



Servei de Compres i Serveis Generals

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DE LÍNIES DE TELEFONIA MÒBIL I ELS EQUIPS DE COMUNICACIÓ GSM, INCLOENT LA SEVA INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT, EN ELS ASCENSORS DE L'AJUNTAMENT DE VILANOVA I LA GELTRÚ, INSTITUT MUNICIPAL D'EDUCACIÓ I TREBALL I INSTITUT DE PATRIMONI CULTURAL

1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és la prestació del servei de telefonia mòbil amb targeta SIM, incloent el subministrament, en règim de lloguer, d'equips de comunicació GSM i enllaç mòbil, així com la seva instal·lació i manteniment d'equips de comunicació GSM, en els ascensors ubicats en edificis de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, Institut Municipal d'Educació i Treball i Institut Municipal de Patrimoni Cultural, per a la connexió a la xarxa mòbil, que permetin l'establiment de trucades d'emergència des de la cabina de l'ascensor a l'empresa mantenidora.

Els equips a subministrar són:

Lot 1: equips a instal·lar en ascensors l'empresa mantenidora dels quals és Kone Elevadores, S.A. Un total de 26 equips (segons relació adjunta a l'apartat 3 d'aquest PPTP).

Lot 2: equips a instal·lar en ascensors l'empresa mantenidora dels quals és Otis Mobility, S.A. Un total de 9 equips (segons relació adjunta a l'apartat 3 d'aquest PPTP).

2. Justificació de les necessitats

Disposar d'una línia telefònica a l'ascensor és una part fonamental de la seguretat, ja que proporciona una comunicació directa i ràpida amb el servei d'emergència en cas de problemes. Així mateix, la normativa relativa als aparells d'elevació estableix la necessitat de disposar d'un sistema de comunicació bidireccional a cada ascensor, que comuniqui directament l'ascensor amb l'empresa mantenidora per poder-s'hi comunicar en cas d'aturada de l'ascensor.

L'operador adjudicatari del servei de telefonia de l'Ajuntament va migrar les línies de coure que hi havia instal·lades a tecnologia FTTH. En canviar la línia de coure per una de fibra, s'instal·la un element actiu que necessita electricitat i que deixa inoperativa l'alarma de l'ascensor en el cas d'una fallada elèctrica. Per aquest motiu, és necessari l'equip de comunicació GSM amb línia mòbil amb targeta SIM.

Aquest subministrament no s'ha pogut incloure al contracte de servei de manteniment dels ascensors, ja que aquest servei està contractat mitjançant contracte basat en l'acord marc de l'Associació Catalana de Municipis, el qual no recull aquesta possibilitat.



Servei de Compres i Serveis Generals

3. Treballs inclosos

Els treballs que s'inclouen en el contracte són:

- Subministrament, en règim de lloguer, i instal·lació d'equip de comunicació GSM.
- Subministrament, en règim de lloguer, i instal·lació d'un *track* (enllaç) mòbil.
- Connexió i programació de l'equip.
- Subministrament de targetes SIM per al servei de telefonia mòbil.
- Instal·lació i comprovació de les targetes SIM.

En cas que l'empresa adjudicatària no sigui l'empresa mantenidora de l'ascensor, aquesta durà a terme la instal·lació elèctrica fins a l'armari de maniobra, i haurà de coordinar els treballs amb l'empresa mantenidora de l'ascensor, que es la que farà la connexió fins a la cabina de l'ascensor.

4. Àmbit d'aplicació

El subministrament i instal·lació dels equips de comunicació GSM es durà a terme en els següents ascensors:

Lot 1

Titular ascensors: Ajuntament de Vilanova i la Geltrú	
Núm. RAE	Ubicació
990005361T	Auditori- Pl. Moixiganga, s/n
110432	Biblioteca Armand Cardona- C. Menéndez y Pelayo, 15-17
14-2002305-Q	Casa Consistorial- Part Nova- Pl. de la Vila, 8
75474	Biblioteca Joan Oliva- Elevador 1- Pl. de la Vila, 13
75473B	Biblioteca Joan Oliva- Elevador 2- Pl. de la Vila, 13
2002305	Casa Consistorial- Pl. de la Vila, 8
011-B4 080000011	Casal Municipal Gent Gran- C. Josep Llanza, 4
108184B	Centre Cívic La Collada- C. Turbina, 19
1-14-2013197-Q	Centre Cívic La Geltrú- Pl. Associació Alumnes Obrers, s/n
101091	Centre Cívic de mar- Pg. Marítim, 73
50069965	Centre Cívic Molí de Vent- C. Aigua, 201-203
1-14-1014999	Casa Olivella - Pl. Vila, 12
112450B	Complex Futbol - C/ Sant Jordi, s/n
10045967	Escola d'Art - Pl. Casernes, s/n
88233	Escola de Música - C/ Escorxador, s/n



Servei de Compres i Serveis Generals

132756B	La Sala - C/ Joaquim Mir, 12
100349	Centre Cívic Tacó - Av. Vilafranca del Penedès, 26
28878	Mercat Centre - Pl. Soler i Carbonell, s/n
77295	Mercat Mar - Elevador 1 - C/ Llibertat, 137
77294	Mercat Mar - Elevador 2 - C/ Llibertat, 137
104071	TOC - C/ Sant Sebastià, 11

Titular ascensors: Institut Municipal del Patrimoni Cultural (IPAC)

RAE	Ubicació
50075147	Casa de Santa Teresa- Av. Víctor Balaguer, s/n
1-5000014645B	Museu Can Papiol- c. Major, 32
1-080108597B	Casa del Marquès de Castrofuerte- c. de Narcís Monturiol, 2
plataforma	Casa del Marquès de Castrofuerte- c. de Narcís Monturiol, 2
1-080079104	Museu Víctor Balaguer- Av. Balaguer, s/n

Lot 2

Titular: Ajuntament de Vilanova i la Geltrú

RAE	Ubicació
81269B	Arxiu Comarcal- Pl. Font i Gumà, 1
79862B	Centre Cívic Sant Joan- Jardins Francesc Macià, s/n

Titular: Institut Municipal d'Educació i Treball (IMET)

RAE	Ubicació
124938B	Escola Sant Jordi- C. Mare Isabel Ventosa, s/n
RAE-1-080124230	Escola Ginesta- Rambla de Pep Ventura, 2
112532B	Escola Canigó- C. Canigó, 4
RAE-1-080141484	Escola l'Arjau- C. Àncora, 28
80136357 136357-BA	Escola Llebetx- c. Sant Gervasi, s/n
68379	IMET- c. Unió, 81-87
143726	IMET- c. Unió, 81-87

5. Components del subministrament i especificacions tècniques

La prestació del servei inclourà els següents **components**:

- Subministrament en règim de lloguer i instal·lació de nou equip de comunicació GSM. El sistema d'emergència estarà programat per cursar una trucada des de la cabina quan un usuari premi el botó d'emergència sense necessitat de deixar-lo premut, comprovant que realment l'ascensor està avariament. Aquest equip disposarà de bateries de suport per



Servei de Compres i Serveis Generals

al seu funcionament en cas de pèrdua de corrent elèctric. Les bateries tindran una autonomia per a un mínim de 3 hores parlant i 10 hores en mode espera.

- b) Subministrament en règim de lloguer i instal·lació de nou *track* (enllaç) mòbil, per poder usar un sistema de línia fixa de telèfon amb targetes SIM de mòbil. Aquest equip disposarà de bateries de suport per al seu funcionament en cas de pèrdua de corrent elèctric.
- c) Connexió i reprogramació de l'equip.
- d) Subministrament d'una targeta SIM per al servei de telefonia mòbil per a cadascun dels equips.

Les **característiques generals** que han de complir els subministraments són:

- El sistema de comunicació bidireccional haurà de ser de codi obert; és a dir, no podrà estar codificat.
- Tots els equips a subministrar compliran amb la reglamentació dels aparells elevadors vigent, així com les normes UNE derivades.

6. Condicions tècniques d'execució per a la instal·lació i posada en marxa dels equips

- a) Els equips seran instal·lats per personal amb la qualificació professional (formació i acreditació) per a aquests treballs.
- b) S'inclouen en els treballs d'instal·lació totes les proves, exàmens, verificacions i posada en marxa. En cas que l'empresa adjudicatària no sigui l'empresa mantenidora, haurà de coordinar els treballs amb aquesta.
- c) Els equips se subministraran complets, incloent tots aquells elements necessaris per a una correcta instal·lació i funcionament de l'ascensor en el seu conjunt.
- d) L'empresa serà responsable de deixar les instal·lacions en perfecte funcionament i amb la deguda garantia i neteja, encarregant-se de la recollida de residus que poguessin haver sorgit durant l'entrega i substitució.

7. Altres condicions

- a) Les empreses adjudicatàries estan obligades a informar les empreses conservadores dels ascensors (Lot 1: Kone Elevadores, S.A.; Lot 2: Otis Mobility, S.A.) sobre la data i hora d'inici dels treballs d'instal·lació, així com sobre la seva finalització.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Servei de Compres i Serveis Generals

- b) Un cop finalitzada la substitució i superades totes les proves i verificacions necessàries, les empreses adjudicatàries enviaran un albarà amb l'informe dels treballs realitzats, als responsables del Servei de Compres i Serveis Generals de l'Ajuntament, IMET o IPAC, segons correspongui.

8. Termini de subministrament, instal·lació i posada en funcionament

El termini s'estableix en 15 dies naturals des de la formalització del contracte. No es considerarà finalitzat el treball fins que no s'hagin realitzat les proves pertinents amb les targetes SIM, en coordinació amb l'empresa mantenidora de l'ascensor.

9. Garantia dels béns subministrats

Atès que es tracta d'un contracte de subministrament en règim de lloguer, en cas de funcionament defectuós dels equips, aquests seran substituïts d'immediat, sense cost afegit de mà d'obra, material ni desplaçament.

La tècnica responsable del Servei de Compres i Serveis Generals

Tècnica Responsable de Serveis Generals i Co

Gemma Noya Espina: