

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, instal·lació I MANTENIMENT DEL PROGRAMARI DE DENÚNCIES INTEGRAT FINS A UN MÀXIM DE 24 PDA O TELÈFONS INTEL·LIGENTS I VINCULAT ALS 60 PARQUÍMETRES FABRICATS PER CALE PARKING IBERICA SLU (CWT COMPACT) I QUE ACTUALMENT ESTAN EN SERVEI A LA CIUTAT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT. **(EXP. 20230200)**

1. OBJECTE

El present procediment té per objecte la contractació del subministrament, instal·lació i manteniment del programari de denúncies integrat fins a un màxim de 24 PDA o telèfons intel·ligents i vinculat als 60 parquímetres fabricats per Cale Parking Iberica SLU (model CWT compact) i que actualment estan en servei a la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat.

2. DETALLS DEL SERVEI CONTRACTAT

Els programaris oferts han de tenir les següents funcionalitats:

- El programari es distribueix com una app que es pot instal·lar a la majoria de dispositius mòbils del mercat basats en el sistema Android. En aquest sentit, el sistema funcionarà en telèfons domèstics o de tipus industrial.
- El programari descarregarà les dades directament al programari del parquímetre de la marca Cale o a una base de dades pròpia de l'adjudicatari. En aquest segon cas, el programari ha d'incorporar un mòdul web propi que permeti als gestors de denúncies de l'Ajuntament de l'Hospitalet accedir mitjançant un accés web.
- L'adjudicatari realitzarà el manteniment i còpia de seguretat de totes les dades.
- Els/les treballadors/es de La Farga GEM SA que operin amb el sistema de denúncies hauran de poder fer i anular les denúncies directament al propi dispositiu. El sistema també permetrà l'anul·lació offline de les denúncies.
- El programari permetrà l'exportació de les dades relatives a les denúncies en formats estàndards, incorporant les fotografies i una marca de temps a l'expedient.
- L'adjudicatari garantirà el subministrament de qualsevol actualització necessària per a resoldre problemes de funcionament o vulnerabilitats del

programari i per assegurar la compatibilitat amb les noves versions d'Android.

- El programari permetrà l'enviament de les denúncies a la Diputació de Barcelona en el format que es determini i amb les dades que siguin necessàries. Els costos d'integració a aquest sistema seran a càrrec de l'adjudicatari.
- El sistema de denúncies funcionarà de la següent forma:
 - Els controladors accediran al programa amb el seu identificador.
 - Mitjançant lectura OCR es farà una captura de la matrícula. En cas de no funcionament d'aquest sistema per un problema tècnic, els controladors podran introduir la matrícula manualment.
 - El Sistema de denúncies ofert comprovarà a les bases de dades de l'AMB si es disposa de tiquet actiu. Aquestes bases de dades son: AMB RESIDENTS, AMB APARCAMENT I SPRO.
 - El sistema de denúncies ofert es connectarà amb el parquímetre CALE per comprovar si disposa de tiquet actiu o no.
 - Si la resposta del sistema es que no hi ha cap tiquet obert, el controlador podrà finalitzar la denúncia.
 - Una vegada finalitzada la denúncia, el sistema enviarà a la base de dades tota la informació.
 - Els usuaris denunciats podran utilitzar el codi de la denúncia directament al parquímetre per tal de poder anul·lar-la.
- A la ciutat de l'Hospitalet els controladors no porten impressora portàtil. En aquest sentit, i donat que es treballa amb un sistema de avisos pre-impressos (les denúncies son de 6 dígitos numèrics), l'adjudicatari haurà de poder integrar-se amb el parquímetre de la marca CALE per tal de reconèixer el codi i poder fer l'anul·lació al parquímetre. A l'actualitat es poden fer dos tipus d'anul·lació al propi parquímetre: per no disposar de tiquet, i per ultrapassar l'horari.

3. RESPONSABLE/INTERLOCUTOR DEL CONTRACTE

La Farga GEM,SA designarà un responsable d'aquest contracte davant l'empresa adjudicatària.

Per la seva part, l'empresa adjudicatària designarà un/a RESPONSABLE de la prestació del Servei, únic interlocutor vàlid per als assumptes relacionats amb l'execució del contracte.

Aquest servei no es podrà subcontractar si no és amb l'autorització expressa de La Farga, GEM, SA.

4. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de CINC ANYS (5 anys).

Tanmateix, i pel cas de finalització o extinció del contracte, La Farga GEM,SA podrà requerir a l'adjudicatari que continuï en la prestació del servei fins a un termini no superior a 3 mesos.

5. PREU BASE DE LICITACIÓ

El preu base de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris es fixa en la quantitat de:

- Subministrament i manteniment software: 30 €/mes/dispositiu actiu (pda o telèfon intel·ligent) IVA exclòs

El preu ofert inclou tots els punts descrits a l'apartat 2 dels presents Plecs tècnics:

- 1.-Subministrament software, accessos d'usuaris i manteniment del sistema.
- 2.- Integració a les BBDD de l'AMB i del parquímetre.
- 3.- Adaptació software al sistema d'avís pre-imprès.
- 4.- Llicències ús OCR.
- 5.- Qualsevol altra adaptació necessària per a que el sistema funcioni com s'ha descrit a l'apartat 2 d'aquests Plecs Tècnics.

6. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ I VALOR ANUAL ESTIMAT

El Pressupost Base de Licitació es de 43.200,00 € iva exclòs per a la totalitat del contracte. El càlcul s'ha fet en previsió de fins a un màxim de 24 dispositius (PDA o telèfons intel·ligent).

El sistema de determinació del preu d'aquest contracte es fa amb preus unitaris, motiu pel qual s'estableix el pressupost de despesa màxima.

La despesa efectiva estarà condicionada per les necessitats reals de La Farga, GEMSA que, per tant, no resta obligada a gastar la totalitat de l'import indicat. Serà La Farga GEM SA qui determinarà el numero de dispositius actius en cada moment i podran variar durant la durada del contracte.

7. CRITERIS DE VALORACIÓ

L'adjudicació recaurà en el licitador que, en conjunt, faci la proposta més avantatjosa per **LA FARGA, GESTIÓ D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS, SA** de L'Hospitalet d'acord amb els següents criteris d'adjudicació:

Criteris de valoració avaluables mitjançant fórmules matemàtiques (total: 100 punts)

L'oferta més econòmica (i que sigui inferior a 30 € mensuals per dispositiu (sense IVA) rebrà 100 punts i la resta es calcularà de la següent forma:

$$\text{Puntuació oferta Y} = \frac{\text{Preu més baix ofert} \times 100}{\text{Preu oferta Y}}$$

Manuel Gaspar Ortiz - DNI

Firmado digitalmente por Manuel Gaspar

(TCAT)

Fecha: 2023.06.14
09:43:20 +02'00'

Manel Gaspar

Cap de Departament Mobilitat

aprovat pel Consell d'Administració de
La Farga, Gestió d'Equipaments Municipals, SA.
del dia 22/6/2023

PABLO GOMEZ ROSICH
Secretari del Consell