



AJUNTAMENT DE  
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient: X2025018984 / X2025018984  
Assumpte : Informàtica

## *Estudi econòmic per a la Licitació del Servei de Telefonia Mòbil- LOT 1-*

### 1. Introducció

Actualment, l'Ajuntament està executant l'última pròrroga dels tres lots dels contractes de telefonia vigents, que es troben adjudicats a dues empreses diferents. Atès que aquests contractes finalitzen pròximament i que cal garantir la continuïtat del servei, és necessari iniciar un nou procediment de licitació. El contracte es troba dividit en els lots següents: Lot 1 – Telefonia mòbil finalitza el 25 d'agost de 2025 Lot 2 – Telefonia IP finalitza el 18 de novembre de 2025 Lot 3 – Telefonia fixa i accés a internet finalitza el 19 d'agost de 2025

### 2. Estat Actual del Servei

#### Lot 1 – Telefonia mòbil

- Nombre total de línies: 170- operatives 168
- Tipologies de tarifes i nombre de línies per cadascuna (desglossament)
- Cost actual mensual i anual-

| Tipus Tarifes             | Línies             | Preu unitari (€)        | Cost mensual (€)   | Cost anual (€)     |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Personalitzades RPV (veu) | 7                  | - (sense preu explícit) |                    |                    |
| 150 min + 1GB             | 3                  | 2                       | 6                  | 72                 |
| Il·limitada + 12GB        | 2                  | 11                      | 22                 | 264                |
| Il·limitada + 2GB         | 99                 | 5                       | 495                | 5940               |
| Il·limitada + 30GB        | 2                  | 14                      | 28                 | 336                |
| Il·limitada + 5GB         | 51                 | 8                       | 408                | 4896               |
| Infinita                  | 4                  | 16                      | 64                 | 768                |
| Mòdul Voz*G_VoWIFI        | 2                  | (no preu explícit)      |                    |                    |
| <b>Línies</b>             | <b>170</b>         |                         | <b>1023</b>        | <b>12276</b>       |
| <b>COST MDM</b>           | <b>189 mensual</b> | <b>2.268,00</b>         | <b>Total : S/i</b> | <b>14.544,00 €</b> |

Codi de Verificació electrònic: 8dc7fd49-2fbc-458d-9913-cb5ddb87b9db



AJUNTAMENT DE  
SANT FELIU DE GUÍXOLS

### 3. Anàlisi del Consum

- El 60% de les línies disposen de la tarifa "Ilimitada + 2GB". S'ha realitzat un estudi del consum i s'ha constatat que la gran majoria dels usuaris tenen un perfil d'ús moderat i pràcticament no utilitzen les dades mòbils. Per aquest motiu, es proposa reduir la capacitat de dades contractada i, alhora, possibilitar que les línies puguin compartir dades entre elles en cas de necessitat puntual.
- Per a optimització: s'ha revisat consum real per ajustar tarifes i evitar sobredimensionaments.
- El consum real en la facturació durant el període de l'any 2024 ha estat el següent (impostos inclosos):

| Data            | Import total     | Text Explicatiu                                               |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| 08/02/2024      | 135,52           | GENER 2024, SERVEI MDM                                        |
| 14/02/2024      | 1.239,86         | GENER-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)    |
| <b>subTotal</b> | <b>1.375,38</b>  |                                                               |
| 13/03/2024      | 135,52           | FEBRER 2024, SERVEI MDM                                       |
| 13/03/2024      | 1.219,05         | FEBRER-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)   |
| <b>subTotal</b> | <b>1.354,57</b>  |                                                               |
| 17/04/2024      | 1.220,04         | MARÇ-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)     |
| 17/04/2024      | 203,28           | MARÇ 2024, SERVEI MDM                                         |
| <b>subTotal</b> | <b>1.423,32</b>  |                                                               |
| 16/05/2024      | 1.222,48         | ABRIL-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)    |
| 16/05/2024      | 203,28           | ABRIL 2024, SERVEI MDM                                        |
| <b>subTotal</b> | <b>1.425,76</b>  |                                                               |
| 12/06/2024      | 203,28           | MAIG 2024, SERVEI MDM                                         |
| 12/06/2024      | 1.247,09         | MAIG-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)     |
| <b>subTotal</b> | <b>1.450,37</b>  |                                                               |
| 09/07/2024      | 203,28           | JUNY 2024, SERVEI MDM                                         |
| 10/07/2024      | 1.259,61         | JUNY-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)     |
| <b>subTotal</b> | <b>1.462,89</b>  |                                                               |
| 09/08/2024      | 196,02           | JULIOL 2024, SERVEI MDM                                       |
| 13/08/2024      | 1.229,14         | JULIOL-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)   |
| <b>subTotal</b> | <b>1.425,16</b>  |                                                               |
| 25/09/2024      | 196,02           | AGOST 2024, SERVEI MDM                                        |
| 03/10/2024      | 1.228,28         | AGOST-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)    |
| <b>subTotal</b> | <b>1.424,30</b>  |                                                               |
| 09/10/2024      | 196,02           | SETEMBRE 2024, SERVEI MDM                                     |
| 10/10/2024      | 1.228,63         | SETEMBRE-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1) |
| <b>subTotal</b> | <b>1.424,65</b>  |                                                               |
| 07/11/2024      | 196,02           | OCTUBRE 2024, SERVEI MDM                                      |
| 03/12/2024      | 1.233,28         | OCTUBRE-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1)  |
| <b>subTotal</b> | <b>1.429,30</b>  |                                                               |
| 13/12/2024      | 196,02           | NOVEMBRE 2024, SERVEI MDM                                     |
| 13/12/2024      | 1.242,72         | NOVEMBRE-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1) |
| <b>subTotal</b> | <b>1.438,74</b>  |                                                               |
| 07/01/2025      | 196,02           | DESEMBRE 2024, SERVEI MDM                                     |
| 22/01/2025      | 1.242,27         | DESEMBRE-2024, CONSUM TELEFONIA MOBIL DE L'AJUNTAMENT (LOT 1) |
| <b>subTotal</b> | <b>1.438,29</b>  |                                                               |
| <b>total</b>    | <b>17.072,73</b> |                                                               |



AJUNTAMENT DE  
SANT FELIU DE GUÍXOLS

#### **4. Proposta Econòmica per a la Licitació**

- Preu actual, d'acord amb l'adjudicació de l'any 2021 l'import màxim anual: 17.000,00 €/any
- Proposta d'estalvi estimat (exemple, -10%): es proposa un estalvi en el consum de dades i incloure en el preu de la licitació el MDM.
- Preu estimat per oferta licitació: 18.000,00€/any
- Altres consideracions (servei MDM inclòs en la factura)

(Document signat electrònicament)

Codi de Verificació electrònic: 8dc7fd49-2fbc-458d-9913-cb5ddb87b9db