



VALORACIÓ DE LES OFERTES ECONÒMIQUES PRESENTADES PER AL CONTRACTE DE MANTENIMENT ELECTRÒNIC I MECÀNIC DELS EQUIPAMENTS QUE FORMEN PART DE LA XARXA D'ALARMES I COMUNICACIONS DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE PROTECCIÓ CIVIL

En relació a la licitació per a la contractació del manteniment de la xarxa d'alarmes i comunicacions de la Direcció General de Protecció Civil per a l'any 2025 (expedient número IT 2025-49),

- S'ha revisat l'oferta econòmica de l'empresa Lafcarr Project & Design S.L.
- S'ha revisat l'aclariment presentat per l'empresa Lafcarr Project & Design S.L referent a l'import del carregador de bateries.

I es determina el següent:

**1. Oferta econòmica per al manteniment preventiu (fins a un màxim de 35 punts) <sup>(1)</sup>**

	Import de licitació (sense IVA)	Oferta (sense IVA)	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	45.340,44€	42.786,38€	<b>35 punts</b>

(1) L'oferta més econòmica rep una puntuació de 35 punts. La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcionada respecte de l'oferta amb més puntuació i respecte l'import de licitació del manteniment preventiu segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació

On  $IL$  serà l'import màxim de 45.340,44€

**2. Preu hora de servei per tècnic (fins a un màxim de 25 punts) (2)**

	Import de licitació (sense IVA)	Oferta (sense IVA)	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	55,00€	45,00€	<b>25 punts</b>

(2) Es puntuarà amb **25 punts** l'empresa que ofereixi el "preu hora de servei per tècnic" més econòmic. La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcionada respecte de l'oferta amb més puntuació i respecte al màxim de licitació, segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació

On  $IL$  serà l'import màxim de 55€



**3. Oferta econòmica per a la disponibilitat 24x7 (fins a un màxim de 5 punts) <sup>(3)</sup>**

	Import de licitació (sense IVA)	Oferta (sense IVA)	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	8.904,00€	8.840,40€	<b>5 punts</b>

(3) L'oferta més econòmica rep una puntuació de 5 punts. La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcionada respecte de l'oferta amb més puntuació i respecte l'import de licitació del manteniment preventiu segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació

On  $IL$  serà l'import màxim de 8.904,00€

**4. Preu partides i peces de recanvi del Llistat 1 (fins a un màxim de 18 punts) <sup>(4)</sup>**

	Mitjana aritmètica licitació (sense IVA)	Mitjana aritmètica (sense IVA)	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	839€	518,50€ <sup>(5)</sup>	<b>18 punts</b>

(4) Es puntuarà amb 18 punts l'empresa que, en la mitjana aritmètica dels preus unitaris de les partides i peces de recanvi sigui més econòmica. La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcionada respecte de l'oferta amb més puntuació i respecte al màxim de licitació, segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació

On  $IL$  serà la mitjana aritmètica màxima de 839€

(5) En la nota d'aclariment, Lafcarr determina que degut a una errada tipogràfica, l'import correcte referent al carregador de bateries és 250,00€ en comptes del 550,00€ que consten en la oferta. Per al càlcul de la mitjana aritmètica de la oferta presentada s'han tingut en compte aquests 250,00€.

**5. Preu partides i peces de recanvi del Llistat 2 (fins a un màxim de 5 punts) <sup>(6)</sup>**

	Mitjana aritmètica (sense IVA)	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	378,26€	<b>5 punts</b>

(6) Es puntuarà amb 5 punts l'empresa que, en la mitjana aritmètica dels preus unitaris de les partides i peces de recanvi sigui més econòmica. La resta d'ofertes rebrà una puntuació inversament proporcionada respecte de l'oferta amb més puntuació segons la fórmula



$$Pv = 5 \times \frac{Om}{Ov}$$

*Pv = Puntuació de l'oferta a valorar*

*Om = Oferta Millor*

*Ov = Oferta a Valorar*

**6. Augment del nombre de visites preventives respecte les 126 estipulades al plec (fins a un màxim de 5 punts)**

Es valorarà amb 5 punts l'oferta que inclogui un major nombre de visites preventives addicionals, respecte les 126 estipulades al plec. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional segons la fórmula  $(5 \cdot N) / NM$ , on N és el nombre de visites preventives ofertades i NM és el nombre màxim de visites preventives de totes les ofertes.

	Visites addicionals	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	30	<b>5 punts</b>

**7. Augment del nombre d'ubicacions on se substituiran les bateries respecte les 28 estipulades al plec (fins a un màxim de 5 punts)**

Es valorarà amb 5 punts l'oferta que inclogui el major augment en el nombre d'ubicacions on se substituiran les bateries, respecte de les 28 estipulades al plec. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional segons la fórmula  $(5 \cdot B) / BM$ , on B és el nombre d'ubicacions on se substituiran les bateries ofertades i BM és el nombre màxim d'ubicacions on se substituiran les bateries de totes les ofertes.

	Ubicacions addicionals	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	12	<b>5 punts</b>

**8. Augment de les prestacions de la sirena mòbil completa que estarà a disposició de la DGPC**

Es valorarà amb **2 punts** l'oferta que inclogui el major augment de la potència, respecte els 800W mínims exigits al plec. La resta d'ofertes es valoraran de forma directament proporcional segons la fórmula  $(5 \cdot IP) / MIP$ , on IP és l'increment de la potència de la sirena mòbil que es valora i MIP és el màxim increment de potència ofertada

	Potència ofertada	Augment potència	Puntuació
Lafcarr Project & Design, S.L	800W	0W	<b>0 punts</b>



Puntuació total de les ofertes econòmiques presentades

Concepte	Lafcarr
Oferta manteniment preventiu	35 punts
Preu hora servei tècnic	25 punts
Disponibilitat 24x7	5 punts
Preu partides i peces recanvi 1	18 punts
Preu partides i peces recanvi 2	5 punts
Augment visites preventives	5 punts
Augment substitució bateries	5 punts
Augment potència sirena mòbil	0 punts
<b>TOTAL</b>	<b>98 punts</b>

Es proposa l'adjudicació del contracte de manteniment de la xarxa d'alarmes i comunicacions de la Direcció General de Protecció Civil (expedient número IT 2025-49) a l'empresa Lafcarr Project & Design, S.L per una **puntuació total de 98 punts**.

La cap del Servei de Tecnologia