

INFORME DE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES DE L'EXP. Nº20254152 I CONTRACTE Nº 25002595, QUE TÉ PER OBJECTE EL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE ESPECIALITZAT EN RESCAT I EXTINCIÓ D'INCENDIS EN ALÇADA PER AL SERVEI DE PROTECCIO CIVIL, PREVENIÓ, EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENT (SPCPEIS)

ADQUISICIÓ DE 1 AEA

EXP. NÚM.: 20254152
CONTRACTE NÚM.: 25002595

PREU NET: 850.000,00 €
IVA: 178.500,00 €
TOTAL LICITACIÓ: 1.028.500,00 €

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 10 del PCAP):

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris automàtics: puntuació total 100 Punts.

1. Pel preu ofert (fins a 35 punts)

Amb aquest criteri es valora especialment la relació qualitat preu del producte.

Es proposa utilitzar la fórmula següent: S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que tampoc no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs), i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#):

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la [Instrucció de la Gerència Municipal](#), aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#). Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- *un diferencial de 10 punts percentuals per sota o per sobre de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.*
- *Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.*
- *Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.*

Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació. També es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

2. Xassís amb PMA ("Pes màxim autoritzat") de 18th i, en el seu cas, reducció de l'alçada del centre de gravetat del vehicle amb la incorporació de llast al xassís del vehicle (fins a 11 punts)

- *Per oferir el xassís amb PMA de 18tn: S'atorgaran 5 punts.*
- *En cas de fer aquest oferiment, s'incrementarà la puntuació adjudicant 1 punt extra per cada 330kg de llast d'acer o ferro fos, fins a obtenir una puntuació màxima de 11 punts.*

L'objectiu és incrementar el MOM ("Massa en Orden de Marcha") i apropar-se tot el que sigui possible al PMA del vehicle sense superar-lo.

3. Millora per la reducció del temps en l'estabilització inicial de l'autoescala desplegant els estabilitzadors en la seva màxima amplitud (fins a 2 punts)

- *Per cada segon de disminució de temps respecte al màxim permès (30 segons) s'obtindran 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts.*

4. Millora per la reducció del temps d'elevació de 0° a 75° amb l'autoescala totalment recollida i estabilitzada en la seva màxima amplitud (fins a 2 punts)

- *Per cada segon de disminució de temps respecte al màxim exigít (35 segons) s'obtindran 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts.*

5. Millora per la reducció el temps d'extensió de tots els trams de l'escala emplaçada a 75° d'inclinació (fins a 2 punts)

- *Per cada segon de disminució de temps respecte al màxim exigít (35 segons) s'obtindran 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts.*

6. **Millora per la reducció del temps de rotació de 0° a 90° amb l'escala totalment recollida i a 75° d'elevació (fins a 2 punts)**
 - Per cada segon de disminució de temps respecte al màxim exigít (25 segons) s'obtindran 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts.
7. **Millora per la reducció del temps d'inclinació del braç articulat de 0 a 75° respecte el tram recte amb l'escala totalment desplegada i a 75° d'elevació (fins a 2 punts)**
 - Per cada segon de disminució de temps respecte al màxim exigít (40 segons) s'obtindran 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts.
8. **Millora per la reducció del temps de simultaneïtat de moviments (elevació de 0 a 75° + extensió màxima + rotació de 90°) (fins a 2 punts)**
 - Per cada segon de disminució de temps respecte al màxim exigít (50 segons) s'obtindran 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts.
9. **Millora per la reducció del temps segons taula "B" de la norma EN 14043. (fins a 3 punts)**
 - Per cada segon de disminució de temps respecte el màxim exigít (80segons) s'obtindrà 0,2 punts fins a un màxim de 3 punts.
10. **Millora per l'increment d'abast màxim en horitzontal a 0° d'inclinació amb la cistella amb 500Kg i els recolzaments totalment extrets (fins a 4 punts)**
 - Per cada 0,1 metres d'increment d'abast horitzontal respecte al mínim exigít (16 metres) s'obtindrà 0,1 punts fins a un màxim de 4 punts (increment de 4 metres).
11. **Millora per la reducció de la distància entre recolzaments totalment extrets, en situació d'abast màxim horitzontal a 0° d'inclinació i amb la cistella a 500kg respecte al màxim exigít (5500mm) (fins a 2 punts)**
 - Per cada 100 mm de reducció de la distància entre els recolzaments en la situació descrita respecte al màxim exigít (5.500 mm) s'obtindrà 0,2 punts fins a un màxim de 2 punts (reducció de fins a 1.000 mm).
12. **Criteri per aportar quatre càmeres de visió sobre els estabilitzadors (fins a 2 punts)**
 - Obtindrà 2 punts aquella oferta que inclogui a la seva proposta la instal·lació de 4 càmeres connectades al display de cabina amb la finalitat d'obtenir les imatges del possible emplaçament dels estabilitzadors.
13. **Millora de l'increment dels graus d'anivellament respecte als 7° mínims exigits. (fins a 2 punts)**
 - Per cada grau d'anivellament incrementat respecte el mínim exigít (7°), s'obtindrà 0.25 punts fins a un màxim de 2 punts (increment de fins a 8° d'anivellament total).

Aquest increment contempla l'anivellament total de la suma de graus d'anivellament de la plataforma respecte al terreny i de la torreta respecte la plataforma.

14. Millora per incrementar la longitud del tram articulat mesurat des del centre de gir de l'articulació fins a l'extrem de la cistella en horitzontal respecte la longitud mínima de 4300 mm requerida. (fins a 2 punts)

- Per cada 50mm d'increment de longitud del tram articulat s'obtindrà 0.1 punt fins a un màxim de 2 punts corresponent a un tram articulat de 5300mm.

15. Millora per aportar un sistema de seguretat per al trànsit dels bombers per dins dels trams de l'autoescala (fins a 2 punts)

- Obtindrà 2 punts aquella oferta que inclogui a la seva proposta un sistema de bloqueig/desbloqueig del moviment dels trams de l'autoescala quan un bomber està en trànsit sobre ella. El sistema es podrà accionar des de torreta o des de l'inici del primer tram d'escala així com des de la cistella. Hi haurà un canvi de codi de colors que indicarà la possibilitat de transitar per l'escala.

16. Millora per la possibilitat d'instal·lar el suport de la llitera sobre la base de la cistella com alternativa respecte al punt més habitual sobre la barana (fins a 3 punts)

- Obtindrà 3 punts aquella oferta que inclogui la possibilitat d'ancorar el suport de la llitera sobre de la base de la cistella com a segona opció.

17. Millora per oferir una plataforma lleugera i mòbil (extensible lliscant) sota la cistella de rescat. La plataforma serà d'accionament exclusivament manual i indicarà la càrrega màxima a suportar. La plataforma oferta s'extraurà per la part davantera de la cistella (fins a 2 punts)

- Obtindrà 2 punts aquella oferta que porti una plataforma d'extracció manual sota la cistella per la part frontal.

18. Millora per oferir una consola mòbil de maneig de cistella. La consola disposarà d'almenys dos posicions de treball (fins a 2 punts)

- Obtindrà 2 punts aquella oferta que porti a la seva oferta una consola de maneig de cistella que pugui canviar d'ubicació dins de la cistella.

19. Millora per oferir una programació de moviments del conjunt elevador que faciliti el moviment de la cistella per un pla vertical paral·lel a una façana. Aquesta programació de moviments automatitzarà els moviments de l'escala (gir, extensió i elevació) de forma que el moviment vertical y el moviment horitzontal de la cistella es produeixin sobre un mateix pla vertical amb dos únics moviments de les palanques de la consola de control del maneig de l'escala (fins a 2 punts)

- Obtindrà 2 punts aquella oferta que inclogui la programació de moviments de seguiment de façana.

20. Millora per l'ampliació del període de garantia del xassís (fins a 8 punts)

- *Per cada sis mesos d'ampliació del garantia del xassís s'atorgaran 2 punts fins a un màxim de 8 punts (màxim de 24 mesos d'ampliació de garantia respecte al mínim de 2 anys requerit).*

L'ampliació de la garantia es comptabilitza una vegada finalitzat el període obligatori de 2 anys.

S'entén com període de garantia la resolució a totes aquelles avaries que sorgeixen en el xassís causades per defectes de fabricació.

21. Millora per l'ampliació del període de garantia de l'escala i del carrossat (fins a 8 punts)

- *Per cada sis mesos d'ampliació del garantia del xassís s'atorgaran 2 punts fins a un màxim de 8 punts (màxim de 24 mesos d'ampliació de garantia respecte al mínim de 2 anys requerit).*

L'ampliació de la garantia es comptabilitza una vegada finalitzat el període obligatori de 2 anys. S'entén com període de garantia la resolució a totes aquelles avaries que sorgeixen en l'escala i/o el carrossat causades per defectes de fabricació.

VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA:

En aquesta licitació només ha presentat oferta la mercantil **ROSENBAUER ESPAÑOLA, S.A.** amb CIF A28859833.A continuació es procedeix a analitzar cada un dels oferiments efectuats en relació a la valoració establerta en el PCAP i reproduïda a l'apartat anterior:

1. Pel preu ofert (puntuació màxima 35 punts)

L'empresa ofereix un preu sense IVA de **799.518,00€**, el que es comprova que no és un valor anormal o desproporcionat. En aplicació de la fórmula de valoració reproduïda, la mercantil obté una puntuació de **35 punts.**

2. Per la oferta de xassís amb PMA ("Peso Màximo autorizado") de 18tn i, en el seu cas, per reduir l'alçada del centre de gravetat del vehicle amb la incorporació de llast al xassís del vehicle. (Puntuació màxima 11 punts)

L'oferta efectuada contempla un xassís amb PMA de **18tn** sense lastre d'acer o ferro fos. Con a conseqüència, obté una puntuació de **5 punts.**

3. Millora per la reducció del temps en l'estabilització inicial de l'autoescala desplegant els estabilitzadors en la seva màxima amplitud (puntuació màxima 2 punts)

La mercantil ofereix una millora en **10 segons** respecte al màxim de 30 segons establerts en el PPT, pel que obté una puntuació de **2 punts.**

4. Millora per la reducció del temps d'elevació de 0° a 75° amb l'autoescala totalment recollida i estabilitzada en la seva màxima amplitud (puntuació màxima de 2 punts)

S'ofereix una millora en **3 segons** del temps d'elevació de 0° a 75° respecte al màxim de 35 segons establerts en el PPT, pel que obté una puntuació de **0,6 punts.**

5. Millora per la reducció el temps d'extensió de tots els trams de l'escala emplaçada a 75° d'inclinació (puntuació màxima de 2 punts)

L'oferta de ROSENBAUER ESPAÑOLA, S.A. estableix una millora en **5 segons** del temps d'extensió de tots els trams d'escala a 75° respecte al màxim de 35 segons establerts en el PPT, pel que obté una puntuació de **1 punts.**

6. Millora per la reducció del temps de rotació de 0° a 90° amb l'escala totalment recollida i a 75° d'elevació (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil ofereix una millora en **2 segons** el temps de rotació de 0° a 90° respecte al màxim de 25 segons establerts en el PPT, pel que obté una puntuació de **0,4 punts.**

7. Millora per la reducció del temps d'inclinació del braç articulat de 0 a 75° respecte el tram recte amb l'escala totalment desplegada i a 75° d'elevació (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil ofereix una millora en **6 segons** del temps d'inclinació del braç articulat de 0 a 75° respecte al màxim de 40 segons establerts en el PPT, pel que obté una puntuació de **1,2 punts.**

8. Millora per la reducció del temps de simultaneïtat de moviments (elevació de 0 a 75° + extensió màxima + rotació de 90°) (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil ofereix una millora en **6 segons** el temps de simultaneïtat de moviments respecte al màxim de 50 segons establerts en el PPT, pel que obté una puntuació de **1 punt.**

9. Millora per la reducció del temps segons taula "B" de la norma EN 14043 (puntuació màxima de 3 punts)

La mercantil ofereix una millora en **10 segons** del temps segons la taula "B" de la norma EN 14043 moviments respecte al màxim establert de 80 segons, pel que obté una puntuació de **2 punts.**

10. Millora per l'increment d'abast màxim en horitzontal a 0º d'inclinació amb la cistella amb 500Kg i els recolzaments totalment extrets (puntuació màxima de 4 punts)

La mercantil ofereix una millora en **1 metre** l'abast màxim en horitzontal a 0º i 500kg respecte el mínim establert de 16 metres pel que obté una puntuació de **1 punt**.

11. Millora per la reducció de la distancia entre recolzaments totalment extrets, en situació d'abast màxim horitzontal a 0º d'inclinació i amb la cistella a 500kg respecte al màxim exigít (5500mm) (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil ofereix una reducció de la distancia entre recolzaments **en 700mm** en respecte el màxim establert 5500 mm i obté una puntuació de **1,4 punts**.

12. Criteri per aportar una càmera de visió sobre els estabilitzadors (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil **no** efectua cap oferiment en aquest sentit, pel que obté una puntuació de **0 punts**.

13. Millora de l'increment dels graus d'anivellament respecte als 7º mínims exigits. (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil ofereix una millora en **8 graus la nivellació** respecte el mínim establert de 7º en el PPT, pel que obté una puntuació de **2 punts**.

14. Millora per incrementar la longitud del tram articulat mesurat des de el centre de gir de l'articulació fins a l'extrem de la cistella en horitzontal respecte la longitud mínima de 4300 mm requerida (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil ofereix una millora en **50 mm** la longitud del tram articulat respecte la longitud mínima requerida en el PPT, pel que obté una puntuació de **0,1 punt**.

15. Millora per aportar un sistema de seguretat per al trànsit dels bombers per dins dels trams de l'autoescala (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil no efectua cap oferiment en aquest sentit, pel que obté una puntuació de **0 punts**.

16. Millora per la possibilitat d'instal·lar el suport de la llitera sobre la base de la cistella com alternativa respecte al punt més habitual sobre la barana (puntuació màxima de 3 punts)

La mercantil sí que ofereix la possibilitat d'instal·lar el suport de la llitera sobre la base de la cistella, pel que obté una puntuació de **3 punts**.

17. Millora per oferir una plataforma lleugera i mòbil (extensible lliscant) sota la cistella de rescat. La plataforma serà d'accionament exclusivament manual i indicarà la càrrega màxima a suportar. La plataforma oferta s'extraurà per la part davantera de la cistella. (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil no efectua cap oferiment en aquest sentit pel que obté una puntuació de **0 punts**.

18. Millora per ofertar una consola mòbil de maneig de cistella. La consola disposarà d'almenys dos posicions de treball (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil **Sí** que ofereix la possibilitat d'instal·lar el suport de la llitera sobre la base de la cistella, pel que obté una puntuació de **2 punts**

19. Millora per oferir una programació de moviments del conjunt elevador que faciliti el moviment de la cistella per un pla vertical paral·lel a una façana. Aquesta programació de moviments automatitzarà els moviments de l'escala (gir, extensió i elevació) de forma que el moviment vertical y el moviment horitzontal de la cistella es produeixin sobre un mateix pla vertical amb dos únics moviments de les palanques de la consola de control del maneig de l'escala. (puntuació màxima de 2 punts)

La mercantil no fa cap oferiment en aquest sentit, pel que obté una puntuació de **0 punts**.

20. Millora per l'ampliació del període de garantia del xassís (puntuació màxima de 8 punts)

La mercantil **no** fa cap oferiment en aquest sentit, pel que obté una puntuació de **0 punts**.

21. Millora per l'ampliació del període de garantia de l'escala i del carrossat (puntuació màxima de 8 punts).

La mercantil **no** fa cap oferiment en aquest sentit, pel que obté una puntuació de **0 punts**.

QUADRE RESUM DE LA PUNTUACIÓ RESULTANT:

La puntuació final ha estat la següent:

EMPRESA	PUNTUACIÓ
ROSENBAUER ESPAÑOLA, S.A.	57,7

RESUM TAULA PUNTUACIONS:

CRITERIS AUTOMATICS	PUNTUACIÓ ROSENBAUER ESPAÑOLA, S.A.
1	35
2	5
3	0
4	2
5	0,6
6	1
7	0,4
8	1,2
9	1
10	2
11	1
12	1,4
13	0
14	2
15	0,1
16	0
17	3
18	0
19	2
20	0
21	0
PUNTUACIÓ	57,7

CONCLUSIÓ:

De conformitat amb el contingut d'aquest informe, l'empresa **ROSENBAUER ESPAÑOLA, S.A.** amb CIF A28859833 és la que presenta l'oferta més avantatjosa i no es troba incursa en valors anormals o desproporcionats.

Barcelona, 17 de Novembre de 2025.

Víctor Carrillo Messa
Prevençió i Seguretat
Servei de Prevençió, Protecció Civil Extinció d'Incendis i Salvament
Tècnic Unitat Recursos Materials