

## INFORME TÉCNICO DEL CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO Y MONTAJE DE NEUMÁTICOS EN LOS VEHÍCULOS DE LA FLOTA DEL GRUPO TRAGSA (TURISMOS, FURGONETAS, TODO TERRENO 4X4 Y CAMIONES), A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

REF.: TSA0067992

### 1- OBJETO

El presente concurso tiene por objeto la contratación del suministro y montaje de neumáticos en los vehículos de la flota del Grupo TRAGSA, según los siguientes lotes:

**LOTE Nº 1: NEUMATICOS NUEVOS PARA VEHÍCULOS TIPO TURISMO, FURGONETA Y TODO TERRENO (4X4) - PENÍNSULA Y BALEARES**

REF TRAGSA	TIPO DE VEHICULO	MEDIDAS	USO APLICACIÓN	NEUMÁTICO TIPO (EQUIVALENTE Y DIBUJO)...	I. C. Mínimo	S. V. Mínimo
N140101	FURGONETA LIG	175/65R14	USO GENERAL		86	T
N140103	FURGONETA LIG	175/70R14	USO GENERAL		84	T
N150101	TURISMO	195/65R15	USO GENERAL		91	H
N150103	CAMIONETA TT	225/70R15C	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	112/110	R
N150104	FURGONETA LIG 4X4	185/65R15	4X4 LOW	TODO TIEMPO	85	Q
N150105	TURISMO	195/65R15	USO GENERAL		91	V
N150108	TURISMO	195/65R15	USO GENERAL		91	T
N150109	FURGONETA LIG 4X4	185/65R15	4X4 HALF	INVIERNO	85	Q
N150110	TURISMO	185/65R15	USO GENERAL		88	H
N150111	VEHICULO TT - PICK UP	235/75R15	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	109	T
N150112	FURGON	215/70R15	USO GENERAL	VAN	109	R
N150113	FURGONETA LIG 4X4	195/65R15	4X4 HALF	TODO TIEMPO ó INVIERNO	91	T
N150114	VEHICULO TT - SUV	215/70R15	4X4 LOW	SUV (equivalente Yokohama G051)	98	H
N150116	FURGONETA LIG 4X4	205/65R15	4X4 HALF	TODO TIEMPO ó INVIERNO	99	H
N150117	FURGONETA LIG	205/65R15	USO GENERAL		94	H
N150118	FURGONETA LIG	185/65R15	USO GENERAL		90	M
N160107	TURISMO	205/55R16	USO GENERAL		91	V
N160107I	TURISMO	205/55R16	INVIERNO	INVIERNO	91	V
N160108	TURISMO	205/60R16	USO GENERAL		92	H
N160109	TURISMO	205/55R16	USO GENERAL		89	W
N160110	TURISMO	215/55R16	USO GENERAL		93	W
N160111	CAMIONETA	215/75R16	USO GENERAL	VAN	113/111	R
N160112	CAMIONETA	195/65R16	USO GENERAL	VAN	104/102	R
N160114	VEHICULO TT - PICK UP	255/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	111	S
N160117	VEHICULO TT - PICK UP	205R16C	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	110	R
N160119	VEHICULO TT - PICK UP	235/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	103	R
N160120	FURGON	195/75R16C	USO GENERAL	VAN	107/105	R
N160121	VEHICULO TT	235/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	106	T
N160122	VEHICULO TT - SUV	215/65R16	4X4 HALF	SUV (equivalente BS D689)	98	H
N160123	TURISMO	205/55R16	USO GENERAL		94	V
N160124	CAMIONETA	225/75R16C	USO GENERAL	VAN	121/120	N
N160125	CAMIONETA TT	205/75R16C	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	110/108	R
N160128	TURISMO	195/60R16	USO GENERAL		89	V
N160130	TURISMO	215/55R16	USO GENERAL		93	V
N160130I	TURISMO	215/55R16	INVIERNO	INVIERNO	93	V
N160132	VEHICULO TT - PICK UP	205/80R16	4X4 HIGH	buen rendimiento off road; (equivalente GY Wrangler A/T/S)	110	S
N160133	VEHICULO TT	7.50R16C	4X4 HIGH	OFF ROAD (equivalente MCH XZL)	116	N

**LOTE Nº 1: NEUMATICOS NUEVOS PARA VEHÍCULOS TIPO TURISMO, FURGONETA Y TODO TERRENO  
(4X4) - PENÍNSULA Y BALEARES**

REF TRAGSA	TIPO DE VEHICULO	MEDIDAS	USO APLICACIÓN	NEUMÁTICO TIPO (EQUIVALENTE Y DIBUJO)...	I. C. Mínimo	S. V. Mínimo
N160134	CAMIONETA TT	225/75R16C	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO (equivalente CONT VancoWinter M+S)	118/116	R
N160136	VEHICULO TT - PICK UP	245/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	111	S
N160138	VEHICULO TT	7.50R16	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente MCH Latitude Cross)	112	S
N160139	FURGONETA LIG 4X4	205/55R16	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	94	H
N160140	TURISMO	225/60R16	USO GENERAL		98	V
N160142	VEHICULO TT - PICK UP	255/70R16	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente CONT CrossContact)	111	T
N160145	FURGONETA LIG 4X4	195/60R16	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	99	H
N170100	TURISMO	235/45R17	USO GENERAL		94	V
N170101	TURISMO	215/55R17	USO GENERAL		92	H
N170102	VEHICULO TT	225/70R17	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente BS D840)	108	S
N170103	VEHICULO TT	225/70R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente MCH Latitude Cross)	108	S
N170104	TURISMO	215/45R17	USO GENERAL		87	W
N170105	TURISMO	215/50R17	USO GENERAL		95	W
N170106	VEHICULO TT - PICK UP	255/65R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente MCH Latitude Cross)	110	T
N170107	VEHICULO TT - PICK UP	255/65R17	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente GY Wrangler AT/S)	110	T
N170108	VEHICULO TT	225/65R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente BS D687)	101	H
N170109	TURISMO	225/55R17	USO GENERAL		97	W
N170109i	TURISMO	225/55R17	INVIERNO	INVIERNO	97	W
N170110	VEHICULO TT	265/65R17	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente General Tire Grabber AT3 / Yokohama G ATS G012)	112	H
N170111	VEHICULO TT	265/65R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente MCH Latitude Cross)	112	H
N170112	TURISMO	215/55R17	USO GENERAL		98	V
N170113	VEHICULO TT - SUV	235/55R17	4X4 LOW	SUV (equivalente GY Vector 4seasons)	99	V
N170114	VEHICULO TT	245/70R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente BS Dueler H/T 684)	108	S
N180101	TURISMO	225/40R18	USO GENERAL		92	Y
N180102	TURISMO	255/35R18	USO GENERAL		94	Y

Nota 1. El índice de carga (I.C.) y el símbolo o código de velocidad (S.V.) indicados, son los valores mínimos a cumplir

Nota 2. El dibujo de los neumáticos con indicación con "neumático tipo equivalente" deben ser igual o similares a los equivalentes indicados, para cumplir con la aplicación solicitada

**LOTE Nº 2: NEUMATICOS NUEVOS PARA VEHÍCULOS TIPO CAMIÓN - PENÍNSULA Y BALEARES**

REF TRAGSA	TIPO DE VEHICULO	MEDIDAS	USO APLICACIÓN	NEUMÁTICO TIPO (EQUIVALENTE Y DIBUJO)...	I. C. Mínimo	S. V. Mínimo
N175105	REMOLQUE	9.5R17.5	USO REGIONAL	REMOLQUE: BS R168 / GY RHT II	143/141	J
N175204	REMOLQUE	245/70R17.5	USO REGIONAL	REMOLQUE: BS R168 / GY RHT II	143/141	J
N175205	REMOLQUE	235/75R17.5	USO REGIONAL	REMOLQUE: BS R168 / GY RHT II	143/141	J
N195200	CAMION	265/70R19.5	USO REGIONAL	DIRECC: BS R227 / GY RHS II	140/138	M
N195201	CAMION	265/70R19.5	USO REGIONAL	TRACC: BS M729 / GY RHD II	140/138	M
N195202	CAMION	285/70R19.5	USO REGIONAL	DIRECC: BS R227 / GY RHS II	145/143	M
N195203	CAMION	285/70R19.5	USO REGIONAL	TRACC: BS M729 / GY RHD II	145/135	M
N200201	CAMION T.T.	365/85R20	OFF ROAD	TODA POSICIÓN: MICH XZL / BS L355	164	G
N200207	CAMION T.T.	365/80R20	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M748	160	K
N225200	CAMION	10R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M840 / MICH XZY	144/142	K
N225201	CAMION	10R22.5	USO REGIONAL	DIRECC: BS R297 / HK AH11	141/139	L
N225204	CAMION	295/80R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TRACC: MICH PILOTE XDY / BS M-DRIVE-001	152/148	K
N225205	CAMION	295/80R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M840 / HK AM06	152/148	K
N225208	CAMION	13R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M840 / HK AM09	dobles marcaje: 156/150 154/150	dobles marcaje: G K
N225212	CAMION	385/65R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M748 / HK TM15	160	K
N225213	CAMION	315/80R22.5	OFF ROAD	TRACC: BS L355	156/150	K
N225214	CAMION	315/80R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M840 / HK AM09	156/150	K
N225217	CAMION	315/80R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TRACC: BS M-DRIVE-001 / HK DM09	156/150	K
N225218	CAMION	11R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICIÓN: BS M840 / HK AM09	148/145	K
N225222	CAMION RSU	315/80R22.5	USO ESPECIAL: RSU (camión recogida residuos urbanos)	TODA POSICIÓN: especial con flancos reforzados para soportar golpes en bordillos.	156/150	L
N225223	CAMION	275/70R22.5	USO REGIONAL	TODA POSICIÓN: GY KMAXS / BS R249	148/145	M
N225224	CAMION	275/70R22.5	USO REGIONAL	TRACC: GY KMAXD / BS M729	148/145	M
N225226	CAMION	11R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TRACC: GY KMAXD / BS M840	148/145	K
N225228	REMOLQUE	385/65R22.5	USO REGIONAL	REMOLQUE: CONT HTC1 / BS R168Plus	160	J

Nota 1. El índice de carga (I.C.) y el símbolo o código de velocidad (S.V.) indicados, son los valores mínimos a cumplir

Nota 2. El dibujo de los neumáticos con indicación con "neumático tipo equivalente" deben ser igual o similares a los equivalentes indicados, para cumplir con la aplicación solicitada

**LOTE Nº 3: NEUMATICOS NUEVOS PARA VEHÍCULOS TIPO TURISMO, FURGONETA Y TODO TERRENO (4X4) - CANARIAS**

REF TRAGSA	TIPO DE VEHICULO	MEDIDAS	USO APLICACIÓN	NEUMÁTICO TIPO (EQUIVALENTE Y DIBUJO)...	I. C. Mínimo	S. V. Mínimo
N140103	FURGONETA LIG	175/70R14	USO GENERAL		84	T
N150103	CAMIONETA TT	225/70R15C	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	112/110	R
N150104	FURGONETA LIG 4X4	185/65R15	4X4 LOW	TODO TIEMPO	85	Q
N150110	TURISMO	185/65R15	USO GENERAL		88	H
N150111	VEHICULO TT - PICK UP	235/75R15	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	109	T
N150112	FURGON	215/70R15	USO GENERAL	VAN	109	R
N150114	VEHICULO TT - SUV	215/70R15	4X4 LOW	SUV (equivalente Yokohama G051)	98	H
N160107	TURISMO	205/55R16	USO GENERAL		91	V
N160111	CAMIONETA	215/75R16	USO GENERAL	VAN	113/111	R
N160113	CAMIONETA	225/65R16C	USO GENERAL	VAN	112/110	R
N160117	VEHICULO TT - PICK UP	205R16C	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	110	R
N160119	VEHICULO TT - PICK UP	235/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	103	R
N160120	FURGON	195/75R16C	USO GENERAL	VAN	107/105	R
N160121	VEHICULO TT	235/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	106	T
N160122	VEHICULO TT - SUV	215/65R16	4X4 HALF	SUV (equivalente BS D689)	98	H
N160123	TURISMO	205/55R16	USO GENERAL		94	V
N160125	CAMIONETA TT	205/75R16C	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	110/108	R
N160132	VEHICULO TT - PICK UP	205/80R16	4X4 HIGH	buen rendimiento off road; (equivalente GY Wrangler AT/S)	110	S
N160134	CAMIONETA TT	225/75R16C	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO (equivalente CONT VancoWinter M+S)	118/116	R
N160136	VEHICULO TT - PICK UP	245/70R16	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente HK RF10 o BS D694)	111	S
N160138	VEHICULO TT	7.50R16	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente MCH Latitude Cross)	112	S
N160139	FURGONETA LIG 4X4	205/55R16	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	94	H
N160142	VEHICULO TT - PICK UP	255/70R16	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente CONT CrossContact)	111	T
N160145	FURGONETA LIG 4X4	195/60R16	4X4 LOW	TODO TIEMPO ó INVIERNO	99	H
N170110	VEHICULO TT	265/65R17	4X4 HIGH	alto rendimiento off road; (equivalente General Tire Grabber AT3 / Yokohama G ATS G012)	112	H
N170111	VEHICULO TT	265/65R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente MCH Latitude Cross)	112	H
N170114	VEHICULO TT	245/70R17	4X4 HALF	buen rendimiento off road; (equivalente BS Dueler HT 684)	108	S

Nota 1. El índice de carga (I.C.) y el símbolo o código de velocidad (S.V.) indicados, son los valores mínimos a cumplir

Nota 2. El dibujo de los neumáticos con indicación con "neumático tipo equivalente" deben ser igual o similares a los equivalentes indicados, para cumplir con la aplicación solicitada

**LOTE Nº 4: NEUMATICOS NUEVOS PARA VEHÍCULOS TIPO CAMIÓN - CANARIAS**

REF TRAGSA	TIPO DE VEHICULO	MEDIDAS	USO APLICACIÓN	NEUMÁTICO TIPO (EQUIVALENTE Y DIBUJO)...	I. C. Mínimo	S. V. Mínimo
N225212	CAMION	385/65R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TODA POSICION: BS M748 / HK TM15	160	K
N225217	CAMION	315/80R22.5	USO MIXTO: REGIONAL Y OBRAS	TRACC: BS M-DRIVE-001 / HK DM09	156/150	K

Nota 1. El índice de carga (I.C.) y el símbolo o código de velocidad (S.V.) indicados, son los valores mínimos a cumplir

Nota 2. El dibujo de los neumáticos con indicación con "neumático tipo equivalente" deben ser igual o similares a los equivalentes indicados, para cumplir con la aplicación solicitada

## 2- OFERTANTES

Se han recibido ofertas de los siguientes licitadores:

1. NEUMÁTICOS ANDRES, S.A., para los lotes 1 y 2
2. NEUMÁTICOS SOLEDAD, S.L., para los lotes 1, 2, 3 y 4
3. BRIDGESTONE EUROPE, NV/SA., para los lotes 1 y 2
4. RODI METRO, S.L., para el lote 2
5. EL PASO 2000 TECHNOLOGY, S.L.U., para los lotes 3 y 4

## 3- ESTUDIO TÉCNICO DE LAS OFERTAS RECIBIDAS TRAS LA APERTURA DEL SOBRE "C"

La documentación que deben presentar los licitadores y las características técnicas que deben cumplir los equipos a suministrar están especificados en el pliego de prescripciones técnicas y en el pliego de cláusulas administrativas.

Con respecto a las características técnicas solicitadas indicar, como se dice en el pliego, que no se admitirán como neumáticos válidos aquellos cuyo:

- Índice de carga (IC), sea inferior al solicitado
- Símbolo de velocidad (SV), sea inferior al solicitado
- Tipo de neumático, en cuanto a su aplicación y dibujo, no sea equivalente al indicado para el tipo de vehículo y las aplicaciones y prestaciones solicitadas.

Una vez verificados los cuadros del Anejo C y la información técnica presentada por los licitadores se observa lo siguiente, para cada licitador y por lote al que presenta oferta:

### NEUMÁTICOS ANDRÉS, S.A.

- Lote 1: se observan incidencias de **no cumplimiento** de los mínimos solicitados en cuanto a los índices de carga y símbolo de velocidad, de algunos de los neumáticos ofertados, por lo que **no se puede tener en cuenta su oferta para este lote**. Ver anexos a este informe.
- Lote 2: se observan incidencias en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación de los datos en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.

### NEUMÁTICOS SOLEDAD, S.L.

- Lote 1: se observan incidencias en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación de los datos en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.
- Lote 2: se observan incidencias en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación de los datos en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.
- Lote 3: se observan incidencias en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación de los datos en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.
- Lote 4: la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.

BRIDGESTONE EUROPE, NV/SA.

- Lote 1: se observa una incidencia en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación del dato en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.
- Lote 2: se observa una incidencia en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación del dato en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.

RODI METRO, S.L.

- Lote 2: se observan incidencias en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación de los datos en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.

EL PASO 2000 TECHNOLOGY, S.L.U.

- Lote 3: se observan incidencias en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación de los datos en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.
- Lote 4: se observa una incidencia en la transcripción de la información técnica que se debe a un error en la indicación del dato en el Anejo C presentado; la información técnica que presenta en la oferta indica un dato que es válido; por tanto la oferta para este lote **cumple** con las especificaciones solicitadas. Ver anexos a este informe.

## 5- RESUMEN VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

La valoración técnica de las ofertas recibidas, es la siguiente:

OFERTANTE	CUMPLIMIENTO SI/NO			
	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4
NEUMÁTICOS ANDRES, S.A.	NO	SI	x	x
NEUMÁTICOS SOLEDAD, S.L	SI	SI	SI	SI
BRIDGESTONE EUROPE, NV/SA	SI	SI	x	x
RODI METRO, S.L.	x	SI	x	x
EL PASO 2000 TECHNOLOGY, S.L.U.	x	x	SI	SI

Nota: la "x" indica que no ha presentado oferta a este lote

Madrid a 02 de diciembre de 2019

Fdo. José Antonio Sanz Lasheras  
Gerente de Maquinaria