



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M., SA**  
Carrer de Barcelona, 2  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52 00  
Fax 93 338 43 97  
lafarga@lafarga.com  
www.lafarga.com

PLECS DE CONDICIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DELS EQUIPS INFORMÀTICS I MECÀNICS QUE PERMETEN L'ENTRADA I SORTIDA DELS VEHICLES I EL PAGAMENT D'ABONATS I USUARIS ALS APARCAMENTS DE COLLBLANC I VIDRIERIES DE LA CIUTAT DE L'HOSPITALET

### **Article 1. Objecte del contracte. Vigència**

Constitueix l'objecte del present contracte el manteniment preventiu i correctiu dels equips informàtics i mecànics que permeten l'entrada i sortida dels vehicles i el pagament d'abonats i usuaris als aparcaments de Collblanc (Carrer Occident s/n) i Vidrieries (C/Llobregat 116-120) de la Ciutat de l'Hospitalet. Aquest contracte se subjectarà en el seu compliment al que prescriuen els presents plecs d'especificacions tècniques, així com el que es disposa en els plecs de clàusules contractuals.

La durada del contracte serà de 2 anys a partir de la signatura del contracte més una possible pròrroga de 2 anys més.

### **Article 2. Equips a mantenir al servei.**

#### ***2.1 Aparcament de Collblanc (\*)***

- ✓ Via d'entrada Webpark model 65-10 amb tots els components que l'integren
- ✓ Via de sortida Webpark model 65-11 amb tots els components que l'integren
- ✓ Tanques de pas webpark model 25-10 (3 unitats)
- ✓ Caixer automàtic webpark model 79-11 amb tots els components que l'integren (inclosos bitlleter model Ardac Elite, moneders, hoopers, etc)
- ✓ Caixer automàtic webpark model 79-10 amb tots els components que l'integren
- ✓ Via de control de pagament manual webpark
- ✓ Sistema de reconeixement de matrícules SMART LPR Quercus (inclosa càmera d'entrada, càmera de sortida i pc de control)
- ✓ Sistema d'unitat central (concentrador)

***(\*) Els equips que hi ha a l'aparcament de Collblanc són de la marca TELVENT***

#### ***2.2 Aparcament de Vidrieries (\*)***

- ✓ Via d'entrada Webpark model 65-10 amb tots els components que l'integren
- ✓ Via de sortida Webpark model 65-11 amb tots els components que l'integren
- ✓ Tanques de pas webpark model 25-10 (2 unitats)



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M., SA**  
Carrer de Barcelona, 2  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52 00  
Fax 93 338 43 97  
lafarga@lafarga.com  
www.lafarga.com

- ✓ Caixer automàtic webpark model 79-11 amb tots els components que l'integren (inclosos bitlleter model Ardac Elite, moneders, hoopers, etc)
- ✓ Via de control de pagament manual webpark
- ✓ Sistema de reconeixement de matrícules SMART LPR Quercus (inclosa càmera d'entrada, càmera de sortida i pc de control)
- ✓ Sistema d'unitat central (concentrador)
- ✓ Sistema obreportes peatonals (3 unitats)

(\* ) Els equips que hi ha a l'aparcament de Vidrieres són de la marca TELVENT

### **3.- Descripció del manteniment**

#### **3.1. Manteniment Preventiu**

Revisió dels equips una vegada al mes. Inclou els tests i proves necessàries per a detectar components en mal estat i prevenir les avaries.

#### **3.2. Manteniment correctiu.**

Els avisos rebuts seran atesos amb un temps de resposta de, com a màxim, 8 hores de dilluns a diumenge en horari de 8.00 a 20.00 hores

#### **3.3. Recanvis disponibles**

L'adjudicatari disposarà d'un set de recanvis sense cost per substituir els elements que precisin el canvi per defecte del funcionament que com a mínim inclourà:

- ✓ Mòdul de tractament de tickets emissor FQ
- ✓ Mòdul de tractament de tickets validador FQ
- ✓ Mòdul de tractament de tickets emissor 30.12
- ✓ Mòdul de tractament de tickets validador 30-12
- ✓ Placa ARM 5021
- ✓ 1 moneder
- ✓ Hoopers
- ✓ 1 bitlleter Ardac Elite
- ✓ Targetes d'entrada i sortida 0428B
- ✓ Caixa control de tanques
- ✓ Variador de freqüència

LA FARGA GEM SA no disposarà de cap component o mecanisme a disposició de l'adjudicatari.



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

LA FARGA, G.E.M., SA  
Carrer de Barcelona, 2  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52 00  
Fax 93 338 43 97  
lafarga@lafarga.com  
www.lafarga.com

### 3.4. Fungibles

No estan inclosos el subministrament i substitució d'elements fungibles o consumibles (ja sigui cartutxos de cintes, tiquets d'aparcament, etc).

### 3.5 Reparacions en laboratori

Totes les reparacions d'elements que es puguin fer al laboratori de l'adjudicatari estan incloses al preu del contracte. Si aquesta reparació implica la substitució de materials o components, el cost anirà a càrrec de LA FARGA GEM SA aplicant la tarifa vigent. La garantia de les noves peces serà de 12 mesos.

### 3.6. Intervencions de software incloses al contracte

- ✓ Telecàrrega de noves tarifes
- ✓ Telecàrrega de calendari
- ✓ Resolució d'incidències provocades per una configuració incompleta

### 3.7. Intervencions de software no incloses al contracte

- ✓ Creació de nous títols a petició de LA FARGA GEM SA que impliquin canvis de configuració
- ✓ Demanda de nous informes a petició de LA FARGA GEM SA que impliquin l'actuació dels tècnics informàtics.
- ✓ Resolució d'incidències provocades pel mal ús

### 3.8 Exclusions al manteniment

Danys provocats per:

- ✓ Tercers aliens a l'adjudicatari
- ✓ Accidents meteorològics
- ✓ Sobretensions
- ✓ Mal ús dels equips

## **4.- Oferta econòmica**

A l'oferta econòmica que es presenti han d'aparèixer els següents conceptes:

- ✓ Preu manteniment per any (únic import que ha d'incloure el cost del manteniment dels dos aparcaments). Màxim 9.540,00 €+iva
- ✓ Intervencions puntuals fora d'aquest manteniment.
- ✓ Hora ordinària
- ✓ Hora extra diürna amb el seu horari d'aplicació
- ✓ Hora extra nocturna amb el seu horari d'aplicació



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M., SA**  
Carrer de Barcelona, 2  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52 00  
Fax 93 338 43 97  
lafarga@lafarga.com  
www.lafarga.com

- ✓ Llistat de preus de peces per l'any 2016 i 2017

### **5.- Criteri de selecció**

Per a efectuar la proposta d'adjudicació, s'efectuarà una valoració global del projecte tècnic que amb caràcter obligatori hauran de presentar els licitadors, d'acord amb els següents criteris:

#### **5.1.- Preu. Màxim 20 punts**

Dins d'aquest preu s'inclouen tots els conceptes necessaris per a la prestació del servei. El preu màxim de licitació és de 9.540,00 €+iva per any (aquest preu inclou el cost global dels manteniments dels aparcaments de Collblanc i Vidrieres segons les bases del present plec).

Si una oferta es considera anormal o desproporcionada, no es puntuarà. Es considerarà una oferta anormal o desproporcionada qualsevol oferta inferior al 20% de la mitja aritmètica de totes les ofertes presentades. Per calcular aquesta mitja no es tindran en compte la proposta més cara ni la més econòmica.

La puntuació màxima dins d'aquest apartat serà de 20 punts. L'oferta més econòmica i que no es consideri anormal o desproporcionada, rebrà els 20 punts i la resta es calcularà de la següent forma:

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofertat} * 20}{\text{Preu oferta Y}}$$

#### **5.2. Rapidesa manteniment correctiu. Màxim 10 punts**

El manteniment correctiu té un temps de resposta de com a màxim 8 hores. Si una empresa presenta aquest temps, es valorarà amb 0 punts. La resta es valorarà de la següent forma:

- ✓ Manteniment correctiu en 7 hores: 2 punts
- ✓ Manteniment correctiu en 6 hores: 4 punts
- ✓ Manteniment correctiu en 5 hores: 6 punts
- ✓ Maneniment correctiu en 4 hores: 8 punts
- ✓ Manteniment correctiu inferior a 3 hores: 10 punts



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M., SA**  
Carrer de Barcelona, 2  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52 00  
Fax 93 338 43 97  
lafarga@lafarga.com  
www.lafarga.com

5.3. Peces de recanvi incloses al contracte sense cost. Màxim 10 punts.

L'adjudicatari haurà de tenir a càrrec seu totes les peces incloses a l'apartat 3.3 i sense cost per la FARGA GEM SA. Si presenta més peces de recanvi sense cost es valorarà de la següent forma:

- ✓ Bitlleters Collblanc: 2 punts
- ✓ Tanques: 2 punts
- ✓ Selector de monedes Azkoyen: 2 punts
- ✓ Impressora de rebuts Epson: 2 punts

L'Hospitalet, 30 de novembre de 2015

  
Manel Gaspar  
Cap de Servei

  
V.i.P

Manuel Pérez Giménez  
Gerent

Aprobat pel Consell d'Administració  
a la reunió del dia 23/12/2015

Certifico.  
El Secretari del Consell  
Santiago Gómez Fiosola

