

INFORME TÈCNIC CORRESPONENT A LA VALORACIÓ DE LES OFERTES CONTINGUDES EN EL SOBRE C RELATIU A CRITERIS AUTOMÀTICS, DE L'EXPEDIENT NÚMERO 2024-1 PER AL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE SERVEIS ASSOCIATS, NI OPCIÓ DE COMPRA DE 12 AMBULÀNCIES FURGÓ TIPUS C, PER A LA RENOVACIÓ I MILLORA DE LA FLOTA PRÒPIA DEL SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES, SA.

1.- EMPRESES PRESENTADES A LA LICITACIÓ.

Les empreses presentades són les següents:

- **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** amb NIF B61036000
- **TECNOVE SL** amb NIF B13032750

2.- EMPRESES EXCLOSES.

No hi ha empreses excloses.

3.- PROPOSTA D'EMPRESES EXCLOSES SOBRE C.

No es proposen exclusions d'empreses.

4.- DETERMINACIÓ D'OFERTES DESPROPORCIONADES O AMB VALORS ANORMALS.

De conformitat amb els criteris establerts en el Quadre de Característiques d'aquest expedient, constitueixen ofertes anormals o desproporcionades les que compleixin amb els requisits expressats a continuació:

Es consideraran com a ofertes presumptament desproporcionades o amb valors anormals aquelles en què concorrin, a la vegada, les circumstàncies següents:

- Si es presenta només un licitador:
 - Que la baixa de l'oferta econòmica respecte al preu de licitació sigui superior al 10%.
 - Que la suma de la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són oferta econòmica sigui superior al 80% del màxim total assolible.
- Si es presenta més d'un licitador:
 - Que l'oferta presenti un percentatge de baixa respecte al preu de licitació superior en un 5% a la mitjana percentual de baixa de totes les ofertes presentades.

- Que la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són oferta econòmica sigui superior en 15% a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades.

Es presenten **2 licitadors**:

Seguidament, es fa constar la comprovació quant a que l'oferta presenti un percentatge de baixa respecte al preu de licitació superior en un 5% a la mitjana percentual de baixa de totes les ofertes presentades.

OFERTA ECONÒMICA	Import màxim	Domingo Asistencia	Tecnove	
Cost 12 ambulàncies	1.821.942,81 €	1.807.367,26 €	1.779.934,80 €	
% de baixa respecte al preu de licitació		-0,80%	-2,31%	
Mitjana percentual de baixes				-1,55%
+5% de la mitjana				-1,63%

L'oferta presentada pel licitador Tecnove SL presenta un percentatge de baixa respecte al preu de licitació superior en un 5% a la mitjana percentual de baixa de totes les ofertes presentades.

Per això, seguidament, es realitza la comprovació de la segona circumstància relativa a que la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són oferta econòmica sigui superior en 15% a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades:

Puntuació criteris no econòmics		Mitjana	Desviació mitjana
Tecnove	58,00	54,25	7%
Domingo Asistencia	50,50	54,25	-7%

L'oferta presentada pel licitador Tecnove SL, referent a que la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són oferta econòmica, no és superior en 15% a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades.

Per tant:

TECNOVE, SL = l'oferta presentada no és anormal o desproporcionada atès que no compleix un dels dos criteris.

DOMINGO ASISTENCIA, SLU = l'oferta presentada no és anormal o desproporcionada atès que no compleix cap dels dos criteris.

5.- VALORACIÓ DE LES OFERTES.

Les valoració de les ofertes presentades es realitzen d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en el quadre de característiques publicat a la Plataforma de contractació.

	B) CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	FINS A	66
	<u>OFERTA ECONÒMICA</u>	26	
1	<p>Oferta Econòmica. Import de licitació previst per l'arrendament dels vehicles. Atenent la següent fórmula de valoració:</p> $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">VP = 1,25</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació</p> </div> </div>	26	
	<u>CRITERIS QUALITATIUS AUTOMÀTICS</u>	40	
1	<p>Propostes qualitatives que incrementin la seguretat del vehicle i assistents conducció per sobre de l'apartat 5.1 del PPT.</p> <p>En cas afirmatiu s'atorgarà 0,5 punts en cas negatiu 0 punts.</p> <p>Aquestes poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avisador de canvi de carril amb assistent de direcció (0,5 punts) • Sistema de detecció de fatiga (0,5 punts) • Llums frontals adaptatives al gir del vehicle (0,5 punts) • Camara zenital per ajuda a l'aparcament (0,5 punts) • Parabrises frontal davanter amb sistema calefactable (0,5 punts) • Retrovisors amb sistema calefactable (0,5 punts) • Roda de recanvi (0,5 punts) • Neteja de vidres automàtics, amb sensor de pluja (0,5 punts) • Control de velocitat (0,5 punts) 	4,5	
2	<p>Sistema de climatització (calefacció - gasoil i refrigeració - DEFA) que pot funcionar amb l'alimentació de 220/240V proporcionada per la connexió DEFA (en cas de llargues aturades del vehicle). Segons indica l'apartat 5.1 del PPT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema. 2,5 punts. • (No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema. 0 punts. 	2,5	

<p>3</p>	<p>Millora d'alçada en la cabina de pacient.</p> <p>En els requeriments de l'apartat 5.1 PPT es defineix la tolerància de mides interiors de l'alçada del terra al sostre en les zones de treball de la cabina del pacient (Veure al requeriment: Dimensions interiors del compartiment del pacient). Es defineix entre 1.940mm i 2.050mm.</p> <p>Per tal de millorar la seguretat de circulació del personal assistencial es valorarà de manera positiva que el sostre tingui ben definits els canals de circulació, sense obstacles perillosos, i que l'alçada màxima sigui la més propera al valor més elevat de la tolerància definida en els requeriments. Es donaran punts addicionals si es demostren les alçades definides en els següents intervals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alçada de 2.026mm a 2.050mm (6 punts). • Alçada de 2.001mm a 2.025mm (4,5 punts). • Alçada de 1.971mm a 2.000mm (3 punts). • Alçada de 1.950mm a 1.970mm (1,5 punts). • Si l'alçada és inferior a 1.950mm o si la documentació no dona prou informació per a valorar el criteri (0 punts). <p>Per verificar aquest criteri caldrà aportar en el sobre C Informe tècnic, recollit a l'informe complet d'homologació, on es faci constar com s'admet i com es representa en plànols l'alçada interior que es presenta a oferta, i què al ser un aspecte rellevant per a la seguretat del vehicle homologat es tracta de la configuració més restrictiva possible de disseny, i per tant, aquesta configuració és sobre la que s'han realitzat els assajos dinàmics segons la normativa EN 1789.</p>	<p>6</p>	
<p>4</p>	<p>Millores de seguretat 10g</p> <p>Es valorarà l'augment de seguretat vinculat als resultats de l'assaig dinàmic definit a la normativa EN 1789, no sent vàlid càlcul numèric sinó que ha de ser amb la prova a laboratori anomenada "crashtest". La normativa indica que per a superar l'assaig les proves es realitzaran a una acceleració mínima de 10g.</p> <p>Model SVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a la part frontal del vehicle homologat que es presenta (Sí: 2 punts / No: 0 punts). • Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a la part del darrera del vehicle homologat que es presenta (Sí: 2 punts / No: 0 punts). • Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a les parts laterals en angle definit del vehicle homologat que es presenta (Sí: 2 punts / No: 0 punts). 	<p>6</p>	

	<p>Per verificar aquest criteri es precisa l'Informe o informes tècnics d'organismes notificats que demostrin que les proves d'assaig dinàmic són superiors o iguals a 15g a les direccions definides per a poder valorar les millores presentades en seguretat de la transformació. S'ha de demostrar per cada tipus de model de SVA i han de tenir traçabilitat amb l'ambulància homologada presentada. Ha de ser amb la prova a laboratori anomenada "crashtest". La normativa indica que per a superar l'assaig les proves es realitzaran a una acceleració mínima de 10g. Aquesta documentació es presentarà en el sobre C.</p>		
5	<p>Capacitat de càrrega addicional</p> <p>Es valorarà la capacitat de càrrega addicional (Apartat 5.1 del PPT) disponible que resulti de la diferència entre la MMA del vehicle i la suma de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Massa del vehicle en ordre de marxa amb totes les seves instal·lacions fixes. • Conductor, tots els passatgers i pacient a raó de 75kg cadascun. • 260kg de reserva de massa requerida per als productes mèdics, sanitaris i tècnics (conforme UNE-EN 1789:2021) • Millores presentades en altres apartats (sostres integrats, millores de seguretat activa/passiva del vehicle base, sistemes de climatització i ventilació, etc.). <p>Els 3 primers punts d'aquesta informació haurà d'estar acord amb les dades informades en el certificat de la UNE-EN 1789:2021</p> <p>Model SVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entre 50 i 99 kg de càrrega addicional (0,5 punt) • Entre 100 i 149 kg de càrrega addicional (1,5 punts) • Entre 150 i 199 kg de càrrega addicional (2,5 punts) • 200 kg de càrrega addicional o superior (3,5 punts) <p>Per verificar aquest criteri caldrà aportar els documents tècnics de laboratoris notificats aportats a l'oferta per a cada model de SVA (com per exemple l'informe complet de conformitat amb la normativa EN 1789, vigent a Espanya que acrediti quina serà la capacitat de càrrega addicional disponible. Aquesta documentació es presentarà en el sobre C.</p>	3,5	
6	<p>Sistemes ventilació i higienització de la cabina de pacient, per sobre de les mínimes requerides en normativa, que millori la renovació d'aire de la mateixa, ja sigui augmentant el volum d'aire o incorporant filtres que siguin de fàcil accés i neteja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema. 1 punt. 	1	

	<ul style="list-style-type: none"> (No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema. 0 punts. 		
7	<p>Augment presses 12V instal·lades a la cabina assistencial (mínim 5) fins a 12. Segons indica l'apartat 5.1 del PPT.</p> <ul style="list-style-type: none"> (Sí, fins a 12) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 12 presses de 12V instal·lades a la cabina assistencial. 0,5 punts. (Sí, fins a 8) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 8 presses de 12V instal·lades a la cabina assistencial. 0,25 punts. (No) L'ambulància que es presenta tindrà el mínim de presses requerides. 0 punts. 	0,5	
8	<p>Augment presses 220V instal·lades a la cabina assistencial (mínim 5) fins a 8. Segons indica l'apartat 5.1 del PPT.</p> <ul style="list-style-type: none"> (Sí, fins a 8) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 8 presses de 220V instal·lades a la cabina assistencial. 1 punt. (Sí, fins a 7) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 7 presses de 220V instal·lades a la cabina assistencial. 0,5 punts. (Sí, fins a 6) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 6 presses de 220V instal·lades a la cabina assistencial. 0,25 punts. (No) L'ambulància que es presenta tindrà el mínim de presses requerides. 0 punts. 	1	
9	<p>Sistema integrat de lectura d'acohol en sang (alcoholímetre) amb bloqueig de conducció.</p> <ul style="list-style-type: none"> (Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema integrat. 1 punt. (No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema integrat. 0 punts. 	1	
10	<p>Propostes de millora que redueixin el termini de lliurament màxim. Termini de lliurament màxim 13 mesos d'acord amb el punt 5.5 del PPT.</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 mesos (1 punt) 11 mesos (2 punts) 10 mesos (3 punts) 9 mesos (4 punts) <p>Per verificar aquest criteri caldrà aportar els documents tècnics del compromís de lliurament de vehicle signat pel fabricant del vehicle base i el transformador de segona fase. Aquesta documentació es presentarà en el sobre C.</p>	4	

11	<p>Proposta per ampliar les cobertures temporals mínimes de garantia establertes al PPT (apartat 5.3). Es valorarà per mesos de cobertura extra en els següents aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesos extra de garantia per al vehicle, mínim 24 mesos, operacions de transformació, elements electromecànics requerits i/o ofertats, i sistemes muntats en el mateix, tant interiors com exteriors i senyalitzacions de ponts de llums i sirenes. Es valoraran amb l'escala de puntuació següent: <ul style="list-style-type: none"> ○ 28 a 29 mesos: 1 punt ○ 30 a 34 mesos: 2 punts ○ 35 a 39 mesos: 3 punts ○ 40 a 44 mesos: 4 punts ○ 45 a 49 mesos: 5 punts ○ 50 a 54 mesos: 6 punts ○ 55 a 60 mesos o més: 7 punts 	7	
12	<p>Proposta de disminuir el temps de resposta de la garantia (establerta en un màxim de 10 dies laborals, apartat 5.3 del PPT) per la proposta de temps de cobertura de la garantia presentada pel licitador en la seva oferta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 dies: 1 punt • 8 dies: 2 punts • 7 dies: 3 punts 	3	
	TOTAL		66

A.- Criteris automàtics qualitatius:

Seguidament, es realitza la valoració dels criteris automàtics qualitatius corresponents a les ofertes presentades per cadascun dels lots.

No s'aplicarà cap formula en relació als criteris qualitatius automàtics.

CRITERIS QUALITATIUS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1. Propostes qualitatives que incrementin la seguretat del vehicle i assistents conducció per sobre de l'apartat 5.1 del PPT

En cas afirmatiu s'atorgarà 0.5 punts en cas negatiu 0 punts.

Aquestes poden ser:

- *Avisador de canvi de carril amb assistent de direcció (0,5 punts)*
- *Sistema de detecció de fatiga (0,5 punts)*

- Llums frontals adaptatives al gir del vehicle (0,5 punts)
- Camara zenital per ajuda a l'aparcament (0,5 punts)
- Parabrises frontal davanter amb sistema calefactable (0,5 punts)
- Retrovisors amb sistema calefactable (0,5 punts)
- Roda de recanvi (0,5 punts)
- Neteja de vidres automàtics, amb sensor de pluja (0,5 punts)
- Control de velocitat (0,5 punts)

El licitadors en la seva oferta ha presentat les següents propostes:

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Avisador de canvi de carril amb assistent de direcció	0,5	X	X
Sistema de detecció de fatiga	0,5	X	X
Llums frontals adaptatives al gir del vehicle	0,5	X	X
Camara zenital per ajuda a l'aparcament	0,5	X	X
Parabrises frontal davanter amb sistema calefactable	0,5	X	X
Retrovisors amb sistema calefactable	0,5	X	X
Roda de recanvi	0,5	X	X
Neteja de vidres automàtics, amb sensor de pluja	0,5	X	X
Control de velocitat	0,5	X	X
Total	4,5	4,5	4,5

Al licitador **TECNOVE, SL** se li atorguen **4,5 punts**

Al licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** se li atorguen **4,5 punts**

- 2. Sistema de climatització (calefacció - gasoil i refrigeració - DEFA)** que pot funcionar amb l'alimentació de 220/240V proporcionada per la connexió DEFA (en cas de llargues aturades del vehicle). Apartat 5.1 del PPT.

- (Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema. **2,5 punts.**
- (No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema. **0 punts.**

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
(Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema	2,5	X	X
(No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema	0		
Total	2,5	2,5	2,5

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat que l'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema, per això se li atorguen **2,5 punts.**

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat que l'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema, per això se li atorguen **2,5 punts.**

- 3. Millora d'alçada en la cabina de pacient.**

- Alçada de 2.026mm a 2.050mm (**6 punts**).
- Alçada de 2.001mm a 2.025mm (**4,5 punts**).
- Alçada de 1.971mm a 2.000mm (**3 punt**).
- Alçada de 1.950mm a 1.970mm (**1,5 punts**).
- Si l'alçada és inferior a 1.950mm o si la documentació no dona prou informació per a valorar el criteri (**0 punts**).

Per verificar aquest criteri caldrà aportar en el sobre C Informe tècnic, recollit a l'informe complet d'homologació, on es faci constar com s'admet i com es representa en plànols l'alçada interior que es presenta a oferta, i què al ser un aspecte rellevant per a la seguretat del vehicle homologat es tracta de la configuració més restrictiva possible de disseny, i per tant, aquesta configuració és sobre la que s'han realitzat els assajos dinàmics segons la normativa EN 1789.

Després de la verificació de la documentació aportada per TECNOVE, SL i per DOMINGO ASISTENCIA, SLU, s'admeten a valoració les millores d'alçada en la cabina de pacient presentades per ambdós licitadors i per tant el resultat de puntuació es el que es descriu a continuació.

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Alçada de 2.026mm a 2.050mm	6	X	X
Alçada de 2.001mm a 2.025mm	4,5		
Alçada de 1.971mm a 2.000mm	3		
Alçada de 1.950mm a 1.970mm	1,5		
Alçada inferior a 1.950mm	0		
Total	6	6	6

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat que l'ambulància que es presenta tindrà una alçada entre 2.026mm a 2.050mm, per això se li atorguen **6 punts**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat que l'ambulància que es presenta tindrà una alçada entre 2.026mm a 2.050mm, per això se li atorguen **6 punts**.

4. Millores de seguretat 10g.

Model SVA:

- *Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a la part frontal del vehicle homologat que es presenta (Sí: 2 punts / No: 0 punts).*
- *Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a la part del darrera del vehicle homologat que es presenta (Sí: 2 punts / No: 0 punts).*
- *Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a les parts laterals en angle definit del vehicle homologat que es presenta (Sí: 2 punts / No: 0 punts).*

Per verificar aquest criteri es precisa l'Informe o informes tècnics d'organismes notificats que demostrin que les proves d'assaig dinàmic són superiors o iguals a 15g a les direccions definides per a poder valorar les millores presentades en seguretat de la transformació. S'ha de demostrar per cada tipus de model de SVA i han de tenir traçabilitat amb l'ambulància homologada presentada. Ha de ser amb la prova a laboratori anomenada "crashtest". La normativa indica que per a superar l'assaig les proves es realitzaran a una acceleració mínima de 10g. Aquesta documentació es presentarà en el sobre C.

Després de la verificació de la documentació aportada per TECNOVE, SL i per DOMINGO ASISTENCIA, SLU, es determina que TECNOVE, SL ha presentat millores de seguretat 10g i per tant el resultat de puntuació es el que es descriu a continuació.

Model SVA	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a la part frontal del vehicle homologat que es presenta	2	X	
Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a la part del darrera del vehicle homologat que es presenta	2	X	
Supera la prova a una acceleració igual o superior a 15g a les parts laterals en angle definit del vehicle homologat que es presenta	2	X	
Total	6	6	0

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat totes les millores de seguretat, per això se li atorguen **6 punts**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta no ha presentat cap millora en la seguretat, per això se li atorguen **0 punts**.

5. Capacitat de càrrega addicional

Es valorarà la capacitat de càrrega addicional (Apartat 5.1 del PPT) disponible que resulti de la diferència entre la MMA del vehicle i la suma de:

- Massa del vehicle en ordre de marxa amb totes les seves instal·lacions fixes.
- Conductor, tots els passatgers i pacient a raó de 75kg cadascun.
- 260kg de reserva de massa requerida per als productes mèdics, sanitaris i tècnics (conforme UNE-EN 1789:2021)
- Millores presentades en altres apartats (sostres integrats, millores de seguretat activa/passiva del vehicle base, sistemes de climatització i ventilació, etc.).

Propostes SVA:

- *Entre 50 i 99 kg de càrrega addicional (0,5 punts)*
- *Entre 100 i 149 kg de càrrega addicional (1,5 punt)*
- *Entre 150 i 199 kg de càrrega addicional (2,5 punts)*
- *200 kg de càrrega addicional o superior (3,5 punts)*

Per verificar aquest criteri caldrà aportar els documents tècnics de laboratoris notificats aportats a l'oferta per a cada model de SVA (com per exemple l'informe complet de conformitat amb la normativa EN 1789, vigent a Espanya que acreditin quina serà la capacitat de càrrega addicional disponible. Aquesta documentació es presentarà en el sobre C.

Després de la verificació de la documentació aportada per TECNOVE, SL i per DOMINGO ASISTENCIA, SLU, s'admet a valoració la capacitat de càrrega addicional presentades per ambdós licitadors i per tant el resultat de puntuació es el que es descriu a continuació.

Propostes SVA	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Entre 50 i 99 kg de càrrega addicional	0,5		
Entre 100 i 149 kg de càrrega addicional	1,5		X
Entre 150 i 199 kg de càrrega addicional	2,5	X	
200 kg de càrrega addicional o superior	3,5		
Total	3,5	2,5	1,5

El licitador **TECNOVE** en la seva oferta ha presentat una carga adicional entre 150 i 199 kg, per això se li atorguen un total de **2,5 punts**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat una carga adicional entre 100 i 149 kg, per això se li atorguen un total de **1,5 punts**.

6. Sistemes ventilació i higienització de la cabina de pacient, per sobre de les mínimes requerides en normativa, que millori la renovació d'aire de la mateixa, ja sigui augmentant el volum d'aire o incorporant filtres que siguin de fàcil accés i neteja.

- (Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema. **1 punt**.
- (No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema. **0 punts**.

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
(Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema	1	X	X
(No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema	0		
Total	1	1	1

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat que presentarà un sistema de ventilació i higienització de la cabina, per això se li atorga **1 punt**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat que presentarà un sistema de ventilació i higienització de la cabina, per això se li atorga **1 punt**.

7. Augment presses 12V instal·lades a la cabina assistencial (mínim 5) fins a 12. Apartat 5.1 del PPT.

- (Sí, fins a 12) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 12 presses de 12V instal·lades a la cabina assistencial. **0,5 punts**.
- (Sí, fins a 8) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 8 presses de 12V instal·lades a la cabina assistencial. **0,25 punts**.
- (No) L'ambulància que es presenta tindrà el mínim de presses requerides. **0 punts**.

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
(Sí, fins a 12) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 12 presses de 12V instal·lades a la cabina assistencial.	0,5	X	X
(Sí, fins a 8) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 8 presses de 12V instal·lades a la cabina assistencial.	0,25		
(No) L'ambulància que es presenta tindrà el mínim de presses requerides.	0		
Total	0,5	0,5	0,5

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat que disposarà fins a 12 presses de 12 V instal·lades a la cabina assistencial, per això se li atorguen **0,5 punts**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat que disposarà fins a 12 presses de 12 V instal·lades a la cabina assistencial, per això se li atorguen **0,5 punts**.

8. Augment presses 220V instal·lades a la cabina assistencial (mínim 5) fins a 8. Apartat 5.1 del PPT.

- (Sí, fins a 8) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 8 presses de 220V instal·lades a la cabina assistencial. **1 punts**.
- (Sí, fins a 7) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 7 presses de 220V instal·lades a la cabina assistencial. **0,5 punts**.
- (Sí, fins a 6) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 6 presses de 220V instal·lades a la cabina assistencial. **0,25 punts**.
- (No) L'ambulància que es presenta tindrà el mínim de presses requerides. **0 punts**.

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
(Sí, fins a 8) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 8 presses	1	X	X
(Sí, fins a 7) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 7 presses	0,5		
(Sí, fins a 6) L'ambulància que es presenta tindrà fins a 6 presses	0,25		
(No) L'ambulància que es presenta tindrà el mínim de presses	0		
Total	1	1	1

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat que disposarà fins a 8 presses de 220 V instal·lades a la cabina assistencial, per això se li atorga **1 punt**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat que disposarà fins a 8 presses de 220 V instal·lades a la cabina assistencial, per això se li atorga **1 punt**.

9. Sistema integrat de lectura d'acohol en sang (alcoholímetre) amb bloqueig de conducció.

- (Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema integrat. **1 punt**.
- (No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema integrat. **0 punts**.

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
(Sí) L'ambulància que es presenta tindrà aquest sistema	1	X	
(No) L'ambulància que es presenta no tindrà aquest sistema	0		X
Total	1	1	0

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat que disposarà d'un sistema integrat de lectura d'alcohol en sang (alcoholímetre) amb bloqueig de conducció, per això se li atorga **1 punt**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat que no disposarà d'un sistema integrat de lectura d'alcohol en sang (alcoholímetre) amb bloqueig de conducció per això se li atorguen **0 punts**.

10. Propostes de millora que redueixin el termini de lliurament màxim. Termini de lliurament màxim 13 mesos d'acord amb el punt 5.5 del PPT.

- 12 mesos **(1 punt)**
- 11 mesos **(2 punts)**
- 10 mesos **(3 punts)**
- 9 mesos **(4 punts)**

Per verificar aquest criteri caldrà aportar els documents tècnics del compromís de lliurament de vehicle signat pel fabricant del vehicle base i el transformador de segona fase.

Després de la verificació de la documentació aportada per TECNOVE, SL i per DOMINGO ASISTENCIA, SLU, es poden admetre a valoració les propostes de millora que redueixin el termini de lliurament màxim presentades pels dos licitadors.

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
12 mesos	1		
11 mesos	2	X	X
10 mesos	3		
9 mesos	4		
Total	4	2	2

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presentat millora de reducció del termini de lliurament a 11 mesos, per això se li atorguen **2 punts**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta ha presentat millora de reducció del termini de lliurament a 11 mesos, per això se li atorguen **2 punts**.

11. Proposta per ampliar les cobertures temporals mínimes de garantia establertes al PPT (apartat 5.3). Es valorarà per mesos de cobertura extra en els següents aspectes:

Mesos extra de garantia per al vehicle, mínim 24 mesos, operacions de transformació, elements electromecànics requerits i/o ofertats, i sistemes muntats en el mateix, tant interiors com exteriors i senyalitzacions de ponts de llums i sirenes. Es valoraran amb l'escala de puntuació següent:

- 28 a 29 mesos: **1 punt**
- 30 a 34 mesos: **2 punts**
- 35 a 39 mesos: **3 punts**
- 40 a 44 mesos: **4 punts**
- 45 a 49 mesos: **5 punts**
- 50 a 54 mesos: **6 punts**
- 55 a 60 mesos o més: **7 punts**

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
28 a 29 mesos	1		
30 a 34 mesos	2		
35 a 39 mesos	3		X
40 a 44 mesos	4		
45 a 49 mesos	5		
50 a 54 mesos	6		
55 a 60 mesos o més	7	X	
Total	7	7	3

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta presentat una proposta per ampliar les cobertures temporals mínimes de garantia de 55 a 60 mesos o més, per això se li atorguen **7 punts**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta presentat una proposta per ampliar les cobertures temporals mínimes de garantia de 35 a 39 mesos, per això se li atorguen **3 punts**.

12. Proposta de disminuir el temps de resposta de la garantia (establerta en un màxim de 10 dies laborals, apartat 5.3 del PPT) per la proposta de temps de cobertura de la garantia presentada pel licitador en la seva oferta.

- **9 dies: 1 punt**
- **8 dies: 2 punts**
- **7 dies: 3 punts**

Propostes	Punts màxims	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
9 dies	1	X	
8 dies	2		
7 dies	3		
Total	3	1	0

El licitador **TECNOVE, SL** en la seva oferta ha presenta una proposta per disminuir el temps de resposta de la garantia en 9 dies , per això se li atorga **1 punt**.

El licitador **DOMINGO ASISTENCIA, SLU** en la seva oferta no presentat cap proposta per disminuir el temps de resposta de la garantia, , per això se li atorguen **0 punts**.

Taula RESUM puntuacions criteris qualitatiu automàtics:

Críteris qualitius automàtics	Puntuació màxima	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
1.- Propostes qualitatives que incrementin la seguretat del vehicle i assistents conducció per sobre de l'apartat 5.1 del PPT	4,5	4,5	4,5
2.- Sistema de climatització (calefacció - gasoil i refrigeració - DEFA) que pot funcionar amb l'alimentació de 220/240V proporcionada per la connexió DEFA (en cas de llargues aturades del vehicle). Apartat 5.1 del PPT.	2,5	2,5	2,5
3.- Millora d'alçada en la cabina de pacient. L'alçada requerida està entre 1.940 i 2.050 mm.	6,0	6,0	6,0
4.- Millores de seguretat 10g	6,0	6,0	0,0
5.- Capacitat de càrrega addicional. Apartat 5.1 PPT	3,5	2,5	1,5
6.- Sistemes ventilació i higienització de la cabina de pacient	1,0	1,0	1,0
7.- Augment presses 12V instal·lades a la cabina assistencial (mínim 5) fins a 12. Apartat 5.1 PPT	0,5	0,5	0,5
8.- Augment presses 220V instal·lades a la cabina assistencial (mínim 5) fins a 8. Apartat 5.1 PPT	1,0	1,0	1,0
9.- Sistema integrat de lectura d'acohol en sang (alcoholímetre) amb bloqueig de conducció.	1,0	1,0	0,0
10.- Propostes de millora que redueixin el termini de lliurament màxim. Termini de lliurament màxim 13 mesos. Apartat 5,5 PPT	4,0	2,0	2,0
11.- Proposta per ampliar les cobertures temporals mínimes de garantia establertes al PPT. Apartat 5.3 PPT	7,0	7,0	3,0
12.- Proposta de disminuir el temps de resposta de la garantia. Màxim 10 dies. Apartat 5.3 PPT	3,0	1,0	0,0
Total	40,0	35,0	22,0

B.- Críteris automàtics econòmics o relacionats amb costos/cicle de vida:

A continuació, es transcriu el quadre de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els críteris automàtics econòmics d'acord amb la seva oferta:

La fórmula a aplicar en el criteri econòmic és la següent:

Valoració segons la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v	= Puntuació de l'oferta a Valorar
P	= Punts criteri econòmic
O_m	= Oferta Millor
O_v	= Oferta a Valorar
IL	= Import de Licitació
VP	= Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) assignat és 1

Puntuació obtinguda després d'aplicar la fórmula:

Concepte de valoració	Puntuació màxima	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Oferta econòmica	26,0	26,0	25,7

Puntuació total

La puntuació global obtinguda pel licitador és la següent:

- **TECNOVE, SL = 35 + 26 punts = 61 punts**
- **DOMINGO ASISTENCIA, SLU= 22 + 25,7 punts = 47,7 punts**

6.-TAULA RESUM AMB LES PUNTUACIONS.

En el quadre següent, i de conformitat amb els càlculs realitzats en aquest informe, es detalla la valoració de l'oferta, així com la puntuació total atorgada:

Sobre C

	Puntuació màxima	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Total Oferta econòmica + Criteris qualitatius automàtics	66,0	61,0	47,7

Taula resum suma puntuació sobre B i sobre C

Criteris qualitatius automàtics	Puntuació màxima	Tecnove SL	Domingo Asistencia SLU
Sobre B	34,0	23,0	28,5
Sobre C	66,0	61,0	47,7
Total	100,0	84,0	76,2

Per l'exposat, es proposa a la Mesa de contractació:

D'acord amb la puntuació obtinguda, es proposa l'adjudicació de la licitació amb número d'expedient **SEM 2024-1** per al subministrament mitjançant arrendament sense serveis associats, ni opció de compra de 12 ambulàncies furgó tipus C, per a la renovació i millora de la flota pròpia del **SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES, SA** a:

- **TECNOVE, SL**