

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient: X2025018984 / X2025018984

ESTUDI ECONÒMIC LOT 2

Justificació del Valor Estimat del Contracte – Lot 2: Telefonia IP al núvol

1. Objecte del contracte

El Lot 2 té per objecte la prestació del servei de telefonia IP al núvol per a l'Ajuntament, en substitució de l'actual sistema basat en centraleta IP local. Inclou la gestió i manteniment de la plataforma de comunicacions, la migració, i el suport tècnic.

2. Metodologia d'estimació

Per a la determinació del valor estimat s'ha tingut en compte:

- El nombre d'extensions telefòniques previstes (ACTUALMENT 260 extensions).
- Les funcionalitats requerides (centraleta virtual, bústia de veu, gestió de cues, gravació de trucades, etc.).
- El cost de mercat segons consultes a altres licitacions públiques recents amb requeriments similars.
- L'experiència prèvia en serveis contractats similars per part de l'entitat.

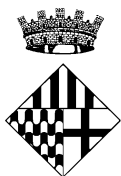
3. Fonts de referència

S'han consultat diverses licitacions publicades en la Plataforma de Contractació del Sector, concretament en el Perfil de Contractant.

4. Línies i consums estimats de telefonia IP

Atès que el volum i les funcionalitats requerides per la nostra entitat es troben en un rang mitjà, s'ha estimat un valor orientatiu de 5.000 €/any com a valor raonable i ajustat al mercat. Aquesta estimació inclou el servei de plataforma, la migració, l'assistència tècnica i les eventuais integracions.

TIPUS SERVEI	Unitats/mensuals	Preu estimat	TOTAL APROX.
Números d'entrada (DDI)	77	0,3	23,10 €
Minuts fixes nacionals	2500	0,0034	8,50 €
Minuts mòbils nacionals	3500	0,0126	44,10 €
Trucades números 902	20	0,2305	4,61
Minuts	60	0,1766	10,60 €
Servei servidor IP (preu màxim mensual)	1	229	229,00 €
<u>Preu migració - Instal·lació neta- (interfàs amigable)*</u>	1	1.000,00	1.000,00 €
TOTAL			319,91 €
TOTAL ANUAL/primer any	12	319,91 €	4.838,92 €



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

*El sistema de centraleta virtual haurà de disposar d'un panell de gestió web d'accés segur que permeti realitzar operacions habituals de manera intuïtiva, com ara Issabel, FreePBX o similars.

Actualment disposem de 77 línies DDI, i el cost anual del servei es compon de:

- Despeses mensuals derivades del consum de serveis de telefonia i servidor IP, estimades en 319,91 €/mes, que suposen un total anual de 3.838,92 €.
- Un cost únic de migració i instal·lació del nou servidor, pressupostat en 1.000 €, que es factura només en la primera anualitat.

Per tant, el cost del primer any ascendeix a 4.838,92 €, mentre que els anys següents es preveu un cost anual de 3.838,92 € sense la càrrega de la migració.

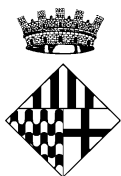
Atès que el període inicial del contracte és de dos anys, i es preveuen dues pròrrogues anuals addicionals, la durada total pot arribar a quatre anys.

Així, el pressupost base per als quatre anys és:

- 8.677,84 € corresponents als dos primers anys (inclòs l'import de la migració en el primer any).
- 7.677,84 € per a les dues pròrrogues anuals.
- 3.071,13 € destinats a possibles modificacions o ampliacions del contracte, aplicant un 20% sobre l'import anual sense migració durant els quatre anys.

El pressupost total estimat per a tota la vigència del contracte i possibles pròrrogues és, per tant, de 19.426,81 €.

Es preveu un marge addicional per a cobrir possibles despeses imprevistes (increment dels minuts estimats en trucades, que és impossible de preveure), situant el pressupost global en 24.000,00 €, de manera que es garanteix una adequada cobertura econòmica per a la correcta prestació del servei.



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Annex. I PROPOSTA MODEL D'OFERTA

MODEL NORMALITZAT D'OFERTA ECONÒMICA

Criteris avaluables automàticament

Lot 2 – Telefonia IP al núvol

1. Criteri econòmic (Puntuació màxima: 70 punts)

D'acord amb la proposta econòmica detallada i els consums estimats, el càlcul del cost mensual s'aplicarà a 24 mesos (durada del contracte). El preu base màxim de licitació és de 10.000 euros (sense IVA) per als dos anys de contracte.

Concepte / Servei	Unitats de mesura	Quantitat estimada mensual	Preu unitari ofert (€) (IVA exclòs)	mesos	Import total (€) (Quantitat × Preu)
Númers d'entrada (DDI)	Unitats	77		24	0
Minuts fixes nacionals	Minuts	800		24	0
Minuts mòbils nacionals	Minuts	2.000		24	0
Trucades números 902	Trucades	40		24	0
Minuts trucades números 902	Minuts	500		24	0
Servei servidor IP	Mesos	1		24	0
Migració i instal·lació (únic)	Unitats	1		1	0
TOTAL OFERTA ECONÒMICA					0

Indicacions per al licitador:

- Indiqueu el preu unitari en euros, IVA exclòs, per a cada concepte.
- Els imports totals s'obtindran multiplicant la quantitat estimada pel preu unitari ofert els mesos
- El total de l'oferta serà la suma dels imports totals.

Fórmula de puntuació del criteri econòmic:

Puntuació proposta= $\text{MaxP} \times (\text{Boi}/\text{BMO})$

MaxP= Puntuació màxima

BOi= Baixa de l'oferta a valorar

BMO=Baixa de la millor oferta

2. Criteri de manteniment de línies FAX IP (Puntuació màxima: 5 punts)



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

S'atorgaran 1,25 punts per cada línia de FAX IP que s'ofereixi gratuïtament i amb el compromís de mantenir el servei actual sense cap cost per a l'Ajuntament, fins a un màxim de 5 punts.