

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS PARA EL PROYECTO GARSI-SAHEL

1. OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del contrato la compra de suministros de vehículos para la dotación de la unidad GARSI de la Gendarmería mauritana.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR

Los vehículos a suministrar se describen en cuatro lotes diferentes los cuales se adjuntan como anexos a estos pliegos de prescripciones técnicas.

La ejecución del contrato se ajustará a las condiciones detalladas en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y el Pliego de Prescripciones Técnicas que revisten carácter contractual, por lo que deberán ser firmados en prueba de conformidad por el adjudicatario en el mismo acto de la formalización del contrato.

3. CONDICIONES A CUMPLIR EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

1. Ofertas:

Los interesados ofertarán según las condiciones expuestas en el pliego administrativo en modo y forma.

Se constituyen diferentes grupos, atendiendo a los diferentes lotes de compra establecidos:

LOTE 1: 16 vehículos tt carrozados.

LOTE 2: 1 vehículo tt con configuración ambulancia.

LOTE 3: 4 vehículos tt tipo pick up con doble fila de asientos carrozados.

LOTE 4: 4 vehículos tt tipo pick up una única fila de asientos carrozados.

LOTE 5: 6 quads con 6 remolques

2. Entrega:

Los diferentes lotes deberán ser entregados como muy tarde en la Gendarmería de gendarmería de Nouackchott en Mauritania, el 30 de noviembre de 2017.

4. PRESTACIONES ADICIONALES

Se consideran prestaciones adicionales las que se deriven de la aportación o cesión gratuita por parte del ofertante de servicios relativos al objeto de la

contratación, siempre que sean valorables económicamente y tengan relación y utilidad directa para el desarrollo del objeto del contrato.

5. ENTREGA Y FACTURACIÓN

La entrega de los productos se realizará en la sede de la gendarmería de Nouackchott en Mauritania, tal como queda especificado en el punto 3 apartado 2 del presente pliego. La empresa adjudicataria se compromete a cumplir con el plazo de entrega acordado, para cada trabajo, asumiendo la responsabilidad en caso de retraso.

La facturación se realizará 25% a la firma de contrato y 75% tras la entrega de los vehículos en Mauritania

El abono se realizará mediante transferencia bancaria en un plazo no superior a treinta días, contados a partir de la presentación de la factura.

ANEXO I

LOTE 1: 16 vehículos todo terreno

Cantidad	Precio MÁXIMO Unitario (€)	Precio MÁXIMO total (€)
16	31.200	499.200

La entrega de material se efectuara en las dependencias de la gendarmerie en Nouackchott , Mauritania

Vehículo todoterreno de características técnicas

Motor

Número de cilindros 06

Tipo de motor en línea

Número de válvulas por cilindro 2

Modo de conducción de la válvula ATC (árbol de levas en cabeza)

Combustible diésel

Cilindrada (cc) 4164

Transmisión

Transmisión caja meca - 5 velocidades

Diferencial delantero de 4.300 2 p

Diferencial trasero 4.300 4 p derrapage limitado

Bujes desmontables

Carrocería

Hardtop de silueta

Dimensiones

Distancia entre ejes (mm) 2980

Distancia al suelo 235 (mm)

Radio de giro (m) 6.8 de torneado

Pista trasera (milímetro) 1515

Pista delantera(mm) 1420

Peso / capacidad

Capacidad del deposito de combustible 180L

Peso vacío (kg) 2230

Peso total autorizado en carga (kg) 3200

Frenos

Frenos delanteros de disco ventilados

Discos de freno trasero

Suspensiones

Suspensiones delanteras de eje rígido, muelles en espiral

Puente rígido trasero de suspensión, muelles de lámina

Neumáticos

Neumático dimensiones 7. 50R16

Exterior

Tubo respirador

Apoyapiés laterales

Parachoques delantero/trasero lacado en negro

Rejilla negra

Retrovisores exteriores manuales negro

Rueda de repuesto ARR puerta trasera con cerrojo

Parabrisas laminados y tintados

Llantas de chapa

Interior y confort

Asiento de banco delantero

Tapicería y tapicería en vinilo

Número de asientos 13

Parasol

Reposapiés del conductor

Luz de techo

Dirección asistida

Seguridad

Seguridad activa

Proyectores antiniebla delantero

ABS

ANEXO II

LOTE 2: 1 vehículo tt con configuración ambulancia

Cantidad	Precio MÁXIMO Unitario (€)	Precio MÁXIMO Total (€)
1	50300	50300

La entrega de material se efectuara en las dependencias de la gendarmerie en Nouackchott, Mauritania

1.- DESCRIPCION

DIMENSIONES

- Largo Total 4990 mm
- Anchura Total 1770 mm
- Altura total 2380 mm
- Distancia entre ejes 980 mm
- Delantero 1515 mm
- Trasero 1420 mm
- Distancia al suelo 235 mm

CHASIS

- Suspensión delantera Bobina de resorte sobre amortiguador
- Suspension trasera 8 láminas más amortiguadores
- Freno delantero Disco ventilado
- Freno trasero Tambor
- Capacidad del deposito 90 Litros

- Neumáticos 750R16

TRANSMISION

- Caja de velocidades 5 Marchas manuales

MOTOR

- Tipo Motor diesel 4,2 L 6 cilindros
- Cilindrada 4164 cm³
- Caudal 96/3800 vueltas minutos
- Par motor máximo 285/2200 vueltas/ minutos
- Circuito de alimentacion Inyeccion de combustible tipo distribucion

PESO

- Peso vacío 2110 kg
- Peso total 3210 kg
- Carga util 1100 kg

LISTADO DE EQUIPAMIENTO DE BASE

- Direccion asistida
- Climatizacion
- Calefaccion
- Filtro de aire

- Neumático espigas 750R16

- Motor de refrigeración líquido 30%
- Rueda mecánica eje libre

1 °/ LISTADO DE EQUIPAMIENTO INTERIOR DE LA AMBULANCIA

- Lámpara roja (faro en el techo)
- Sirena eléctrica con amplificador
- Camilla principal sobre ruedas (Camilla de carretilla)
- Asiento con dos lugares para los asistentes enfermos
- Luz en la cabina de la ambulancia de techo lámpara
- Extintor de incendios
- dos cilindros de oxígeno ajustados (grandes y medianos)

2°/ LISTADO DE EQUIPAMIENTO PARA EL MALETIN DE ALUMINIO DE REANIMACION PORTATIL

- Manual del sistema de la figura en el fondo
- Máscara de reanimación para adultos
- Máscara de resucitación para niño
- Máscara de reanimación para el bebé
- Cinzel baja lengua
- Placa de baja lengua
- Guía para abrir la boca para la ventilación (adulto)
- Guía para abrir la boca para la ventilación (niño)
- Guía para abrir la boca para la ventilación (bebé)
- Botella de oxígeno portátil
- Manómetro OD
- Abrir la boca

-Válvula de prueba respiración

-Tubo flexible

3º/ LISTADO DE CONTENIDO EN EI MALETIN DE CARTON

-Regulador de oxígeno tipo PSS

-Control de presión del calibrador

-Filtro

4º/ LISTADO DEL CONTENIDO BOLSA PORTATIL

-Manómetro de presión

-4 guías boca de ventilación

-Boca abierta placa

-2 juegos de flexible

ANEXO III

LOTE 3: 4 vehículos tt tipo pick up con doble fila de asientos carrozados

Cantidad	Precio MÁXIMO Unitario (€)	Precio MÁXIMO total (€)
4	30.933	123.732

La entrega de material se efectuara en las dependencias de la gendarmerie en Nouackchott , Mauritania

Pick Up D/C (cabina doble)

Motor

Número de cilindros 06

Motor tipo cilindro en línea

Válvulas / cilindro 2

Combustible Diesel

Cilindrada (cc) 4164

Transmisión

Caja de cambios de 5 - velocidades manual

Caja de transferencia

Frente diferencial 2P 4,300

4,300 4 diferencial P trasero con bloqueo

Eje desembragable

Carrocería

Cuerpo estilo pick-up doble cabina

Dimensiones

Distancia entre ejes (mm) 3180

Distancia al suelo (mm) 235

Radio (m) 6,3 de torneado

Carga cuerpo tamaño (lxwxh) mm 1525 * 1600 * 415

Parte posterior de la pisada (mm) 1420

Banda de rodamiento delantera (mm) 1515

Peso y capacidad

Capacidad del tanque de combustible (L) L 130

Peso de encintado (kilogramo) 2495

Peso bruto del vehículo (kg) 3200

Frenos

Freno delantero discos ventilados

Freno de disco tambor posterior

Suspensiones

Tipo de bobina de la suspensión delantera

Eje rígido de suspensión trasero, ballestas

Suspensiones reforzadas

Neumáticos

Dimensiones de llantas 7. 50R16-8

Rendimiento

Velocidad máxima (km/h) 150

Interior y comodidad Pick Up D/C

Dirección asistida

Número de asientos 06

Luz de techo

Sécurité Pick Up D/C

Seguridad activa

Lámparas de la niebla - frente

ABS

ANEXO IV

LOTE 4: 4 vehículos tt tipo pick up una única fila de asientos carrozados

Cantidad	Precio MÁXIMO Unitario (€)	Precio MÁXIMO total (€)
4	26.500	106.000

La entrega de material se efectuara en las dependencias de la gendarmerie en Nouackchott, Mauritania

1.- DESCRIPTION

Pick Up S/C (cabina simple)

Motor

Número de cilindros 06

Motor tipo cilindro en línea

Válvulas / cilindro 2

Combustible Diesel

Cilindrada (cc) 4164

Transmisión

Caja de cambios de 5 - velocidades manual

Caja de transferencia

Frente diferencial 2P 4.300

Parte posterior diferencial 4P 4.300 con bloqueo

Eje desembragable

Carrocería

Cabina de camión de estilo de cuerpo

Dimensiones

Distancia entre ejes (mm) 3180

Distancia al suelo (mm) 235

Radio de giro(m) 7,2 de torneado

Carga cuerpo tamaño (lxwxh) milímetro 2235 * 1600 * 415

Parte posterior de la pisada (mm) 1420

Banda de rodamiento delantera (mm) 1515

Peso y capacidad

Capacidad (L) 90 l + 90 l del tanque de combustible

Peso de encintado (kilogramo) 2440

Peso bruto del vehículo (kg) 3200

Frenos

Discos de freno delantero ordenados

Tambor de freno trasero

Suspensiones

Tipo de bobina de la suspensión delantera

Eje rígido de suspensión trasero, ballestas

Suspensión reforzada

Neumáticos

Dimensiones de llantas 7. 50R16 -

Rendimiento

Velocidad máxima (km/h) 140

Interior y comodidad Pick Up S/C

Número de asientos 03

Luz de techo

Dirección asistida

ANEXO V

LOTE 5: 6 quads con 6 remolques

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición de 6 vehículos ATV (QUAD), con tracción 6x6 o 4x4 y 6 remolques con características específicas para el transporte de los anteriores.

Cantidad	Precio MÁXIMO Unitario (€)	Precio MÁXIMO total total (€)
6	15000	90000

La Entrega del material se efectuará en dependencias de la Gendarmería en Nouackchott, Mauritania.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS ATV 6 x 6 o 4x4.

<u>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</u>		
<u>ATV tracción total</u>		
MOTOR		
Cilindrada	500 cc.	
Refrigeración	Líquida	
Tipo Motor	Contrapesado. 4 tiempos	
Lubrificación	Por cárter seco	
Arranque	Eléctrico	
TRANSMISIÓN		
Sis. Transmisión	Concéntrica	
Transmisión	Variable 4x4, 6x6.	
Marchas	Cambio automático. Largas, reductoras y marcha atrás	
Tracción delantera	Posibilidad de tracción a todas las ruedas	
Freno Del +Tras.	Monomaneta freno de disco hidráulico freno de mano hidráulico auxiliar dual. Pistón hidráulico opuesto y disco fijo	
Freno de mano	Hidráulico	
Con gran capacidad de agarre en todo terreno		
DIMENSIONES		

Peso en vacío	No superior a 410 Kg	
Long x Anch x Alt		
CAPACIDAD DE CARGA		
Capacidad de arrastre	Superior a 550 Kg	
Capacidad de soporte de bola	Mínimo 15 Kg	
Sobre la parte delantera se dispondrá de una plataforma para el transporte de carga en general.		
Irá dotado de bola remolque trasera, así como de cabrestante eléctrico delantero.		
INSTRUMENTACIÓN		
Dispondrá de cuadro de instrumentos con indicadores que como mínimo informen de: Velocidad, indicador de luces de carretera, indicador de punto muerto, marcha atrás, temperatura motor, Kilómetros totales y parcial.		
Cumplirá la normativa sobre iluminación y señalización, para circular por carretera.		

Los vehículos deberán tener capacidad suficiente para superar en llano y carretera asfaltada los 65 km/h, así como mantener dicha velocidad durante largos recorridos, sin estar al límite de sus prestaciones.

Dispondrá de protecciones para los pies del conductor, que eviten golpes con obstáculos del terreno, así como con las propias ruedas del vehículo.

5.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL REMOLQUE.

- Remolque plataforma con caja de dimensiones mínimas para transportar el vehículo.
- Plataforma basculante con rampa practicable en la parte posterior para facilitar el acceso de los QUAD con sistema de fijación automático de la plataforma y pasador de seguridad.
- Estará equipado con un eje con suspensión independiente en cada rueda.
- Ruedas de tipo “tubeless”, sin cámara preferiblemente en llanta de 13”, con rueda de recambio y rueda giratoria de descanso.
- Capacidad de carga: 750 Kg.
- Peso del remolque no superior a 250 Kg.

- La plataforma deberá incorporar una barandilla de seguridad en la parte anterior para evitar desplazamientos del QUAD en caso de frenadas bruscas, así como de asas para poder atar los QUAD.
- Cumplirá los requisitos reglamentarios de iluminación imprescindibles para circular por vías públicas.