

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES I TÈCNIQUES

Instal·lació de la lluminària LED de la sala d'actes de l'edifici de IL3-UB. (Categoria 2, Subcategoria 2.3 del SDA)

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES**1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament.**

Objecte: El departament de SSGG de la Fundació IL3-UB, fa necessària la instal·lació de la nova lluminària LED a la sala d'actes, per millorar l'eficiència energètica, modernitzar l'aula a nivell visual i prevenir les possibles incidències en el futur a causa de la llarga vida útil de la lluminària existents.

Codi CPV: 31518300-3

Termini de lliurament: 26/09/2026

2. Import i pressupost base de la licitació.

Justificació del preu: s'ha realitzat una consulta amb diferents empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació és de 19.690,47 € (IVA inclòs), sent 16.273,12 € de base imposable i 3.417,35 € d'IVA.

	Base imposable	IVA	TOTAL
Subministra lluminària LED, 16uts	7.973,12 €	1.674,35 €	9.647,47 €
Desmuntatge de fals sostre, retirada de lluminària antiga, noves fixacions, instal·lació de la nova lluminària, moviments i desmuntatge de mobiliari, adaptacions i ajustaments del sostre existent, col·locació de cortines	6.850,00 €	1.438,50 €	8.288,50 €
Mitjans auxiliars per treballs en alçada i gestió de residus de la lluminària existent	1.450,00 €	304,50 €	1.754,50 €
TOTAL	16.273,12 €	3.417,35 €	19.690,47 €

3. Plurianualitats.

Any	Import
2026	16.273,12 €

4. Valor estimat del contracte.

El valor total estimat del contracte serà de 16.273,12 €, IVA exclòs.

5. Garantia definitiva.

D'acord amb l'article 107.1 segon paràgraf de la LCSP, l'òrgan de contractació pot exigir la constitució de garantia en els contractes específics.

L'adjudicatària haurà de constituir una garantia definitiva corresponent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

El termini de garantia serà de sis mesos un cop finalitzat el contracte, d'acord amb l'article 111 de la LCSP.

La devolució de la garantia definitiva tindrà lloc durant els dos mesos següents que finalitzi el termini i una vegada la s'hagi signat l'acta de recepció i conformitat.

6. Lloc i forma de pagament.

Es faran els següents pagaments:

- Un primer pagament del 50% a la meitat dels treballs, prèvia presentació de la factura, i comprovades la correcció de les feines fetes fins al moment, que es certificarà amb la signatura d'un informe de seguiment de l'execució del contracte.
- Un últim pagament, un cop finalitzades les feines objecte d'aquest contracte, prèvia presentació de la factura, i comprovades la correcció i finalització de les feines, que es certificarà amb la signatura d'una acta de recepció i conformitat.

7. Criteris de valoració.

Mitjançant preu: s'atorgarà la màxima puntuació a les proposicions que ofereixen el preu més baix. La resta serà de manera proporcional tenint en compte la següent fórmula.

FÓRMULA:

$$Punts = \frac{Oferta\ més\ econòmica}{Oferta\ que\ es\ puntua} * 100\ punts$$

- **Criteris per considerar l'oferta anormalment baixa:**

Quant a les ofertes anormals o desproporcionades, quan concorri un únic licitador, sigui inferior a l'import en més de 25% del pressupost base de licitació.

Quan concorrin dos licitadors es considera baixa temerària aquella oferta econòmica inferior en més un 20% de l'altra oferta.



Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior a més de 10% a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25%.

8. Característiques tècniques.

L'execució de l'obra proposada pel departament de SSGG, es realitzarà a l'aula 20+21, sala d'actes, situat a la 2ª planta de l'edifici IL3-UB, segons es mostra en l'annex 1 i que segueixen les pautes següents.

- 1- Retirada i desconexió del cablejat de la totalitat de pantalles de fluorescents existents amb la inclusió de la gestió de residus dels mateixos.
- 2- Les lluminàries noves hauran de ser LED, 16uts (2 per fila) de L: 2815mm, secció de 35mm x 75mm amb cos difusor realitzat en micro prismàtic alumini UGR de doble extrusió de color gris amb finals i cables de suspensió (Annex 1), s'inclou també el sistema d'alimentació electrònica dimerizable DALI integrat.
- 3- La distribució de les llums, es faran en tres blocs, tal com es mostra a l'annex 1,
 - Bloc 1- Interruptor que connecta amb les llums del bloc 1, que regularan la lluminària dels ponents (2uts)
 - Bloc 2- Interruptor que connecta amb les llums del bloc 2, que regularan la lluminària de la primera part de l'aula 20 (8uts)
 - Bloc 2- Interruptor que connecta amb les llums del bloc 2, que regularan la lluminària de la segona part de l'aula 21 (6uts)
- 4- Les noves lluminàries LED, hauran de connectar-se al cablejat existent, el cablejat va per les safates metàl·liques, en sostre i terra, tal com es veu en l'Annex 2.
- 5- El cablejat de suspensió dels perfils, aniran lligats i fixats a les guies existents de les pantalles de fluorescents, tal com es veu en l'Annex 1.
- 6- La nova instal·lació, contarà amb 3 interruptors, (1 normal + 1 doble) tal com s'ha descrit anteriorment i es veu reflectit en l'Annex1, aquests seran nous amb una tonalitat gris/plata igual que els actuals

9. Obligacions de l'adjudicatari.

L'adjudicatari es compromet a:

- Realitzar totes les proves necessàries per garantir el correcte funcionament del conjunt.
- Garantia de 3 anys de la instal·lació.
- Complir amb la normativa de PRL



- Aportar les eines, maquinària, bastides i material de seguretat que li siguin necessaris pel correcte desenvolupament de les tasques requerides.
- Fer-se càrrec del moviment d'objectes mòbils existents en els espais, que li pugui caldre per a les reparacions a desenvolupar.
- La retirada de runes i materials sobrants, el seu transport a deixalleria autoritzada i la taxa de residus, els costos dels quals estaran inclosos dins del preu ofert.
- Els preus oferts hauran d'incloure el cost de materials i de la mà d'obra per la seva realització.

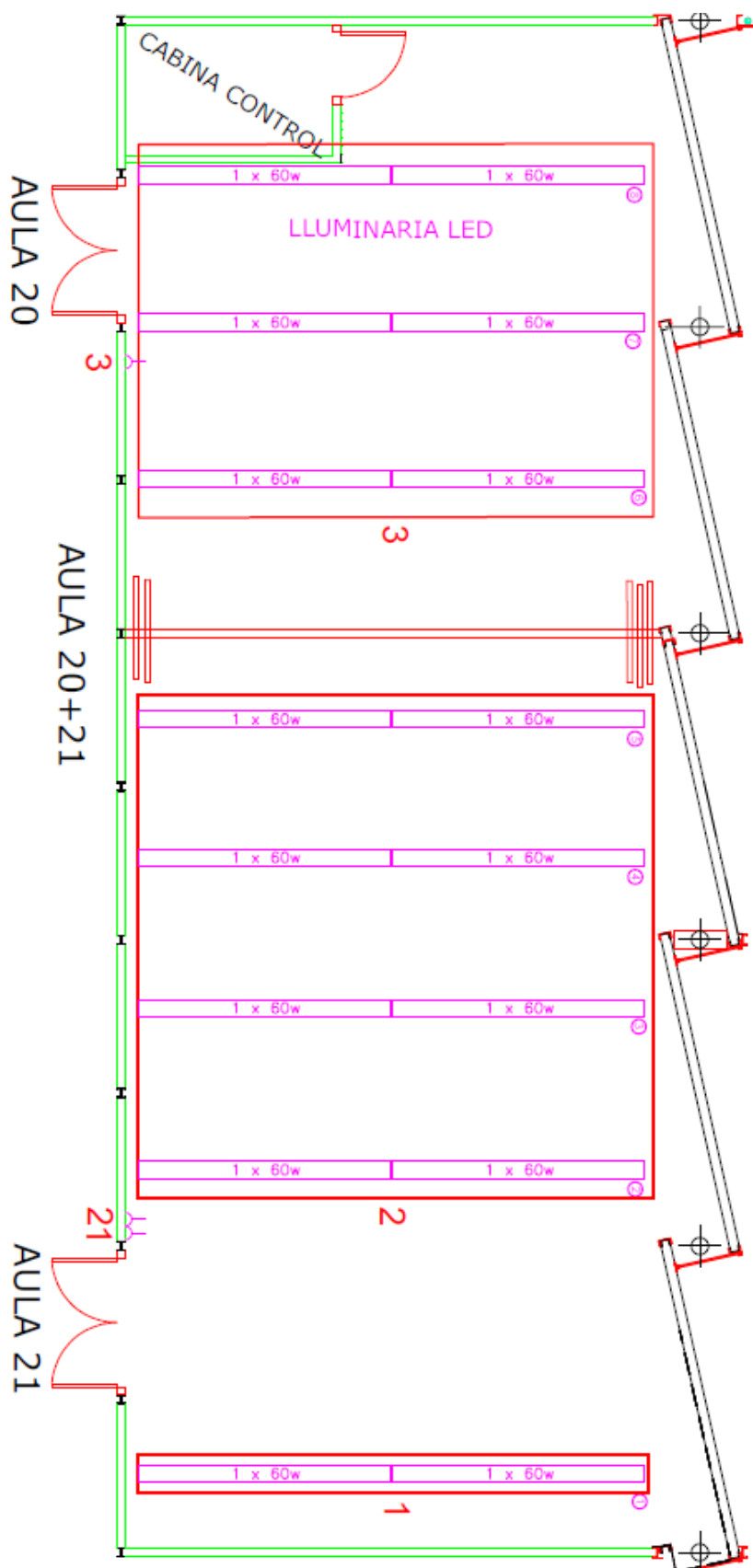
El servei haurà d'estar executat com a màxim el dia 26/09/2026.

Barcelona, 19 de maig de 2026

Sr. Cristian Velasco Muñoz
Responsable del pressupost
Responsable Departament de Serveis Generals i Recepció

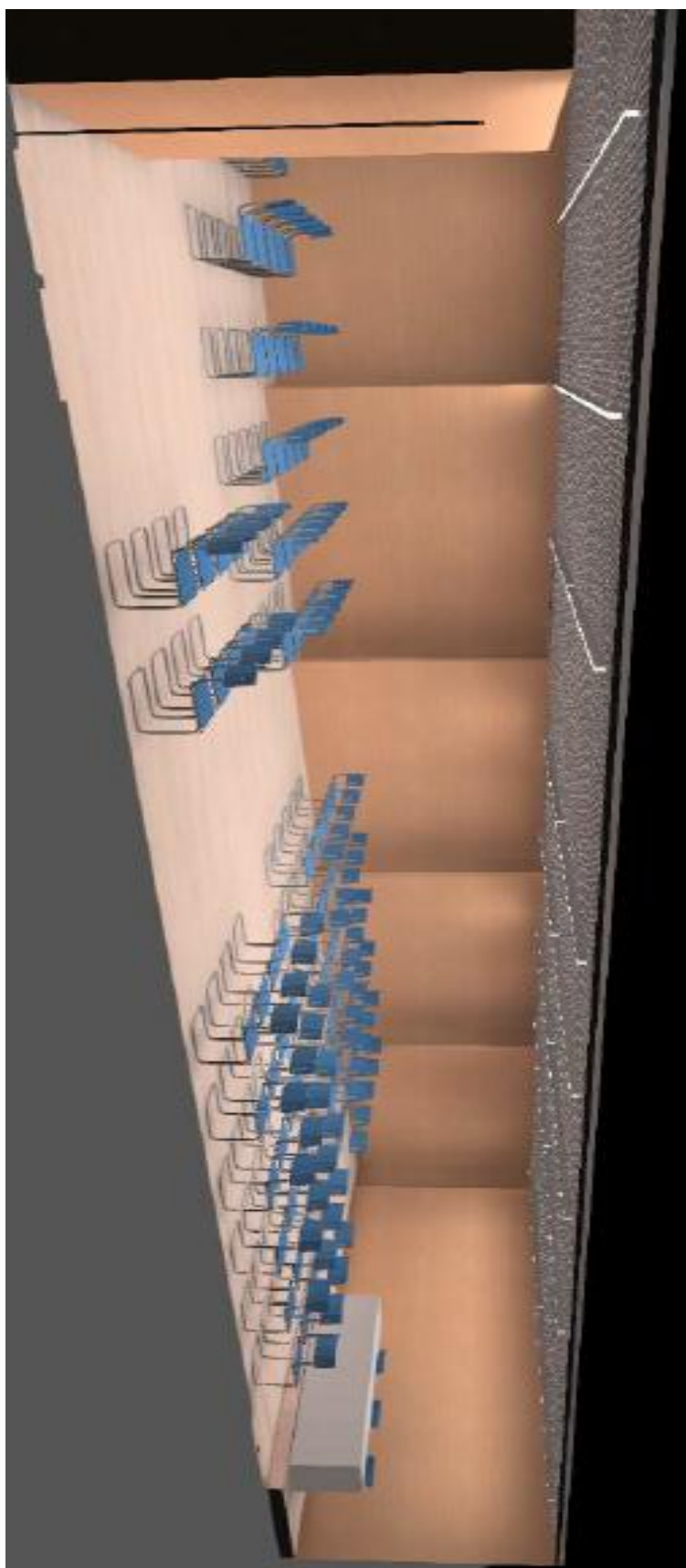


ANNEX 1

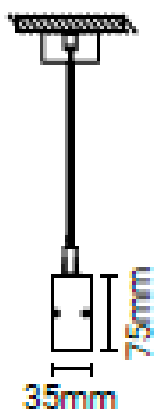
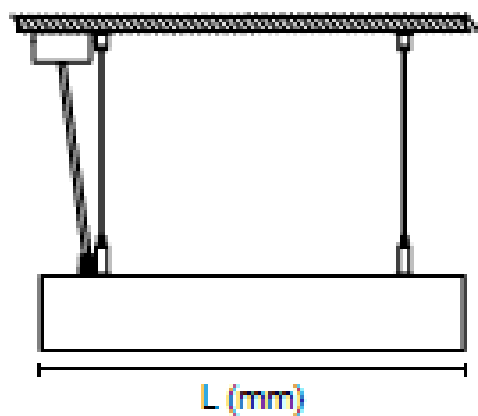
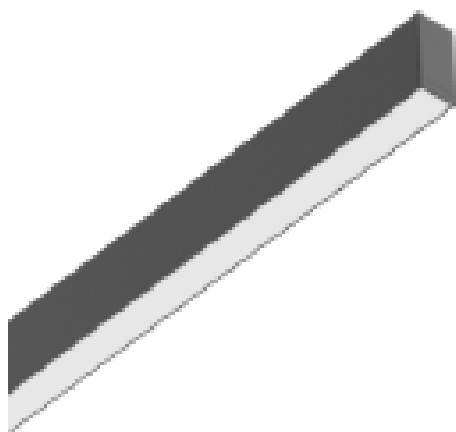




Institut de Formació Contínua-IL3
UNIVERSITAT DE BARCELONA

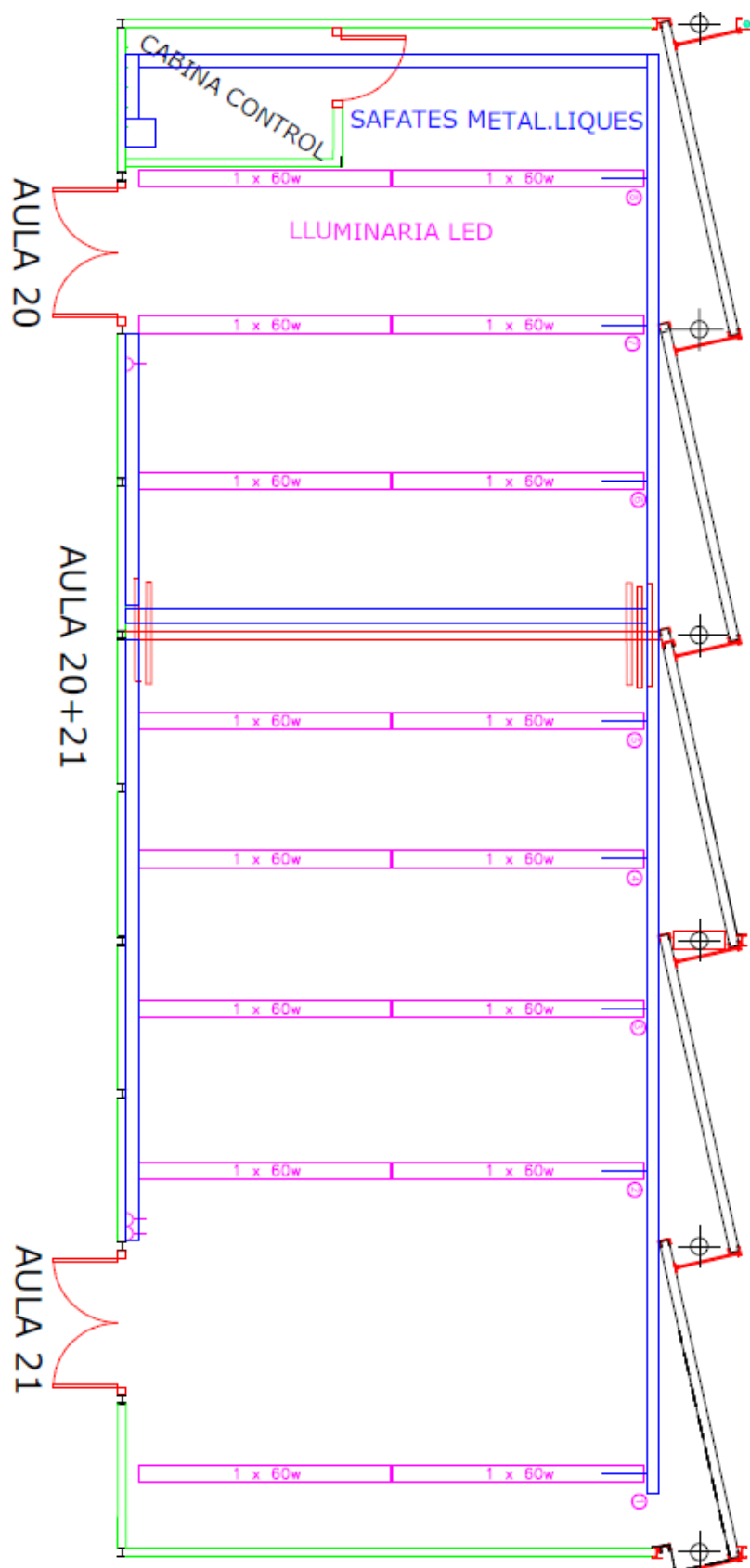








ANNEX 2





Institut de Formació Contínua-IL3
UNIVERSITAT DE BARCELONA



