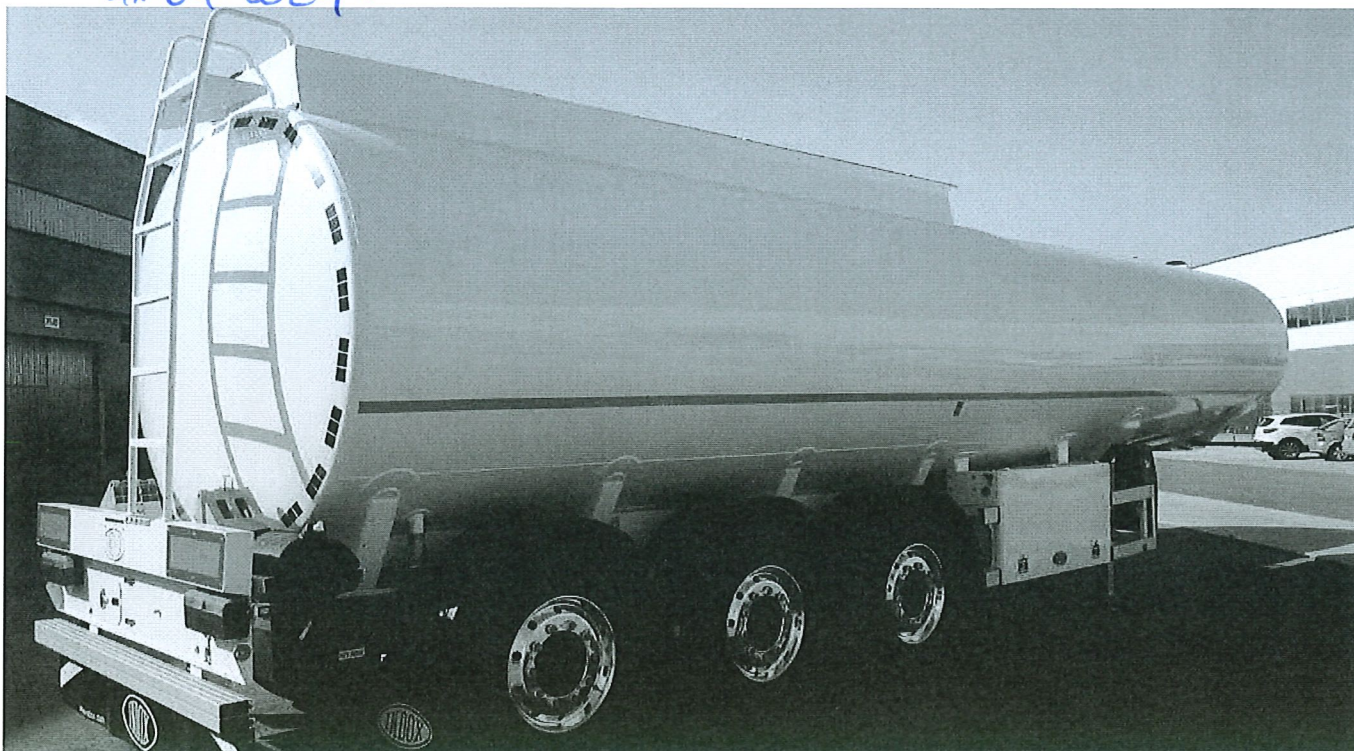


11-04-2024.



INDOX ENERGY SYSTEMS

Nº DE FABRICACION CC-17067/68-A
PLAZO DE ENTREGA MES DE DICIEMRBE DEL 2024

Oferta	240306201
Cliente	IR MAXOINVERSIONES S.L.U
Domicilio	C/ SENECA 3.. 35600 PUERTO DEL ROSARIO
NIF	B76185586
A la atención de	Ismael Ruiz
Teléfono	



1) General:

Tipo	DOS. Cisterna Auto portantes de carburantes
Uso	Para el transporte ADR clase 3
Sección transversal	Ovalada cónica
Código Diseño	EN-13094.
Reglamentación	ADR 2023, Clase 3 código LGBF.
Material	Aleación aluminio tipo 5186NG s/EN 10204 3.1B.
Rompeolas	Cada 7500 litros según requisitos ADR.
Capacidad nominal (+ 4% cámara)	38.000 lts
Número de compartimentos	UNO
Capacidad nominal compartimentos	38.000 lts
Espesor del depósito	Según requisitos de ADR.
Temperatura de diseño	-40 °C ... +50°C.
Presión máxima de servicio	0,20 kg/cm ²
Presión de prueba	0,50 kg/cm ²

2) Documentación, pruebas y ensayos:

Documentación	Manual de instrucciones de funcionamiento con listado de repuestos Ficha técnica de características para su matriculación Certificado de fabricación Certificado de calibración Acta de conformidad del prototipo expedida por una E.C.A. Certificados de garantías de nuestro fabricado y accesorios
Depósito:	Inspección rayos X, según EN-13094
Pruebas y ensayos:	Requeridos según ADR: Prueba hidráulica, Certificado calibración volumétrica, Verificación primitiva, Certificado de modelo del equipo montado, Certificado de extintores, ...
Entidad de inspección:	Bureau Veritas ESPAÑA
Calibración:	Calibración con agua de cada 250 litros has llegar a los 1.000 lts y de 1.000 litros en adelante se tomarán lecturas da cada 1.000 lts. Salvo los últimos 1.500 lts se harán de 250lts hasta completar. + Tabla interpolación con capacidad de cada 50 lts con altura

Nota: Las calibraciones de las cisternas se realizarán en nuestro laboratorio de calibraciones, con procedimientos propios y mediante la utilización de depósitos calibrados por el Centro Español de Metrología (C.E.M.)

**3) Equipamiento de servicio, sistema API RP1004 & COV 94/63/CE****Tipo CLH (carga inferior)**

UNA/Comp. Boca de Hombre DN500 según reglamentación ADR, API RP1004 & UNE-EN 13314

UNA/Comp. Válvula de seguridad interna, según UNE-EN 14595

UNO/Comp. Sensor óptico de 2 Hilos según 94/9/CE (ATEX) & EN13992/2003

UNO/Comp. Tapón guía calibre (Montar diafragma rectangular para solo paso de la varilla milimétrica)

UNA/Comp. Válvula de fondo 4" accionamiento neumático según EN-13308

UNA/Comp. Tubería carga/descarga de 4" en aluminio

UNO/Comp. Acoplamiento de carga/descarga de 4" según API RP1004 con tapón

Circuito colector recuperación de gases compuesto por acoplamiento y válvula recuperación de gases, válvula apoyo a la descarga y tubería correspondiente.

Tipología del acoplamiento: **API - SIN PALANCA Y CON VISOR DE CRISTAL**

UN Acoplamiento de descarga tipo: **CON PALANCA, VISOR Y KAMLOC 633 A. 3"**

Otros elementos incluidos:

UNO/Comp. Indicadores rotativos de producto..

UNO/Comp. Adhesivos con número de compartimiento, capacidad litros. (Placa Roja y Troquelado blanco)

Sistema control TAG-CLH Modelo **MONTREL (SIMAC-ICOMPP)**. TAG - Suministra Sr. Cliente

UNO/Comp. Indicador óptico EQUIPTANK de válvula de fondo Abierta / Cerrada. (No Incluido)

Conjunto Anti -Mezclas (Opción de abrir solo con Compartimiento con equipo Transvase)

Armario de descargas de Aluminio, puerta tipo: **PUERTA TIPO ABATIBLE**, en lateral derecho sentido marcha.

Conjunto de anillas de Aluminio para Transporte Marítimo (3/3)

UNA Luz interior armario descarga.

Observaciones:

Las Juntas de estanqueidad de la cisterna del tipo de Viton (Gasoleos / Gasolinas)



4) Bastidor, rodaje y apoyos.

Tipo de bastidor	Perfil recto aluminio, reforzado mediante cartelas
Conjunto de rodaje	Tridem, Freno de disco 22,5" SAF
Tipo de suspensión	Neumática
Sistema de frenado	Instalación EBS KNORR BREMSE de 2S/2M y RSS ayuda antivuelco.
Ejes elevables	Primer eje elevable, gestión automática mediante parámetros INDOX.
King pin	Internacional, \varnothing 2" altura 1.250 Mm en carga
Pies de apoyo	Fijos de acero carbono con manivela.
Neumáticos	385/65 R x 22,5 BRIDGESTONE 164, 6 NEUMÁTICOS, RUEDA SIMPLE
Llantas	Semipulidas. Durabrihg
Guardabarros	6, Individuales de PVC con soportes y faldón de goma en el último*.
Parachoques	Trasero homologado según R58 ECE de aluminio
Sistema eléctrico	24V acorde a ADR, 1 x 15 con conexión ISO 12098
Dispositivos de alumbrado	ASPOCK FULL-LED con intermitencia lateral, disposición y número según R48 ECE (Europa) vigente
Tercera luz de frenado en la parte Superior trasera	
Señal acústica de marcha atrás con Sensor de Parada de Obtáculos (Opti -Tire)	
Protección para ciclistas fija de aluminio, según requerimientos dimensionales del R73 ECE	
Placa de vehículo de 12 metros	
Emblema INDOX en la parte trasera chapa final de bastidor	
Toma de aire neumático para ITV.	
Conjunto Indicador de aflojamiento de tuercas.	
TRES tomas de tierra de latón	
Conjunto de Sistema Presión y temperatura de neumático (TPMS)	

**Según medida neumáticos, se instalará faldón de goma en todos los guardabarros, para cumplir el R(UE)109/2011.*

Observaciones:



5) Accesorios

Bandeja longitudinal superior según EN-13094 con tubos de drenaje de Ø 2" en parte trasera,

Con pintura antideslizante

Barandilla plegable de acero inoxidable de 1.000 mm de altura en lateral derecho, ubicada en interior de bandeja con accioanmiento neumático.

Montar escalera para acceso al domo superior en el Fondo TRASERO de cisterna.

UNO Portamangueras de PVC Ø 200 x 5.500 Mm en Parte inferior de Cisterna.

UNA Manguera descarga de largo 4.500 metros más acoplamientos de los extremos kamlock 633 A/D + Tapón.

Toma de masa espiral de 6 metros con pinza en el extremo de esta

Llave de ruedas

DOS Extintores de 9 kg clase 34^a/144B con armario de PVC

DOS Calzos de plástico de 200 mm de ancho con soporte atornillado al bastidor

Cajón de herramientas de PVC.

Soporte placa numeración producto con placa (2) 30/1202 y (2) 33/1203

SEIS ADHESIVO DE LLAMA y AHDESIVOS CONTAMINACION. Pegados dos en cada lateral y dos en la parte posterior del vehículo.

UN filtro regulador y lubricador para aire

Conjunto de Paros de Emergencias **Dos unidades** uno en cada Lateral del Armario descarga

Triángulo de vehículo en descarga

KIT antiderrames completo

Soporte y 4 conos de señalización

Depósito de agua de 30 litros en PVC con jabonera

Observaciones:



Oferta: 240306201

Fecha: 11/04/2024

Página 6 de 8

Interior

Acabado propio del aluminio.

Exterior

Cuerpo pintado de **color BLANCO RAL 9016**

Bastidor pintado de **color BLANCO RAL 9016**

Adhesivo reflectante vehículo señal V-23.

Adhesivo de tara y MMA. Razón social por indicar:

Rotulación No Incluido

