

**SOLLICITATION A MANIFESTATIONS D'INTERET**  
**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO**  
**MINISTERE DES MINES**  
**PROJET DE BONNE GOUVERNANCE DANS LE SECTEUR MINIER**  
**COMME FACTEUR DE CROISSANCE (PROMINES)**

ID Projet : P106982 / IDA – H589 ZR

**Recrutement d'un Consultant international (Firme, Cabinet, Bureau d'Etudes) chargé de la production de la cartographie topographique (Geo-database), en utilisant les standards internationaux (MGCP ou Vmap2), sur 4 Cellules (1 degré par 1 degré) dans la République Démocratique du Congo (RDC) pour les utiliser comme « données de base » pour le développement ultérieur de produits géoscientifiques (géologie et géophysique...)**

**N° Avis : AMI N°69/PROMINES/10-2016**

**Date de l'Avis : Mardi 11 octobre 2016**

Le Gouvernement de la République Démocratique du Congo, en collaboration avec la Banque Mondiale, a mis en place un Projet transversal pour le développement du secteur minier dans plusieurs provinces de la RDC appelé Projet de Bonne Gouvernance dans le Secteur Minier comme facteur de Croissance, en sigle PROMINES, et se propose d'utiliser une partie des fonds de ce Don pour effectuer des paiements autorisés au titre d'un Contrat de services de Consultants pour la "**Production de la cartographie topographique (Geo-database), en utilisant les standards internationaux (MGCP ou Vmap2), sur 4 Cellules (1 degré par 1 degré) dans la République Démocratique du Congo (RDC) pour les utiliser comme « données de base » pour le développement ultérieur de produits géoscientifiques (géologie et géophysique...)**".

L'Unité d'Exécution du Projet PROMINES (UEP-PROMINES) lance un Avis de Sollicitation à Manifestations d'Intérêt afin de sélectionner les candidats spécialisés pouvant répondre à la consultation restreinte ultérieure.

L'objectif de la mission du Consultant est de réaliser une interprétation du terrain et des éléments cartographiques en utilisant des images satellitaires (optiques) de hautes résolutions (**entre 1 m et 4 m de résolution spatiale sur le terrain**). Les images satellitaires utilisées pour saisir les éléments terrain devront être ortho-rectifiées en utilisant un modèle numérique de terrain (MNT) avec une grille d'au moins 30 mètres pour aboutir à une précision comparable à un produit conforme au standard DTED *level 2* ou similaire.

Une fois que les éléments cartographiques et typiquement topographiques sont extraits de l'imagerie satellitaire (interprétés et vectorisés), ils seront stockés dans une géo-database standard qui est déjà définie (cette géo-database est disponible en *format ESRI ArcGIS* ou autres comme *Intergraph microstation*). La qualité des travaux de saisie d'informations devra être en accord avec les standards MGCP ou avec l'ancien standard de type Vmap *niveau 2* (ou Vmap2) pour obtenir une échelle de représentation graphique de 1 :50.000 (*Topographic Line Map*) ou TLM50.

**La durée des travaux est de Cinq (5) mois**, à compter de la date de démarrage de la mission.

Le Consultant sera un cabinet d'ingénierie spécialisé dans l'analyse du territoire ayant une expérience prouvée dans la réalisation de travaux dans le domaine de la cartographie, la télédétection et les systèmes d'information géographique, en particulier dans la génération de

cartographie topographique issue des images satellitaires et surtout dans l'utilisation des formats MGCP ou bien Vmap2.

La condition la plus importante est d'avoir une équipe d'Experts avec une expérience directe et démontrable au niveau firme ou bien individuel de plus de 3 ans dans un contexte de production des données vectorielles de type MGCP ou bien Vmap2.

Les firmes intéressées sont appelées à fournir une déclaration sur leurs compétences et leurs expériences indiquant qu'elles sont qualifiées pour exécuter les services (Brochures, description des missions similaires, expérience dans des conditions similaires, disponibilité de personnel, etc.).

Les consultants peuvent s'associer pour renforcer leurs compétences respectives.

Les consultants seront sélectionnés conformément aux *Directives de la Banque mondiale : Sélection et Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque mondiale, de mai 2004, version révisée en octobre 2006 et mai 2010.*

L'Unité d'Exécution du Projet PROMINES (UEP-PROMINES) invite les Firmes éligibles à manifester leur intérêt par l'envoi d'un dossier de candidature, en **Trois (3) exemplaires originaux**, sous enveloppe scellée en indiquant clairement sur l'enveloppe extérieure :

« **AMI N° 69/PROMINES/10-2016 - Expression d'Intérêt pour la Mission de Production de la cartographie topographique (Geo-database), en utilisant les standards internationaux (MGCP ou Vmap2), sur 4 Cellules (1 degré par 1 degré) dans la République Démocratique du Congo (RDC) pour les utiliser comme « données de base » pour le développement ultérieur de produits géoscientifiques (géologie et géophysique...)** »

Les dossiers d'expressions d'Intérêt, écrits en français, doivent être réceptionnés au bureau du projet PROMINES, au plus tard le Jeudi 27 octobre 2016 à 14h45' (Heure locale), à l'adresse ci-dessous :

**Unité d'Exécution du Projet «PROMINES»**

**A l'Attention de M. MABOLIA YENGA**

22A, Immeuble PAK, Boulevard du 30 Juin,

Kinshasa/Gombe, République Démocratique du Congo.

Tél. : +243 (0)97 432 5001 / (0)97 432 5004

E-mail : [ymabolia@prominesrdc.cd](mailto:ymabolia@prominesrdc.cd) et [embuyi@prominesrdc.cd](mailto:embuyi@prominesrdc.cd)

Les Candidats intéressés peuvent obtenir les informations supplémentaires, et en particulier les TDRs, en consultant le Site Web [www.prominesrdc.cd](http://www.prominesrdc.cd), et/ou, les jours ouvrables de Lundi à Vendredi de 9h00' à 16h00', heures locales, à l'adresse ci-dessus et auprès de :

**Monsieur le Responsable Principal de la Passation des Marchés de l'UEP-PROMINES**

Veillez noter que le présent Avis ne constitue pas une demande de soumission et l'UEP-PROMINES se réserve le droit de changer ou d'annuler cette demande à tout moment au cours du processus de manifestation d'intérêt.

**Le Coordonnateur National.  
MABOLIA YENGA**