EXPERTISE FRANCE

CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES - ANNEXE 1 DU CONTRAT

I. Informations générales

Intitulé du marché :	Fourniture, livraison et mise en service de trois véhicules neufs de type SUV : 03 Renault Duster 2WD **ou équivalent** répondant aux caractéristiques techniques minimales définies dans le présent cahier des charges au profit d'Expertise France à Madagascar
Bénéficiaire(s) :	Expertise France
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 dans d'autres pays, Expertise France a mis en place à Madagascar une Unité Support Projet (USP) chargée des services supports — ressources humaines, finance, achats, logistique, entre autres. L'USP mutualise les moyens de transport terrestre et met à la disposition des projets une flotte de véhicules adaptée à leurs activités et à la diversité des terrains à Madagascar.

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 souhaite acquérir deux véhicules à l'état neuf. Les véhicules devront être non immatriculés, de l'année-modèle en cours de commercialisation, adaptés aux conditions routières et climatiques de Madagascar, et dotés de tous les équipements nécessaires à leur mise en circulation : carte grise au nom d'Expertise France, immatriculation, plaques, kit de sécurité, roue de secours et outillage de bord.

La durée et le kilométrage de la garantie constructeur devront être clairement précisés. La garantie couvrira les pièces et la main-d'œuvre au titre de la maintenance corrective. Le fournisseur devra également préciser l'organisation du service après-vente, la disponibilité des pièces détachées et les périodicités d'entretien à Madagascar.
En cas d'impossibilité d'utilisation de l'un des véhicules pendant les trois mois suivant sa mise en service pour une défaillance relevant de la garantie, un véhicule de remplacement de catégorie équivalente devra être proposé sans frais supplémentaires jusqu'à la remise en service.

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 03 Renault Duster 2WD ou équivalent répondant aux caractéristiques techniques minimales définies dans le présent cahier des charges au profit d'Expertise France à Madagascar. Les véhicules proposés peuvent être de toute marque et de tout modèle, dès lors qu'ils satisfont aux exigences techniques et fonctionnelles fixées.

2) Livrables attendus

Expertise France attend la fourniture et la livraison des trois véhicules, accompagnés de leurs documents d'immatriculation, manuels d'utilisation, carnets d'entretien, certificats de garantie, doubles des clés, fiches techniques, accessoires réglementaires et procès-verbaux de mise en service.

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 vérification de la conformité, de l'état et du fonctionnement des véhicules.
La livraison sera effectuée à l'adresse suivante :
Expertise France, Antananarivo, Madagascar.

Le fournisseur devra notifier la date prévisionnelle de livraison au moins quinze jours calendaires à l'avance au point de contact désigné dans le contrat. Une inspection contradictoire et un essai de fonctionnement seront réalisés avant la réception définitive.

4) Conditions :

- **Disponibilité : le soumissionnaire précisera, pour chaque version, la disponibilité en stock, le millésime, le niveau de finition, la couleur disponible et le délai ferme de livraison à compter de l'émission du bon de commande.**
- **Paiement : le paiement sera effectué hors taxes (HT), sous réserve des dispositions fiscales applicables. Le soumissionnaire indiquera distinctement les prix unitaires HT et TTC de chaque véhicule, ainsi que le montant total de l'offre.**
- **Offre : l'offre devra présenter :**
  - **la proposition et comprendre : la marque, le modèle, la version, la motorisation, le millésime,**
  - **la fiche technique constructeur ou un document d'homologation précisant les émissions de CO_2 (g/km),**
  - **des photographies,**
  - **le prix,**
  - **la garantie,**
  - **le plan d'entretien, le service après-vente**
  - **le délai de livraison.**
  - **le soumissionnaire complétera intégralement la troisième colonne des tableaux et signalera clairement toute divergence par rapport aux spécifications minimales demandées.**

ANNEXE I : Caractéristiques techniques

IV. Caractéristiques techniques

Version de référence : Duster 2WD, motorisation 1,5 dCi diesel, niveau d'équipement Intense ou supérieur. Les performances supérieures ou équipements additionnels sont acceptés.

Caractéristiques techniques —— Quantité : 03

Caractéristique technique	Spécification technique minimale demandée	Spécification technique proposée par le prestataire
Nombre de cylindres	4 cylindres	
Type de moteur	1,3 L Turbo essence	
Carburant	Essence	
Cylindrée (cm3)	1 333 cm^3	
Puissance maxi (kW) à tr/mn	Environ 85 kW à 4 000 tr/min	
Puissance maxi (ch) à tr/mn	115 ch à 4 000 tr/min	
Couple maxi Nm/(tr/min)	260 Nm à 1 750 tr/min	
Système d'alimentation	Injection directe Essence GDI	
Carrosserie		
Silhouette / carrosserie	SUV compact 2WD, 5 portes	
Nombre de portes	5 portes	
Dimensions		
Garde au sol (mm)	Au moins 210 mm	
Empattement (mm)	Environ 2 674 mm	
Dimensions approximatives (L × l × h) en mm	Environ 4 341 × 1 804 × 1 693 mm, hors rétroviseurs	
Transmission		
Transmission	Deux roues motrices, traction avant	
Boite de vitesses	Boîte manuelle; nombre de rapports à préciser	
Gestion de la motricité / différentiel	Gestion électronique de la motricité / antipatinage	
Poids / Capacités		
Capacité réservoir carburant (L)	À préciser par le soumissionnaire	
Poids à vide (kg)	À préciser par le soumissionnaire	
Poids total autorisé en charge (kg)	À préciser par le soumissionnaire	
Poids tractable freiné (kg)	À préciser par le soumissionnaire	
Nombre de places	5 places assises	
Volume du coffre à bagages (L)	Au moins 700 L selon configuration; valeur VDA exacte à préciser	

Freins		
Frein avant	Disques ventilés	
Frein arrière	Tambours ou disques selon la version proposée	
Frein de parking	Manuel	
Suspensions		
Suspension avant	Indépendante; type à préciser	
Suspension arrière	Adaptée à la traction avant; type à préciser	
Pneus / roues		
Dimensions des pneus / jantes	Jantes de 16 ou 17 pouces; dimensions exactes à préciser	
Extérieur		
Barres de toit	Oui, fixes	
Garde-boue	Oui, avant et arrière, ou protection équivalente	
Becquet arrière	Non exigé	
Poignées de portes extérieures	Ton carrosserie ou finition extérieure supérieure	
Marchepieds	Non exigé	
Rétroviseurs extérieurs	Deux rétroviseurs extérieurs ton carrosserie ou finition supérieure	
Rétroviseurs extérieurs réglables	Oui	
Rétroviseurs extérieurs rabattables	Oui, rabattables manuellement ou électriquement	
Calandre	Oui	
Pare-chocs AV/AR	Avant et arrière, adaptés à un usage mixte route/piste	
Jantes	Jantes en alliage, 16 ou 17 pouces	
Intérieur et confort		
Écran tactile	Écran tactile d'environ 8 pouces	
Radio	Radio multimédia	
Connectique	USB, Bluetooth et réplication smartphone souhaitée	
Commandes radio au volant	Oui	
Haut-parleurs	Oui	
Climatisation	Climatisation automatique souhaitée; manuelle acceptée si justifiée	
Accoudoir central	Oui	
Boîte à gants / rangement fermé	Oui, ou rangement fermé équivalent	

Porte gobelet(s)	Oui	
Vitres électriques	Vitres avant et arrière électriques	
Fermeture centralisée	Oui	
Fermeture centralisée auto après démarrage	Oui	
Vitres à impulsion	Au moins côté conducteur	
Carte mains libres / Smart Key	Carte mains libres ou système équivalent souhaité	
Démarrage sans clé	Souhaité	
Accès mains libres	Souhaité	
Volant	Volant gainé cuir ou finition équivalente	
Volant réglable	Réglable en hauteur au minimum	
Sellerie et garnissage	Tissu résistant et facile d'entretien; autre finition acceptée	
Siège conducteur réglable	Réglable longitudinalement et en inclinaison; réglage en hauteur souhaité	
Réglage électrique des sièges	Non exigé	
Banquette de 2e rangée	Rabattable 1/3–2/3 ou 40/60	
3e rangée	Sans objet	
Aide au stationnement arrière	Caméra de recul et radar de recul	
Direction assistée	Oui	
Levier de vitesse et frein à main	Gainés cuir ou finition équivalente	
Sécurité passive		
Alarme / protection antivol	Antidémarrage, fermeture centralisée et alarme à préciser	
Airbags	Au moins 4 airbags, dont airbags frontaux et latéraux	
Ceintures de sécurité avant	2 ceintures à 3 points	
Ceintures de sécurité arrière	3 ceintures à 3 points	
Ceintures de sécurité 3e rangée	Sans objet	
Prétensionneurs de ceintures	Au moins à l'avant	
Fixations ISOFIX	Oui, aux places arrière	
Appui-têtes	Avant et arrière	
Roue de secours	Oui	
Nombre roue de secours	1 roue de secours compatible, avec cric et clé de roue	
Sécurité active		

Contrôle de stabilité et de motricité	Contrôle de stabilité et antipatinage	
Antidémarrage électronique	Oui	
Alerte sonore ceinture	Oui	
Alerte de porte mal fermée	Oui	
Clignotants latéraux	Oui	
3ème feu stop	Oui	
Projecteurs avant	Projecteurs avant à haut rendement; technologie LED acceptée	
Feux diurnes	Oui ou signature lumineuse LED selon finition	
Projecteurs antibrouillard	Souhaités	
Contrôle électronique de trajectoire	ESC/ESP ou système équivalent	
Aide au démarrage en côte	Oui	
ABS et assistance au freinage	ABS avec répartiteur électronique de freinage	
Régulateur de vitesse	Régulateur et limiteur de vitesse souhaités	
Désembuage / dégivrage	Pare-brise avant et lunette arrière	
Kit de sécurité et outillage de bord	Triangle, gilet réfléchissant, trousse de premiers secours, extincteur, cric et outillage de base	