



Informe tècnic previ a la valoració de les ofertes presentades per a l'adjudicació del contracte per al subministrament d'un carretó elevador elèctric de forqueta amb carregador per a l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals de Catalunya de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC-2026-2)

1. CARÀCTER DE L'INFORME

Aquest informe és facultatiu i es realitza a sol·licitud del Servei de Gestió Econòmica i Administrativa de l'expedient administratiu ISPC-2026-2.

2. EMPRESES LICITADORES

Les empreses que liciten en el present procediment són:

- CANAL-BARBERAN, S.L (B58771999)
- COMERCIAL EUROYEN, S.L (B85695534)
- COMPAÑIA MAQUINARIA 93, S.A (A60389442)
- ELÍAS JADRAQUE S.A (A28745495)
- REPCAR VALLES, S.L (B63245625)

3. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:

La documentació tècnica obligatòria a presentar en el sobre únic, per acreditar el compliment de les prescripcions tècniques d'acord amb l'apartat 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, és la següent:

- a) Memòria descriptiva en la qual s'especificaran detalladament tots els seus components i característiques tècniques, així com tot el que sigui necessari saber per a la seva conducció i ús.
- b) Manual d'instruccions segons Directiva de màquines 2006/42/CE per a l'adequada utilització i conservació del equip per part de l'usuari en castellà o català.
- c) Model de Declaració de Conformitat CE del equip o un de característiques similars on s'especifiquin les directives d'obligat compliment i les normes UNE següents:
 - Directiva de màquines 2006/42/CE.
 - Directiva compatibilitat electromagnètica 2014/30/CE.
 - Directiva baixa tensió 2014/35/CE.
 - UNE-EN ISO 12000:2012.
 - UNE-EN ISO 3691-1:2015/A1:2021.

A més, d'acord amb l'Annex 4 del PCAP, les millores relatives als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, són:

- Millora en el termini màxim de lliurament: Es valorarà cada setmana de rebaixa en el termini de subministrament, el qual no podrà ser inferior a 9 mesos.
- Millora ampliació del termini de garantia: Es valorarà cada mes addicional de garantia, la qual no podrà ser inferior a dos anys.
- Disposar d'un servei de manteniment: Es valorarà amb un màxim de 5 punts les empreses que acreditin disposar d'un servei de manteniment propi. Aquest servei haurà de disposar d'un mínim de 5 anys d'experiència i tenir la infraestructura necessària per poder realitzar el transport del carretó a les seves instal·lacions en cas de necessitat.



4. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:

Empresa	Valoració
CANAL-BARBERAN, S.L	Presenta tota la documentació tècnica requerida
COMERCIAL EUROYEN, S.L	Presenta tota la documentació tècnica requerida
COMPÀNIA MAQUINARIA 93, S.A	Presenta tota la documentació tècnica requerida
ELÍAS JADRAQUE S.A	Presenta la documentació tècnica però el Model de Declaració de Conformitat CE no especifica l'acreditació de les normes UNE-EN ISO 12000:2012 i UNE-EN ISO 3691-1:2015/A1
REPCAR VALLES, S.L	Presenta tota la documentació tècnica requerida

5. VALORACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

D'acord amb el que estableix el punt 2 del PPT, es revisaran les característiques tècniques requerides amb les fitxes tècniques aportades:

Requisits		Canal-Barberan, S.L	Comercial Euroyen, S.L	Compània Maquinaria 93, S.A	Elías Jadraque S.A	Repcar Valles, S.L
Font d'alimentació	Elèctrica	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix
Tipus de conducció	Assegut	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix
Capacitat elevació màxima	Mínim 2500 kg.	Compleix	Compleix	Compleix	No compleix (indica 2120 Kg)	Compleix
Nombre de rodes davanteres /posteriors (x = motriu)	2x / 2	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Altura del sostre protector	Mínim 2000 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix
Altura de la barra de remolc	Mínim 303 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Dimensions de les forquetes	40 - 45 / 100 - 122 / 1000 - 1150 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Amplada total	Mínim 1173 mm	Compleix	No compleix (indica 1160 mm)	Compleix	Compleix	Compleix
Tauler portaforquilles segons DIN 15173 A/B	2A	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix
Amplària del portaeines	Mínim 1000 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Distància mínima al sòl, sota el masteler	Mínim 98 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix



Distància mínima al sòl, centre	Mínim 115 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Radio de gir	Màxim 2400 mm.	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Velocitat de desplaçament, amb/sense càrrega	Mínim 12 / 14 km/h	No compleix (indica valors 11/12 km/h)	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Velocitat d'elevació, amb/sense càrrega	Mínim 0,23 / 0,43 m/s	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Velocitat de descens, amb/sense càrrega	0,41 - 0,60 / 0,22 - 0,60 m/s	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Força de tracció nominal amb / sense càrrega	13150 - 20000 / 13150 - 20000 N	No compleix (indica 1000 N)	Compleix	Indica 8.000 daN / 9.000 daN	No consta	Compleix
Fre de servei	Hidràulic	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Motor de tracció (S2 60 min)	Mínim 8,6 kW	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Motor d'elevació (S3 10%-15%)	Mínim 8,6 kW	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Tipus de bateria	Li-ION	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix
Voltatge i capacitat (5h) de la bateria	Mínim 48 V / 420 Ah	No compleix (indica 80/175 V/Ah)	No compleix (indica 80/300 V/Ah)	Compleix	Compleix	Compleix
Consum d'energia segons el cicle de prova VDI	5,8-67,89 kWh/h	No consta	No consta	Compleix	No consta	Compleix
Contingut energètic bateria	Mínim 33,6 kWh	No consta	No consta	No consta	No consta	Compleix
Autonomia	Mínim 4h	No consta	No consta	Compleix	No consta	Compleix
Control de la velocitat	Electrònic	Compleix	Compleix	Compleix	No consta	Compleix
Masteler	Mínim Dúplex elevació lliure	No consta	No consta	Compleix	Compleix	Compleix
Altura d'elevació	Mínim 2700 mm	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix
Elevació lliure	100 - 160 mm	Compleix	No compleix (indica 1640 mm)	Compleix	Compleix	Compleix
Altura amb masteler elevat	Mínim 3370 mm	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix	Compleix



6. VALORACIÓ DE MILLORES INDICADES EN EL MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

D'acord amb l'annex 4 del PCAP, es revisen les següents millores relatives als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica:

Millora en el termini màxim de lliurament: Es valorarà cada setmana de rebaixa en el termini de subministrament, el qual no podrà ser inferior a 9 mesos.

Canal-Barberan, S.L	Comercial Euroyen, S.L	Compañia Maquinaria 93, S.A	Elías Jadraque S.A	Repcar Valles, S.L
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Millora ampliació del termini de garantia: Es valorarà cada mes addicional de garantia, la qual no podrà ser inferior a dos anys.

Canal-Barberan, S.L	Comercial Euroyen, S.L	Compañia Maquinaria 93, S.A	Elías Jadraque S.A	Repcar Valles, S.L
No	Sí	Sí	Sí	Sí

Disposar d'un servei de manteniment: Es valorarà amb un màxim de 5 punts les empreses que acreditin disposar d'un servei de manteniment propi. Aquest servei haurà de disposar d'un mínim de 5 anys d'experiència i tenir la infraestructura necessària per poder realitzar el transport del carretó a les seves instal·lacions en cas de necessitat.

Canal-Barberan, S.L	Comercial Euroyen, S.L	Compañia Maquinaria 93, S.A	Elías Jadraque S.A	Repcar Valles, S.L
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

7. CONCLUSIÓ

7.1 Valoració documentació tècnica

Segons els requeriments establerts en el punt 2 del PPT, es necessari presentar la documentació tècnica del producte ofert. Un cop revisada tota la documentació:

Empresa	Observacions
CANAL-BARBERAN, S.L (B58771999)	No compleix amb tots els requisits
COMERCIAL EUROYEN, S.L (B85695534)	No compleix amb tots els requisits
COMPAÑIA MAQUINARIA 93, S.A (A60389442)	No compleix amb tots els requisits



ELÍAS JADRAQUE S.A (A28745495)	No compleix amb tots els requisits
REPCAR VALLES, S.L (B63245625)	Compleix amb tots els requisits

7.2 Proposta d'exclusió

A partir de la revisió i l'estudi de les fitxes tècniques presentades, es proposa excloure els següents licitadors, atès que els models de vehicles presentats no compleixen amb la totalitat de característiques tècniques descrites en el PPT:

Empresa	Motius
CANAL-BARBERAN, S.L	No compleix amb les característiques tècniques següents: - Velocitat de desplaçament, amb/sense càrrega - Força de tracció nominal amb / sense càrrega - Voltatge i capacitat (5h) de la bateria - Elevació lliure
COMERCIAL EUROYEN, S.L	No compleix amb les característiques tècniques següents: - Amplada total - Voltatge i capacitat (5h) de la bateria
COMPANIA MAQUINARIA 93, S.A	No compleix amb les característiques tècniques següents: - Força de tracció nominal amb / sense càrrega - Contingut energètic bateria
ELÍAS JADRAQUE S.A	No compleix amb les característiques tècniques següents: - Capacitat elevació màxima