



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT PER A L'AMPLIACIÓ DEL SISTEMA D'INTERCOMUNICACIÓ SENSE FILS DEL PARLAMENT**

**(Expedient núm. PARLC-2026-109 GEEC)**

Núm. d'expedient:	PARLC-2026-109 (GEEC)		
Tipus de contracte:	Subministrament		
Contractació:	Ampliació del sistema d'intercomunicació sense fils		
Objecte:	Subministrament d'equipament per a l'ampliació del sistema d'intercomunicació sense fils del Parlament		
Procediment:	Obert simplificat		
Unitats promotores:	Departament de Comunicació		
Pressupost base:	133.864,03 € (sense IVA)	28.111,45 € (21% IVA)	161.975,47 € (amb IVA)
Partida pressupostària:	D/620000		
Durada:	3 mesos		
Inici del contracte:	L'1 de setembre de 2026, sens perjudici que es pugui iniciar en una data anterior o posterior si així ho exigeixen la tramitació i la data de finiment del procediment licitatori.		

## 1. Objecte

1.1. L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament de l'equipament requerit per a abordar les necessitats de comunicació dels departaments de Relacions Institucionals i d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat. Aquests departaments requereixen, per al funcionament diari, una solució de comunicació que faciliti la coordinació interna entre el personal que hi treballa i entre els mateixos departaments. Atès que el Parlament de Catalunya disposa des de l'any 2019 d'un sistema destinat a aquesta finalitat previst inicialment per a les necessitats de producció del Departament de Comunicació, amb aquesta contractació s'amplia aquest sistema per a adequar-lo a les noves necessitats.

1.2. Aquesta contractació comprèn l'adquisició de diverses unitats de petaquers d'intercomunicació sense fils, una nova matriu per a l'ampliació dels ports disponibles i cinc antenes per a reforçar la cobertura. També inclou el subministrament d'equipament auxiliar, d'acord amb el que indica aquest plec, així com qualsevol altre material o cablejat necessaris per a la instal·lació i el funcionament del sistema.

1.3. Així mateix, la contractació inclou la instal·lació i la posada en marxa dels equips subministrats, la formació al personal del Parlament en l'ús dels equips subministrats i el suport durant el període de garantia ofert.

1.4. Les actuacions descrites en els apartats 1.1, 1.2 i 1.3 s'han de dur a terme de conformitat amb aquest plec de prescripcions tècniques i el plec de clàusules administratives



## PARLAMENT DE CATALUNYA

i seguint les instruccions que en tot el procés d'execució doni el Departament de Comunicació.

### 2. Equips que s'han de subministrar

A continuació, es detalla la relació d'equipament que s'ha de subministrar en aquesta contractació. En el cas de l'equipament directament relacionat amb el sistema d'intercomunicació s'indica la marca i el model de cada equip, atès que el sistema objecte d'ampliació (PARLC-2019-2 i PARLC-2024-84) és un sistema tancat i, per tant, només és compatible amb els equips i els accessoris de l'empresa fabricant del sistema.

MARCA	MODEL	DESCRIPCIÓ	UNITATS
<b>Bolero</b>			
Riedel	BL-BPK-1006-19-EU	Petaca sense fils (s'inclou bateria i clip de cinturó)	8
Riedel	BL-BPK-1004-19-EU Mini	Petaca sense fils (s'inclou bateria i clip de cinturó)	15
Riedel	BL-CHG-1005-R	Base de càrrega per a 5 petaques sense fils	3
Riedel	BL-ANT-1010-19G-EU G2	Antena per a transmissions sense fils	5
Riedel	BL-EPS-1001-01	Font d'alimentació per a antena	5
Riedel	BL-BPK-COVER-RED	Coberta de protecció (color vermell) – paquet de 5 unitats	1
Riedel	BL-BPK-COVER-GREEN	Coberta de protecció (color verd) – paquet de 5 unitats	1
Riedel	BL-BPK-COVER-VIOLET	Coberta de protecció (color violeta) – paquet de 5 unitats	1
Riedel	BL-ANT-APP-PRO_2.0	Llicència per a monitoratge DECT avançat	1
<b>Matriu Artist 1024</b>			
Riedel	ARTIST-1024	Cofre Artist-1024 (inclou 2 unitats de font d'alimentació amb ventilador)	1
Riedel	UIC-128-II	Targeta amb interfície universal 128-II per a Artist-1024	3
Riedel	ART-Z-SFP-CPU-SM-1310-10,5-1,25 Gbps	Mòdul SFP per a fibra monomode	4
Riedel	MN-Z-SFP-1000baseT	SFP 1G amb RJ45 per a Artist	2
Riedel	ART-Z-LWL cable SM-LC Duplex	Cable de fibra òptica dúplex	1



## PARLAMENT DE CATALUNYA

Riedel	VAE-16 Plus	Llicència per a 16 ports addicionals	1
<b>Matriu Artist 64</b>			
Riedel	ART-Z-SFP-CPU-SM-1310-10,5-1,25 Gbps	Mòdul SFP per a fibra monomode	4
Riedel	ART-Z-LWL cable SM-LC Duplex	Cable de fibra òptica dúplex	1
<b>Altres</b>			
Riedel	ART-Z-SFP-CPU-SM-1310-10,5-1,25 Gbps	Mòdul SFP per a fibra monomode (recanvi)	1
Riedel	MN-Z-SFP-1000baseT	SFP 1G amb RJ45 per a Artist (recanvi)	1
Riedel	ART-Z-LWL cable SM-LC Duplex	Cable de fibra òptica dúplex (recanvi)	1

A banda de l'equipament directament relacionat amb el sistema d'intercomunicació detallat a la taula anterior, les empreses licitadores han de subministrar, instal·lar i deixar en funcionament el següent:

ÍTEM	UNITATS
<b>Microauriculars</b>	
Microauricular Telecom PY-29-MR o similar (acabat en connector XLR4F femella de colze)	15
Microauricular Telecom PY-29-MR o similar (acabat en connector HR6F femella)	50
Connectors XLR4F femella de colze (recanvi)	5
Connectors HR6F femella (recanvi)	5
<b>Connectivitat</b>	
Convertidor de mitjà (ethernet <-> fibra) amb transmissió i recepció de dades mitjançant una única fibra monomode LC/UPC (s'inclou SFP) – TP-LINK MC220L i TP-LINK TL-SM321B-2 o similar	13
Xassís per a bastidor per a convertidors de mitjans - TP-Link MC1400 o similar (compatible amb els convertidors de mitjans proposats)	2
Cable de connexió de fibra monomode LC/UPC (3 m)	26

L'empresa adjudicatària assumeix el subministrament de tots els equips, els materials i els accessoris, i totes les tasques necessàries per a fer-ne la instal·lació i la posada en marxa. També assumeix les tasques d'actualització de la planimetria afectada per a documentar l'ampliació de matriu i les noves antenes.



### **3. Formació**

L'empresa adjudicatària assumeix la formació al personal de l'Àrea de l'Audiovisual en l'equipament subministrat, especialment pel que fa a la configuració i l'administració de les matrius i en l'ús de la llicència per al monitoratge DECT avançat. Aquesta formació ha d'ésser impartida pel fabricant o per una empresa que aquest hagi autoritzat.

### **4. Garantia**

L'empresa adjudicatària és la responsable de mantenir l'equipament subministrat en aquest contracte en perfecte estat de funcionament durant el període de garantia indicat a la seva oferta, que en cap cas pot ésser inferior a dos anys. S'inclouen, per tant, totes les tasques, les intervencions o la substitució d'equips que el Parlament pugui requerir amb aquesta finalitat.



**SIGNATURA**

Núm. d'expedient:	PARLC-2026-109 (GEEC)
Contractació:	Ampliació del sistema d'intercomunicació sense fils
Objecte:	Subministrament d'equipament per a l'ampliació del sistema d'intercomunicació sense fils del Parlament
Tipus de document:	Plec de prescripcions tècniques

Signant: Daniel Rodríguez Carvajal

Càrrec: cap de l'Àrea de l'Audiovisual