

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

1. OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del contrato la compra de vehículos para la dotación de la unidad GARSI de la Gendarmería de Níger y Mali.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR

Los vehículos a suministrar se describen en SEIS 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: 14 vehículos tt carrozados.

LOTE 2: 2 vehículos tt con configuración ambulancia.

LOTE 3: 20 vehículos tt tipo pick up con doble fila de asientos carrozados y con fila central con la parte abierta con asientos orientados al exterior.

LOTE 4: 6 quads con remolque tipo 4x4 o 6x6, para patrulla en el desierto

LOTE 5: 12 motos

LOTE 6: 6 vehículos blindados

2. Entrega:

Los diferentes lotes deberán ser entregados en la sede de la gendarmería de Niamey (Níger) y Bamako (Mali), el **20 de abril, con la excepción del lote 6 que se entregará siete meses después de la firma del contrato.**

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 vehículos se realizará en la sede de la gendarmería de Niamey (Níger) y Bamako (Mali), 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 suministros en Níger y Mali.

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: 14 vehículos todo terreno

Cantidad	Precio Unitario (€)	Precio total (€)
14	38.000	532.000

La Entrega de los vehículos se efectuará de la siguiente manera:

- 7 unidades en dependencias de la Gendarmería en Niamey (Níger)
- 7 unidades en dependencias de la Gendarmería en Bamako (Mali).

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 antes de 4.300 2 p

Diferencial trasero 4.300 4 p derrapage limitado

Bujes desmontables

Carrocería

Hardtop de silueta

Color azul oscuro tipo gendarmería (el pantone se facilitará tras la adjudicación)

Peso / capacidad

Capacidad del depósito de combustible de 180L

Peso (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

Apoya pies laterales

Parachoques delantero/ trasero lacado negro

Rejilla negra

Retrovisores exteriores manual negro

Rueda de repuesto ARR puerta con cerradura

Parabrisas laminados y tintados

Llantas de chapa

Enganches de remolque (OTAN de 12 puntos).

Interior y confort

Asiento de banco delantero

y tapicería en vinilo

Número de asientos 13

Parasol

Reposapiés del conductor

Luz de techo

Dirección asistida

Seguridad

Seguridad activa

Proyector antiniebla delantero

ABS

- 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 útil 1100 kg

LISTADO DE EQUIPAMIENTO DE BASE

- Dirección asistida
- Climatización
- Calefacción
- Filtro de aire
- Neumático espigas 750R16
- Motor de refrigeración líquido 30%
- Rueda mecánica eje libre

1º- 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)

2º 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

LOTE 3: 20 vehículos tt tipo pick up con doble fila de asientos carrozados

Cantidad	Precio Unitario (€)	Precio total (€)
20	38.000	760.000

La Entrega de los vehículos se efectuará de la siguiente manera:

- 10 unidades en dependencias de la Gendarmería en Niamey (Níger)
- 10 unidades en dependencias de la Gendarmería en Bamako (Mali).

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

Color azul oscuro tipo gendarmería (el pantone se facilitará tras la adjudicación)

Enganches de remolque (OTAN de 12 puntos).

Los asientos de los vehículos pick up que van en la parte descubierta deben ir colocados en medio y adosados, de forma que los gendarmes vayan sentados espalda contra espalda mirando en direcciones opuestas a derecha e izquierda del sentido de la marcha..

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

LOTE 4: 6 quads con 6 remolques para patrulla en el desierto

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 Unitario (€)	Precio total total (€)
6	15.000	90.000

La Entrega de los vehículos se efectuará en dependencias de la Gendarmería en Bamako (Mali).

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ATV tracción total

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

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.
- Estará fabricado en perfiles de acero pintados con capa de imprimación cromofosfanato y capas de esmalte acrílico. La solera será antideslizante y antihumedad.
- 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.

LOTE 5: 12 Motos

Cantidad	Precio Unitario (€)	Precio total total (€)
12	7.000	84.000

La Entrega de los vehículos se efectuará en dependencias de la Gendarmería en Niamey (Niger)

1 DESCRIPCIÓN

Motocicleta todoterreno para su empleo por la unidad GARSI en Níger con las siguientes características:

- Motor de cuatro tiempos.
- Cilindrada de 245 cc o superior.
- Cuatro válvulas/cilindros
- Velocidad máxima superior a 130km/h
- tubo de escape elevado.
- Combustible gasolina.
- Depósito mínimo de 7.5 l
- Frenos delantero y trasero de disco
- Ruedas todoterreno y especialmente aptas para arena.
- Indicador de reserva y aforador.
- Con protectores de puños.
- Parrilla portaequipaje.
- Peso no superior a 135 kg.
- Color azul oscuro.

LOTE 6: 6 Vehículos blindados

Cantidad	Precio Unitario (€)	Precio total total (€)
6	300000	1.800.000

La Entrega de los vehículos se efectuará de la siguiente manera:

- 3 unidades en dependencias de la Gendarmería en Niamey (Níger)
- 3 unidades en dependencias de la Gendarmería en Bamako (Mali).

1. OBJETO.

El presente Pliego establece las características técnicas que deben satisfacer los VEHÍCULOS BLINDADOS, para uso por el personal de la Unidad GARSI-SAHÉL

2. DETALLE DE LOS BIENES.

Vehículo blindado todoterreno con cabina tipo furgón, 8 plazas (conductor + acompañante + 6 personas) con las siguientes características:

- Nivel de protección:
 - Balística: STANAG 4569 Nivel 1
 - Contra minas anti-persona según la STANAG 4569 Nivel 1.
- Movilidad con carga máxima:
 - Consumo de combustible (80 km/h en carretera) no superior a 26 L/100 km
 - Autonomía (en carretera) superior a 500 km
 - Velocidad máxima (carretera horizontal) superior a 110 km/h
 - Capacidad de subida mínimo 75%
 - Capacidad de vadeo mínimo 850 mm
 - Superación de obstáculo mínimo 405 mm
 - Superación de zanjas mínimo 900 mm
 - Tracción permanente a las cuatro ruedas.
 - Suspensión independiente a las cuatro ruedas
- Motor:
 - Tipo de motor . Diesel, 4 tiempos.
 - No de cilindros 6 en línea.

Potencia mínimo 218 CV DIN (160 Kw) @ 3.800 r.p.m.
Par Motor 500 Nm @ 2.500 r.p.m.
Alimentación Turbo de geometría variable con Intercooler.
Cilindrada 3.200 cm³
Combustible cualquier tipo de gasóleo.
Cambio automático de seis velocidades

- Accesorios:

El alumbrado militar reducido, tipo OTAN,
La cabina dispondrá de ventilación, calefacción y aire acondicionado regulable
En la parte trasera del vehículo llevará un gancho de remolque y una toma eléctrica de doce polos tipo hembra de forma y conexiones según STANAG 4007
Escotilla en el techo de la carrocería para recibir y soportar los esfuerzos de un arma automática de defensa próxima ajustable en altura, con el correspondiente anillo giratorio, incluyendo interface que permite el uso y operación de ametralladoras.
El sistema de anillo estará dotado de un escudo protector delantero de kevlar o material equivalente, y podrá incluir escudos protectores perimetrales para el operador del arma.
En la cabina del vehículo se instalará una base plana y rígida, regulable en altura, que aporte estabilidad y amplio apoyo al tirador.
Cabestrante eléctrico delantero.

- Mantenimiento:

Manuales de usuario y operación en francés.
Manuales de mantenimiento preventivo en francés.
Catálogo de repuestos.
Curso de conducción y mantenimiento básico (primer escalón) para 12 alumnos
Curso avanzado de mantenimiento (tercer escalón) para seis alumnos
Set de repuestos para mantenimiento de primer, segundo y tercer escalón para dos años.