

## CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES - ANNEXE 1 DU CONTRAT

### I. Informations générales

Intitulé du marché :	Fourniture, livraison et mise en service de voitures neuves de type 4x4 Station wagon et pickup au profit d'Expertise France à Madagascar
Bénéficiaire(s) :	Expertise France : Projet Tous Redevable et Compétences Pour Toutes
Pays :	Madagascar

### II. Contexte et justification du besoin

Agence publique, Expertise France est l'acteur interministériel de la coopération technique internationale, filiale du groupe Agence française de développement (groupe AFD). Deuxième agence par sa taille en Europe, elle conçoit et met en œuvre des projets qui renforcent durablement les politiques publiques dans les pays en développement et émergents. Gouvernance, sécurité, climat, santé, éducation... Elle intervient sur des domaines clés du développement et contribue aux côtés de ses partenaires à la concrétisation des objectifs de développement durable (ODD) pour un monde en commun.

Comme déjà dans d'autres pays, Expertise France a mis en place à Madagascar une Unité Support Projet (USP) en charge de tous les services supports (RH, Finance, Achats, Logistique, etc.). L'USP mutualise l'ensemble des moyens de transport terrestre et met à la disposition des projets selon leurs activités une flotte de véhicule adaptée à la nature des terrains locaux sur l'ensemble de l'archipel.

Dans ce contexte, afin de veiller à la continuité de ses activités et à poursuivre son appui efficient à l'ensemble des projets du portefeuille de l'agence à Madagascar, Expertise France a besoin de s'équiper de trois véhicules à l'état neuf (4x4 Station wagon, et pickup) dotés **de tous les équipements de mise en circulation (carte grise au nom de l'Expertise France, immatriculation, kit de sécurité)**, et présentant toutes les garanties de bon fonctionnement.

La durée de la garantie sera précisée, couvrant aussi bien les charges que la main d'œuvre (maintenance corrective).

En cas d'impossibilité d'utilisation du véhicule pendant les 3 mois suivant la mise en service, un véhicule de remplacement identique est proposé sans frais supplémentaires.

### III. Objectifs et résultats poursuivis

#### 1) Objectif général

L'objectif principal de ce marché est de garantir la fourniture, la livraison, et la mise en service de trois véhicules 4x4 conformes aux exigences détaillées dans le cahier des charges ci-après.

## 2) Livrables attendus

Expertise France attend la fourniture et la livraison de véhicules neufs répondant aux spécifications techniques détaillées dans l'annexe.

## 3) Livraison

La livraison physique des véhicules devra être accompagnée d'un bon de livraison signé par les deux parties, avec accusé de réception après la vérification des véhicules.

La livraison sera effectuée à l'adresse suivante : **Expertise France, Madagascar.**

Le fournisseur devra notifier la livraison des véhicules au moins 15 jours avant qu'elle ne soit effectuée, en informant le point de contact désigné dans le contrat.

## 4) Conditions :

- **Disponibilité :** Veuillez préciser la quantité de véhicules disponible en stock ainsi que la durée de livraison après émission du bon de commande.
- **Païement :** Le paiement sera effectué en hors toutes taxes (HTT) avec présentation de l'attestation de destination.  
⇒ Merci d'indiquer les prix **HTT et TTC** dans votre offre.
- **Offres :** Merci de proposer **au moins trois modèles différents de véhicules**, incluant des spécifications techniques distinctes pour les versions station wagon et pick-up. Les offres doivent inclure les **spécifications techniques, les photos des véhicules, ainsi que les prix**. Veuillez également compléter la troisième colonne avec les spécifications techniques des véhicules proposés.

## 5) Conditions générales d'achats d'Expertise France :

[https://www.economie.gouv.fr/daj/commande-publique/reglementation-de-la-commande-publique/cahiers-des-clauses-administratives?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.economie.gouv.fr/daj/commande-publique/reglementation-de-la-commande-publique/cahiers-des-clauses-administratives?utm_source=chatgpt.com)

## ANNEXE I : Caractéristiques techniques

### IV. Caractéristique techniques

#### 1. Véhicule station wagon

##### Caractéristique technique

<b>Moteur</b>	<b>Spécificité technique demandé</b>	<b>Spécificité technique proposé par prestataire</b>
Nombre de cylindres	4-6	
Type de moteur	En ligne	
Carburant	Diesel	
Cylindrée (cm3)	2500-4500	
Puissance maxi (kW) à tr/mn	85-120 / 3500-4000	
Puissance maxi (ch) à tr/mn	115-160 / 3500-4000	
Couple maxi Nm/(tr/min)	250-300 / 2000-2500	
Alimentation		
<b>Carrosserie</b>		
Silhouette	Station wagon	
Nombre de portes	5	
<b>Dimension</b>		
Garde au sol (mm)	200-250	
Empattement (mm)	2700-2800	
Dimensions (Lxlxh) en mm	4700-4900 x 1800-1900 x 1800-2000	
<b>Transmission</b>		
Transmission	4X4 enclenchable manuellement	
Boite de vitesses	Manuelle	
Différentiel Arrière	Avec blocage mécanique	
<b>Poids/Capacités</b>		
Capacité réservoir carburant (L)	100 - 140	
Poids à vide (kg)	2200-2500	
Poids total autorisé en charge (kg)	2700-3200	
Poids tractable freiné (kg)		
Nombre de places	7 - 10	
Volume du coffre à bagages (L)	400-700	
<b>Freins</b>		
Frein avant	Disques ventilés	

Frein arrière	Tambours	
Frein de parking	Manuel	
<b>Suspensions</b>		
Suspensions avant	Lames	
Suspensions arrière	Amortisseurs avec ressorts hélicoïdaux	
<b>Pneus</b>		
Dimension pneu	225/95 R16	
<b>Extérieur</b>		
Barres de toit	Oui	
Garde-boue	Oui	
Becquet	Oui	
Poignées de portes extérieures	MANUEL	
Marchepieds	Oui	
Rétroviseurs extérieurs	Oui	
Rétroviseurs extérieurs réglables	Oui	
Rétroviseurs extérieurs rabattables	Oui	
Calandre	Oui	
Pare chocs AV/ARR	Avant, Arrière	
Jantes	Acier ou aluminium	
<b>Intérieur &amp; confort</b>		
Ecran tactile	Oui	
Radio	Radio CD	
Connectique	USB, Bluetooth, Apple CarPlay, Android Auto	
Commandes radio au volant	Oui	
Haut-parleurs	Oui	
Climatisation	Manuelle	
Accoudoir central	Oui	
Boîte à gants verrouillable	Oui	
Porte gobelet(s)	Oui	
Vitres électriques	Oui	
Fermeture centralisée	Oui	
Fermeture centralisée auto après démarrage	Oui	
Vitres à impulsion	Oui	
Smart keys		
Push & start system		
Accès mains libres		
Volant	Cuir	

Volant réglable	En hauteur et en profondeur	
Sellerie et Garnissage	Cuir	
Siège conducteur réglable	En hauteur et en profondeur	
Réglage électrique des sièges	Conducteur et Passager	
Assise 2ème rangée	Rabattable 40/60	
Assise 3ème rangée	Rabattable	
Caméra	Arrière	
Direction assistée	Oui	
Levier de vitesse et frein à main	Cuir	
<b>Sécurité passive</b>		
Alarme antivol	Oui	
Airbags	Oui	
Ceintures de sécurité avant	2x3 points	
Ceintures de sécurité 2ème rangée	2x3 points	
Ceintures de sécurité 3ème rangée	3x3 points	
Prétentionneurs ceintures de sécurité		
Fixations ISOFIX	Oui	
Appui-têtes	Oui	
Roue de secours	Oui	
Nombre roue de secours	1	
<b>Sécurité active</b>		
Système de contrôle anti-louvoiement (TSC)		
Anti démarrage électronique	Oui	
Alerte sonore ceinture	Oui	
Alerte de porte mal fermée	Oui	
Clignotants latéraux	Oui	
3ème feu stop	Oui	
Phares	Oui	
Feux diurnes	Oui	
Projecteurs antibrouillard	Oui	
Contrôle de trajectoire	Oui	
Aide au démarrage en côte	Oui	
ABS	Oui	
Régulateur de vitesse		

Désembuage		
Extincteur ABC 1 kg	Oui	
Boîte à outil avec clés minimum	Oui	
Triangle de pré-signalisation	Oui	

## 2. Véhicule Pick-up double cabine

### Caractéristique technique

<b>Moteur</b>	<b>Spécificité technique demandé</b>	<b>Spécificité technique proposé par prestataire</b>
Nombre de cylindres	4 - 6	
Type de moteur	En ligne	
Carburant	Diesel	
Cylindrée (cm3)	2500-2800	
Puissance maxi (kW) à tr/mn	130-160 / 3000-3500	
Puissance maxi (ch) à tr/mn	180-220 / 3000-3500	
Couple maxi Nm/(tr/min)	450-500 / 1600-2800	
Alimentation		
<b>Carrosserie</b>		
Silhouette	Pick-up double cabine	
Nombre de portes	4	
<b>Dimension</b>		
Garde au sol (mm)	310	
Empattement (mm)	3000-3100	
Dimensions (Lxlxh) en mm	5100-5400 x 1800-1900 x 1800-2000	
<b>Transmission</b>		
Transmission	4X4 enclenchable manuellement	
Boite de vitesses	Manuelle	
Différentiel Arrière	Avec blocage mécanique	
<b>Poids/Capacités</b>		
Capacité réservoir carburant (L)	70-90	
Poids à vide (kg)	2000-2200	
Poids total autorisé en charge (kg)	2500-3500	
Poids tractable freiné (kg)	2500-3500	

Nombre de places	5	
Volume du coffre à bagages (L)		
<b>Freins</b>		
Frein avant	Disques ventilés	
Frein arrière	Tambours	
Frein de parking	Manuel	
<b>Suspensions</b>		
Suspensions avant	Amortisseurs avec ressorts hélicoïdaux	
Suspensions arrière	Lames	
<b>Pneus</b>		
Dimension pneu	265/65 R17	
<b>Extérieur</b>		
Barres de toit	Oui	
Garde-boue	Oui	
Becquet		
Poignées de portes extérieures	Chrome	
Marchepieds		
Rétroviseurs extérieurs	Chrome	
Rétroviseurs extérieurs réglables	Oui	
Rétroviseurs extérieurs rabattables	Oui	
Calandre		
Pare chocs AV/ARR	Ton caisse	
Jantes	Aluminium	
<b>Intérieur &amp; confort</b>		
Ecran tactile	8 pouces	
Radio	Mp3	
Connectique	USB, Bluetooth, Apple CarPlay, Android Auto	
Commandes radio au volant	Oui	
Haut-parleurs	Oui	
Climatisation	Manuelle	
Accoudoir central	Oui	
Boîte à gants verrouillable	Oui	
Porte gobelet(s)	Oui	
Vitres électriques	Oui	

Fermeture centralisée	Oui	
Fermeture centralisée auto après démarrage	Oui	
Vitres à impulsion	Oui	
Smart keys		
Push & start system		
Accès mains libres		
Volant	Cuir	
Volant réglable	En hauteur et en profondeur	
Sellerie et Garnissage	Cuir	
Siège conducteur réglable	En hauteur et en profondeur	
Réglage électrique des sièges		
Assise 2ème rangée		
Assise 3ème rangée		
Caméra	Arrière	
Direction assistée	Oui	
Levier de vitesse et frein à main	Cuir	
<b>Sécurité passive</b>		
Alarme antivol	Oui	
Airbags	Conducteur, Passager, Genoux (conducteur)	
Ceintures de sécurité avant	2x3 points	
Ceintures de sécurité 2ème rangée	2x3 points	
Ceintures de sécurité 3ème rangée		
Prétentionneurs ceintures de sécurité		
Fixations ISOFIX		
Appui-têtes	Oui	
Roue de secours	Oui	
Nombre roue de secours	1	
<b>Sécurité active</b>		
Système de contrôle anti-louvoiement (TSC)	Oui	
Anti démarrage électronique	Oui	
Alerte sonore ceinture	Oui	
Alerte de porte mal fermée	Oui	



Clignotants latéraux	Oui	
3ème feu stop	Oui	
Phares	Oui	
Feux diurnes		
Projecteurs antibrouillard	Oui	
Contrôle de trajectoire		
Aide au démarrage en côte	Oui	
ABS	Oui	
Régulateur de vitesse		
Désembuage		
Extincteur ABC 1 kg	Oui	
Boîte à outil avec clés minimum	Oui	
Triangle de pré-signalisation	Oui	