

CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES RELATIF À LA PASSATION DE CONTRAT DE L'ACHAT DE VEHICULES POUR LA FOURNITURE DE L'UNITE GARSI GENDARMERIE MAURITANIENNE

1. OBJET DU CONTRAT

Constitue l'objet du contrat l'achat de véhicules pour la fourniture de l'unité GARSI gendarmerie mauritanienne.

2. DESCRIPTION DES SERVICES À RÉALISER

Les véhicules d'approvisionnement sont décrits en quatre lots qui sont joints en annexes à ce cahier des charges techniques.

L'exécution du contrat doit être conforme aux conditions détaillées dans les cahiers des clauses administratives particulières et le cahier des charges techniques ayant un caractère contractuel, ceux-ci devant donc être signés pour attester de la conformité de l'adjudicataire lors de l'acte de signature du contrat.

3. CONDITIONS À REMPLIR LORS DE LA PRESTATION DU SERVICE

1. Offres :

Les intéressés doivent présenter leur offre conformément aux conditions exposées dans le cahier administratif.

Différents groupes sont constitués, conformément à les lots suivants :

LOT 1 : 16 véhicules tout terrain

LOT 2 : 1 véhicule tt ambulance

LOT 3 : 4 véhicules tt type pick up cabine double

LOT 4 : 4 véhicules tt type pick up cabine simple

LOT 5 : 6 véhicules ATV (QUAD) et 6 remorques

2. LIVRAISON

Les différents lots doivent être livrés à la gendarmerie de Nouakchott en Mauritanie au plus tard, le 30 novembre 2017.

4. PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES

On entend par prestations supplémentaires celles qui découlent de l'apport ou de la cession gratuite par l'offrant des services relatifs à l'objet de la passation de contrat, à condition qu'elles soient économiquement évaluables et qu'elles aient un rapport et une utilité directe pour le développement de l'objet du contrat.

5. LIVRAISON ET FACTURATION

La livraison des produits doit être réalisée au siège de la de la Gendarmerie à Nouackchott en Mauritanie, tel qu'indiqué au point 3 du paragraphe 2 du présent cahier. L'entreprise adjudicataire s'engage à respecter le délai de livraison convenu pour chaque travail, et à assumer la responsabilité en cas de retard.

La facturation sera réalisée 25 % à la signature du contrat et 75% à la livraison des véhicules après la livraison et approbation par FIIAPP, F.S.P à l'endroit établi en Mauritanie en Mauritanie.

Le versement sera réalisé par virement bancaire dans un délai non supérieur à trente jours à compter de la présentation de la facture.

ANNEXE I

LOT 1 : 16 véhicules tout terrain

Objet:	TOUT TERRAIN	
---------------	---------------------	--

Quantité	MAXIMUM Prix Unitaire (€)	MAXIMUM Prix total (€)
16	31.200	499.200

La livraison du matériel s'effectuera dans les installations de la Gendarmerie à Nouackchott en Mauritanie

Caractéristiques techniques véhicule tout terrain

Moteur

Nombre de cylindres 06

Type de moteur En ligne

Nombre de soupapes par cylindre 2

Mode d'entraînement des soupapes ACT (arbre à cames en tête)

Carburant Diesel

Cylindrée (cc) 4164

Transmission

Boîte de vitesses Boîte méca - 5 rapports

Différentiel Avant 4.300 2P

Différentiel Arrière 4.300 4P à glissement limité

Moyeux débrayables

Carrosserie

Silhouette Hardtop

Dimensions

Empattement (mm) 2980

Garde au sol (mm) 235

Rayon de braquage (m) 6,8

Voie arrière (mm) 1515

Voie avant (mm) 1420

Poids / capacités

Volume du réservoir de carburant (L) 180L

Poids à vide (kg) 2230

Poids total autorisé en charge (kg) 3200

Freins

Freins avant Disques ventilés

Freins arrière Disques

Suspensions

Suspensions avant Essieu rigide, ressorts hélicoïdaux

Suspensions arrière Pont rigide, ressorts à lame

Pneumatiques

Dimensions pneumatiques 7.50R16-8

Extérieur

Schnorkel

Marchepieds latéraux

Pare chocs avant/arrière Couleur carrosserie Noir

Calandre Noire

Rétroviseurs extérieurs Manuels noirs

Roue de secours Porte Arr avec verrou

Pare-brise Feuilleté et teinté

Jantes Tôle

Intérieur & confort

Sièges avant Banquette

Sellerie et Garnissage Vinyl

Nombre de places assises 13

Pare-soleil

Repose pied conducteur

Plafonnier

Direction assistée

Sécurité

Sécurité active

Projecteurs antibrouillard Avant

ABS

ANNEXE II

LOT 2 : 1 véhicule tt ambulance

Objet:	AMBULANCE
---------------	------------------

Quantité	MAXIMUM Prix Unitaire (€)	MAXIMUM Prix total (€)
1	50300	50300

La livraison du matériel s'effectuera dans les installations de la Gendarmerie à Nouackchott en Mauritanie

1.- DESCRIPTION
DIMENSION

- Longueur hors tout 4990 mm
- Largeur hors tout 1770 mm
- Hauteur hors tout 2380 mm
- Empattement 2980 mm
- Voie avant 1515 mm
- Voie arrière 1420 mm
- Garde au sol 235 mm

CHASSIS

- Suspension avant Ressort hélicoïdaux plus amortisseur
- Suspension arrière A 8 lames plus amortisseurs
- Frein avant A disque ventilé
- Frein arrière A tambour
- Capacité de réservoir 90 Litres
- Pneus 750R16

TRANSMISSION

- Boite de vitesse 5 vitesses manuelles

MOTEUR

- Type Moteur diesel 4,2 L 6 cylindres
- Cylindrée 4164 cm³
- Débit maximum 96/3800 tours/ minutes
- Couple maximum 285/2200 tours/ minutes
- Circuit Alimentation Injection du combustible type Distribution

POIDS	
- Poids à vide	2110 kg
- Poids total en charge	3210 kg
- Charge utile	1100 kg

LISTE DES EQUIPEMENTS DE BASE

- Direction assistée
- Climatisation
- Chauffage
- Filtre à air long cyclone

- Pneus crampons 750R16
- Liquide de refroidissement moteur 30%
- Moyeu libre roue mécanique

1 ° LISTE EQUIPEMENTS POUR AMBULANCE FIXES A L'INTERIEUR VEHICULE

- Lampe (balise sur le toit) couleur rouge
- Sirène électrique avec amplificateur
- Civière principale à roulettes (Chariot Brancard)
- Siège à deux places pour assistants malade
- Lampe plafonnier dans la cabine ambulance
- Extincteur d'incendie
- Deux bouteilles d'oxygène fixes (Grande et Moyenne)

2°/ LISTE EQUIPEMENTS POUR AMBULANCE CAISSE PORTABLE DE REANIMATION EN ALLUMINIUM

- Manuel d'utilisation des équipements contenus dans la caisse
- Masque de Réanimation pour Adulte
- Masque de Réanimation pour Enfant
- Masque de Réanimation pour Bébé
- Ciseau abaisse Langue
- Plaquette abaisse Langue
- Guide ouverture bouche pour aération (Adulte)
- Guide ouverture bouche pour aération (Enfant)
- Guide ouverture bouche pour aération (Bébé)
- Bouteille d'oxygène Portable
- Manomètre OD
- Ouvre Bouche
- Valve de test de Respiration

- Tube flexible

3° LISTE CONTENU CAISSE EN CARTON

- Régulateur d'oxygène Type PSS
- Jauge de Contrôle de pression
- Filtre

4° LISTE CONTENU SAC PORTABLE

- Manomètre
- 4 Guides aération Bouche
- Plaquette Ouvre Bouche
- 2 Jeux de flexible

GARANTIE : 36 mois ou 100.000 km Contre tout vice de fabrication, premier terme échu

ANNEXE III

LOT 3 : 4 véhicules tt type pick up cabine double

Objet:	PICK UP CABINE DOUBLE	
---------------	------------------------------	--

Quantité	MAXIMUM Prix Unitaire (€)	MAXIMUM Prix total (€)
4	30.933	123.732

La livraison du matériel s'effectuera dans les installations de la Gendarmerie à Nouackchott en Mauritanie

Pick Up D/C (Double cabine)

Moteur

Nombre de cylindres 06

Moteur Type cylindre en ligne

Soupapes / cylindre 2

Valve drive mode comes

Carburant Diesel

Cylindrée (cc) 4164

Transmission

Boite 5 - techniques

Boîte de transfert

Avant différentiel 2p 4,300

4,300 4 différentiel arrière P avec blocage

Moyeu débrayable

Carrosserie

Corps style Pick-up double cabine

Dimensions

Empattement (mm) 3180

Garde au sol (mm) 235

Rayon de braquage (m) 6,3

Charger le corps Dimensions (Lxlxh) mm 1525 * 1600 * 415

Bande de roulement arrière (mm) 1420

Bande de roulement avant (mm) 1515

Poids et capacité

Capacité du réservoir (L) 130L

Poids à vide (kg) 2495

Poids brut (kg) 3200

Freins

Disques de frein avant VENTILES

Frein à tambour disque arrière

Suspensions

Type de ressorts de Suspension avant

Rear Suspension rigide, ressorts à lames

Suspensions renforcées

Pneus

Pneus dimensions 7.50R16-8 SAHARA

Performances

Vitesse maximale (km/h) 150

Intérieur & confort Pick Up D/C

Luminaire de plafond

Direction assistée

Sécurité Pick Up D/C

Active safety

Les feux de brouillard - recto

ABS

ANNEXE IV

LOT 4: 4 véhicules tt type pick up cabine simple

Objet:	PICK UP CABINE SIMPLE	
---------------	------------------------------	--

Quantité	MAXIMUM Prix Unitaire (€)	MAXIMUM Prix total (€)
4	26.500	106.000

La livraison du matériel s'effectuera dans les installations de la Gendarmerie à Nouackchott en Mauritanie

1.- DESCRIPTION
Pick Up S/C (Cabine simple)
Moteur

Nombre de cylindres 06

Moteur Type cylindre en ligne

Soupapes / cylindre 2

Valve drive mode cames

Carburant Diesel

Cylindrée (cc) 4164

Transmission

Boite 5 - techniques

Boîte de transfert

Avant différentiel 2p 4,300

4,300 4 différentiel arrière P avec blocage

Moyeu débrayable

Carrosserie

Corps style Pick-up Une cabine

Dimensions

Empattement (mm) 3180

Garde au sol (mm) 235

Rayon de braquage (m) 7,2

Charger le corps Dimensions (Lxlxh) mm 2235 * 1600 * 415

Bande de roulement arrière (mm) 1420

Bande de roulement avant (mm) 1515

Poids et capacité

Réservoir de carburant, capacité (L) 90 l + 90 l

Poids à vide (kg) 2440

Poids brut (kg) 3200

Freins

Disques de frein avant VENTILES

Tambour de frein arrière

Suspensions

Type de ressorts de Suspension avant

Rear Suspension rigide, ressorts à lames

Suspensions renforcées

Pneus

Pneus dimensions 7.50R16-8 SAHARA

Performances

Vitesse maximale (km/h) 140

Intérieur & confort Pick Up S/C

Luminaire de plafond

Direction assistée

Sécurité Pick Up S/C

ANNEXE V

LOT 5: 6 véhicules ATV (QUAD) et 6 remorques
1.- OBJET DU CONTRAT

Acquisition de 6 véhicules ATV (QUAD), de traction 6x6 ou 4x4 et de 6 remorques aux caractéristiques spécifiques au transport de quads.

Quantité	MAXIMUM Prix Unitaire (€)	MAXIMUM Prix total (€)
6	15000	90000

La livraison du matériel s'effectuera dans les installations de la Gendarmerie à Nouackchott en Mauritanie

2.- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VÉHICULES ATV 6 x 6 o 4x4.

<u>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</u>		
<u>ATV TRACTION TOTALE</u>		
MOTEUR		
Cylindrée	500 cc.	
Refroidissement	Liquide	
Typo de Moteur	4 temps	
Lubrification	À carter sec	
Démarrage	Electrique	
TRANSMISSION		
Système de Transmission	Concentrique	
Transmission	Variable 4x4, 6x6.	

Vitesses	Passage automatique. Longues, réductrices et marche arrière.	
Traction avant	Possibilité de traction sur chaque roue	
Frein Avant + arrière	Monomanette frein à disque hydraulique, frein à main hydraulique auxiliaire duel. Piston hydraulique opposé et disque fixe.	
Frein à main	Hydraulique	
Grande capacité d'adhérence sur tout type de terrain		
DIMENSIONS		
Poids à vide	Non supérieur à 410 Kg	
CAPACITÉ DE CHARGE		
Capacité de charge	Supérieur à 550 Kg	
Capacité du support de la boule	Minimum 15 Kg	
<p>La partie avant disposera d'une plateforme pour le transport de charge en général.</p> <p>Le quad aura une boule d'attelage à l'arrière ainsi qu'un treuil électrique à l'avant.</p>		
INSTRUMENTATION		
Tableau de bord avec comme indicateurs au minimum : vitesse, feux de route, point mort, marche arrière, température du moteur, nombre de kilomètres total et partiel.		
Il respectera la réglementation relative à l'illumination et la signalisation, afin de pouvoir circuler sur la route.		

Les véhicules devront avoir une capacité suffisante pour dépasser les 65 km/h au plat et sur une route goudronnée, et pouvoir maintenir cette vitesse pendant de longs trajets, sans se trouver à la limite de leurs capacités.

Le quad disposera de protections pour les pieds du chauffeur, pour éviter les coups liés aux obstacles du terrain et aux roues du véhicule.

5.- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA REMORQUE

- Remorque plateforme type fourgon dont les dimensions permettent au minimum de transporter le véhicule.
- Plateforme basculante avec rampe praticable sur la partie supérieure afin de faciliter l'accès des QUAD avec un système de fixation automatique de la plateforme et une goupille de sécurité.
- Elle sera équipée d'un axe avec suspension indépendante sur chaque roue.
- Roues de type « tubeless », sans chambre à air, de préférence avec des pneus de 13", avec une roue de secours, et une roue pivotante.
- Capacité de charge : 750 Kg.
- Poids de la remorque non supérieur à 250 Kg.
- Elle sera fabriquée en profilés en acier peints d'une couche d'impression chromo phosphate et de couches d'acrylique. Le sol sera antidérapant et anti-humidité.
- Il respectera les exigences réglementaires d'illumination indispensables pour circuler sur la voie publique.