

CODI DE VERIFICACIÓ	 3X6A 1N2P 5H3T 1L1Q 0LAW				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/904	DOCUMENT NÚM.	SGT19I04X6	DATA	22-09-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PO mixt de subministrament i serveis de furgonetes per la unitat operativa i de suport de la Policia Municipal de Sabadell				

INFORME TÈCNIC

Assumpte:

ANÀLISI DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques I PROPOSTA DE COMPROVACIÓ DE LA OFERTES DELS SOBRES A I B PER AL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS ANOMENAT “SUBMINISTRAMENT I SERVEIS DE FURGONETES PER LA UNITAT OPERATIVA I DE SUPORT DE LA POLICIA MUNICIPAL DE SABADELL”

Antecedents de fet

1. L'empresa que s'ha presentat a aquesta licitació, havent fet una declaració responsable conforme compleixen amb la solvència i que, un cop proposats com a adjudicataris, hauran d'acreditar-la, es la següent:

➤ **TRANSFORMA 21, S.L.**

2. D'acord amb la lletra I), i la lletra Y) del quadre resum (Annex 1 del PCAP), estableixen que quedaran excloses les proposicions en què no ofereixin tots els productes relacionats als plecs tècnics amb les característiques detallades descrites. A més, en la documentació inclosa al sobre B, les empreses licitadores havien d'incloure el projecte de transformació, on l'empresa transformadora dels vehicles presentes memòria tècnica de la transformació dels equipaments policials amb descripció i fotos dels equipaments oferts tal com s'indica en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Consideracions tècniques

1. La presentació de la oferta econòmica implica la justificació de les característiques tècniques exigides, que es valoraran a continuació amb la documentació aportada.
Plec de prescripcions tècniques per “Subministrament i serveis de furgonetes per la unitat de operativa i de suport de la Policia Municipal de Sabadell”.
2. D'acord amb el punt 7è del plec de prescripcions tècniques, s'estableix que les empreses que presentin oferta per optar al contracte de subministrament i servei de furgonetes per la unitat operativa i de suport de la Policia Municipal de Sabadell, hauran de complir amb els requisits tècnics dels vehicles establerts en aquest plec.
3. De conformitat amb l'acta de la mesa celebrada en data 15 de setembre de 2025 d'obertura del sobre B l'empresa **TRANSFORMA 21, S.L.**, va presentar la documentació tècnica basada en el projecte tècnic de la transformació de les furgonetes.

El citat projecte tècnic s'adequa a nivells generals amb les especificacions tècniques descrites en el Plec de prescripcions tècniques en tots aquells aspectes relacionats amb la transformació del vehicle d'origen cap a vehicle adaptat per l'activitat policial. No obstant, es detecta la manca d'informació respecte el detall i les especificacions tècniques del vehicle d'origen previ a la transformació, especialment aquelles referents a la descripció del motor, transmissió i consums.

- La totalitat dels elements subjectes a descripció i justificació tècnica estan detallats en el punt 8è del plec de prescripcions tècniques.

"8. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

MOTORITZACIÓ

- *Emplaçament:* *Davanter*
- *Cilindrada:* *mínim 1.950 cm³.*
- *Potència:* *mínim 190 cv.*
- *Par màx.:* *mínim 400 Nm.*
- *Tipus de combustible:* *dièsel amb regeneració estacionaria i sistema Star/Stop*
- *Alimentació :* *Injecció directa i turbo.*
- *Classificació:* *Euro 6.*

TRANSMISSIÓ

- *Caixa de canvis:* *Accionament automàtic.*
- *Velocitats:* *9 i 1 enrere.*
- *Tracció:* *Posterior*

SISTEMA DE FRENS, ESTABILITAT I SEGURETAT

- *Discos ventilats davant i massissos o ventilats darrera.*
- *Sistema de frenada ABS.*
- *Control electrònic d'estabilitat.*
- *Control Anti-derrapatge.*
- *Repartidor Electrònic de Frenada.*
- *Sistema Auxiliar de Frenada d'emergència.*
- *Assistència a l'engegada en pendent.*
- *Control de tracció.*
- *Càmera de visió posterior.*
- *Assistent per a vent lateral.*
- *Portarà reforços tant a la suspensió del davant com a la del darrera.*

Degut a la instal·lació de les defenses davanteres, no es pot equipar des d'origen els sistema de detecció de vianants, ni de proximitat d'obstacles. Així que s'instal·larà un sistema, inclòs en la transformació, amb incorporació de càmera anterior/posterior i mòdul d'avís, per tal d'emetre avisos al conductor en cas de proximitat d'obstacles o aturades imprevistes del vehicle que ens precedeixi.

RODES

- *Els pneumàtics de primera marca.*
- *Classificació eficiència A, si en el moment de licitar no hi hagués al mercat aquest tipus de pneumàtic s'acceptaria B i igualment en cas de no existir el B s'acceptaria el C.*
- *Classificació eficiència en pluja A, si en el moment de licitar no hi hagués al mercat aquest tipus de pneumàtic s'acceptaria B.*
- *Classificació sonora màxim 2 sobre 3 sempre que sigui possible.*
- *Les llantes seran d'acer.*
- *Portarà roda de recanvi de les mateixes característiques que la resta.*

CODI DE VERIFICACIÓ	 3X6A 1N2P 5H3T 1L1Q 0LAW				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/904	DOCUMENT NÚM.	SGT19I04X6	DATA	22-09-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PO mixt de subministrament i serveis de furgonetes per la unitat operativa i de suport de la Policia Municipal de Sabadell				

CONSUMS

- Els consums hauran de seguir les directius de la CEE i per aquest tipus de vehicles no haurà de sobrepassar els següents consums (sistema WLTP 2017/1151):
- Baix: entre 11,0 i 11,4 litres/100 km.
- Mig: entre 9,0 i 9,6 litres/100 km.
- Alt: entre 8,7 i 9,4 litres/100 km.
- Extra-alt: entre 12,3 i 12,5 litres/100 km.
- Cicle mixt: entre 10,3 i 11 litres/100 km.
- Emissió CO2: entre 271 i 290 gr./km.

CONSUM	MÍNIM	MÀXIM
BAIX	11,0 litres/100 km	11,4 litres/100 km
MIG	9,0 litres/100 km	9,6 litres/100 km
ALT	8,7 litres/100 km	9,4 litres/100 km
EXTRA-ALT	12,3 litres/100 km	12,5 litres/100 km
CICLE MIXT	10,3 litres/100 km	11 litres/100 km
EMISSION	271 gr./km	290 gr./km

“

- Per altre costat, en el projecte no queda reflectit el fabricant del vehicle ni el model. Es requereixen aquestes dades a fi i efecte de comprovar el compliment de les mides del vehicle especificades en el Plec de prescripcions tècniques.

“SEGMENT DE VEHICLE (Dimensions)

Les dimensions del segment del vehicle:

LONGITUD	5.900 a 6.000 mm.
AMPLADA EXTERIOR	2.020 mm (retrovisors plegats)
AMPLADA INTERIOR MÀXIMA	1.800 mm.
AMPLADA INTERIOR MÍNIMA	1350 mm.
ALÇADA EXTERIOR MÀXIMA	2.700 mm.
ALÇADA INTERIOR MÍNIMA	1.750 mm.

CARROSSERIA	2 PORTES DAVANTERES LATERALS OBERTURA LLIBRE 2 PORTES LATERALS LLISCANTS AMB VIDRE. 2 PORTES POSTERIORIS AMB VIDRE, OBERTURA LLIBRE I MÀX. 270 GRAUS OBERTURA.
CAPACITAT MÍNIMA CÀRREGA	1.100 KG.
NÚMERO DE PLACES	6 PLACES (2+2+2)
MMA	3.500 KG.

“

Cal citar, la omisió en el projecte d'un element especificat en el plec de prescripcions tècniques, corresponent a la instal·lació d'un element de visualització i enregistrament d'imatges a la part frontal del vehicle. El punt queda especificat en el punt 8è del plec amb els següents termes; “S’instal·larà una càmera exterior davantera, amb CPU, ROUTER, ANTENA 4G, per a permetre veure i gravar imatges”.

Atès que el Projecte de transformació no era objecte de valoració, tot seguit es procedeix a la puntuació de la oferta presentada per l'empresa licitadora d'acord amb la lletra Y de l'Annex 1 (Quadre resum del PCAP) referent als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant formules:

NUM	EMPRESES	Criteri 1: Baixa econòmica en el preu						
		Preu Unitari màxim licitació s/ IVA: 17806,25						
		Punts Màxims: 70						
		Preu unitari Ofertat	IVA unitari 21%	Preu unitari amb IVA	Preu total Ofertat	IVA Total 21%	Preu total amb IVA	Punts
1	TRANSFORMA, 21, S.L	95.350,00€	20.023,50€	115.373,50€	190.700,00€	40.047,00€	230.747,00€	70

NUM	EMPRESES	Criteris 2, 3 i 4 : Millores de terminis de garanties i revisions tècniques						
		Preu Unitari màxim licitació s/ IVA: 95500						
		Punts Màxims: 70						
1	TRANSFORMA, 21, S.L	Criteri 2.- Millora del termini de garantia de les furgonetes		Criteri 3.- Millora del termini de garantia de la transformació com a vehicle policial		Criteri 4.- Millora del termini de revisions preventives incloses		TOTAL PUNTUACIÓ
		Punts Màxims: 5		Punts Màxims: 5		Punts Màxims: 20		
		Oferta	Punts	Oferta	Punts	Oferta	Punts	

CODI DE VERIFICACIÓ	 3X6A 1N2P 5H3T 1L1Q 0LAW				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/904	DOCUMENT NÚM.	SGT19I04X6	DATA	22-09-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PO mixt de subministrament i serveis de furgonetes per la unitat operativa i de suport de la Policia Municipal de Sabadell				

		No ofereix millora	0	Ofereix un any (1) d'ampliació de garantia.	3	No ofereix millora	0	73,00
--	--	--------------------	---	---	---	--------------------	---	-------

Conclusions

Un cop analitzat el projecte, es proposa **REQUERIR** a l'empresa:

- Esmenar l'omissió d'informació sobre les especificacions tècniques del vehicle d'origen de fàbrica.
- Esmenar la omisió d'informació sobre alguns elements contemplats en el plec de prescripcions tècniques i no inclosos en el projecte tècnic de transformació del vehicle.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.