

MEMORIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DE UN SUBMINISTRAMENT DE UN VEHICLE AMBULÀNCIA TIPUS B (USVB) I UN VEHICLE AMBULÀNCIA TIPUS C (USVA) AMB DESTI A POMPIERS EMERGÈNCIES SL.

1. Objecte

L'objecte de la present memòria justificativa és el subministrament de dos vehicles ambulància, per dotar al Cos de Pompiers d'Aran i d'acord amb les característiques i equipaments que s'indiquen en el Plec de prescripcions tècniques particulars. Aquest subministrament es divideix en els lots següents:

- Lot 1: Subministrament de fabricació de un vehicle ambulància assistencial de suport vital basic. (Tipus B)
- Lot 2: Subministrament de fabricació de un vehicle ambulància assistencial de suport vital avançat, (Tipus C)

2. Justificació de la necessitat

El Conselh Generau d'Aran, d'acord amb l'article 72 de la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran exerceix la competència de gestió dels serveis d'emergències i protecció civil, que inclou la planificació i l'execució de mesures relatives a les emergències, transport sanitari, rescats de muntanya, protecció civil, els serveis de prevenció i extinció d'incendis i la col·laboració i coordinació amb els serveis que depenen dels ajuntaments.

El Conselh Generau d'Aran formalitza una encomana de gestió la societat mercantil Pompiers Emergències SL, íntegrament participada pel Conselh Generau d'Aran, per la realització de totes aquelles gestions i prestacions que siguin necessàries per donar una resposta integral a les emergències i protecció civil a l'Aran.

Entre les diferents tipologies de vehicles amb els que compta el Cos de Pompiers d'Aran trobem una flota de vehicles tipus ambulància per poder garantir una resposta sanitària prehospitalària dels incidents que puguin sorgir en el territori de la Val d'Aran, el transport sanitari urgent i el transport sanitari no urgent.

La norma actualitzada UNE-EN 1789 estableix la normativa dels vehicles de transport sanitari i els seus equips, en la que regeix que la vida útil d'aquet tipus de vehicle es de 10 anys màxim.

Actualment el Cos de Pompiers d'Aran disposa de una ambulància de tipus B (USVB) i una ambulància de tipus C (USVA), que finalitzen els 10 anys de vida útil el pròxim 26 de novembre de 2025. Per aquest motiu es necessari la reposició d'aquets vehicles per poder garantir una resposta sanitària prehospitalària dels incidents que puguin sorgir en el territori de la Val d'Aran, el transport sanitari urgent i el transport sanitari no urgent.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adequat tramitar la licitació mitjançant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, i tramitació ordinària.

4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera.

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència tècnica, professional i econòmica superior als mínims fixats a la llei, concretats als plecs de clàusules administratives.

5. Criteris de valoració

L'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'interès públic des de la perspectiva de la millor relació qualitat – preu d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris de valoració, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts avaluable de conformitat amb els criteris següents:

CRITERIS		PONDERACIÓ
Criteris avaluable mitjançant formules		Màx. 100 punts
1	Proposició econòmica	Màx. 60 punts
2	Manteniment preventiu	Màx. 10 punts
3	Servei postvenda urgent disponible	Màx. 5 punts
4	Ampliació del termini de garantia	Màx. 5 punts
5	Ergonomia i funcionalitat exterior	10 punts
6	Ergonomia i funcionalitat interior	10 punts
Total punts		100 punts

Si alguna oferta superés el pressupost de licitació el licitador resultarà exclòs del procediment.

Proposició econòmica

L'oferta econòmica es valorarà de la forma següent i fins un màxim de 60 punts. S'atorgarà la màximapuntuació al preu més econòmic i la resta es ponderaran aplicant la següent formula:

$$PEi = 60 - (B_{max} - Bi) * 1,5$$

- On Bi = Baixa de la proposició i respecte del tipus de licitació (expressada en unitats percentuals)
- On B_{max} = Baixa màxima respecte del tipus de licitació (expressada en unitats percentuals)
- On PEi = Puntuació econòmica de la proposició i en base 100

Amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el pressupost base de licitació. La formula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

Per tal d'avaluar l'anormalitat o desproporció de les proposicions presentades s'estarà a allò que disposa l'art. 85 RGLCAP, en aquests supòsits s'aplicarà el que preveu l'art. 149 LCSP.

Manteniment preventiu

Es valorarà la realització del manteniment preventiu del vehicle sense cost per Pompiers Emergències SL, a raó de 1 punt per any, fins un màxim de 10 punts.

El manteniment es realitzarà obligatòriament a les dependències de Pompiers Emergències SL, mitjançant personal qualificat i vehicle taller o en algun establiment especialitzat a la població de Vielha.

Es realitzaran dos (2) inspeccions anuals del vehicle. Les inspeccions del vehicle requeriran obligatòriament dels següents aspectes.

- En totes les inspeccions:
 - Revisió de l'estat dels equips de frenada (Nivell de líquid, estat de pastilles i discos o tambores)
 - Revisió de neumàtics.
 - Revisió sistema de suspensió.
 - Revisió estat de bateries.
 - Actualització de software.
 - Revisió afectació corrosió.
 - Revisió de carrossat.
 - Revisió de la cèl·lula assistencial i reparació de vicis o defectes derivats de la construcció.
- En una de les inspeccions anuals (Tindrà que passar mínim un any entre substitució d'olis i filtres):
 - Substitució oli de motor
 - Substitució de filtres d'aire, combustible i olis.

Es realitza una previsió econòmica estimada sobre els costos del manteniment preventiu.

Tipus inspecció	Cost unitari	Quantitat	Total
Vehicle Lot 1	500€	2	1000€
Vehicle Lot 2	500€	2	1000€
Previsió cost estimat manteniment anual			2000€

Les empreses hauran d'aportar en l'oferta el medís amb els quals disposa per a efectuar aquest manteniment i un pla d'inspeccions.

Servei postvenda urgent disponible

Es valorarà el servei postvenda urgent disponible, que garanteixi una assistència in situ on es trobi el vehicle, a raó del temps de resposta fins un màxim de 5 punts.

Per accedir a aquesta puntuació l'adjudicatari tindrà que justificar una estructura tècnica completa per atendre a qualsevol incidència. Els licitadors acreditaran la disponibilitat de furgoneta taller i de personal qualificat en un temps màxim de resposta a la població de Vielha.

La puntuació serà proporcional amb el temps màxim de resposta, detallada a la taula següent:

Temps màxim de resposta (hores)	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h
Puntuació (punts)	5 p	4 p	3 p	2 p	1 p

Es podrà optar a aquesta puntuació, si l'adjudicatari ofereix aquest servei postvenda urgent per mitjà del fabricant del propi xassís o tallers associats en la zona.

Ampliació del termini de garantia

Es valorarà aquelles propostes que incrementin els terminis de garantia exigides, fins un màxim de 5 punts. La unitat mínima d'oferta (i els seus múltiples) serà de 12 mesos (1 any).

Per la valoració de la puntuació, es ponderarà l'ampliació de la garantia total considerant la mitja aritmètica de la suma dels següents apartats:

Concepte	Garantia mínima	Ampliació de garantia proposada	Suma Total
Xassís i cadena cinemàtica	2 anys	A	A+2
Carrosseria	2 anys	B	B+2
Reste equipaments	2 anys	C	C+2

$$\text{Suma total de l'any d'ampliació de garantia} = \boxed{\sum (A+B+C) (1)}$$

Se atorgarà la màxima puntuació al licitador que formula la major garantia, i la resta dels licitadors de forma proporcional, d'acord amb la puntuació obtinguda en la següent fórmula:

$$\text{Puntuació: millor oferta} \times \text{puntuació màxima} / \text{oferta licitadora} (1)$$

Amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que formula la major garantia respecte a l'exigida per licitació. La formula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

Ergonomia i funcionalitat exterior

S'atorgarà la totalitat dels punts (10 punts), al fabricant que disposi d'un sistema carenat de llums d'emergència, que en cas d'incident, avaria o altres, permeti l'intercanvi del mòdul afectat, mitjançant sistema de cargols o similar.

Ha de permetre la seva substitució per part del propi servei tècnic de Pompiers Emergències SL.

No s'acceptaran solucions que requereixin de substàncies d'apegat i segellat, per tal de no malmetre el sistema, així com per la dificultat i necessitat de tallers especialitzats per a la seva substitució.

En cas d'avaria del mòdul en concret, aquest no haurà d'afectar a la resta del sistema carenat o equips de senyalització d'emergència.

Ergonomia i funcionalitat interior

S'atorgarà la totalitat dels punts (10 punts), al fabricant que proposi la introducció en el recolza braços dels seients de la cèl·lula assistencial d'un sistema que permeti controlar funcions mínimes de la cèl·lula assistencial.

Les funcions mínimes a controlar seran:

- Climatització de la cèl·lula assistencial.
- Gestió llums de la cèl·lula assistencial.
- Control de nivells d'oxigen del vehicle.

Aquest sistema s'haurà de muntar de forma commutada amb els altres punts de gestió instal·lats en el vehicle.

Haurà d'oferir la ubicació en el recolza braços en almenys un seient posterior en sentit de la marxa.

Les funcions mínimes a controlar seran:

- Climatització de la cèl·lula assistencial.
- Gestió llums de la cèl·lula assistencial.
- Control de nivells d'oxigen del vehicle.

Aquest sistema s'haurà de muntar de forma commutada amb els altres punts de gestió instal·lats en el vehicle.

Haurà d'oferir la ubicació en el recolza braços d'almenys una de les butaques posteriors en sentit de marxa.

6. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adequat incorporar cap altra condició especial d'execució, apart de la que està regulada als plecs de clàusules administratives particulars, relatiu al compliment de la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació se ha calculat en base a licitacions anteriors i actuals realitzades per Pompiers Emergències i altres administracions en contractes de subministrament d'aquesta tipologia de vehicles. Les característiques tècniques del vehicle són millorades amb el fi de garantir una major seguretat dels ocupants i funcionalitat en territoris amb meteorologia adversa. L'equipament que incorpora el vehicle també estan inclosos en el preu.

Així, en aquest pressupost està inclòs la construcció, transformació i adaptació del vehicle, i l'equipament incorporat.

D'acord amb l'exposat el pressupost de licitació d'aquet contracte es el següent:

Objecte	Unitats	Preu unitari sense IVA	IVA	Pressupost IVA inclòs
LOT 1. USVB	1	157.024,79€	32.975,21€	190.000,00€
LOT 2. USVA	1	165.289,26€	34.710,74€	200.000,00€

Cal tenir en compte, que en aquesta licitació no es preveu modificacions del contracte. Per altra part, el preu unitari de la oferta incorporen els costos indirectes del subministrament, i per aquet motiu, no es detallen.

Major de Pompiers Emergències

Manel Bosch Serch