

DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

RESOLUCIÓ, per la qual s'aprova l'adjudicació de la contractació del subministrament amb expedient número 2506OB12 Lloguer de Motxilles 5G permanents i ocasionals.

ANTECEDENTS

Primer. Finalitzat el procés de valoració i puntuades totes les propostes presentades d'acord amb els criteris indicats al plec de clàusules administratives particulars i tècniques, la Mesa de contractació va proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del subministrament referenciat al licitador **CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U.**

Segon. L'òrgan de contractació va autoritzar la proposta d'adjudicació, facultant a la Secretaria de la Mesa a requerir al licitador proposat com a adjudicatari l'enviament de la documentació justificativa prèvia a la formalització del contracte, i en cas que aquesta fos correcta i enviada en el termini indicat, a resoldre l'adjudicació en favor de l'adjudicatari proposat.

Tercer. **CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U.**, va enviar en el termini indicat la documentació justificativa sol·licitada i correctament complimentada.

En consideració als anteriors antecedents es Resol que,

Primer. Havent estat facultat prèviament per l'òrgan de contractació, s'adjudica la contractació del subministrament de l'expedient núm. 2506OB12 a **CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U.**

Segon. Contra aquesta Resolució es pot interposar recurs especial en matèria de contractació, previ a la interposició del recurs contenciós-administratiu, davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en el termini de quinze dies hàbils comptats a partir del dia següent que es remeti aquesta notificació.

Contra la resolució del recurs especial en matèria de contractació només procedeix interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. El recurs contenciós administratiu s'interposarà davant el Jutjat Contenciós Administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, sens perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

Secretaria de la Mesa de Contractació

Sant Joan Despí, 14 d'octubre de 2025

DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

**INFORME DE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES REBUDES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL LLOGUER DE MOTXILLES 5G PERMANENTS I OCASIONALS**

- EXPEDIENT NÚM. 2506OB12 -

1. INTRODUCCIÓ

En aquest informe presentarem el grau de compliment, per part de les empreses licitants, del plec de prescripcions tècniques, així com la valoració de les propostes presentades de l'expedient CPO 2506OB12.

2. EMPRESES LICITANTS

S'ha rebut oferta dels següents licitadors:

- ATM BROADCAST, S.L. (Madrid)
- CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U. (Granada)
- SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L. (Barcelona)

3. SOBRE A

La Mesa de Contractació es va reunir el dia 29 de juliol de 2025 per obrir el sobre A, relatiu a la documentació administrativa.

En la revisió de la documentació administrativa, s'observa que els licitadors presenten sense incidència, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), la declaració responsable del nombre de persones treballadores (Annex 2) i la declaració d'absència de conflictes d'interès (Annex 3).

4. SOBRE B

La Mesa de contractació es va reunir el dia 29 de juliol de 2025 per obrir el sobre B, corresponent a la documentació relativa al grau de compliment dels requeriments tècnics obligatoris.

4.1. DOCUMENTACIÓ SOL·LICITADA - CRITERIS TÈCNICS OBLIGATORIS

A l'apartat F del plec de clàusules administratives s'indicava que s'havia d'aportar:

INFORMACIÓ TÈCNICA:

Com a requisit previ a la valoració dels criteris subjectius i com a informació tècnica sobre els equips oferts, se sol·licita que el licitador aportï la documentació següent en el Sobre B que en cap cas serà puntuada:

DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

1. **NOMÉS PER LES MOTXILLES PERMANENTS.** Manuals d'operació i documentació tècnica referida a l'equip ofert. Caldrà indicar la marca, el model i les característiques tècniques de la Motxilla 5G i els seus respectius equips de recepció, remarcant els aspectes mínims requerits en el plec de prescripcions tècniques.
2. El licitador haurà d'especificar els mitjans amb els que compta per fer front a qualsevol avaria dels dispositius així com el seu pla de manteniment preventiu.
3. El licitador haurà d'explicar quina seu té a la província de Barcelona i amb quins mitjans tècnics, humans i possibles acords amb fabricants disposa en aquesta seu per atendre el servei de lloguer de motxilles amb immediatesa.

Si la documentació aportada pels licitadors no supera els llindars mínims de qualitat exigibles per no reunir els requeriments tècnics mínims sol·licitats, es considerarà que la proposta no és vàlida i serà exclosa del procediment. La CCMA, SA, en cas d'exclusió, informarà de manera raonada en un informe tècnic els motius de dita exclusió.

4.2. CONCLUSIÓ DE LA VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA

En la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors, la Mesa de contractació va procedir a revisar els catàlegs i fulls de característiques oficials per constatar que els equips oferts complien amb els requeriments establerts en el plec de prescripcions tècniques.

Manuals d'operació i documentació tècnica referida a l'equip ofert

Empresa ATM BROADCAST, S.L.:

Es presenta amb l'equipament del fabricant LiveU i, després d'estudiar la documentació dels models oferts, la motxilla LU800-HDR-5G-8 i el servidor LU-200, s'observa que compleixen amb tots i cadascun dels requeriments demanats en el plec tècnic.

Empresa CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U.

Es presenta amb l'equipament del fabricant LiveU i, després d'estudiar la documentació dels models oferts, la motxilla LU800-HD i el servidor LU-200, s'observa que falta informació sobre les targetes SIM multioperadora, i d'alguns dels requeriments tècnics del conjunt d'emissor i receptor.

El dia 27 d'agost de 2025 es demana un aclariment sobre les targetes SIM multioperadora, i el dia 1 i 2 de setembre es demanen aclariments respecte al manual d'operacions de l'equip emissor i receptor.

DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

Les respostes de l'empresa CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U. arriben dins el termini sol·licitat, i en la revisió de la documentació aportada es conclou que compleix amb tots i cadascun dels requeriments demanats en el plec tècnic.

Empresa SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L.

Es presenta amb l'equipament del fabricant TVU i després d'estudiar la documentació del models oferts, el transmissor TVU One TM1000 v4a i el servidor TVU VS3550, s'observa que falta informació sobre les targetes SIM multioperadora. Per aquest motiu, es demana un aclariment el dia 29 d'agost de 2025.

La resposta de l'empresa SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L. arriba dins el termini sol·licitat, i en la revisió de la documentació aportada es conclou que compleix amb tots i cadascun dels requeriments demanats en el plec tècnic.

Mitjans amb els que compta per fer front a qualsevol avaria dels dispositius així com el seu pla de manteniment preventiu

Les tres empreses ATM BROADCAST, S.L, S.L., CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U. i SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L. compten amb personal específic amb àmplia experiència i formació en l'operació, gestió i manteniment d'equipament d'emissió de vídeo en directe, per fer front a les avaries. Pel manteniment preventiu, disposen de monitorització de la xarxa de servei en temps real 24x7, i revisions trimestrals i semestrals dels elements crítics de l'equipament, entre d'altres.

Seu a la província de Barcelona i mitjans tècnics, humans i possibles acords amb fabricants que disposa en aquesta seu per atendre el servei de lloguer de motxilles amb immediatesa.

Les tres empreses ATM BROADCAST, S.L, S.L., CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U. i SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L. disposen de seu a Barcelona i tenen tècnics disponibles 24 hores al dia, 365 dies a l'any per a la gestió del lloguer de motxilles (booking). Aquestes seus també disposen de professionals per donar suport i solució a possibles problemes que puguin sorgir amb l'equipament, amb immediatesa, 24x365. Les tres empreses compten amb acords amb fabricants de motxilles per atendre qualsevol necessitat i incidència.

5. CONCLUSIÓ DE LA VALORACIÓ TÈCNICA

La Mesa de contractació conclou el següent:

L'empresa ATM BROADCAST, S.L compleix de manera satisfactòria amb tots els requeriments tècnics sol·licitats.

L'empresa CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U. compleix de manera satisfactòria amb tots els requeriments tècnics sol·licitats.

L'empresa SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON, S.L. compleix de manera satisfactòria amb tots els requeriments tècnics sol·licitats.

DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

6. SOBRE C. VALORACIÓ DE LES OFERTES

La Mesa de contractació es va reunir el dia 5 de setembre de 2025 per obrir el sobre C, corresponent a la documentació relativa a l'oferta econòmica i a altres criteris de valoració quantificables de forma automàtica. El resum de les puntuacions obtingudes pels licitadors es detallen en la taula següent:

	Oferta econòmica	Criteris quantificables automat.	PUNTUACIÓ TOTAL
CBM	80,00	19,20	99,20
OVERON	79,67	18,38	98,05
ATM	79,05	13,98	93,03

A l'annex 1 d'aquesta acta es mostren més concretament les puntuacions obtingudes per tots i cadascun dels licitadors.

7. CONCLUSIÓ DE L'ADJUDICACIÓ

L'oferta presentada per l'empresa CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U. ha sigut la proposta més ben valorada d'acord amb el que estipula el plec de clàusules administratives particulars, obtenint una puntuació de **99,20 punts**.

Per aquest motiu, la Mesa de contractació proposa a l'òrgan de contractació que adjudiqui el lloguer en permanència de 29 equips de transmissió així com de 17 sistemes de recepció més lloguer ocasional d'equips Motxilla 5G, totes elles, permanents i ocasionals, equipades amb targetes que puguin donar servei a tots els països de la comunitat europea i països associats, a l'empresa **CBM SERVICIOS AUDIOVISUALES, S.L.U.** per un import de **SET-CENTS SETANTA-CINC MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS (775.264,40 €)**, IVA no inclòs, per al primer període de contractació (2 anys), i desglossat de la següent manera:

- 608.264,40 € pel lloguer permanent de motxilles permanents
- 60.000 € pel lloguer de motxilles ocasionals
- 67.000 € per mantenir les 29 motxilles i del lloguer dels 17 servidors per poder rebre 33 senyals durant dos mesos més a la finalització del contracte
- 40.000 € per la modificació dels equips de recepció

I s'adjudica per un import de **UN MILIÓ CENT NOU MIL TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (1.109.396,60 €)**, IVA no inclòs, en cas que s'executi el període inicial i la pròrroga prevista en el contracte, desglossat de la següent forma:

- 912.396,60 € pel lloguer permanent de motxilles permanents
- 90.000 € pel lloguer de motxilles ocasionals
- 67.000 € per mantenir les 29 motxilles i del lloguer dels 17 servidors per poder rebre 33 senyals durant dos mesos més a la finalització del contracte
- 40.000 € per la modificació dels equips de recepció

DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

CPO 2506OB12

ANNEX 1

Arrendament ocasional de Motxilles 5G

VALORACIÓ GENERAL

		Punts màx.
Criteri 1	Oferta econòmica	80
	Preu lloguer 29 motxilles i 17 servidors per rebre 33 senyals	71
	Preu servei ocasional 24h	9
Criteri 2	Proposta tècnica	20
	Emplaçaments on es pot lliurar equipament ocasional	3
	Numero màxim de serveis simultanis que pot subministrar	4
	Pes en grams del conjunt de l'equip transmissor + 2 bateries	3
	Temps de posada en marxa sistema mobilla	4
	Temps de reposició de l'equip en cas d'avaría o sinistre	6

	Oferta econòmica	Criteris quantificables automat.	PUNTUACIÓ TOTAL
CBM	80,00	19,20	99,20
OVERON	79,67	18,38	98,05
ATM	79,05	13,98	93,03

OFERTA ECONÒMICA (fins 80 punts)

a) Preu 29 sistemes de transmissió i 17 de recepció de motxilles 5G. (Fins a 71 punts).

Preu màxim any **400.000 €**

	Preus sense IVA					PUNTUACIÓ
	Preu lloguer mensual 1 motxilla 5G	Preu lloguer mensual 1 receptor	Preu mensual 29 motxilles	Preu mensual 17 receptors	Preu mensual 29 motxilles i 17 receptors	Preu total anual 29 motxilles i 17 receptors
ATM	837,53 €	257,55 €	24.288,26 €	4.378,41 €	28.666,67 €	344.000,00 €
CBM	770,46 €	176,53 €	22.343,34 €	3.001,01 €	25.344,35 €	304.132,20 €
OVERON	780,00 €	270,00 €	22.620,00 €	4.590,00 €	27.210,00 €	326.520,00 €

b) Preu d'un servei ocasional de 24 h. (Fins a 9 punts)

Preu màxim **250 €**

	Preu servei ocasional	PUNTUACIÓ
ATM	150,00 €	8,64
CBM	140,00 €	9,00
OVERON	140,00 €	9,00



DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ I COMPRES

CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (fins a 20 punts)

1. Emplaçaments on pot subministrar equipament ocasionalment (3 punts)

	Nombre emplaçaments - Temps màxim	<24h = 3 punts, >24<48 = 2 punts, >48 = 1 punt	TOTAL PUNTS
ATM	25 - 3 hores	75	1,50
CBM	50 - 23 hores	150	3,00
OVERON	23 - 2 hores	69	1,38

2. Nombre màxim de serveis simultanis (4 punt)

	Nombre de serveis simultanis	TOTAL PUNTS
ATM	8	0,43
CBM	75	4,00
OVERON	75	4,00

3. Pes de l'equip transmissor (3 punts)

	Pes de l'equip en Kg	TOTAL PUNTS
ATM	2,8	2,63
CBM	2,65	2,77
OVERON	2,45	3,00

4. Temps de posada en marxa sistema mòbils (4 pu

	Temps en segons	TOTAL PUNTS
ATM	35	3,43
CBM	35	3,43
OVERON	30	4,00

5. Temps reposició en cas d'avaría o sinistre de l'equipament (6 punts)

	a) Temps reposició en dia laborable (Hores)	Puntuació Reposició en dia laborable	b) Temps Reposició cap setmana/festiu (Hores)	Puntuació Reposició cap setmana/festiu	TOTAL PUNTS
ATM	0 *	3,00	0 *	3,00	6
CBM	6,00	3,00	6,00	3,00	6
OVERON	2,00	3,00	2,00	3,00	6

* L'empresa ATM es compromet a posar un equipament en dipòsit a Sant Joan Despí i un altre a Madrid

a) Temps de reposició en dia laborable (de dilluns a divendres)

Si el temps de reposició és superior a 6 hores i inferior a 24 hores ..1,5 punts.

Si el temps de reposició és inferior o igual a 6 hores 3 punts.

b) Temps de reposició en cap de setmana o festiu

Si el temps de reposició és superior a 6 hores i inferior a 48 hores..... 1,5 punts.

Si el temps de reposició és inferior o igual a 6 hores 3 punts

CONCLUSIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES

	Valor en funció dels emplaçaments	Nombre de serveis simultanis	Pes de l'equip transmissor	Temps posada en marxa	Temps reposició per avaria	TOTAL PUNTS
ATM	1,50	0,43	2,63	3,43	6,00	13,98
CBM	3,00	4,00	2,77	3,43	6,00	19,20
OVERON	1,38	4,00	3,00	4,00	6,00	18,38