



INFORME

VALORACIÓ OFERTES DEL CONTRACTE NÚMERO 001_25002010, DE SUBMINISTRAMENTS PER L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL DE DIVERSES SALES DE REUNIONS D'EDIFICIS MUNICIPALS

- Segons la clàusula dos del Plec de Clàusules Administratives Particulars, el pressupost del contracte base de licitació és 57.924,60 euros (pressupost net sense IVA)
- En data 25 d'agost de 2025 va sortir publicat al perfil del contractant l'anunci de licitació establint-se com a data límit de presentació d'ofertes el dia 8 de setembre de 2025.
- Convocada la Mesa de contractació en data 10 de setembre de 2025 va revisar la documentació administrativa i es va considerar que la documentació presentada pels licitadors era correcta.

Els licitadors han estat:

1	BACKUP AUDIOVISUALS SL
2	FACTOR TECNIC SL
3	MARC SAMSÓ RADUÀ
4	NRD MULTIMEDIA SL
5	PROELECTROSONIC SLU
6	RICOH ESPAÑA SLU
7	RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL
8	TEKNOSERVICE SL
9	TOWER TBA

- En data 10 de setembre de 2025 es va procedir a l'obertura de les ofertes corresponent als criteris automàtics.

Els criteris de valoració de les ofertes estan delimitats a la clàusula 10 del PCAP:

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents, tal i com estan redactats al PCAP:

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els següents criteris d'adjudicació tots avaluables automàticament relacionats per ordre decreixent segons la ponderació atorgada:

1 Oferta econòmica, fins a un màxim de 35 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de Licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net llicitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net llicitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Els preus unitaris màxims que se sotmetran a valoració són els següents:

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU UNITARI	TOTAL ABANS IVA
1	BARRA DE VÍDEO GRAN	5,00	3.999,00 €	19.995,00 €
2	BARRA DE VÍDEO PETITA	5,00	826,00 €	4.130,00 €
3	MICRÒFON SOBRETAULA	6,00	382,90 €	2.297,40 €
4	BASE SUPORT MICRÒFON SOBRETAULA	5,00	66,20 €	331,00 €
5	CABLE EXTENSOR MICROS SOBRETAULA	5,00	209,70 €	1.048,50 €
6	DISPOSITIU CONNEXIÓ BYOD USB-C ÚNIC	4,00	949,00 €	3.796,00 €
7	SUPORT VESA MONITOR	9,00	74,70 €	672,30 €
8	MONITOR 75"	2,00	1.845,00 €	3.690,00 €
9	MONITOR 65"	3,00	1.072,80 €	3.218,40 €
10	MONITOR 50"	4,00	1.200,00 €	4.800,00 €
11	CABLE USB C ACTIU PER BARRA DE VÍDEO PETITA 5M	5,00	164,00 €	820,00 €
12	SUPORT MURAL FIX BARRA VÍDEO GRAN	4,00	91,80 €	367,20 €
13	CABLE HDMI 2.1 1,5M	5,00	10,00 €	50,00 €
14	CABLE ACTIU HDMI 2.1 5M	2,00	19,80 €	39,60 €
15	CABLE ACTIU HDMI 2.1 15M	1,00	90,00 €	90,00 €
16	SELECTOR AUTOMÀTIC HDMI	1,00	255,00 €	255,00 €
17	ADAPTADOR DE CORRENT USB-C 100W PER DISPOSITIU BYOD CABLE ÚNIC	4,00	30,00 €	120,00 €
18	CABLE USB A-C 3.2 GEN2 5M	1,00	142,20 €	142,20 €
19	CABLE DE XARXA S/FTP CAT6A 15M	4,00	15,50 €	62,00 €
I	INSTAL·LACIÓ AUDIOVISUALS	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €
		BASE:		57.924,60 €
		IVA 21%:		12.164,17 €
		TOTAL:		70.088,77 €



El licitador haurà de concretar els preus unitaris que ofereixi IVA exclòs i amb 2 decimals, que no podran ser superiors als preus unitaris màxims establerts, per tots i cadascun dels articles que figuren d'acord amb les especificacions que s'exigeixen per a cada article.

Caldrà presentar oferta per a tots els articles, cas contrari s'entendrà que el licitador no pot subministrar aquell article i per tant quedarà exclòs del procés de selecció.

En cap cas, els preus unitaris oferts podran ser superiors als de sortida. Les ofertes que superin els preus de sortida seran excloses del procediment.

Aplicant els preus unitaris oferts per cada licitador, sense IVA, a les quantitats dels articles s'obtindrà l'import subtotal per a cada producte i la suma de tots ells serà l'import total de l'oferta.

La fórmula s'aplicarà sobre el resultat d'aquesta operació (l'import global) i és l'import que es tindrà en compte també per al càlcul de les ofertes anormals i/o desproporcionades.

2 Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria sobre totes les unitats dels elements 1 (5 unitats de Barra de vídeo gran) i 2 (5 unitats de Barra de vídeo petita), fins a 30 punts.

Una ampliació del termini de garantia és una millora de la prestació atès que s'incrementa el termini en el qual queden coberts els articles davant de possibles incidències que hi puguin tenir lloc.

Per l'ampliació del termini de garantia obligatòria de 3 anys, s'atorgaran fins a un màxim de 30 punts d'acord amb la ponderació següent:

- Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria en 1 any més, s'atorgaran 10 punts
- Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria en 2 any més, s'atorgaran 20 punts
- Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria en 3 any més, s'atorgaran 30 punts

La garantia haurà de ser integral sobre tots els articles i haurà de cobrir gratuïtament la reparació o substitució per qualsevol incidència derivada del procés de fabricació, transport, emmagatzematge i/o instal·lació.

3 Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria sobre totes les unitats dels elements 8 (2 unitats Monitor 75"), 9 (3 unitats de Monitor 65") i 10 (4 unitats de Monitor 50"), fins a 35 punts.

Una ampliació del termini de garantia, és una millora de la prestació atès que s'incrementa el termini en el qual queden coberts els articles davant de possibles incidències que hi puguin tenir lloc.

Per l'ampliació del termini de garantia obligatòria de 3 anys, s'atorgaran fins a un màxim de 35 punts d'acord amb la ponderació següent:

- Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria en 1 any més, s'atorgaran 12 punts.
- Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria en 2 anys més, s'atorgaran 24 punts.
- Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria en 3 anys més, s'atorgaran 35 punts.

La garantia haurà de ser integral sobre tots els articles i haurà de cobrir gratuïtament la reparació o substitució per qualsevol incidència derivada del procés de fabricació, transport, emmagatzematge i/o instal·lació

Puntuació total d'aquests criteris:100 punts.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 5% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 15% respecte el pressupost net de licitació. Si el nombre d'empreses licitadores és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives. Si el nombre d'empreses licitadores és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més baixes i les dues ofertes més altes, si presenten un diferencial superior al 5% amb les immediatament consecutives.

Mesura social.-

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació. Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores es podrà aplicar el/els següent/s criteri/s de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes: Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Aquest percentatge s'ha de calcular referit al període dels últims 12 mesos anteriors al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes. En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla, en els darrers 12 mesos anteriors al moment que finalitzi la presentació d'ofertes. En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.



5. Després de la revisió de la documentació rebuda s'analitza cadascun dels criteris per les empreses licitadores i s'elaboren els següents quadres resum de puntuacions amb les dades necessàries dels criteris de valoració establerts en el PCAP:

- **Criteri oferta econòmica, fins a 35 punts**

Les ofertes presentades per aquest criteri queden reflectides en aquest quadre:

EMPRESSES PRESENTADES contracte 25002010				
Contracte de subministraments per l'equipament audiovisual de diverses sales de reunions d'edificis municipals				
LICITACIÓ (sense IVA)	57.924,60 €			
punts màxim	35,00			
Temeritat mitjana +	5,00%			
EMPRESA	OFERTA	% BAIXA	Puntuació	
1 BACKUP AUDIOVISUALS SL	46.241,33 €	20,17%	20,61	
2 FACTOR TECNIC SL	51.186,00 €	11,63%	11,89	
3 MARC SAMSÓ RADUÀ	38.081,14 €	34,26%	35,00	
4 NRD MULTIMEDIA SL	54.000,00 €	6,78%	6,92	
5 PROELECTROSONIC SLU	50.878,40 €	12,16%	12,43	
6 RICOH ESPAÑA SLU	39.684,22 €	31,49%	32,17	
7 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	46.746,99 €	19,30%	19,72	
8 TEKNOSERVICE SL	39.198,16 €	32,33%	33,03	
9 TOWER TBA	39.054,00 €	32,58%	33,28	
MILLOR OFERTA	38.081,14 €			
PITJOR OFERTA	54.000,00 €			
NÚMERO OFERTAS	9			
MITJANA OFERTA	45.007,80 €	22,30%		
TEMERITAT (+5% respecte a la mitjana)	42.757,41 €	26,18%		

- **Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria sobre totes les unitats dels elements 1 i 2, fins a 30 punts**

S'ha atorgat la puntuació conforme al compromís assumit pels licitadors en l'annex 2, no sent necessari cap document acreditatiu addicional.

Les ofertes presentades per aquest criteri queden reflectides en aquest quadre:

Criteri 3.Augment garantia barres vídeo		
EMPRESA	Ofereix ampliació del termini de garantia obligatòria	Puntuació
1 BACKUP AUDIOVISUALS SL	3+3	30,00
2 FACTOR TECNIC SL	3+2	20,00
3 MARC SAMSÓ RADUÀ	3+1	10,00
4 NRD MULTIMEDIA SL	3+3	30,00
5 PROELECTROSONIC SLU	3+3	30,00
6 RICOH ESPAÑA SLU	3+3	30,00
7 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	3+3	30,00
8 TEKNOSERVICE SL	3+1	10,00
9 TOWER TBA	3+3	30,00

- **Pel compromís d'ampliació del termini de garantia obligatòria sobre totes les unitats dels elements 8, 9 i 10, fins a 35 punts.**

S'ha atorgat la puntuació conforme al compromís assumit pels licitadors en l'annex 2, no sent necessari cap document acreditatiu addicional.

Les ofertes presentades per aquest criteri queden reflectides en aquest quadre:

Criteri 3.Augment garantia monitors		
EMPRESA	Ofereix ampliació del termini de garantia obligatòria	Puntuació
1 BACKUP AUDIOVISUALS SL	3+3	35,00
2 FACTOR TECNIC SL	3+2	24,00
3 MARC SAMSÓ RADUÀ	3+2	24,00
4 NRD MULTIMEDIA SL	3+3	35,00
5 PROELECTROSONIC SLU	3+3	35,00
6 RICOH ESPAÑA SLU	3+3	35,00
7 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	3+3	35,00
8 TEKNOSERVICE SL	3+1	12,00
9 TOWER TBA	3+3	35,00



6. Del sumatori de la puntuació obtinguda d'aquests set criteris automàtics, s'obté la següent puntuació total:

	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	
	OFERTA econòmica	Augment existència de recanvis	Augment garantia	Criteris automàtics: TOTALS
	Puntuació	Puntuació	Puntuació	Puntuació
EMPRESA				
1 BACKUP AUDIOVISUALS SL	20,61	30,00	35,00	85,61
2 FACTOR TECNIC SL	11,89	20,00	24,00	55,89
3 MARC SAMSÓ RADUÀ	35,00	10,00	24,00	69,00
4 NRD MULTIMEDIA SL	6,92	30,00	35,00	71,92
5 PROELECTROSONIC SLU	12,43	30,00	35,00	77,43
6 RICOH ESPAÑA SLU	32,17	30,00	35,00	97,17
7 RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES SL	19,72	30,00	35,00	84,72
8 TEKNOSERVICE SL	33,03	10,00	12,00	55,03
9 TOWER TBA	33,28	30,00	35,00	98,28

7. L'empresa que obté la millor puntuació és l'empresa Tower TBA SL, amb una oferta econòmica que té la consideració d'oferta amb valors anormals o desproporcionats, ja que l'oferta d'aquest licitador està més de 5% per sobre de la mitjana.
8. El 13 de setembre se li requereix a aquesta empresa que presenti la justificació d'oferta desproporcionada. L'empresa presenta un document justificatiu que consta de:
- Argumentació de l'oferta presentada
 - Justificació del cost de la ma d'obra, del marge comercial i de les despeses de logística i estructura
 - Oferta del majorista, amb caràcter confidencial

L'empresa licitadora aporta una justificació documentada que concreta en quines condicions, de les previstes a l'article 149.4 de l'LCSP, s'ha fet l'oferta econòmica, aportant ofertes del proveïdor majorista que corresponen amb els costos del material ofertats pel licitador. També s'aporta una justificació de ma d'obra que encaixa amb l'oferta presentada. Les argumentacions aportades venen recolzades per dades objectives i queden justificades.

De tot aquest anàlisi, i un cop estudiada la documentació justificativa de la proposta econòmica, es considera que aquesta documentació justifica de manera adequada la baixa presentada. Per aquesta raó s'admet com a justificada l'oferta econòmica, l'empresa Tower TBA SL no queda exclosa.

9. Segons el Plec de Clàusules Administratives Particulars, atès que és l'oferta que obté la puntuació més alta, es remet el present informe, proposant l'adjudicació del contracte que té per objecte els SUBMINISTRAMENTS PER L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL DE DIVERSES SALES DE REUNIONS D'EDIFICIS MUNICIPALS, a l'empresa Tower TBA SL, per un import total de 47.255,34 euros (IVA inclòs).

Barcelona, 26 de setembre de 2025
Membre Tècnic de la MESA:

Carlos Díez Rodríguez
Cap del Servei de Projectes i Obres
Direcció de Serveis d'Edificis Municipals
Gerència de Serveis Generals