

AEROPORTS PÚBLICS DE CATALUNYA, S.L.U.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DADES DE L'EXPEDIENT	
Codi d'expedient:	2026 APC CPUB SER 01
Títol de l'expedient:	Servei d'assessorament en radiocomunicacions i gestions davant la Secretaria d'Estat de telecomunicacions i per a la societat de la informació del Ministeri d'Indústria, energia i turisme per als aeroports de Lleida Alguaire i Andorra La Seu d'Urgell
Procediment de contractació:	Obert
Data del document:	Gener 2026
Validació del Document	Jordi Candela Garriga Director d'Aeroports de Catalunya <u>Signat electrònicament:</u>

INDEX DEL CONTINGUT

1	OBJECTE DEL CONTRACTE I CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI A PRESTAR	3
2	CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI A PRESTAR.....	3
3	ABAST DEL SERVEI A PRESTAR.....	8
4	PROPOSTES TÈCNIQUES	8

1 OBJECTE DEL CONTRACTE I CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI A PRESTAR

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant PPTP) és el de fixar les condicions tècniques que han de regir en la contractació del Servei d'assessorament en radiocomunicacions i gestions davant la Secretaria d'Estat de telecomunicacions i per a la societat de la informació del Ministeri d'Indústria, energia i turisme per als aeroports de Lleida Alguaire i Andorra La Seu d'Urgell.

La presentació de l'oferta suposa acceptar les condicions contingudes en aquest plec de prescripcions tècniques particulars, en endavant PPTP.

2 CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI A PRESTAR

Els Aeroports de Lleida-Alguaire i d'Andorra-La Seu d'Urgell tenen en l'actualitat adjudicades les següents referències vigents relacionades amb les freqüències assignades necessàries per al seu correcte funcionament.

- Aeroport de Lleida-Alguaire (LEDA)

-LL-0900112

-LL-0900264

-LL-0900267

- Aeroport d'Andorra-La Seu d'Urgel (LESU)

-LL-1200090

-LL-1000075

-LL-1000076

El llistat actualment disponible d'emissores i expedients és el següent per a ambdós aeroports. S'haurà de revisar. Les emissores taxades s'han donat de baixa.

<u>REFERENC</u>		<u>FREQÜÈNCIA</u>		<u>MARCA</u>	<u>MODEL</u>	<u>Nº SERIE</u>
<u>IA</u>	<u>COMPOSICIÓ</u>	<u>MHz.</u>				
LL1000076	4 ESTACIONS FIXES	131,6000		ICOM	ICA110E	1511461
LESU	1+reserva APROXIMACIÓ	130,7000		ICOM	ICA110E	1515291
	1 METEO	121,5000				
	1 EMERGÈNCIES			PAE	T6TR	6V11551
				PAE	T6TR	6V11552

LL1200090	2 ESTACIONS FIXES	122,2000		PAE	T6TR	6V11553
LESU				ICOM	ICA110E	1511460
	2 MÒBILS			ICOM	ICA110E	1518100
				ICOM	ICA110E	1518101
	4 PORTÀTILS			ICOM	ICA24E	1304221
				ICOM	ICA24E	1304222
				ICOM	ICA15	2304462
				ICOM	ICA15	2304461

Reserva Magatzem	4 PORTÀTILS	122,2000		ICOM	ICA16E	42006327
						42006330
						42006324
						42006328
	2 ESTACIONS FIXES	122,2000		ICOM	ICA120E	28003881
		122,2000		ICOM	ICA120E	28003885

LL1000075	1 ESTACIÓ REPETIDORA	448,8000	MOTORO LA	DR3000	484TLC201 9
LESU	1 ESTACIO BASE	448,9000	MOTORO LA	DM3600	038TKY039 0
	11 PORTÀTILS	450,0250	MOTORO LA	DP3600	037TKND6 92
		460,0250	MOTORO LA	DP3600	037TKU46 54
			MOTORO LA	DP3600	037TKU46 67
			MOTORO LA	DP3600	037TKU46 30
			MOTORO LA	DP3600	037TKU46 71
			MOTORO LA	DP3600	037TKU46 20
			MOTORO LA	DP3600	037TMLL7 67
			MOTORO LA	DP3600	037TMLL7 68

Reserva Magatzem	5 PORTÀTILS	450,0250	MOTORO LA	DP2600E	867TzM34 38
			MOTORO LA	DP2600E	867TzM34 13
			MOTORO LA	DP2600E	867TzM35 25
			MOTORO LA	DP2600E	867TzD284 3

			MOTORO LA	DP2600E	867TZM35 31
--	--	--	--------------	---------	----------------

ICO M	IC-A16E	8:33/25Khz	3	42004478	Operacio ns	
ICO M	IC-A16E	8:33/25Khz	3	42004479	Reserva	
ICO M	IC-A16E	8:33/25Khz	3	42011837	Operacio ns	
ICO M	IC-A16E	8:33/25Khz	3	42011838	Operacio ns	

Altres ràdios recentment comprades:

- Referència: 22003912; ICAA16; ubicació: operacions
- Referència: 22003913; ICAA16; ubicació: operacions
- Referència: 1304323; ICOMA24E; ubicació: operacions
- Referència: 867TTDB346; DP2600e; ubicació: operacions
- Referència: 867TTDB296; DP2600e; ubicació: operacions
- Referència: 1304322; ICA24E; ubicació: torre
- Referència: 867TTDB343; ICA24E; ubicació: torre
- Referència: 62001081; ICA16; ubicació: manteniment
- Referència: 42006329; ICA16; ubicació: manteniment
- Referència 08001964; ICOMA120E; ubicació: manteniment
- Referència: 651EBS0766; R5; ubicació: manteniment
- Referència: 651EBS1517; R5; ubicació: manteniment
- Referència: 651EBS1111; R5; ubicació: manteniment
- Referència: 22003914; ICA16; ubicació: manteniment caseta
- Referència: 867TTDB353; dp2600e; ubicació: manteniment caseta

- Aeroport De LEDA

<u>REFERENCIA</u>	<u>COMPOSICIÓ</u>	<u>FREQÜÈNCIA MHz.</u>
LL0900112	ILS	110,9000
	DME	1007,0000
		1070,0000
	GP-ILS	330,8000
	DME-DVOR	1107,0000
		1170,0000
	DVOR	113,6000
	BASE MOVIL	
	AERONAUTICO	121,3250
		121,6250
		123,7500

<u>REFERENCIA</u>	<u>COMPOSICIÓ</u>	<u>FREQÜÈNCIA MHz.</u>	<u>MARCA</u>	<u>MODELO</u>	<u>Nº SERIE</u>
-------------------	-------------------	------------------------	--------------	---------------	-----------------

LL0900264	TORRE CONTROL REPE1	460,0125	MOTOROLA	DR3000	484TKU2448
	TORRE CONTROL REPE2	461,9250	MOTOROLA	DR3000	484TKJ0923
	TORRE CONTROL BASE 1	450,0125	MOTOROLA	DM3600	038TKL2813
	TORRE CONTROL BASE 2	450,0125	MOTOROLA	DM3600	038TKN1573
	TORRE CONTROL BASE 3	451,9250	MOTOROLA	DM3600	038TKL2806
	BASE BOMBERS	451,9250	MOTOROLA	DM3600	038TKN1632
	4 MÒBILS	451,9250	MOTOROLA	DM3600	038TKN1579
		450,0125	MOTOROLA	DM3600	038TKN1578
			MOTOROLA	DM3600	038TKN1581
			MOTOROLA	DM3600	038TKN1632
	19 PORTÀTILS	451,9250	MOTOROLA	DP3600	037TKU4622
		450,0125	MOTOROLA	DP3600	037TKW6760
			MOTOROLA	DP3600	037TKW6670
			MOTOROLA	DP3600	037TKW6763
			MOTOROLA	DP3600	037TKU4623
			MOTOROLA	DP3600	037TKU4631
			MOTOROLA	DP3600	037TKW1637
			MOTOROLA	DP3600	037TKU4625
			MOTOROLA	DP3600	037TKU4627
			MOTOROLA	DP3600	037TKW6671
			MOTOROLA	DP3600	037TKU4635
			MOTOROLA	DP3600	037TKW1636
			MOTOROLA	DP3600	037TKW6675
			MOTOROLA	DP3600	037TMLK832

			MOTOROLA	DP3600	037TMLK835
			MOTOROLA	DP3600	037TMLL495
			MOTOROLA	DP3600	037TMLL501
			MOTOROLA	DP3600	037TMLL123
			MOTOROLA	DP3600	037TMLL766
LL0900267	TORRE CONTROL BASE	131,6750	ICOM	ICA10	1510843
	CECOA BASE		ICOM	ICA10	1510842
	BOMBERS BASE		ICOM	ICA10	1511307
	4 MÒBILS		ICOM	ICA10	1509901
			ICOM	ICA10	1509902
			ICOM	ICA10	1509903
			ICOM	ICA10	1510841

3 ABAST DEL SERVEI A PRESTAR

A continuació es descriu en detall l'abast del servei necessari per a l'Aeroport de Lleida Alguaire i d'Andorra-La Seu respectivament.

- Representació de l'empresa davant la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació pel que fa a totes les qüestions relacionades ab les concessions vigents, així com aquelles que poguessin concedir-se amb posterioritat.
- Control dels períodes de pagament dels cànon (quan sigui d'aplicació) i els períodes de caducitat de les concessions/licències. Estudi i racionalització de la quantia dels mateixos.
- Gestions davant l'Administració per motiu d'anomalies que es produeixin en el correcte funcionament de les Xarxes, com interferències produïdes per altres Xarxes, interferències creades per la pròpia Xarxa, altres mal funcionaments, etc.
- Tramitació de denúncies per mal funcionaments provocats sobre la pròpia Xarxa, interposades per tercers, o motivades per la inspecció de la mateixa Administració.
- Gestions de totes les modificacions degudes a canvis que es produeixin en els equips de les Xarxes.

Adicionalment s'haurà de realitzar una revisió anual de l'estat de la Xarxa, amb la finalitat d'avaluar la concordança de les concessions administratives amb l'instal·lat en cada moment.

Dintre dels serveis prestats han de quedar incloses les despeses de desplaçament o derivats que es produeixin de la realització de les tasques descrites a l'abast del servei.

4 PROPOSTES TÈCNIQUES

A més de qualsevol altra documentació requerida en el plec de clàusules administratives de referència, els licitadors inclouran en les seves propostes:

- Oferta econòmica, segons model corresponent del plec administratiu
- Indicació del número de modificacions/ampliacions dels expedients de freqüències actuals sense cost addicional, segons model corresponent del plec administratiu