Objecte del contracte: Subministrament d'equipament audiovisual per a diferents centres i unitats de la URV per a la millora de la docència.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE BASAT

1.1 L'objecte del contracte basat està basat en l'adquisició de:

Equipament audiovisual per a diferents centres i unitats de la URV per a la millora de la docència.

1.2V El codi de nomenclatura del CPV és:

CPV:

32321200-1, Equip audiovisual; 32330000-5 Aparells de gravació i reproducció d'imatges i so; i 32.300.000-6 Receptors de televisió i ràdio, i aparells d'enregistrament o reproducció de so o imatge;

2. DADES ECONÒMIQUES

2.1 Pressupost base de licitació (PBL)

PBL (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total IVA inclòs
84.000,00	17.640,00	101.640,00

2.2 Partida pressupostària i distribució per anualitats



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Distribució per anualitats

Anualitat	Funcional-Orgànica-Econòmica	Import
2025	81SI001425 F4023 62501	14.820,00
2025	81SI001425 F4023 62301	36.000,00
2025	81SF000600 F4031 62501	14.820,00
2025	81SF000600 F4031 62301	36.000,00

Despesa anticipada:

SI ☐
No ☒

2.3 Valor estimat del contracte (IVA exclòs)

84.000,00 €

2.4 Forma de facturació:

La facturació es realitzarà una vegada signada l'acta de recepció del subministrament dels equips. A l'inici del subministrament, la Universitat facilitarà un document d'Excel amb els elements inventariables per aula i el proveïdor juntament amb la factura, haurà de tornar aquest document amb els camps de marca, model, número de sèrie, etiqueta d'inventari i import omplerts.

2.5. Criteris per a la determinació de les ofertes anormalment baixes:

S'aplicaran els articles 85 i 86 del *Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas*.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS

SEU BAIX PENEDÈS

Magatzem

Lliurament de: 1videoprojector 4600 lúmens (sense instal·lació).

CAMPUS CATALUNYA

Departament de Bioquímica i Biotecnologia.

Seminari - FQIE

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- pantalla col·laborativa de 86", inclou el suport a paret.

Departament de Dret Públic

Seminari 1

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 2 TV de 65" a instal·lar en suports existents.

Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social

Aula 521

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- TV de 100" amb suport de paret
- Parella d'altaveus autoamplificats
- taula de so de 8 canals

Departament de filologies Romàniques

Aula 1,31

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- càmera videoconferència 360 graus

Departament. D'Estudis Anglesos i Alemanys

Aula 2,1

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- càmera videoconferència 360 graus

OLC Campus Catalunya

Aules 311, 313, A401, 402, 403, 404, 406, A501, 502, 503, 504

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 11 sistemes de control de videoprojecció
- cablejat HDMI per monitoratge des de les 11 caixes de control.



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

CAMPUS VILASECA

Facultat de Turisme i Geografia

Aula maga

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 2 micròfons de ma sense fils
- 1 micròfon de solapa sense fils
- 1 taula de so de 16 canals
- 1 etapa de potència de 2 canals de 200W per canal
- Retirada dels elements i cablejat vell

Aules 2.2, 2.3 i 2.4

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 3 sistemes de control de videoprojecció
- cablejat HDMI per monitoratge des de les 3 caixes de control existents.

Departament de Geografia

Aula SIG

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- videoprojector 4600 llúmens
- sistema de control de videoprojecció
- cablejat HDMI per monitoratge des de la caixa de control

CAMPUS BELLISSENS

Facultat d'Economia i Empresa

Aules A.01, A.02, A.03, A.04, A.05, A.06, A.08, A.09, A.010, A.011, A.012, A.1.1, A.1.2, A.1.3, A.1.4, A.1.5, A.1.6, A.2.1, A.2.2, A.2.3

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 20 sistemes de control de videoprojecció
- cablejat HDMI per monitoratge des de les 20 caixes de control

Escola Tècnica superior d'Arquitectura

Aula 01

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- 3 TV 100" amb suport amb rodes
- Distribuïdor HDMI 2 a 4
- sistema de control per les 3 TV
- cablejat auxiliar per permetre marge de col·locació: 1 cable HDMI 40m, 2 cables HDMI 30m, 1 cable HDMI 20m, 1 cable HDMI 5m per la taula del professor i cable elèctric en 2 columnes + cable HDMI femella a la taula.

Aula 1.4

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 2 TV 55" amb suport articulats a paret
- distribuïdor de senyal HDMI 2 a 4
- sistema de control per les 2 TV (i videoprojector existent)
- cablejat auxiliar per permetre marge de col·locació: cable HDMI 20m, cable HDMI 5m a taula professor i cable HDMI 15m fins al projector.

Aula 2.1

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 1 videoprojector 4600 llúmens
- 1 sistema de control de videoprojecció
- cablejat HDMI per monitoratge des de la caixa de control

CAMPUS SESCELADES

OLC FCEP

Aules VG-101 i VG-105

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 2 parelles d'altaveus autoamplificats.

OLC ETSE

Aules 101, 105, 205, 206, 207, 208, 209, 231, 214, 215, 216

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 11 videoprojectors 4600 llúmens
- reprogramació de les 11 caixes de control existents

Magatzem



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Subministrament de: 4 videoprojectors 4600 lúmens (sense instal·lació)

Aules 101, 201, 202, 203, A204

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 5 sistemes de microfonia de solapa digital amb bateria de càrrega per inserció.

OLC FE

Sala de Graus

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- parella d'altaveus autoamplificats
- sanejament de instal·lació existent.

Aula 203

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- pantalla de projecció elèctrica 240x154.

Magatzem

Subministrament de: 1 videoprojector 4600 lúmens (sense instal·lació).

OLC FQ

Aula 003

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- pantalla de projecció elèctrica 299x168.

Aules 005, 105, 106

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 3 parelles d'altaveus autoamplificats

Aula 104

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- micròfon sense fils de solapa.

Magatzem

Subministrament de: 1 videoprojector 4600 lúmens (sense instal·lació).



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

OLC ETSEQ

Aules 102, 103, 104

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- 3 parelles d'altaveus autoamplificats

Sala de Graus (ETSE-ETSEQ)

Lliurament, instal·lació i posada en marxa de:

- videoprojector 4600 lúmens

Magatzem

Subministrament de: 2 videoprojectors 4600 lúmens (sense instal·lació).

REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS COMUNS

Instal·lacions

- Han d'incloure el cablejat, petit material, accessoris i el sanejament d'instal·lacions anteriors on fos necessari.

Sistema de control videoprojecció

- Sistema de control per a projectors amb gestió d'entrades de múltiples formats provinents de diverses fonts HDMI, VGA i àudio.
- Connexió a projector via un únic cable CAT-*5e / 6/7. Control d'encesa i apagada de videoprojector.
- Ha d'incloure convertidor de VGA+àudio a HDMI
- Entrades:
 - 1 x VGA (D-Sub 15pin)
 - 1 x PC-Àudio (3.5mm)
 - 1 x Entrada micro (*6.3mm)
 - 1 x USB-B
 - 1 x USB-A
 - 3 x HDMI (19 pin femella)
- Sortides:
 - 1 x CAT5e/6/7 sortida (a RX)
 - 1 x HDMI sortida monitor
 - 1 x Àudio estèreo
- Resolució màxima: Full HD 1080p (HDMI)
- Control de volum principal (Analògic)

Caixa de control per a TVs (i videoprojecció)

- Doble sortida RS2323



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- Capacitat de control IR

Videoprojector 4600 lúmens

- Tecnologia: 3LCD
- Pantalla LCD: 0.62"
- Full HD
- Emissió de llum en color 4.600 Lumen - 3.200 Lumen (econòmic) de conformitat amb IDMS15.4
- Emissió de llum blanca 4.600 Lumen - 3.200 Lumen (econòmic) segons ISO 21118:2020
- Resolució 1080p
- Millora de Resolució: Full HD
- Relació d'aspecte 16:9
- Relació de contrast 1:5.000.000 :
- Font de llum: Làser.

TV 100"

- Diagonal de la pantalla: 2,54 m (100")
- Tipus HD: 4K Ultra HD
- Tecnologia de visualització: QLED
- Forma de la pantalla: Plana Brillantor de pantalla mínima: 500 cd / m²
- Freqüència nativa de refresc: 120 Hz
- Resolució de la pantalla: 3840 x 2160 Píxels
- Smart TV : Si
- HbbTV: Si
- Àudio eARC: Si
- Formats de vídeo compatibles: H.264, H.265, HEVC, MPEG2, MPEG4, VP9
- Formats de compressió de vídeo: AV1
- Alt Rang Dinàmic (HDR): Si
- Nombre de nuclis de processador: 4
- AMD FreeSync: FreeSync Premium Versió
- Conexions:
- Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Quantitat de ports USB 2.0: 2
- Entrada d'àudio (L,R): 1
- Nombre de ports HDMI: 4

TV 55"/65"

- Resolució de Pantalla 4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
- Tipus de retroil·luminació: Directa
- Escalat a 4K per iAdynamic
- Smart TV: Sí
- Tone M.: Si
- Control de lluentor per IA: Si

Pantalla 86" Col·laborativa



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- Panell LCD: DLED
- Mida del plafó: 86"
- Punció de píxels (mm): 0.4935 (H) x 0.4935 (V)
- Resolució nativa: 3840 x 2160
- Brillantor (cd/m 2): 400 (tip)
- Relació de contrast : 1200:1
- Temps de resposta (ms): 8
- Panel Bit: 10 bits
- Toc: Tecnologia IR
- Resolució 32767 x 32767
- Capacitat 20 punts
- Precisió tàtil: +/- 1 mm més del 90% de l'àrea tàtil
- Sortida tàtil: Arrel: x2 (USB tipus B) i Front: x1 (USB tipus B)
- OS Suportats: Ubuntu 14.04 o superior, Windows 7/8/8.1/10, Mac
- OS X 10.12 o superior, Chrome 54 o superior, Android 4.0 o superior
- OS per al controlador tàtil: Ubuntu, Windows 7/8/8.1/10, Mac OS X 10.12 , Android 4.0
- Vidre de taula: Vidre temperat AG 80
- Gruix (mm) i resistència: 4mm, 7H
- Entrades:
- Ordinador VGA en x 1
- Vídeo HDMI EN 2.0 x 3, suport HDMI OUT (4K) x 1
- Àudio Line-in (3,5 mm) x 1 MIC
- USB:
- USB (tipus A) x 5
- USB (tipus B) x 3
- USB (tipus C) x 1
- Control RS-232

Etape de potència (amplificador per aula magna)

- Tecnologia: Clase B
- Funcionament: ventilador actiu.
- Potència: 2x 200W Rms
- Entrades: balancejades XLR
- Sortides: 8 ohm.

Microfonia sense fils digital

- Sistema sense fil digital
- Amb micròfon de condensador lavalier amb patró polar omnidireccional
- Amplada de banda TX: 56 MHz
- Rang dinàmic: 134 dB
- Rang de transmissió d'àudio: 20 Hz - 20 kHz
- Rang de freqüència Q1-6: 470,2 - 526 MHz
- Potència de transmissió: 10 mW
- Indicador d'estat de la bateria de 4 dígitos en el receptor



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- Accés mòbil a través de l'App smart Assist per a ajustos del sistema
- Temps de funcionament amb piles AA: Fins a 8 hores
- Preses d'antena: 2 BNC
- Sortides: XLR i jack (balancejat/no balancejat)
- Inclou 2 antenes, font d'alimentació, set de muntatge en rack i 2 piles AA
- Bateria compatible amb emissor sense fils i carregador per inserció.

Microfonia sense fils analògica

- Interval de treball: 91 m a línia de visió
- Resposta de freqüència d'àudio: 50 a 15.000 Hz
- Distorsió harmònica total: Desviació 3333 kHz amb un to d'1 kHz 0,5%
- Interval dinàmic 100 dB, ponderat en A

Taula de so 16 canals

- Entrades: 10 entrades de micròfon amb preamplificadors de micròfon 'D-PRE' amb circuit de commutació Darlington invertit (XLR/jack de 1/4") amb alimentació phantom de +48 V
- Compressor: canals 1-8 amb compressor
- Equalitzador de 3 bandes semiparamètriques
- Filtre passo alt i atenuador pad de 26 dB
- Efectes incorporats amb 24 paràmetres
- 4 entrades estèreo (jack d'1/4") amb equalitzador de 3 bandes
- Sortida XLR Sortida de bus de grup
- 4 auxiliars per a tots els canals
- USB amb 2 entrades/sortides estèreo
- Sortida master XLR balancejat
- Kit de muntatge en rack

Taula de so 8 canals

- Entrades: 4entrades de micròfon amb preamplificadors de amb alimentació phantom de +48 V
- Compressor: canals 1-4 amb compressor)
- Equalitzador de 2 bandes
- Filtre passo alt i atenuador pad de 26 dB
- Efectes incorporats :si
- 2 entrades estèreo (jack d'1/4") amb equalitzador de 2 bandes
- Sortida XLR
- Sortida de auxiliars: 2
- 2 auxiliars per a tots els canals
- USB amb 2 entrades/sortides estèreo
- Sortida master XLR balancejat

Altaveus autoamplificats

- Tipus 2 vies.
- Actiu + Passiu
- Potència 2 x 20 W RMS



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- Transductors: LF Woofer 5", HF Tweeter 0.5"
- Sensibilitat (1W @ 1m) 87 dB SPL
- MÀX 103 dB Rang
- Freqüències 85 Hz – 20 KHz
- Connectors: Alimentació: IEC
- Àudio In: 2 x RCA
- Amp Out: Terminals de connexió ràpida
- Altaveu passiu: Bindind esport
- Control de selector de voltatge
- Controls: Interruptor d'encesa, volum, Control de tons (greus, aguts)
- Material Recinte Plàstic ABS
- Reixeta frontal metàl·lica
- Rigging Suport lira inclòs

Distribuïdor HDMI

- 2x entrades HDMI 2.1 seleccionables que es divideixen en sortides HDMI 4x
- Especificació HDMI 2.1 incloent HDR (màxim 40 Gbps)
- Admet fins a 8K 60Hz YCbCr 4:2:0 10bit, 8K 30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 10bit, o 4K 120Hz RGB/YCbCr 4:4:4 10bit
- Permet l'ALLM (Mode de baixa latència automàtica) i VRR (Taxa d'actualització variable)
- Permet tots els formats d'àudio HDMI coneguts, incloent Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus i DTS-HD
- Master Audio transmission Commutació automàtica de fonts HDMI a través de la detecció de senyals 5V i / o TMDS
- Commutació manual de fonts HDMI a través del panell frontal i IR
- Extracció d'àudio per a sortides digitals analògiques de L/R i Coaxials (S/PDIF)5
- Compatible HDCP 2.3
- EDID compatible.
- Entrades de vídeo: 2x HDMI Tipus A femella
- Connectors de sortida de vídeo: 4x HDMI Tipus Afemella
- Connector RJ45 de control
- Connectors de sortida d'àudio: 1x àudio analògic esquerra/dreta (3.5mm estèreo jack), 1x socket òptic S/PDIF
- Port d'entrada IR: 1x 3.5mm estèreo
- Port d'actualització: connector 1x Micro USB

Camara de videoconferencia 360 graus:

- Tipus de cambra Webcam de 360°
- Nombre de participants Fins a 10 participants
- Funcionament Connexió PC USB
- Vídeo USB (només USB .BYOM, no independent)
- Altaveus inclosos Sí



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

- Abast del micròfon 5,5 metres
- Micròfons incorporats 8 micròfons amb barrera acústica.
- Expansió de micròfon extern
- Resolució de la càmera Full HD 1080p - 2 Mpx
- Resolució del sensor 2,1 Mpx (Full HD)
- Angle de visió (màx.) 360° Camp de visió 360°
- Camerara ajustable (Pan, Tilt Zoom) òptic/*PTZ Sense zoom òptic Zoom digital/ePTZ
- Retallada automàtica de grup Sí
- Enfocament automàtic sobre l'orador: Sí
- Visualització en miniatura dels participants Sí
- Compatible amb tots els serveis: Comunicacions Unificades "UC"
- Inclou: USB-C de 2 m

4. DETERMINACIÓ DE LA DURADA DEL CONTRACTE I DEL CALENDARI PER A LA SEVA EXECUCIÓ

- Termini de lliurament: 1 mes a partir de l'endemà de la validesa del document contractual

5. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

- Criteris subjectius subjectes a judici de valor: No aplica
- Criteri objectius subjecte a l'aplicació de fórmules: **El preu més baix**

6. GARANTIA A DIPOSITAR: 5% de l'import d'adjudicació.

7. TERMINI DE GARANTIA: 3 anys des de l'acta de recepció.

8. LLOC D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ

Aules URV descrites en els requeriments tècnics

9. PROTECCIÓ DE DADES

El contractista tindrà accés a dades subjectes a la Llei de Protecció de dades personals durant l'execució del contracte:

NO ☒

SI ☐

10. EMPRESAS A CONVIDAR (Consultar resolucions d'adjudicació Acord marc)

Atès que l'únic criteri és el preu i el valor econòmic del contracte basat està entre el rang de 50.000 € i 221.000 € s'ha invitat a les següents tres empreses d'acord amb la clàusula 23.1.3 del PCAP de l'AM 23/46:

Signat per: JOSEP PALLARES

Càrrec: Rector

Data: 19-05-2025 09:42:46

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Codi de verificació: a309be2a8e7e2ee2



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

NEXTEC TECHNOLOGICAL PROJECTS SL – B55696843
ELECTRONICA REUS 72 SL – B43774975
NRD MULTIMEDIA SL – B60236817

11. RESPONSABLE DE LA CONTRACTACIÓ BASADA

Javier Legarreta Borao. Coordinador del Servei de Recursos Educatius de la Universitat Rovira i Virgili.

(Document signat electrònicament el dia 16 de maig de 2025 per Javier Legarreta Borao, Coordinador del Servei de Recursos Educatius de la Universitat Rovira i Virgili.)

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=a309be2a8e7e2ee2>

Signat per: JOSEP PALLARES

Càrrec: Rector

Data: 19-05-2025 09:42:46

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>