

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET (AMI)

DIRECTION NATIONALE DE LA GEOLOGIE

Budget National de Développement (BND) 2025

**« PROJET D'EVALUATION GEOLOGIQUE DES COULOIRS RESERVES A
L'EXPLOITATION ARTISANALE DE L'OR ET DU DIAMANT »**

**Recrutement d'un consultant pour la réalisation des travaux
d'évaluation géologique des couloirs réservés à l'exploitation
artisanale du diamant sur 100 km².**

Mai 2025

La Direction Nationale de la Géologie (DNG) du Ministère des Mines et de Géologie a pour mission la mise en œuvre de la Politique du Gouvernement dans le domaine de la recherche Géologique et Minière. A ce titre, elle procède à l'inventaire et à l'évaluation exhaustive des ressources minérales du pays ; élabore et réalise les programmes de cartographie géologique et de recherche minière ; met à jour les cartes géologiques, géomorphologiques, tectoniques, des substances minérales et autres du pays.

Dans le cadre de la réforme du secteur de l'exploitation artisanale de l'or et du diamant, la Direction Nationale de la Géologie est particulièrement chargée de l'évaluation géologique des zones d'exploitation.

C'est ainsi qu'elle a réalisé en 2022 l'inventaire des couloirs ou des sites d'exploitation artisanale de l'or et du diamant dans 12 préfectures de la Guinée pour un total de 47 sites et une superficie cumulée de 1074.77 km².

Pour la campagne de 2025 la DNG compte utiliser les fonds du BND pour réaliser l'évaluation géologique de deux (02) préfectures à savoir : Forécariah et Dubréka pour une superficie totale de 100 km².

Dans le cadre de la mise en œuvre dudit projet, le Ministère des Mines et de la Géologie entend recruter un consultant pour réaliser les travaux d'évaluation géologique des couloirs réservés à l'exploitation artisanale du diamant sur 100 km².

1. Objectif Général

L'objectif de la mission du consultant est de réaliser les travaux d'évaluation géologique dans deux (02) préfectures pour l'exploitation artisanale du diamant sur 100 km² dans les préfectures de Forécariah et Dubreka.

2. Tâches du consultant

En collaboration avec les Cadres de la DNG, le Consultant est chargé de :

- Collecter et analyser les données géologiques, géophysiques et géochimiques existantes ;
- Réaliser la cartographie géologique, topographique, structurale et délimiter les placers dans chaque couloir contenu dans les 100 km² ;
- Réaliser des puits pour échantillonner les sédiments dans les couloirs artisanaux et des tranchées de contrôle sur une superficie de 100 km² ;
- Produire une base de données complète du projet ;
- Produire un rapport technique certifié ;
- Assurer l'analyse au laboratoire et le contrôle qualité des échantillons des puits et des tranchées pour le diamant et minéraux associés produits pendant la campagne ;
- Assurer le traitement et l'interprétation des données produites pendant la campagne ;
- Réaliser le modèle géologique et l'estimation des ressources minérales de chaque site ;
- Assurer la formation des cadres de la DNG dans la planification, la collecte et l'interprétation des données et la production des rapports.

3. Profil du consultant et critères de sélection

- ✓ Formation : Avoir Bac+5 au minimum en géoscience, noté sur 5 points ;
- ✓ Avoir une expérience pratique de dix (10) ans au minimum, en cartographie géologique, structurale, topographique et dans la gestion des bases de données géocentriques, noté sur 15 points ;
- ✓ Avoir une maîtrise des techniques d'échantillonnage et de traitements des échantillons de puits et tranchées, notée sur 14 points ;
- ✓ Avoir une bonne connaissance de la prospection et de l'évaluation géologique des sites alluvionnaires, notée sur 16 points ;
- ✓ Avoir des compétences pratiques en évaluation des ressources géologiques et la conception de modèle géologique spécifique aux gisements de type alluvionnaire, notée sur 20 points ;
- ✓ Avoir réalisé au moins deux (02) missions similaires dans les cinq (5) dernières années, notée sur 24 soit 12 points par mission et plus ;
- ✓ Avoir une bonne maîtrise des techniques et logiciels de cartographie géologique, de modélisation géologique et d'évaluation des ressources et réserves minérales, notée sur 6 points.

4. Calendrier d'exécution

La mission du consultant va couvrir toute la durée de la phase du projet sur douze (12) mois

5. Livrables

Le consultant devra produire et mettre à la disposition du (client) les documents suivants :

- ✓ Les rapports d'avancement ;
- ✓ Les cartes thématiques des différents sites (géologique, topographique et structurale) ;
- ✓ La base de données complète du projet (format : Tiff, shp, Excel,) pour faciliter la manipulation et la réinterprétation des données ;
- ✓ Le certificat d'analyse des échantillons délivré par le laboratoire ;
- ✓ Le rapport final.

6. Méthode de recrutement

La méthode de sélection sera basée sur la qualité technique du consultant.

NB : les consultants intéressés à la présente manifestation d'intérêt doivent faire parvenir leur proposition au plus tard le mercredi 18 juin 2025 à 10 heures précises à la Personne Responsable des Marchés Publics et des Part du Ministère des Mines et de la Géologie, au 5^{ème} étage à l'adresse suivante :

TOURE Almamy Moustapha : Numéros de téléphone : +224 628 240 393 ; 655 240 393 ou 664 240 393, E-mail : prmp@mines.gov.gn

Signature de l'Autorité Contractante (client) :

P/Le Ministre/PO
Le Secrétaire Général du Ministère
des Mines et de la Géologie.

Aboubacar KOUROUMA

[3]

