

**CONSORCI PORT DE MATARÓ****INFORME TÈCNIC COMPLEMENTARI PER LA VALORACIÓ DE LES PUNTUACIONS OBTINGUDES EN EL SOBRE B**

---

EXPEDIENT. CPM2020SUBM001B

PROCEDIMENT OBERT : SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE CONTROL D'ACCESSOS AL CONSORCI PORT DE MATARÓ

**Objecte de l'informe**

---

L'objecte del present informe obeeix a la valoració de les ofertes econòmiques presentades – contingudes en el sobre B - per les empreses licitadores, amb la finalitat d'atorgar la puntuació atinent a la fórmula establerta en els criteris d'adjudicació de forma automàtica.

Atès que el Plec de clàusules administratives particulars preveu en la seva clàusula 12 els criteris avaluable de forma automàtica, els quals es remeten a l'Annex 5 del PCAP:

**a) Oferta econòmica: fins a 50 punts**

Es valorarà les ofertes econòmiques presentades per l'empresa. Es valorarà amb un **màxim de 50 punts** l'oferta econòmica que ofereixi l'import més baix de totes les ofertes presentades.

A la resta d'ofertes econòmiques se'ls hi aplicarà la puntuació de forma proporcional respecte l'oferta amb un import més baix segons la següent fórmula:

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{50 \times \text{import de l'oferta més econòmica}}{\text{Import de l'oferta que es puntua}}$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**b) Altres criteris automàtics: fins a 50 punts****B.1 Sistema de pagament: puntuació màxima fins a 25 punts**

Es valorarà les millores en les característiques tècniques del sistema de pagament que incorpori la instal·lació per sobre de les característiques establertes en el punt segon del plec de prescripcions tècniques particulars, d'acord amb els ítems següents:

a) Mesures de seguretat: puntuació màxima fins a 8 punts

Es valorarà la millora en les mesures de seguretat de la instal·lació per sobre de les previstes en la clàusula 2.13 del plec de prescripcions tècniques particulars, d'acord amb els ítems següents:

| Mesures de seguretat |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 punts              | sistema de recuperació de tiquet si el client no l'agafa.                                                     |
| 2 punts              | sistema detecta la sortida de dos vehicles seguits i registra la matrícula                                    |
| 2 punts              | sistema de detecció i avís de matrícules problemàtiques, indicant al panell que passin pel centre de control. |
| 2 punts              | barreres amb una il·luminació LED                                                                             |

**Les empreses licitadores hauran de marcar quines de les opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix avantatges en les mesures de seguretat i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi una opció diferent de les fixades.**

b) Sistema d'optimització de devolució de canvi: fins a 6 punts

El punt 2.8 del plec de prescripcions tècniques particulars, pel que fa als sistemes de d'optimització de devolució de canvi, estableix que cal acceptar 16 monedes i 4 bitllets, i 4 dipòsits de devolució de canvi amb monedes de 4 tipus. A partir d'aquestes característiques es valorarà aquella millora en les característiques tècniques del sistema que comporti la incorporació en aquest del sistema bill to bill, ja que optimitza la devolució de canvi.

| Sistemes d'optimització de devolució de canvi |                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 6 punts                                       | Sí incorpora el sistema bill to bill en la devolució de canvi |
| 0 punts                                       | NO incorpora el sistema bill to bill en la devolució de canvi |

**Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les dues opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les dues opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix devolució de canvi amb bitllets i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades**

c) Identificació d'abonats: fins a 4 punts

El punt 2.4 del plec de prescripcions tècniques particulars, pel que fa a la identificació dels abonats, estableix que com a mínim s'han de preveure les modalitats d'abonats existents. A partir d'aquestes característiques es valorarà totes aquelles millores en les característiques tècniques del sistema que comportin més facilitats per a la identificació d'abonats, d'acord amb els ítems següents:

| Identificació d'abonats |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 punts                 | Si els abonats aprofiten la targeta actual             |
| 2 punts                 | Si els abonats han d'instal·lar-se una aplicació mòbil |
| 4 punts                 | Si els abonats es registren via web on-line            |

**Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les tres opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les tres opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix cap millora en el sistema d'identificació d'abonats i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades**

d) Sistema de pagament per rotació a més del caixer: fins a 3 punts

El punt 2.8 del plec de prescripcions tècniques particulars, pel que fa al sistema de pagament, estableix que aquest s'ha d'efectuar als caixers, mitjançant efectiu i targetes bancàries. A partir d'aquestes característiques es valorarà aquelles millores en les característiques tècniques del sistema de pagament que comportin que els usuaris puguin fer el pagament través d'altres mitjans següents:

| Sistemes de pagament per rotació a més del caixer |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 punt                                            | per una aplicació mòbil App descarregada           |
| 2 punts                                           | Per web on line                                    |
| 3 punts                                           | Per detecció automàtica tipus teletac o equivalent |

**Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les tres opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les tres opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix avantatge en els sistemes de pagament per rotació, tan sols el pagament al caixer i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades**

e) Sistema de descomptes que puguin lliurar les empreses ubicades al port: fins a 2 punts

El punt 2.9 del plec de prescripcions tècniques particulars, pel que fa als sistemes de validació comercial, estableix que la instal·lació ha de permetre que els locals comercials del port puguin disposar d'aparells que permetin la validació d'hores de parking mitjançant la impressió de vals de descompte. A partir d'aquestes característiques es valorarà aquelles millores en les característiques tècniques del sistema que comportin la introducció en aquest de descomptes

| Sistema de descomptes |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 punt                | Per validació de tiquet ( <i>transponder</i> que escaneja el tiquet d'entrada o envia informació de descompte al sistema ) |
| 2 punts               | Per lliurament de codi o QR que el client pugui introduir al pagament per App o web                                        |

**Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les dues opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les dues opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix sistemes de descomptes i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades**

f) Sistema de fidelització per temps acumulat o punts: fins a 2 punts

El punt 2.11 del plec de prescripcions tècniques particulars, pel que fa al software de gestió, estableix un control estadístic dels serveis. A partir d'aquestes dades es valoraran aquelles millores que permetin conèixer el temps acumulat de servei per matrícula i en base a això poder establir sistemes de fidelització, d'acord amb els ítems següents.

| Sistema de fidelització per temps acumulat o punts |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1 punt                                             | Per App         |
| 2 punts                                            | Per web on-line |

**Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les dues opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les dues opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix mecanismes de fidelització per temps acumulat i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades**

**B.2 Termini de garantia de funcionament: puntuació màxima fins a 9 punts**

Es valorarà la millora del termini de garantia de funcionament per sobre del termini de garantia fixat a la clàusula tercera del plec de prescripcions tècniques particulars, que es preveu de dos anys, d'acord amb els ítems següents:

| TERMINI GARANTIA DE FUNCIONAMENT | PUNTUACIÓ |
|----------------------------------|-----------|
| 3 anys                           | 3 punts   |
| 4 anys                           | 6 punts   |
| 5 anys                           | 9 punts   |

Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les tres opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les tres opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix ampliació del termini de garantia de funcionament i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades

**B.3 Termini de garantia dels materials: puntuació màxima fins a 9 punts**

Es valorarà la millora en el termini de garantia del material del subministrament que ofereixi l'empresa per sobre el termini de garantia fixat a la clàusula cinquena del plec de prescripcions tècniques particulars, que es preveu de dos anys, d'acord amb els ítems següents:

| TERMINI GARANTIA DEL MATERIAL | PUNTUACIÓ |
|-------------------------------|-----------|
| 3 anys                        | 3 punts   |
| 4 anys                        | 6 punts   |
| 5 anys                        | 9 punts   |

Les empreses licitadores hauran de marcar quina de les tres opcions ofereixen. En el cas que no ofereixin cap de les tres opcions proposades, s'entendrà que l'empresa licitadora no ofereix ampliació del termini de garantia dels materials i rebrà zero punts en aquest criteri. També rebrà zero punts en el cas que ofereixi més d'una de les opcions proposades i en cas que ofereixi una opció diferent de les fixades

#### B.4 Preus dels materials de recanvi. Puntuació màxima fina a 7 punts

Es valorarà el descompte respecte els preus de venda al públic publicats del fabricant dels recanvis del llistat obligatori. La màxima puntuació de 7 punts l'obtindrà l'empresa que presenti el major descompte. de totes les ofertes presentades.

A la resta d'ofertes econòmiques se'ls hi aplicarà la puntuació de forma proporcional respecte l'oferta amb la millor oferta, segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{7 \times \text{percentatge de la oferta que es puntua}}{\text{Percentatge major de totes les ofertes}}$$

Els preus dels principals recanvis tenen una incidència directa en els costos de manteniment S'ha considerat adient la utilització d'una fórmula proporcional en què l'oferta amb majors descomptes obtingui la màxima puntuació i que la resta ho faci proporcionalment.

Seguidament, es passa a valorar la proposició presentada per les empreses licitadores i a assignar la puntuació que correspon per aplicació dels criteris d'adjudicació que consten en el plec de clàusules administratives particulars, resultant el següent:

##### A. Oferta econòmica presentada (Fins a un màxim de 50 punts):

| EMPRESA | IMPORT BASE | IVA       | TOTAL      |
|---------|-------------|-----------|------------|
| MEYPAR  | 69.202,05   | 14.532,43 | 83.734,48  |
| SIEPARK | 72.785,00   | 15.284,85 | 88.069,85  |
| EQUINSA | 92.464,81   | 19.417,61 | 111.882,42 |
| SCHEIDT | 101.142,00  | 21.239,82 | 122.381,82 |

##### B. Altres criteris automàtics (Fins a un màxim de 50 punts):

| EMPRESA | B.1.A | B.1.B | B.1.C | B.1.D | B.1.E | B.1.F | B.2 | B.3 | B.4    |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|
| MEYPAR  | 8     | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9   | 9   | 35,15% |
| SIEPARK | 6     | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9   | 9   | 50%    |
| EQUINSA | 6     | 6     | 4     | 1     | 2     | 1     | 6   | 9   | 25%    |
| SCHEIDT | 4     | 6     | 1     | 0     | 1     | 0     | 3   | 3   | 25%    |

**C. Puntuació obtinguda**

| EMPRESA | PUNTUACIÓ ECONÒMICA | B1 A | B1 B | B1 C | B1 D | B1 E | B1 F | B2 | B3 | B4  | PUNTUACIÓ TOTAL |
|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|----|----|-----|-----------------|
| MEYPAR  | 50,00               | 8    | 6    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9  | 9  | 4,9 | <b>89,92</b>    |
| SIEPARK | 47,54               | 6    | 6    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9  | 9  | 7   | <b>89,54</b>    |
| EQUINSA | 37,42               | 6    | 6    | 4    | 1    | 2    | 1    | 6  | 9  | 3,5 | <b>77,92</b>    |
| SCHEIDT | 34,21               | 4    | 6    | 1    | 0    | 1    | 0    | 3  | 3  | 3,5 | <b>61,71</b>    |

Atesa la puntuació, es proposa l'adjudicació del contracte a la següent empresa:

**Adjudicatari:** MAQUINARIA ESTACIONAMIENTOS Y PARKIMETROS S.L.

**NIF:** B-63650071

**Termini d'execució:** Dos mesos des de la data de formalització del contracte, que es preveu que sigui efectiva el 30 de gener de 2021 fins al 31 de març de 2021, amb la previsió d'una pròrroga, per un termini de dos mesos de forma justificada per motius d'interferències amb les obres de la zona comercial.

|                               | <b>IMPORT BASE</b> | <b>IMPORT IVA</b> | <b>IMPORT TOTAL (IVA INCL.)</b> |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| <b>PRESSUPOST LICITACIÓ</b>   | 110.000€           | 23.100€           | 133.100€                        |
| <b>PRESSUPOST ADJUDICACIÓ</b> | 69.202,05€         | 14.532,43€        | 83.734,48€                      |

**Coefficient d'adjudicació:** 0,6291095

A Mataró, a data de signatura digital.

El Cap de Serveis del Consorci Port Mataró