



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE / INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT DE LA CONTRACTACIÓ D'UN SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE LES NOVES CONNEXIONS AUDIOVISUALS I ELS NOUS ALTAVEUS I ETAPES DE POTÈNCIA PEL PARANIMF DE L'EDIFICI HISTÒRIC DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2025/34

En data 10 de març de 2025, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de expedient 2025/34 per a la contractació del *subministrament, instal·lació i posada en marxa de les noves connexions audiovisuals i els nous altaveus i etapes de potència pel Paranimf de l'edifici Històric de la Universitat de Barcelona*, a proposta de Xavier Torres Colet, responsable de la Unitat d'Audiovisuals i Informàtica Centre Ciutat, de data 3 de febrer de 2025.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, la instal·lació i la posada en marxa d'un sistema d'àudio professional per al Paranimf de la Universitat de Barcelona, amb l'objectiu de millorar la distribució del so en tot l'espai per garantir una qualitat acústica òptima en totes les zones del Paranimf (platea, capçalera de presidència, i altres àrees auxiliars); i el subministrament, la instal·lació i la posada en marxa del sistema de vídeo del Paranimf, que passarà del sistema VGA actual a un sistema NDI, incloent en el canvi les connexions, el cablejat i els sistemes de control i distribució.

El sistema d'àudio compren els següents components:

- Altaveus, subgreus i etapes de potència pel Paranimf de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona.
- Targeta DANTE compatible amb la taula de so Yamaha TF5.
- Caixes d'escenari remot amb 16 preamplificadors de micròfon/línia i 8 sortides de línia, amb connexió àudio sobre IP Dante o protocol equivalent, control remot de paràmetres i muntatge en rack 19.
- Matrius d'àudio sobre IP amb 4 canals d'entrada i 4 de sortida, compatible amb Dante o equivalent.
- Cablejat, connexions, adaptadors i sistemes de control de les senyals de vídeo i àudio pel Paranimf de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona i connexió amb els dispositius d'audiovisuals actuals que es mantenen.

El contractista haurà de lliurar tota la documentació tècnica del sistema d'àudio i vídeo, incloent manuals d'usuari, planells tècnics, esquemes de connexió i certificats de conformitat amb les normatives de seguretat.

Els serveis inherents a l'objecte del contracte son: el transport, instal·lació, configuració, posta en marxa, ajust a la sala, traspàs d'informació, retirada del material antic, manteniment i formació.

El cost del transport i tractament de residus serà a càrrec de l'adjudicatari.

La garantia dels bens subministrats és de 2 anys, inclou peces de recanvi i reparació a taller.

La contractació esmentada té la consideració de contracte mixt atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).



Analitzada la conveniència de dividir el present contracte en lots conforme al que disposa l'art. 99.3 del LCSP, es conclou que no es considera adequada la divisió per constituir l'objecte del contracte una única unitat funcional que no admet fraccionament, donat que el plantejament independent de les diferents prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic i de coordinació, donat que les prestacions objecte del contracte estan íntimament lligades entre si, constituent totes les prestacions que comprenen l'objecte del contracte un conjunt integral, donat que l'empresa que realitzi el subministrament i instal·lació disposarà dels coneixements i elements necessaris per a poder prestar el servei de manteniment de manera òptima, proposant-se així com una única unitat global per a un únic adjudicatari.

Per tant, la pròpia natura del contracte impedeix la divisió en lots sense que això suposi una limitació de la concurrència. A més a més, existeixen al mercat multitud d'empreses per a portar a terme la unitat funcional.

De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte son:

- 32330000-5 Aparells de gravació i reproducció d'imatges i so.
- 51313000-9 Serveis d'instal·lació d'equip de so.
- 51314000-6 Serveis d'instal·lació d'equip de vídeo.

b) Descripció de la necessitat a cobrir i motius que justifiquin la contractació

El Paranimf de la Universitat de Barcelona, requereix una actualització dels sistema audiovisual disponible amb l'objectiu de millorar la distribució del so en tot l'espai per garantir una qualitat acústica òptima en totes les zones del Paranimf (platea, capçalera de presidència, i altres àrees auxiliars), així com, el subministrament, la instal·lació i la posada en marxa del sistema de vídeo del Paranimf, que passarà del sistema VGA actual a un sistema NDI, incloent en el canvi les connexions, el cablejat i els sistemes de control i distribució.

c) Duració i vigència del contracte

La vigència del contracte s'inicia amb la seva formalització.

S'estableixen els següents terminis parcials per a l'execució del contracte:

La durada del contracte s'inicia amb la seva formalització.

Lliurament: El termini de lliurament serà de 30 dies naturals, a comptar de l'endemà de la formalització del contracte.

L'entrega del material es farà en diferents moments acordats entre el proveïdor i la persona de contacte de la Universitat.

Cada lliurament requerirà una comunicació mitjançant correu electrònic i es sol·licitarà la següent informació:

- Identificació de l'Entitat.
- Marca i model dels equips subministrats.
- Número de sèrie de l'equip.
- Especificació tècnica (grandària, capacitat, etc.).
- Tipus i quantitats d'equips lliurats.



Els equips demanats se subministraran amb els elements accessoris necessaris per a la seva instal·lació i la seva funcionalitat operativa completa (cables d'alimentació, cables de senyal, cables HDMI, cables 12G SDI, cables d'àudio, cables de control, cargols, suports, etc.). El proveïdor comprovarà la correcta operativitat de la instal·lació realitzada quan aquesta hagi estat requerida.

El lliurament de tot el material s'haurà d'haver completat abans del 10 de juliol de 2026.

La instal·lació i posta en marxa de tot el sistema nou s'haurà d'executar entre el 6 de juliol i 4 de setembre de 2026 (agost no es hàbil a efectes de terminis).

La instal·lació inclou el pas de cablejat, connexió i configuració de tot l'equip.

Instal·lació: la/es data/es de la instal·lació/ns s'acordarà/n amb el contractista.

La part de retirada del cablatge antic, pas de nou cablatge d'extrem a extrem i certificació del mateix, instal·lació dels nous altaveus a les cornises de fusta del Panranimf i col·locació del rack a la nova cabina ha d'estar completat el 31 de juliol de 2026.

El traspàs d'informació s'haurà de fer entre el 8 i el 10 de setembre de 2026. El traspàs d'informació inclourà planells tècnics de les instal·lacions realitzades, documentació tècnica de tots els dispositius comprats i cablatge emprat per a fer la instal·lació i documentació de funcionament de tots els dispositius comprats i del sistema general.

El traspàs d'informació es farà en dues (2) jornades de 7h , una en horari de matí (8:00-15:00h) i, l'altra en horari de tarda (14:00-21h).

El període hàbil per fer la instal·lació i posta en marxa de l'equipament serà de dilluns a divendres, no festius, de 8 a 20 hores (veure clàusula tercera del PPT).

Formació: la durada del curs de formació serà 1 dia (8h). A més, els participants han de disposar d'un temps per tal de poder utilitzar l'equip i realitzar proves i simulacions amb l'ajut de l'instructor. El termini d'1 dia de duració del curs haurà de ser immediatament posterior a la posada en marxa de l'equip.

Termini d'execució total: fins el 30 de setembre de 2026 (inclou el lliurament, instal·lació, posada en marxa i formació).

En relació, als diferents terminis d'execució és podran ampliar per causes sobrevingudes i no imputables directament al contractista.

Una vegada finalitzada la instal·lació, posada en marxa i traspàs d'informació es formalitzarà l'acta de recepció moment a partir del qual començarà a comptar el període de garantia especificat (2 anys) o l'ofert com a millora pel contractista.

Lliurament de l'equipament: s'haurà de lliurar al punt d'instal·lació, al Paranimf de l'edifici històric de la Universitat de Barcelona. Es lliurarà embalat.

Es troba a:

Edifici Històric
Universitat de Barcelona
Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona



Persona responsable de la recepció:

Xavier Torres Colet
Tel. 934 037 009 (37009)
Mòb. 639 387 563 (11045)
Correu electrònic: xavitorres@ub.edu

Tot licitador interessat per a presentar oferta en aquesta licitació se'ls **recomana** assistir a la visita del punt d'instal·lació en el Paranimf de l'edifici històric de la Universitat de Barcelona què es publicarà al perfil del contractant.

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 200.240,00 euros (IVA no inclòs).

e) Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 242.290,40 euros, dels quals 200.240,00 euros correspon a la base imposable i 42050,40 euros al 21 % d'IVA.

Autorització de la despesa 300191950 de 2 de desembre de 2025.

f) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment obert, de conformitat amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 13 de gener de 2021.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació d'un *subministrament, instal·lació i posada en marxa de les noves connexions audiovisuals i els nous altaveus i etapes de potència pel Paranimf de l'edifici Històric de la Universitat de Barcelona*, i a tal efecte

RESOLC

1. Incoar expedient 2025/34 i
2. Ordenar la seva tramitació per procediment obert i via ordinària.

Barcelona,

Glòria Matalí Costa
Gerenta
Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d.13/1/2021)



Contra aquesta resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs especial, en el termini de 15 dies hàbils comptats a partir del dia següent a aquell en que s'hagi tramès la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'art. 44 i següents de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic. Interposat l'esmentat recurs, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació fins a la resolució del mateix. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs especial no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.