



INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DEL SOBRE C – CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT FÓRMULES (OBJECTIUS) I FINAL DE LES PROPOSICIONS EN EL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE LE NOVES CONNEXIONS AUDIOVIDUALS I ELS NOUS ALTAVEUS I ETAPES DE POTÈNCIA DEL PARANIMF DE L'EDIFICI HISTÒRIC DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2025/34

1. ANTECEDENTS

En data 5 de febrer de 2026, es va procedir a l'obertura del sobre C corresponent a la licitació 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*, expedient: 2025/34, han presentat oferta les següents empreses:

- Ruybesa Global Technologies, S.L.
- towertba

Vistes les ofertes presentades es procedeix a la seva valoració de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixat en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

2. VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

Segons estableix el plec de clàusules administratives particulars, l'apartat I, els criteris de valoració són els següents:

a) Oferta econòmica (fins a 40 punts)

S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta més baixa i la resta d'ofertes es valoraran segons la fórmula següent:

$$P = \frac{PM \cdot O_B}{O_V}$$

Puntuació màxima: PM

Oferta més baixa: O_B

Oferta que es valora: O_V

El pressupost màxim 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.

La proposició econòmica presentada via sobre digital pels licitadors al procediment són les següents:

Empresa	Base imposable	%IVA	Total	Valoració
Ruybesa Global Technologies, S.L.	187.754,54€	39.428,45€	227.183,00€	39,06
TowerTBA, S.L.	183.325,00€	38.498,25€	221.823,25€	40

b) Milliores (fins a 25 punts)

b.1 Ampliació termini de garantia (fins a 5 punts)

Es valorarà l'ampliació del termini mínim de 2 anys de garantia, fins a un màxim de 5 punts.

L'ampliació de garantia ha de ser per qualsevol motiu (us, defecte de l'element, etc).



L'assignació de puntuació es realitzarà mitjançant l'aplicació de la fórmula matemàtica resultant d'atorgar la puntuació (5 punts), a l'oferta que inclogui el major termini d'ampliació de garantia i la puntuació mínima (0 punts) a l'oferta que ofereixi el termini de garantia mínim establert en 2 anys.

A la resta d'ofertes s'assignarà un valor proporcional segons la següent fórmula:

$$P = DF \times 5 / (To - Te)$$

DF = Diferència entre el termini ofert pel licitador i el termini mínim de garantia exigít.

To = Termini de garantia més alt ofert.

Te = Termini mínim de garantia exigít.

b.2 Experiència addicional 'Cap de projecte' (fins a 5 punts).

Assignació de punts addicionals per anys d'experiència professional en la realització de projectes d'instal·lacions d'audiovisuals i sonorització/megafonia en els àmbits i característiques de la present licitació.

- Mínim 5 anys: 0 punts.
- Més de 5 i fins a 7 anys: 3 punts.
- Més de 7 anys : 5 punts.

b.3 Experiència addicional 'Enginyer de projecte' (fins a 5 punts).

Assignació de punts addicionals per anys d'experiència professional en la realització de projectes d'instal·lacions d'audiovisuals i sonorització/megafonia en els àmbits i característiques de la present licitació.

- Mínim 5 anys: 0 punts.
- Més de 5 i fins a 7 anys: 3 punts.
- Més de 7 anys : 5 punts.

b.4 Experiència addicional 'Tècnic instal·lador 1' (fins a 5 punts).

Assignació de punts addicionals per anys d'experiència professional en la realització de projectes d'instal·lacions d'audiovisuals i sonorització/megafonia en els àmbits i característiques de la present licitació.

- Mínim 5 anys: 0 punts.
- Més de 5 i fins a 7 anys: 3 punts.
- Més de 7 anys : 5 punts.

b.5 Experiència addicional 'Tècnic instal·lador 2' (fins a 5 punts).

Assignació de punts addicionals per anys d'experiència professional en la realització de projectes d'instal·lacions d'audiovisuals i sonorització/megafonia en els àmbits i característiques de la present licitació.

- Mínim 5 anys: 0 punts.
- Més de 5 i fins a 7 anys: 3 punts.
- Més de 7 anys : 5 punts.

Tant Ruybesa Global Technologies, S.L. com TowerTBA, S.L. ofereixen totes les millores possibles:

Milllores

	Mínim	Oferta
Termini garantia	2 anys	2 + 3
Experiència addicional cap de projecte	Mínim 5 anys	5+3
Experiència addicional enginyer de projecte	Mínim 5 anys	5+3
Experiència addicional tècnic instal·lador 1	Mínim 5 anys	5+3
Experiència addicional tècnic instal·lador 2	Mínim 5 anys	5+3

Es a dir:

- Indicació de la millora en el **termini de garantia**, de mínim 2 anys, en 3 anys, amb un total de **5 anys**.
- Indicació de la millora en l'**experiència addicional del cap de projecte**, de mínim 5 anys, en 3 anys, amb un total de **8 anys**.
- Indicació de la millora en l'**experiència addicional de l'enginyer de projecte**, de mínim 5 anys, en 3 anys, amb un total de **8 anys**.
- Indicació de la millora en l'**experiència addicional del tècnic instal·lador 1**, de mínim 5 anys, en 3 anys, amb un total de **8 anys**.
- Indicació de la millora en l'**experiència addicional del tècnic instal·lador 2**, de mínim 5 anys, en 3 anys, amb un total de **8 anys**.

Ambos obtenen 25/25 punts possibles.

D'acord amb la proposta presentada per les empreses, s'ha elaborat la següent taula resum amb la valoració dels diferents punts de l'apartat I-2 del quadre de característiques del PCAP.

Així, la puntuació dels criteris objectius valorables mitjançant fórmules matemàtiques és la següent:

EMPRESSES LICITADORES	Import	Baixa respecte l'oferta	Percentatge baixa respecte mitjana	Puntuació Oferta econòmica	Millora ampliació termin garantia	Millora exp. addicional Cap Projecte	Millora exp. addicional Enginyer Projecte	Millora exp. addicional Tècnic Instal 1	Millora exp. addicional Tècnic Instal 2	PUNTUACIÓ CRITERIS OBJECTIUS
IMPORT LICITACIÓ	242.290,40 €		224.503,13 €	0-40	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-65
Oferta millor	221.823,25 €				5					
Ruybesa	227.183,00 €	15.107,40 €	-1,19%	39,06	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	64,06
Tower	221.823,25 €	20.467,15 €	1,19%	40,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	65,00

Tal com es dedueix de la taula, l'empresa TowerTBA, S.L. és la que obté la màxima puntuació amb **65 punts**.

3. VALORACIÓ GLOBAL

El sumatori de les puntuacions corresponents al sobre **B**: criteris subjectius valorables mitjançant un judici de valor i al sobre **C**: criteris objectius valorables mitjançant fórmules matemàtiques, tot d'acord amb el plec de clàusules administratives particulars; ens dona el següent quadre de puntuació total ordenat de major a menor puntuació:

EMPRESSES LICITADORES	PUNTUACIONS SOBRE C	PUNTUACIONS SOBRE B	PUNTUACIÓ TOTAL
	0-65	0-35	0-100
TowerTBA	65,00	30,00 €	95,00 €
Ruybesa	64,06	17,75 €	81,81 €

Conseqüentment amb aquest últim quadre resum, l'oferta més favorable als interessos de la Universitat de Barcelona és la presentada per TowerTBA, S.L., amb una puntuació de **95 punts**.

Barcelona, 12/02/26

Salvador Saumoy Gascón
Tècnic Audiovisual
Unitat d'Audiovisuals Centre Ciutat
Àrea TIC