Verificaciones Industriales de Andalucía, S.A.
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE COMPROBADORES DE LUCES PARA TOMAS DE REMOLQUES Y CABLES ALARGADORES.

EXPEDIENTE: CT310-19-055

INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE SEVILLA – TOMO 1207 – FOLIO 84 – HOJA Nº SE-140 – INSCRIPCIÓN 41ª - C.I.F. A-41398645

1 OBJETO

El Procedimiento de Inspección Técnica de Vehículos establecido por el Ministerio de Industria, requiere la comprobación de la toma eléctrica para vehículos que incorporan bola de remolque.

Se requiere la sustitución de los equipos que actualmente dispone VEIASA para esta función en las estaciones, con el propósito de evitar falsas mediciones (por ausencia de consumo real en los mismos por utilizar luces led):

Suministro	Cantidad
Comprobador de luces de remolque (con carga) para vehículos ligeros	82
Cable alargador para vehículos pesados (15 pines) ISO 12098	70
Comprobador de luces de remolque (con carga) para vehículos militares	11

Los nuevos comprobadores para vehículos ligeros deben cumplir las normas ISO 11446 e ISO 1724, además de disponer de consumo real de lámparas.

También es necesario 70 cables alargadores en espiral, de 1,5 m y 15 pines para la comprobación de las tomas en camiones (ISO 12098).

Para la comprobación de los vehículos militares, se deberá utilizar comprobadores acordes con la norma STANAG 4007 Ed. 2 de la OTAN.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1 Comprobadores de tomas para luces de remolque para vehículos ligeros

Los comprobadores de la instalación eléctricas de enganches para las tomas de remolques deben tener las siguientes características mínimas:

- Maletín rígido de protección, con etiqueta identificativa del producto, fabricante, modelo y nº de serie del producto.
- Comprobador para instalaciones de luces de remolque de 13 polos, según normas ISO correspondiente.
- Adaptador de 7 a 13 polos para poder realizar las verificaciones en este tipo de conectores, según norma ISO correspondiente.
- Cable flexible para automoción con aislamiento de PVC siguiendo normas ISO 6722 y 14572, con certificado CE RoHS, de tamaño mínimo 1,5 metros.
- Indicadores para la comprobación de luces de intermitencia, marcha atrás, antiniebla, posición y freno.
- Indicadores de corriente de batería
- Realización de funciones mediante lámparas incandescentes, para evitar falsas mediciones por falta de consumo o problemas de cambios de polaridad.
- Simulación de fallos parea lámpara de intermitente (Control C2)
- Manual de instrucciones

2.2 Comprobadores de tomas para luces de remolque para vehículos militares

Los comprobadores de la instalación eléctricas de enganches para las tomas de remolques de vehículos militares deben tener las siguientes características mínimas:

- Maletín rígido de protección, con etiqueta identificativa del producto, fabricante, y modelo del producto.
- Comprobador para instalaciones de luces de remolque de 12 polos, según norma STANAG 4007 Ed. 2 de la OTAN.
- Cable flexible para automoción con aislamiento de PVC siguiendo normas ISO 6722 y 14572, con certificado CE RoHS, de tamaño mínimo 1,5 metros.
- Indicadores para la comprobación de luces de intermitencia, freno, marcha atrás, antiniebla y posición.
- Indicadores de corriente auxiliar
- Realización de funciones mediante lámparas incandescentes, para evitar falsas mediciones por falta de consumo o problemas de cambios de polaridad.
- Manual de instrucciones

2.3 Cables alargadores para conectores de camiones

Cable prolongador para los conectores de corriente en remolque para camiones:

- Cable flexible en espiral de 15 hilos para 24 voltios, con aislamiento de PVC, homologado y/o con certificado CE.
- Conectores macho y hembra en los extremos, acorde a la norma ISO 12098

3 OFERTAS

Los licitadores deberán facilitar en sus ofertas toda la documentación e información técnica disponible sobre los productos ofertados, incluyendo como mínimo:

- Características Técnicas que demuestren el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos
- Documentación adicional disponible (certificaciones y/o homologaciones)
- Fotografías de los productos
- Oferta económica desglosada de acuerdo al modelo facilitado en la licitación

4 LUGAR DE SUMINISTRO

Los suministros solicitados deberán ser entregados directamente en las estaciones de ITV de VEIASA, según la siguiente tabla de direcciones y entregas planificadas:

INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE SEVILLA – TOMO 1207 – FOLIO 84 – HOJA Nº SE-140 – INSCRIPCIÓN 41ª - C.I.F. A-41398645

Tabla de direcciones de entregas:

ESTACIÓN ITV	Comp. V. Ligeros	Comp. V. Militares	Alargador Camiones	DIRECCIÓN POSTAL	C. P.	MUNICIPIO	PROVINCIA
Almería 1 (La cepa)	1	1	1	Paraje de la Cepa, s/n.	04230	Huercal de Almería	Almería
Almería 2 (Zamarula)	1	1	1	Paraje de Zaramula, s/n.	04230	Huercal de Almería	Almería
Vícar	1		1	Carretera Nacional N-340 (Polígono Industrial Venta Cosario), s/n.	04738	Vícar	Almería
Nijar	1		1	Polígono Industrial La Granatilla, c/ Tornero, 42.	04100	Nijar	Almería
Vera	1		1	Autovía del Mediterráneo (Acceso Sur a Vera), salida 529; Carretera Nacional 340, km 527.	04620	Vera	Almería
Albox	1		1	Polígono Industrial de Albox (Área de Servicio).	04800	Albox	Almería
Vélez-Rubio	1		1	Polígono Industrial de Vélez Rubio, c/ De la Industria, parcelas 55B y 56B .	04820	Vélez-Rubio	Almería
Berja-Balanegra	1		1	Autovía del Mediterráneo, Carretera Nacional N-340 (Cruce de Balanegra).	04760	Balanegra	Almería
Tres Villas	1		1	Paraje Cortijo del Gobernador, Doña María (A-92, salida 345).	04530	Doña María	Almería
San Fernando	1		1	c/ Santo Entierro, s/n.	11100	San Fernando	Cádiz
Puerto Real (Tres Caminos)	2		1	Polígono Industrial Tres Caminos, 2.ª fase, parcelas 10-15.	11510	Puerto Real	Cádiz
Cádiz	1		1	Parque Empresarial de Levante, c/Alcalá de los Gazules, 23	11011	Cádiz	Cádiz
Algeciras	2	1	1	Polígono Industrial Cortijo Real, c/. Deseos, 2	11206	Algeciras	Cádiz
Jerez de la Frontera	2	1	1	Polígono Industrial El Portal, c/Alcalde Manuel Cantos Ropero, s/n.	11408	Jerez de la Frontera	Cádiz
Chipiona	2		1	Carretera Intercomarcal A-480, Km 1,2.	11550	Chipiona	Cádiz
Villamartín	1		1	Polígono Industrial El Chaparral, s/n. Ctra. N-342	11650	Villamartín	Cádiz
Córdoba 1	1		1	Polígono Industrial La Torrecilla, c/Ingeniero Torres Quevedo, s/n.	14013	Córdoba	Córdoba
Córdoba 2	2	1	1	Polígono Industrial Las Quedamadas, c/ Impresor Acisclo Cortés Ribera, Parcela A	14014	Córdoba	Córdoba

ESTACIÓN ITV	Comp. V. Ligeros	Comp. V. Militares	Alargador Camiones	DIRECCIÓN POSTAL	C. P.	MUNICIPIO	PROVINCIA
Montoro	1		1	Polígono Industrial Camino de Morente, parcelas 104 y 105.	14600	Montoro	Córdoba
Palma del Rio	1		1	Polígono Industrial Garrotal Oeste, Parcelas L-36 y L-38	14700	Palma del Rio	Córdoba
Lucena	1	1	1	Carretera Nacional N-331, Km 69,5 (Junto al Polígono Industrial).	14900	Lucena	Córdoba
Puente Genil	1		1	Polígono Industrial Los Arcos, c/José Villafranca Melgar, parcela 10.	14500	Puente Genil	Córdoba
Pozoblanco	1		1	Pol. Ind. Dehesa Boyal, parcela 57. Muñoz Sepúlveda nº34	14400	Pozoblanco	Córdoba
Peñarroya-Pueblonuevo	1		1	Carretera al Silo, s/n.	14200	Peñarroya-Pueblonuevo	Córdoba
Baena	1		1	Área de tptes Los Llanos, s/n.	14850	Baena	Córdoba
Priego de Córdoba	1		1	Paraje Arroyo Fuente Nueva, PG. 35, parcela 1.	14800	Priego de Córdoba	Córdoba
Granada	1	1	1	Avenida de Andalucía, s/n.	18015	Granada	Granada
Peligros	2		1	Polígono Industrial Juncaril, parcelas 317 y 318.	18210	Peligros	Granada
Las Gabias	2		1	Carretera Intercomarcal A-338, Km 6,5.	18110	Las Gabias	Granada
Motril	2		1	Carretera de Almería, km 1,3.	18600	Motril	Granada
Órgiva	1		1	Anejo Los Tablones (junto al helipuerto), Polígono 5, parcela 14.	18400	Órgiva	Granada
Baza	1		1	Polígono Industrial La Noria, carretera de Murcia, s/n.	18800	Baza	Granada
Huescar	1		1	Polígono Industrial La Encantada, parcelas 317 y 318.	18830	Huescar	Granada
Guadix	1		1	Centro de Transporte de Mercancías (junto a la A-92).	18500	Guadix	Granada
Loja	1		1	Polígono Industrial El Manzanil II, s/n.	18300	Loja	Granada
Huelva	1	1	1	Avenida Francisco Montenegro, 11.	21001	Huelva	Huelva
San Juan del Puerto	1		1	Polígono Industrial La Duquesa, parcela 1.	21610	San Juan del Puerto	Huelva
Zalamea la Real	1		1	Polígono Industrial El Tejarero, s/n.	21640	Zalamea la Real	Huelva
Galaroza	1		1	Paraje "La Dehesa". Cruce Carretera N-433 con HU-8117 (Valdelarco).	21291	Galaroza	Huelva
La Palma del Condado	1		1	Centro de Servicios y Equipamiento Comarcal, s/n.	21700	La Palma del Condado	Huelva

ESTACIÓN ITV	Comp. V. Ligeros	Comp. V. Militares	Alargador Camiones	DIRECCIÓN POSTAL	C. P.	MUNICIPIO	PROVINCIA
Tharsis	1		1	Polígono Industrial Santa Bárbara, s/n.	21530	Tharsis	Huelva
Jaén	1	1	1	Polígono Industrial Los Olivares, c/Espeluy, 17, parcela 21.	23009	Jaén	Jaén
Alcalá la Real	1		1	Carretera A-339, PK 48,600.	23680	Alcalá la Real	Jaén
Martos	1		1	Polígono Industrial Cañada de la Fuente, parcelas 135 y 136.	23600	Martos	Jaén
Guarromán	1		1	Polígono Industrial Guadiel, parcelas 103 y 104.	23210	Guarromán	Jaén
Andújar	1		1	Polígono Industrial Ave María, carretera A-4 Km 317, parcela 14A.	23740	Andújar	Jaén
Beas de Segura	1		1	Polígono Industrial Cornicabral, s/n.	23280	Beas de Segura	Jaén
Úbeda	1		1	Carretera Úbeda-Baeza, A-316, PK 0,4.	23400	Úbeda	Jaén
Quesada	1		1	Carretera Intercomarcal A-315, Km 30,7.	23480	Quesada	Jaén
Málaga (Diderot)	2		1	Polígono Industrial de Guadalhorce, c/ Diderot, 1.	29004	Málaga	Málaga
El Palo	1		1	c/ Escritor Fuentes y Cerdá, 2.	29197	El Palo	Málaga
Estepona	1		1	Polígono Industrial de Estepona, c/Graham Bell, 15.	29680	Estepona	Málaga
Marbella	2		1	Polígono Industrial San Pedro de Alcántara, parcela 25.	29670	Marbella	Málaga
Mijas	1		1	c/Macharavialla, 1. - Las Lagunas.	29651	Mijas	Málaga
Ronda	1	1	1	Polígono Industrial El Fuerte, c/Guadalquivir, 2.	29400	Ronda	Málaga
Antequera	1		1	Cruce autovía a Málaga (N-331), con N-342	29200	Antequera	Málaga
El Viso	2		1	Polígono Industrial El Viso, c/Brasilia, 22-30.	29006	El Viso	Málaga
Algarrobo	1		1	Carretera comarcal MA-103, Km 1,9.	29750	Algarrobo	Málaga
La Rinconada	1		1	Carretera Sevilla-Cazalla, Km 9.	41309	La Rinconada	Sevilla
Gelves	1		1	Autovía Coria del Río, Km 4,4.	41120	Gelves	Sevilla
Alcalá de Guadaíra	1		1	Carretera Alcalá - Dos Hermanas, Km 4,5.	41500	Alcalá de Guadaíra	Sevilla
Sevilla	1	1	1	Polígono Industrial El Pino, c/Pino Central, parcelas 16-18.	41016	Sevilla	Sevilla
Osuna	1		1	Avenida de la Constitución, s/n. Área de Servicio, Autovía A-92.	41640	Osuna	Sevilla

ESTACIÓN ITV	Comp. V. Ligeros	Comp. V. Militares	Alargador Camiones	DIRECCIÓN POSTAL	C. P.	MUNICIPIO	PROVINCIA
Écija	1		1	Autovía A4, Km 445.	41400	Écija	Sevilla
Utrera	2		1	Polígono Industrial El Torno, s/n.	41710	Utrera	Sevilla
Lebrija	1		1	c/ Carpinteros, s/n. (Esquina Avenida Andalucía y c/Herrero).	41740	Lebrija	Sevilla
Morón de la Frontera	1		1	Polígono Industrial Juan Macho, c/Serigrafía, 6.	41530	Morón de la Frontera	Sevilla
Carmona	1		1	Polígono Industrial El Pilero, s/n, Apartado de correos 248.	41410	Carmona	Sevilla
Sanlúcar la Mayor	1		1	Polígono Industrial Solúcar, c/Graham Bell, 2.	41800	Sanlúcar la Mayor	Sevilla
Cazalla de la Sierra	1		1	Polígono Industrial Los Manantiales II, s/n.	41370	Cazalla de la Sierra	Sevilla
	82	**11**	**70**				