Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
http://ispc.gencat.cat
twitter.com/ispccat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN CARRETÓ ELEVADOR ELÈCTRIC DE FORQUETES AMB CARREGADOR PER A L'ESCOLA DE BOMBERS, PROTECCIÓ CIVIL I AGENTS RURALS DE CATALUNYA DE L'INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA DE CATALUNYA ***(ISPC-2024-3)***

Índex de continguts

1. Objecte del contracte 2
2. Característiques del subministrament 2
3. Lliurament del subministrament 4
4. Termini de garantia 5
5. Contacte per aclariments 5
6. Facturació i forma de pagament 5

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
http://ispc.gencat.cat
twitter.com/ispccat

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament d'un vehicle carretó elevador elèctric de forquetes amb carregador per l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals de Catalunya de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (en endavant ISPC).

Juntament amb tots els complements i característiques detallats en aquest plec de prescripcions tècniques, el vehicle haurà de complir amb tots els requisits establerts en el Reial decret 2822/1998, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el reglament general de vehicles.

L'execució del contracte inclou:

- Equipament: subministrament de materials i elements que ha de contenir el vehicle totalment instal·lats i en funcionament.
- Documentació de legalització de l'equipament i inspecció tècnica del vehicle (certificats d'homologació dels elements que ho requereixen i targeta d'inspecció tècnica actualitzada).
- Gestions i despeses derivades de la matriculació del vehicle perquè pugui circular.

2. Característiques del subministrament

El vehicle a subministrar ha de reunir les següents característiques:

CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES

Font d'alimentació	Elèctrica
Tipus de conducció	Assegut
Capacitat elevació màxima	2500 kg.
Centre de gravetat de la càrrega	425 - 500 mm.
Distància del taló de la forqueta a l'eix davanter	419 - 456 mm.
Distància entre eixos	1485 - 1835 mm.
Pes operatiu	4280 - 5100 kg.
Càrrega en l'eix davanter (amb càrrega) /darrere (amb càrrega)	6060 - 6620 / 760 - 1022 kg.
Càrrega en l'eix davanter en buit / eix posterior en buit	1960 - 2513 / 1960 - 2600 kg.
Nombre de rodes davanteres /posteriors (x = motriu)	2x / 2
Altura del sostre protector	2150 - 2240 mm.
Altura del seient	984 - 1235 mm.

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
http://ispc.gencat.cat
twitter.com/ispccat

Altura de la barra de remolc	303 - 625 mm.
Longitud total	3400 - 3671 mm
Longitud fins als talons de les forquetes	2296 - 2671 mm
Dimensions de les forquetes	40 - 45 / 100 - 122 / 1000 - 1150 mm.
Amplada total	1173 - 1265 mm
Tauler portaforquilles segons DIN 15173 A/B	2A
Amplària del portaeines	1020 - 1150 mm.
Distància al sòl, sota el masteler	98 - 119 mm.
Distància al sòl, centre	115 - 173 mm.
Ample de passadís amb palet 1000x1200 transversal	3325 - 4025 mm.
Radio de gir	2000 - 2400 mm.
Velocitat de desplaçament, amb/sense càrrega	12 - 22 / 14 - 22 km/h
Velocitat d'elevació, amb/sense càrrega	0,23 - 0,57 / 0,43 - 0,63 m/s
Velocitat de descens, amb/sense càrrega	0,41 - 0,60 / 0,22 - 0,60 m/s
Força de tracció nominal amb / sense càrrega	13150 - 20000 / 13150 - 20000 N
Fre de servei	Hidràulic
Motor de tracció (S2 60 min)	8,6-20 kw
Motor d'elevació (S3 10%-15%)	8,6-20 kw
Tipus de bateria	Li-ION
Voltatge i capacitat (5h) de la bateria	48-90 V / 420-700 Ah
Consum d'energia segons el cicle de prova VDI	5,8-67,89 kWh/h
Contingut energètic bateria	33,6-56 kwh
Autonomia	4,25 - 8,2
Control de la velocitat	Electrònic

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
http://ispc.gencat.cat
twitter.com/ispccat

DIMENSIONS DEL MASTELER

Masteler	Dúplex elevació lliure
Altura d'elevació	2700 - 3350 mm
Altura amb masteler baixat	1886 - 2225 mm
Elevació lliure	1250 - 1695 mm
Altura amb masteler elevat	3370 - 4220 mm

2.1 Documentació

Les empreses licitadores hauran de presentar en el Sobre únic la següent documentació tècnica del producte ofert, el més amplia possible, i especificant en tot cas:

- 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 us.

En la fase d'adjudicació es requerirà al proposat adjudicatari la següent documentació:

- Certificat CE que la màquina presentada a l'oferta compleix amb les característiques tècniques i condicions de subministrament descrites al punt 2.
- Full d'instruccions per a l'adequada ocupació i conservació del mateix per part de l'usuari.

3. Lliurament del subministrament

L'empresa contractista haurà de lliurar el vehicle en un termini màxim de 9 mesos a comptar des de la data d'acceptació de l'adjudicació del contracte o altre inferior en cas de valoració de reducció d'aquest termini. Es puntuarà la millora en el termini del subministrament del vehicle.

El contractista nomenarà un responsable del subministrament, el qual serà l'interlocutor únic amb l'ISPC i disposarà de capacitat de decisió suficient per a la gestió de l'execució del contracte.

El contractista haurà de disposar de mitjans de transport (propi o contractat externament) per a realitzar el lliurament del vehicle.

El lliurament no podrà ocasionar despeses addicionals o canvi de preu.

El material es lliurarà al lloc que designi la unitat responsable del contracte dintre de l'ISPC situat a la Ctra. C-17, Barcelona-Ripoll, Km 13,5, 08100 Mollet del Vallès, Vallès Oriental.

El subministrament serà validat pel responsable del contracte. Sense la prèvia validació de la recepció dels béns lliurats, el contractista no podrà emetre la corresponent factura.

El contractista serà el responsable de la guàrdia i custodia del bé objecte del contracte fins el seu lliurament.

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
http://ispc.gencat.cat
twitter.com/ispccat

4. Termini de garantia

A partir de la data de recepció del vehicle, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de 2 anys d'acord amb el Decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries. El termini de garantia començarà a computar a partir de la recepció del vehicle.

Es puntuarà la millora en l'ampliació del termini de la garantia del vehicle.

5. Contacte per aclariments

Per a qualsevol aclariment concernent al present plec de prescripcions tècniques, la persona de referència serà:

Secció de Subministraments i Règim Interior
Institut de Seguretat Pública de Catalunya
E-mail: sms_ispc@gencat.cat

6. Facturació i forma de pagament

La forma de pagament serà mitjançant factura electrònica expedida pel contractista durant els 7 dies següents al lliurament del vehicle.

La factura serà conformada pel responsable del contracte, d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Jordi García Patón	Josep Maria Ferrero Rosanas
Responsable de Logística	Cap de Secció de Subministraments i Règim Interior