

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Codi: FS218_2023

Concepte: Contractació, mitjançant procediment obert simplificat del subministrament d'un vehicle tipus camió basculant de MMA 3.500 kg per l'àrea de GIA de Figueres de Serveis, SA

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS DEL SUBMINISTRAMENT

CLÀUSULA 2.1 - CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE

CLÀUSULA 2.2. LEGALITZACIONS I OBLIGACIONS LEGALS DE L'ADJUDICATARI

CLÀUSULA 3. GARANTIA DEL VEHICLE

CLÀUSULA 4. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 5. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

Clàusula 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la contractació i subministrament, mitjançant procediment obert simplificat del subministrament d'un vehicle tipus camió basculant de MMA 3.500 kg per l'àrea de GIA de Figueres de Serveis, SA

Clàusula 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS DEL SUBMINISTRAMENT

El vehicle complirà quantes disposicions legals siguin d'aplicació. En particular complirà la normativa exigible de caràcter mediambiental i de seguretat vigent en el moment de la contractació.

Les característiques del vehicle sol·licitat i que els concursants hauran de justificar en la documentació tècnica a presentar seran les que s'expressen a continuació.

Clàusula 2.1 - CONDICIONS TÈCNiques DEL VEHICLE

Descripció del vehicle:

Característiques generals i motorització:

Color: Blanc
Pes màxim: 3500 KG. Carnet B
Potència: mínim 81 kW/110 CV
Tipus de combustible dièsel
Normativa emissions: mínim Euro VI OBD-D
Sistema d'abatiment de gasos d'escapament amb catalitzador SCR amb AdBlue
Sistema de diagnosi a bord: Si, mínim OBDII
Caixa de canvis: mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere

Dimensions

Distància entre eixos 2.500 mm
Longitud del xassís màxima 5.000 mm
Amplada màxima sense retrovisors 1.900 mm
Amb cabina simple per a tres places

Transmissió

Caixa de canvis manual
Presa de força hidràulica

Sistema de frens i estabilitat

ABS
Distribució electrònica de frenada
Sistema d'assistència a la frenada
Sistema de control de tracció
Sistema de control d'estabilitat
Avisador acústic marxa enrere

Direcció

Direcció assistida
Vehicle amb direcció a la esquerra

Xassís / Bastidor

Reforçat, estructura amb bigues longitudinals i travessers
Consoles de subjecció en el bastidor del vehicle
Protecció antiempotrament darrere

Equipament bàsic:

Els vehicles es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
Bloqueig d'arrancada amb transponders
Capçals en els seients
Guantera amb tancament amb clau
Portaobjectes
Catifes de goma davant
Alçavidres elèctrics davanters
Tancament centralitzat
Aire condicionat i calefacció
Equip de música amb ràdio i bluetooth
Airbags de conductor i acompanyant.
Fars regulables en altura.
Llums davanters i posteriors antiboira
Llums de dia
Volant regulable.
Recolzabraços conductor
Punt de tensió 12V
Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle en català i/o castellà

Equipaments i recanvis obligatoris

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'ha de lliurar amb:

- Dues armilles reflectants
- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Extintor amb suport, instal·lat

Descripció del bolquet:

- Longitud: màxim 3700 mm
- Amplada: Màxim 2100 mm
- Altura laterals: Mínim 400 mm
- Gruix de la planxa: Mínim 3 mm
- Pis reforçat tubular: Sí
- Frontal xapa reforçat: Sí
- Porta de darrera de llibre: Sí
- Laterals abatibles: Sí
- Parafang: Sí
- Llums reglamentàries: Sí
- Caixa d'eines: Sí
- Càrrega útil: mínim 500 kg
- Bolquet hidràulic amb cilindre telescòpic: Sí
- Potència d'elevació: Tn Mínim 3
- Accionament hidràulic: Sí
- Cabina: testimoni elevació bolquet i control velocitat baixada: Sí
- Vàlvula de seguretat i final de carrera dels cilindres: Sí

S'entregarà el vehicle equipat amb el bolquet llest pel seu ús.

Descripció de la grua

El vehicle comptarà amb la instal·lació de l'actual grua marca HIAB MOD. 2700, instal·lada en un vehicle Nissan Cabstar, segons fitxa tècnica adjunta al present Plec de prescripcions tècniques.

La instal·lació comptarà amb els sistemes de seguretat, parades d'emergència, sistemes de control d'inclinació del vehicle, i tots els requeriments de la normativa vigent.

S'entregarà el vehicle equipat amb grua i llest pel seu ús.

Descripció de la bola remolc

El vehicle es lliurarà amb una bola de remolc totalment legalitzada i preparada pel seu ús.

Clàusula 2.2. LEGALITZACIONS I OBLIGACIONS LEGALS DE L'ADJUDICATARI

Tots els costos relacionats amb la instal·lació de l'equipament del vehicle aniran a càrrec de l'adjudicatari, incloent el transport amb grua de l'actual vehicle Nissan Cabstar des de Figueres fins al punt on s'hagi de realitzar la desinstal·lació i instal·lació de la grua HIAB MOD. 2700 (el vehicle Nissan Cabstar NO pot circular). En cas que l'adjudicatari ofereixi una taxació pel vehicle Nissan Cabstar, Figueres de Serveis SA valorarà l'acceptació o no de l'oferta. En cas contrari, caldria contemplar el retorn a Figueres del vehicle Nissan Cabstar un cop desmuntada la grua.

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions, inspeccions tècniques, homologacions, reformes i legalitzacions, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús al ens contractant.

- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.

- Entrega: A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.

- Es realitzarà una posta en marxa del vehicle d'una duració no inferior a 1 hores, que com a mínim que inclourà:

- Formació de l'ús del vehicle.
- Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.
- Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 3. GARANTIA DEL VEHICLE

La garantia mínima exigible general per al vehicle és de 3 anys.

Els licitadors especificaran quin és el període de garantia general que ofereixen, el qual ha de ser igual o superior a l'indicat anteriorment.

Clàusula 4. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del subministrament del vehicle serà de 20 setmanes a partir de la signatura del contracte.

RECEPCIÓ DEL VEHICLE

El lliurament del vehicle es durà a terme a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Figueres, Camí Vell de Vilatenim s/n, Polígon Industrial Recinte Firal, de Figueres (17600), en horari laboral de 8:00 a 14:00 hores.

S'establirà un director de projecte tant per part de Fisersa com per part de l'empresa adjudicatària. Caldrà la màxima coordinació per tal de dur a terme el lliurament així com pel seguiment del procés de fabricació i verificació de les condicions tècniques objecte del contracte.

TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, el licitador es compromet, en tot moment, a facilitar a Fisersa la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en que es desenvolupa la fabricació del vehicle, així com dels eventuais problemes que es puguin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.

Clàusula 5. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

La documentació tècnica a presentar per cada participant serà presentada en el sobre A i constarà com a mínim de:

MEMÒRIA TÈCNICA

Que inclogui tota la solució tecnològica, tant física com lògica i funcional detallada en el present plec, així com els serveis professionals, que justifiqui la solució i idoneïtat de l'oferta presentada. Es realitzarà una descripció dels sistemes més importants aportant les dades tècniques necessàries per la realització d'una anàlisi de l'oferta, tant en funcionament com en prestacions.

Les característiques tècniques mínimes necessàries per l'avaluació del vehicle sol·licitat i que s'hauran de justificar en la memòria seran,

Per al vehicle:

- Descripció tècnica (es pot adjuntar catàleg assenyalant model i característiques)
- Adaptacions previstes per aconseguir els objectius marcats.

GARANTIES I SERVEI POST VENDA

Document on hi figuri el període de garantia ofert pel vehicle i les dades referents al servei postvenda (taller assignat en la reparació del vehicle, experiència en la reparació de vehicles similars, preu de la ma d'obra del servei oficial, ...).

La no presentació d'aquest document pot ésser objecte de no obtenir cap punt de l'apartat de servei post venda i garantia.

Figueres, 10 de juliol de 2024

DILIGÈNCIA: Per a fer constar que aquest Plec de Clàusules Tècniques, que consta de 5 pàgines més annex de 5 pàgines, ha estat aprovat pel Director gerent i el Conseller delegat de Figueres de Serveis, SA, de data 10 de juliol de 2024.

Dono fe,

La Secretaria del Consell d'Administració
de Figueres de Serveis, SA

El dia que signo,

ANNEX 1

*Num. sèrie
C-A 207068 A



Generalitat de Catalunya
Departament de
Treball i Indústria

MATRICULA

020404

GIRONA

Núm. IDENTIFICACIÓ:
N.º IDENTIFICACIÓ:

VWASGFF2471012391

CLASSIFICACIÓ DEL VEHICULO:
CLASIFICACION DEL VEHICULO:

Camión MMA <= 3.500
Basculante

Num. CERTIFICAT:
N.º CERTIFICADO:

G10212020070008

2017

Marca:	NISSAN	Classe * Classe:	.....
Tipus * Tipo:	F24.25.35	Alçada màx. * Altura màx. (mm):	.....2000
Variants * Variants:	6	Ampl. màx. * Anch. màx. (mm):	.....1570/1395
Denom. comercial:	NISSAN CABSTAR	Via anterior / Posterior (mm):	.....4812
Tara (kg):	.....2865	Long. màx. * Long. màx. (mm):	.....1250
MMA (kg):	.....3500	Vol. post. * Vol. post. (mm):	.....2500
MMA 1r E (kg):	.....1750	Dist. eix 1r/2n * Dist. eje 1.º/2.º (mm):	.....
MMA 2n E (kg):	.....2200	Dist. eix 2n/3r * Dist. eje 2.º/3.º (mm):	.....
MMA 3r E (kg):	.....	Dist. eix 3r/4t * Dist. eje 3.º/4.º (mm):	.....
MMA 4t E (kg):	.....	Dist. 5na R/ult. * Dist. 5.º R/ult. (mm):	.....
MMP SF/CF (kg):	.....750 / 2000	Motor Matraça:	NISSAN
Núm. de seients * N.º de asientos:	.....3	Tipus * Tipo:	D-YD25 EURO 4
Pneumàtics * Neumáticos:	6- 195/70R15C 103/101Q	Núm. Cilindr. / Cilindrada (cm.³):	4 / 2488
Vol. bodega * Volumen bodega:	.....	Pot. fiscal / Real (C.V.F. / kW):	15.18 / 81

El vehicle del qual s'indiquen les característiques,
compleix en aquesta data la reglamentació vigent.

El vehículo cuyas características se reseñan,
cumple en esta fecha la reglamentación vigente.

Per l'Organisme Inspector * Por el Organismo Inspector

Data * Fecha:

16/05/2007

Vàlida fins * Valiedera hasta:

Observacions * Observaciones - Reformes autoritzades * Reformas autorizadas:

VEHICULO PROCEDENTE DE LA UE

CAMION BASCULANTE CON LATERALES ABATIBLES Y GRUA AUTOCARGA MARCA HIAB MOD.
2700. GRUA NO APTA PARA ELEVAR PERSONAS. ACOPLADO ENGANCHE MARCA POMMIER
CON CONTRASEÑA DE HOMOLOGACION: e2*00*7509 PARA REMOLQUE HASTA 750 KG S7F o
2000 KG C/F.

CONTRASEÑA DE HOMOLOGACION SIN CARROZAR: C1-2279.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

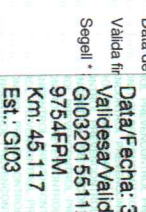

TARGETA
D'INSPECCIÓ TÈCNICA DE VEHICLES

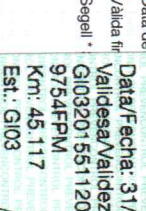
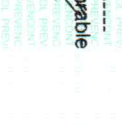
TARJETA DE
INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS

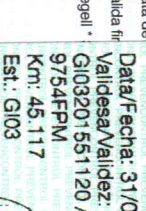
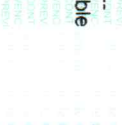
I.T. PERIÒDIQUES * I.T. PERIÒDICAS:

MATRICULA: 9754-F 87

Data de la inspecció * Fecha de la inspección: 30/05/2013 Validadors / per. * Valiedora hasta / por: MAXIM 2011 Segell * Sello - Firma inspector: 29558 Num. Informe inspecc.: 27802	 
Data de la in... Valida fins / f... Segell * Sell... Num. Inform...	Data/Fecha: 07/06/2013 Validesa/Validez: 07/06/2014 G103201337455 / Favorable 9754FPM Km: 35.587 Km Est.: G103 PREVENCONTROL (RVSA)

Data de la inspecció * Fecha de la inspección: 31/07/2014 Validadors / per. * Valiedora hasta / por: MAXIM 2011 Segell * Sello - Firma inspector: 29558 Num. Informe inspecc.: 27802	 
Data de la in... Valida fins / f... Segell * Sell... Num. Inform...	Data/Fecha: 31/07/2014 Validesa/Validez: 31/07/2015 G103201454995 / Favorable 9754FPM Km: 40.111 Est.: G103 PREVENCONTROL (RVSA)

Data de la inspecció * Fecha de la inspección: 11/08/2015 Validadors / per. * Valiedora hasta / por: MAXIM 2011 Segell * Sello - Firma inspector: 29558 Num. Informe inspecc.: 27802	 
Data de la in... Valida fins / f... Segell * Sell... Num. Inform...	Data/Fecha: 11/08/2015 Validesa/Validez: 11/08/2016 G103201553496 / Favorable 9754FPM Km: 45.117 Est.: G103 PREVENCONTROL (RVSA)

Data de la inspecció * Fecha de la inspección: 19/08/2016 Validadors / per. * Valiedora hasta / por: MAXIM 2011 Segell * Sello - Firma inspector: 29558 Num. Informe inspecc.: 27802	 
Data de la in... Valida fins / f... Segell * Sell... Num. Inform...	Data/Fecha: 19/08/2016 Validesa/Validez: 19/08/2017 G103201660145 / Favorable 9754FPM Km: 52.787 Est.: G103 PREVENCONTROL (RVSA)

FULL ADDICIONAL DE TARGETES ITV
HOJA ADICIONAL DE TARJETAS ITV

Núm. de bastidor: **VW1ASGFF2471012991**
Nº de bastidor:

Núm. matricula: **9754FPM**
Nº de matrícula:

Núm. de targeta ITV / Núm. Certificat precedent: **g10212020070008**
Nº. de tarjeta ITV / Nº. Certificado precedente:

INSPECCIONS TÈCNiques / INSPECCIONES TÉCNICAS

INSPECCIONS TÈCNiques / INSPECCIONES TÉCNICAS	
Data/Fecha: Validesa/Validez:	Data/Fecha: Validesa/Validez:
Signatura i segell / Firma y sello	Signatura i segell / Firma y sello
Data/Fecha: Validesa/Validez:	Data/Fecha: Validesa/Validez:
Signatura i segell / Firma y sello	Signatura i segell / Firma y sello
Data/Fecha: Validesa/Validez:	Data/Fecha: Validesa/Validez:
Signatura i segell / Firma y sello	Signatura i segell / Firma y sello
Data/Fecha: Validesa/Validez:	Data/Fecha: Validesa/Validez:
Signatura i segell / Firma y sello	Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 23/08/2017
Validesa/Validez: 23/02/2018
G103201762048 / Favorable
9754FPM
Km: 59.456
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 23/02/2018
Validesa/Validez: 23/08/2018
G103201814629 / Favorable
9754FPM
Km: 62.324
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 23/08/2018
Validesa/Validez: 23/02/2019
G103201863600 / Favorable
9754FPM
Km: 65.557
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 22/02/2019
Validesa/Validez: -----
G103201914196 / Desfavorable
9754FPM
Km: 68.749
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 22/02/2019
Validesa/Validez: 23/08/2019
G103201914403 / Favorable
9754FPM
Km: 68.749
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 25/09/2019
Validesa/Validez: 25/03/2020
G103201969994 / Favorable
9754FPM
Km: 71.634
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 03/06/2020
Validesa/Validez: 25/09/2020
G103202023748 / Favorable
9754FPM
Km: 73.520
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 25/09/2020
Validesa/Validez: -----
G103202056623 / Desfavorable
9754FPM
Km: 74.626
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 01/10/2020
Validesa/Validez: 25/03/2021
G103202058551 / Favorable
9754FPM
Km: 74.626
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

Data/Fecha: 25/03/2021
Validesa/Validez: 25/09/2021
G103202123908 / Favorable
9754FPM
Km: 76.212
Est.: G103
PREVENCONTROL (RVSA)

Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

G103202183744 / Favorable
ITV 1703
9754FPM (E)
05/11/2021
Validesa/Validez:
05/05/2022



Signatura i segell / Firma y sello

Data/Fecha:

G103202240641 / Favorable
ITV 1703
9754FPM (E)
30/05/2022
Validesa/Validez:
30/11/2022

Signatura i segell / Firma y sello

INSPECCIONS TÈCNICUES / INSPECCIONES TÉCNICAS

Data/Fecha: GT032022829262 / Desfavorable ITV 1703 9754FPM (E) 29/11/2022 Validesa/Validez: 	Data/Fecha: GT03202292770 / Favorable ITV 1703 9754FPM (E) 13/12/2022 Validesa/Validez: 21/08/2023 	Data/Fecha: Validesa/Validez: Signatura i segell / Firma y sello
Data/Fecha: Validesa/Validez: Signatura i segell / Firma y sello	Data/Fecha: Validesa/Validez: Signatura i segell / Firma y sello	Data/Fecha: Validesa/Validez: Signatura i segell / Firma y sello

Reformes en el vehicle / Reformas en el vehículo

A.1	Nom del fabricant del vehicle base Nombre del fabricante del vehículo base	F.5.1	Amplada màxima carrossable Anchura máxima carrossable	O.1.4	Remolc sense fre Remolque sin freno
A.2	Adreça del fabricant del vehicle base Direcció del fabricant del vehicle base	F.6	Longitud total	O.2.1	Massa Màxima Remolcable Frenos mecànics
B.1	Nom del fabricant del vehicle completat Nombre del fabricante del vehículo completado	F.6.1	Longitud màxima carrossable Longitud máxima carrossable	O.2.2	Massa Màxima Remolcable Frenos mecànics
B.2	Adreça del fabricant del vehicle completat Direcció del fabricant del vehicle completado	F.7	Via anterior	O.2.3	Massa Màxima Remolcable Frenos de inèrcia
C.1	Codi ITV	F.7.1	Via posterior	V.7	Emissions de CO ₂
C.V	Control VIN	F.8	Volada posterior	V.8	Emissions de CO
D.1	Marca	F.8.1	Volada màxima posterior carrossable Volada màxima posterior carrossable	V.9	Nivell d'emissions
D.2	Tipus / Variant / Versió Tipo / Variante / Version	G	Massa en l'Ordre de Marcha (MOM)	Z	Any i número d'ordre de la sèrie curta
D.3	Denominació comercial del vehicle	G.1	Massa en buit per a vehicles categoria L	(1)	Codi pdt 417
D.6	Procedència	G.2	Massa mínima admissible del vehicle completat		Codi pdt 417.
E	Núm. d'identificació del vehicle	J	Categoria del vehicle		
EP	Estructura de protecció	J.1	Cargosera del vehicle		
EP.1	Marca de l'estructura de protecció	J.2	Classe		
EP.2	Model de l'estructura de protecció	J.3	Volum de botdegues		
EP.3	Núm. d'homologació de l'estructura de protecció	K	Núm. d'homologació del vehicle base		
EP.4	Núm. identificatiu de l'estructura de protecció	K.1	Núm. d'homologació del vehicle completat		
F.1	Massa Màxima en càrrega Tècnicament Admissible (MMTA)	K.2	Núm. certificat TTV vehicle base		
F.1.1	Massa Màxima en càrrega Tècnicament Admissible en cada eix	L	Nombre d'eixos / rodes		
F.1.5	Massa Màxima en càrrega Tècnicament Admissible en cada eix	L.1	Nombre i posició d'eixos amb rodes bessones		
F.2	Massa Màxima en càrrega Tècnicament Admissible en cada eix	L.2	Eixos motrius		
F.2.1	Massa Màxima autoritzada en cada eix	M.1	Dimensions dels pneumàtics		
F.3	Massa Màxima Tècnicament Admissible del Conjunt (MMTAC)	M.4	Distància entre eixos 1-2n, 2n-3r...		
F.3.1	Massa Màxima Autoritzada del Conjunt (MMC)	O.1	Distància entre 5ª roda o pivot de accoplament i últim eix de accoplament i últim eix		
F.4	Alçada total	O.1.1	Massa Remolcable amb frens / Massa del vehicle de motor en cas de...		
F.5	Amplada total	O.1.2	Massa Remolcable amb frens / Massa del vehicle de motor en cas de...		