

PLEC TÈCNIC PER A LA MODIFICACIÓ DEL VEHICLE FURGÓ DE SALVAMENT AX-21 DEL BOMBERS DE PALMA

1. OBJECTE

El present document defineix les condicions tècniques i normatives exigibles per a la contractació de la modificació interior del vehicle AX-21

Es tracta del vehicle ISUZU, matrícula 3738 GMZ, destinat a vehicle Furgó de Salvament.

Aquest vehicle, té una antiguitat aproximada de 15 anys, per la qual cosa, alguns paràmetres, característiques del vehicle, així com l'equipament operatiu i la seva distribució, no s'ajusten a les necessitats actuals.

Es per aquest motiu, que es proposa la modificació

2. NORMATIVA

La seva execució es realitzarà conforme a les especificacions establertes a les normes vigents que li siguin d'aplicació incloses les específiques per l'ús al que es destinen, entre altres:

1. Real Decreto 2042/1994, de 14 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos
2. UNE EN 26086. Vehículos de carretera. Pesos de los vehículos. Terminología y definiciones.
3. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales.

3. IMPORT DEL CONTRACTE

	Unitats	Preu ud. (IVA no inclòs)	IVA	Preu ud. (IVA inclòs)
Modificació distribució estiba interior	1	13.500,00 €	2.835,00 €	16.335,00 €

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona designada com a Responsable dels treballs objecte de la present contractació es Francesc Bonnín Fuster, Oficial del departament de Vehicles i Equipament dels Bombers de Palma.



Alhora, l'empresa adjudicatària haurà de designar una persona de contacte amb què l'Administració pugui tractar totes les qüestions o incidències que sorgeixin durant la vigència del contracte. Per tant, i en el termini màxim d'una setmana a partir que sigui signat el contracte, l'empresa adjudicatària remetrà un escrit al Responsable del subministrament on haurà de fer constar expressament el nom, cognoms, càrrec, telèfon, fax i correu electrònic d'aquesta persona.

5. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Les actuacions a realitzar sobre el vehicle AX-21, per part de l'adjudicatari del contracte, aniran encaminades a la adaptació de l'estiba dels equips actuals, i a la previsió d'incorporar nous equips adaptant dotació del vehicle FSV, a les necessitats i a la tecnologia actual, mantenint l'estat de càrrega i estiba del vehicle.

Descripció de les actuacions:

Per a la descripció de les actuacions a dur a terme, s'adjunta un croquis del vehicle, a on s'estableixen els diferents departaments o zones del vehicle a on s'actuarà:

La primera actuació, serà la de eliminar el dipòsit d'aigua i espumogen, de la zona central del vehicle, juntament amb l'estructura de suport, per tal de deixar completament lliure tota la part posterior de la caixa del vehicle, i poder realitzar la nova distribució d'equips.

S'han de mantenir, els pilars interiors, que donen rigidesa i estabilitat a la caixa del vehicle, i permeten l'accessibilitat a la part superior.

DEPARTAMENT 1: Es manté la configuració de estants i extraïbles, si be es modifiquen algunes distàncies i dimensions i s'afegeix una plataforma fixe.

1. Es redueix la dimensió del plafó vertical de l'extraïble d'eines per tal de disminuir l'alçada vertical. I es disposaran els suports i cintes de subjecció necessaris per als equips sanitaris: Oxidoc, DESA, Farmaciola, Bossa de collarins, bossa de fèrules i fernokit.
2. S'ajusta el suport fixe actual, a l'alçada necessària per a ubicar els maletins de control de coixins, i dues botelles d'aire comprimit.
3. S'afegeix un suport fixe (60x60), sobre l'extraïble, per a ubicar els coixins pneumàtics, amb un espai lliure mínim de 15 cm.

DEPARTAMENT 2:

4. Suport fixe (115x60) a la part inferior del departament, amb fixació, per a eina d'obertura de portes.
5. Suport horitzontal, amb quatre panells de separació verticals amb cintes de fixació, per a les motxilles i bosses de rescat vertical

DEPARTAMENT 3:

6. Es recol.loquen els suports per a dos trípodcs d'il·luminació i suport per a un carret allargador.



7. Es recol.loquen dos suports per a extintors: 1 extintor de CO2 i un extintor de pols
8. Plataforma fixe a 60x60 cm amb suports per a capsa amb focus led de 24 V, i capsa de material de protecció front al risc elèctric
9. Zona amb paraments verticals per a ubicar carregadors de bateries connectats a instal·lació elèctrica del vehicle, i suports per a bateries de reserva. S'inclou la preinstal·lació elèctrica per a connectar els carregadors.

DEPARTAMENT 4:

10. Suports sobre panell vertical, per a quatre maletins d'eines: Serra de sable, amoladora, percutor, pistola d'impacte.
11. Ubicació de suport pivotant, d'eix vertical, per a les eines manuals, amb els corresponents fixacions de cada una de les eines.

DEPARTAMENT 5:

12. Recol·locació Suport fixe per a un maletí de protectors d'Airbag (40x30 cm)
13. Recol·locació suport fixe a cons de senyalització carretera.
14. Suport fixe amb rodets per dues capses de 40x60 amb cunyes i tascons de fusta.
15. Plataforma fixe 115x60 cm amb subjeccions per a dues capses petits per carraques i cintes, i capsa per eines específiques, i cinta subjecció per a motoserra.
16. Plataforma fixe a 115x60 cm amb suport fixe per a kit protector d'arestes i suport fixe per a escut de protecció.

DEPARTAMENT 6: No es realitza cap actuació. Es manté la configuració de estants i extraïbles, que serà compatible amb la nova distribució d'equips.

DEPARTAMENT 7:

17. Modificació porto d'accés per a la nova configuració: obertura d'eix horitzontal o porta tipus persiana corredera, amb mesures mínimes: ample lliure 80 x alçada lliure 115 cm.
18. Espai fixe en forma de U, per a allotjament de la plataforma de rescat, amb mesures: 30x110x210 cm. Superfície llisa per a evitar desgast dels equips.
19. Espai fixe en forma de U, per a allotjament de camilles de rescat: TITAN, NIU, Tauler espinal, amb mesures: 28x110x210 cm. Superfície llisa per a evitar desgast dels equips.
20. Plataforma fixe a 30 cm amb suport fixe, per a ubicar puntals de gran capacitat per a vehicles pesants. 50x40x210.
21. Plataforma fixe a 65 cm amb suport fixe, per a ubicar puntals StabFast d'estabilització. 50x40x210



ZONA SUPERIOR DEL VEHICLE:

- Es manté la distribució de material en la part superior del vehicle. En l'espai que queda lliure, s'ubicarà un nou caixó de planxa, sense tapa, de mesures mínimes 50cm x 90cm x 40cm d'alçada

Qualsevol actuació sobre l'exterior del carrossat del vehicle, s'haurà de realitzar de tal manera, que es mantingui la imatge exterior, de Bombers de Palma, incloent la pintura i retolació que es consideri, d'acord amb el criteri dels tècnics de Bombers de l'Ajuntament de Palma.

6.- CONDICIONS DEL SERVEI

- El període màxim per al compliment de l'objecte del present contracte, serà de 2 mesos, comptadors a partir de la signatura del contracte per part de l'empresa adjudicatària.
- La contractació d'un mitja de transport per a desplaçament del vehicle fins a les instal·lacions del adjudicatari, correrà a càrrec de l'adjudicatari.
- L'empresa adjudicatària convocarà una reunió (presencial o telemàtica) per a consensuar el muntatge i la distribució dels estants, i equips.
- Addicionalment, el responsable del contracte podrà convocar les reunions conjuntes que consideri necessàries pel seguiment del contracte.

7.-TERMINI DE GARANTÍA

Les modificacions realitzades sobre el vehicle, hauran de comptar amb una garantia mínima de 36 mesos.

ANNEX 1: NUMERACIÓ DE DEPARTAMENTS AX-21

ANNEX 2: CROQUIS AMB LA DISTRIBUCIÓ DE MATERIAL I SOPORTERIA.

Palma, a la data de la signatura electrònica.

Francesc Bonnín Fuster. Oficial de Bombers

