



CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE

B-TECH-DRC SA



RCCM/22-B-00448; National ID: 15-G56023-N76957D; Tax ID: A070015GS

ARSP: 2750519010; CNSS: 1011702400

Address in Lubumbashi: No. 235, SENDWE Avenue, MAKUTANO District, Lubumbashi Commune

Email: btechorgdrctang@gmail.com, btechdrca@gmail.com

Tel: +243 980767656 / +243 812274861

AVIS D'APPEL D'OFFRES

**POUR LA SÉLECTION D'UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE EN
EXPLORATION GÉOLOGIQUE, GÉOCHIMIQUE ET SONDAGE
MINIER A MUVULE, TERRITOIRE DE MITWABA**

Réf : B-TECH-DRC/SA/HKT/MUVULE/2026-001

Secteur	Exploration et ressources minières
Lieu d'exécution	République Démocratique du Congo
Province	Haut-Katanga
Territoire	Mitwaba
Chefferie	Nsampwe
Groupeement	Mukana
Localité	Muvule
Maître d'ouvrage / Donneur d'ordre	CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE SA (B-TECH-DRC SA)

1. AVIS D'APPEL D'OFFRES

CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE SA (B-TECH-DRC SA) invite les entreprises spécialisées et légalement établies, disposant de compétences, d'expérience et de capacités techniques dans le domaine de l'exploration minière, à soumettre leurs offres pour la réalisation de travaux de **reconnaissance géologique, prospection géochimique, exploration et sondage minier** dans la localité de MUVULE, Territoire de MITWABA, Province du Haut-Katanga.

Le présent appel d'offres vise à sélectionner une entreprise qualifiée capable d'assurer tout ou partie du programme d'exploration, depuis la reconnaissance du terrain jusqu'à la réalisation des sondages, l'analyse des échantillons et la production d'un rapport technique complet.



Facebook: www.B-tech Drc.com

Courriel: btechorgdrctang@gmail.com

Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861

YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>

Site-web: www.btechdrc.net

WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

2. PRÉSENTATION DE B-TECH-DRC SA

2.1 Historique

CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE SA (B-TECH-DRC SA) est une société de droit congolais créée en **2022** en République Démocratique du Congo.

La société a été créée avec la vision de contribuer au développement socioéconomique du pays à travers la valorisation des compétences et des talents locaux, l'innovation, l'entrepreneuriat, la création d'opportunités économiques et le développement de partenariats avec des acteurs nationaux et internationaux.

Depuis sa création, B-TECH-DRC SA a développé un objet social couvrant plusieurs secteurs d'activité, notamment les **mines et ressources naturelles, l'environnement, les technologies et l'innovation, l'agriculture, les infrastructures, le transport, la fourniture de biens et services, la logistique, l'éducation, la santé ainsi que l'eau, l'hygiène et l'assainissement.**

Dans le secteur minier, B-TECH-DRC SA entend développer des collaborations avec des entreprises spécialisées, bureaux d'études, sociétés de forage, laboratoires, investisseurs et partenaires techniques afin de contribuer à l'identification et à l'évaluation responsable des opportunités minières en République Démocratique du Congo.

3. OBJET DE L'APPEL D'OFFRES

Le présent appel d'offres porte sur la sélection d'une entreprise spécialisée capable de réaliser des prestations relatives à :

- La reconnaissance géologique ;
- La cartographie géologique ;
- La prospection minière ;
- La prospection géochimique ;
- L'échantillonnage ;
- L'identification des zones d'intérêt ;
- La conception d'un programme de sondage ;
- La réalisation des sondages miniers ;
- Le logging et la description des carottes ;
- La préparation et la gestion des échantillons ;
- Les analyses de laboratoire ;
- L'interprétation des données ;
- L'élaboration d'un rapport technique final.



Facebook: www.B-tech Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net
WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

4. ZONE D'INTERVENTION

Les travaux seront réalisés dans la zone identifiée par B-TECH-DRC SA comme suit :

Province : Haut-Katanga

Territoire : Mitwaba

Chefferie : Nsampwe

Groupement : Mukana

Localité : Muvule

Les coordonnées géographiques détaillées, les points d'implantation des sondages et les paramètres techniques définitifs seront déterminés dans le cadre de la préparation et de la reconnaissance du programme d'exploration.

5. SUBSTANCES MINÉRALES D'INTÉRÊT

Les travaux d'exploration pourront notamment porter sur les substances suivantes :

N°	Substance
1	Cuivre
2	Cobalt
3	Lithium
4	Bauxite
5	Coltan

Le soumissionnaire devra préciser son expérience dans l'exploration et l'évaluation de chacune des substances concernées.

6. OBJECTIF GÉNÉRAL

L'objectif général est de mettre en œuvre un programme professionnel d'exploration permettant d'améliorer la connaissance géologique et minière de la zone de **Muvule** et d'identifier les éventuelles zones présentant un potentiel de minéralisation.

Les résultats devront permettre à B-TECH-DRC SA de disposer de données techniques fiables pour orienter les éventuelles phases ultérieures d'exploration.

7. OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

La mission devra notamment permettre :

- D'identifier les principales formations géologiques ;
- De rechercher et documenter les indices de minéralisation ;
- D'identifier les structures géologiques pertinentes ;
- De réaliser des travaux de prospection et d'échantillonnage ;
- De réaliser, lorsque nécessaire, des analyses géochimiques ;
- D'identifier les zones prioritaires ;
- De proposer un programme de sondage techniquement justifié ;
- D'exécuter les sondages approuvés ;



Facebook: www.B-tech-Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net

WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

- De documenter les carottes ;
- De réaliser les analyses nécessaires ;
- D'interpréter les résultats ;
- De formuler des recommandations techniques.

8. ÉTENDUE DES PRESTATIONS

8.1 Reconnaissance du terrain

L'entreprise sélectionnée devra réaliser une reconnaissance initiale permettant notamment :

- D'évaluer les conditions d'accès ;
- D'apprécier les conditions géologiques ;
- D'identifier les affleurements ;
- De rechercher les indices minéralisés ;
- D'évaluer les contraintes logistiques ;
- D'identifier les zones nécessitant des investigations complémentaires.

8.2 Cartographie géologique

Les travaux pourront comprendre :

- Cartographie géologique ;
- Identification des formations ;
- Identification des structures ;
- Relevés des affleurements ;
- Relevés structuraux ;
- Documentation photographique ;
- Positionnement des observations.

8.3 Prospection géochimique

Selon les résultats de la reconnaissance, l'entreprise pourra proposer :

- Echantillonnage de sols ;
- Echantillonnage de roches ;
- Echantillonnage d'affleurements ;
- Autres méthodes géochimiques pertinentes.

Le soumissionnaire devra préciser les méthodes proposées et leur justification.

9. PROGRAMME DE SONDAGE

Le soumissionnaire devra proposer un programme de sondage adapté aux résultats de la reconnaissance et de la prospection.

L'offre devra préciser notamment :

- La méthode de forage recommandée ;
- Le type de foreuse ;
- Le diamètre de forage ;



Facebook: www.B-tech Drc.com
 Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net

WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

- Le nombre indicatif de sondages ;
- Les profondeurs indicatives ;
- L'orientation des sondages ;
- Les méthodes d'implantation ;
- Les équipements nécessaires ;
- Les besoins logistiques ;
- Le calendrier d'exécution.

B-TECH-DRC SA ne fixe pas à ce stade un nombre définitif de trous ni une profondeur prédéterminée.

Ces paramètres devront être proposés et justifiés techniquement par le soumissionnaire.

10. TRAVAUX DE FORAGE ET SONDAGE

L'entreprise retenue devra être en mesure d'assurer, selon le programme approuvé :

- La mobilisation de la foreuse ;
- La préparation des plateformes ;
- Les opérations de forage ;
- La récupération des carottes ;
- L'enregistrement des paramètres de forage ;
- La conservation des carottes ;
- La photographie ;
- Le logging géologique ;
- L'échantillonnage ;
- La sécurisation des échantillons.

11. LOGGING ET GESTION DES CAROTTES

L'entreprise devra mettre en place une procédure permettant notamment :

- L'identification des carottes ;
- La description lithologique ;
- L'identification des altérations ;
- L'identification des structures ;
- La description des minéralisations observées ;
- La mesure des intervalles ;
- La photographie ;
- Le stockage ;
- La traçabilité des échantillons.



Facebook: www.B-tech Drc.com
 Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
 Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
 YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
 Site-web: www.btechdrc.net

WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

12. ANALYSES DE LABORATOIRE

Les échantillons sélectionnés devront être soumis à un laboratoire compétent.

Le soumissionnaire devra préciser :

- Le laboratoire proposé ;
- Sa localisation ;
- Les méthodes analytiques ;
- Les éléments analysés ;
- Les délais ;
- Les procédures de contrôle qualité ;
- Les coûts.

Les résultats analytiques devront être transmis à B-TECH-DRC SA sous format exploitable.

13. ASSURANCE QUALITÉ ET CONTRÔLE QUALITÉ – QA/QC

Le soumissionnaire devra présenter une procédure QA/QC adaptée aux travaux.

Cette procédure pourra notamment comprendre :

- Echantillons blancs ;
- Standards certifiés ;
- Duplicatas ;
- Contrôle de préparation ;
- Vérification des résultats ;
- Traçabilité ;
- Chaîne de possession des échantillons.

14. LIVRABLES

L'entreprise sélectionnée devra remettre, selon les phases du programme :

Livable 1

Rapport de reconnaissance et de prospection.

Livable 2

Programme détaillé de sondage.

Livable 3

Rapports périodiques d'avancement.

Livable 4

Données de logging et documentation des carottes.

Livable 5

Base de données des échantillons.

Livable 6

Résultats des analyses de laboratoire.

Livable 7

Cartes et sections géologiques disponibles.

Livable 8

Rapport technique final.

Livable 9

Données numériques et fichiers sources disponibles.



Facebook: www.B-tech Drc.com

Courriel: btechorgdrctang@gmail.com

Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861

YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>

Site-web: www.btechdrc.net

WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

15. PROFIL DE L'ENTREPRISE SOUMISSIONNAIRE

Le soumissionnaire devra démontrer :

- Une existence légale et régulière ;
- Une expérience pertinente dans l'exploration minière ;
- Une expérience dans les travaux de forage et/ou sondage ;
- Des compétences géologiques et géochimiques ;
- Une capacité logistique suffisante ;
- La disponibilité des équipements nécessaires ;
- Des ressources humaines qualifiées ;
- Une capacité financière compatible avec la mission.

16. EXPÉRIENCE REQUISE

Le soumissionnaire devra fournir des références concernant des projets similaires réalisés au cours des dernières années.

Pour chaque référence, il est souhaitable d'indiquer :

- Nom du projet ;
- Client ;
- Localisation ;
- Période ;
- Nature des travaux ;
- Substances concernées ;
- Montant approximatif du contrat, lorsque communicable ;
- Personne de contact du client.



Facebook: www.B-tech Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net
WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

17. ÉQUIPE TECHNIQUE

L'équipe proposée devra comprendre, selon l'organisation du soumissionnaire :

Fonction	Nom et prénom	Qualification / diplôme	Expérience pertinente
Chef de projet	À renseigner par le soumissionnaire	Diplôme/qualification en géologie, ingénierie minière ou domaine pertinent	Nombre d'années + projets similaires
Géologue senior	À renseigner par le soumissionnaire	Diplôme en géologie ou domaine pertinent	Expérience en exploration minière et substances concernées
Géologue de terrain	À renseigner par le soumissionnaire	Qualification en géologie	Expérience en cartographie, échantillonnage et prospection
Responsable forage	À renseigner par le soumissionnaire	Qualification technique en forage/mines	Expérience en sondage minier
Opérateurs de forage	À renseigner par le soumissionnaire	Qualification/certification en conduite de foreuse	Expérience en opérations de forage minier
Techniciens logging	À renseigner par le soumissionnaire	Formation/qualification technique pertinente	Expérience en logging, carottage et échantillonnage
Responsable HSE	À renseigner par le soumissionnaire	Formation/qualification HSE	Expérience HSE sur sites miniers ou travaux de forage

Les CV des personnes clés devront être joints à l'offre.

18. ÉQUIPEMENTS

Le soumissionnaire devra présenter la liste des équipements qu'il prévoit de mobiliser.

Équipement	Quantité	Propriété / Location	État / disponibilité
Foreuse			
Équipements de forage			
Équipement de récupération des carottes			
GPS / équipements topographiques			
Équipements d'échantillonnage			
Véhicules			
Équipements HSE			
Autres			

19. SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT – HSE

Le soumissionnaire devra présenter les mesures prévues en matière de :

- Santé et sécurité au travail ;
- Equipements de protection individuelle ;
- Sécurité des opérations de forage ;
- Gestion des carburants ;
- Gestion des déchets ;
- Prévention des accidents ;
- Premiers secours ;
- Gestion des situations d'urgence ;
- Protection de l'environnement.

20. RELATIONS AVEC LES COMMUNAUTÉS

Les opérations devront être réalisées dans le respect des populations et des autorités locales.

Le prestataire devra notamment :

- Respecter les autorités locales ;
- Sensibiliser son personnel ;
- Limiter les impacts sur les activités locales ;
- Signaler tout incident ;
- Respecter les règles convenues pour l'accès au site.

21. LOGISTIQUE ET MOBILISATION

Le soumissionnaire devra présenter son plan de mobilisation, comprenant notamment :

- Transport de la foreuse ;
- Transport du personnel ;
- Transport des équipements ;
- Carburant ;
- Hébergement ;
- Restauration ;
- Communication ;
- Sécurité ;
- Evacuation d'urgence ;
- Démobilisation.

22. CONTENU DE L'OFFRE TECHNIQUE

L'offre technique devra comprendre au minimum :

1. Lettre de soumission ;
2. Présentation de l'entreprise ;
3. Documents légaux ;
4. Références ;
5. Compréhension du projet ;
6. Méthodologie ;
7. Programme de travail ;
8. Calendrier ;
9. Composition de l'équipe ;
10. CV des experts ;
11. Liste des équipements ;
12. Plan HSE ;
13. Procédure QA/QC ;
14. Liste des livrables ;
15. Hypothèses et exclusions éventuelles.

23. CONTENU DE L'OFFRE FINANCIÈRE

L'offre financière devra être détaillée et présenter séparément les principaux postes de coûts.

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire USD	Total USD
1	Reconnaissance du site	Forfait			
2	Cartographie géologique	Forfait			
3	Prospection géochimique	Forfait			
4	Mobilisation	Forfait			
5	Installation	Forfait			
6	Forage / sondage	mètre	À proposer		
7	Logging	mètre	À proposer		
8	Échantillonnage	Échantillon	À proposer		
9	Analyses laboratoire	Échantillon	À proposer		
10	QA/QC	Forfait			
11	Transport / logistique	Forfait			
12	Hébergement	Forfait			
13	Démobilisation	Forfait			
14	Rapport final	Forfait			
	TOTAL HT				
	Taxes applicables				
	TOTAL TTC				

Le soumissionnaire devra préciser :

- La devise ;
- Les taxes applicables ;
- Les conditions de paiement ;
- La validité de l'offre ;
- Les coûts de mobilisation ;
- Les éventuels coûts additionnels.

24. CRITÈRES D'ÉVALUATION

Les offres seront évaluées selon des critères techniques, administratifs et financiers.

Critère	Pondération indicative
Conformité administrative	Conforme / Non conforme
Expérience générale	10 %
Expérience spécifique en exploration et sondage	15 %
Expérience sur les substances concernées	10 %
Qualification de l'équipe	15 %
Méthodologie	20 %
Équipements et capacité technique	10 %
HSE et QA/QC	5 %
Capacité logistique	5 %
Offre financière	10 %
TOTAL	100 %

B-TECH-DRC SA se réserve le droit de demander des clarifications aux soumissionnaires lorsque cela sera nécessaire à l'évaluation des offres.

25. CONDITIONS COMMERCIALES

Le soumissionnaire devra proposer ses conditions commerciales, notamment :

- Modalités de paiement ;
- Délai de mobilisation ;
- Délai d'exécution ;
- Durée de validité de l'offre ;
- Garanties éventuelles ;
- Responsabilités respectives ;
- Conditions de suspension ou de résiliation ;
- Assurance applicable aux opérations.



Facebook: www.B-tech Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net
WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

26. DURÉE PRÉVISIONNELLE

Le soumissionnaire devra proposer un calendrier réaliste couvrant :

1. Mobilisation ;
2. Reconnaissance ;
3. Prospection ;
4. Préparation du programme ;
5. Forage ;
6. Echantillonnage ;
7. Analyses ;
8. Interprétation ;
9. Rapport final.

La durée définitive sera arrêtée contractuellement avec le prestataire sélectionné.

27. MODALITÉS DE SOUMISSION

Les entreprises intéressées devront soumettre leur dossier conformément aux modalités de publication et de dépôt applicables sur le **portail de l'Autorité de Régulation de la Sous-traitance dans le secteur Privé (ARSP)**.

Le dossier devra être clairement identifié comme suit **Réf : B-TECH-DRC/SA/HKT/MUVULE/2026-001**

Objet	FFRE POUR EXPLORATION GÉOLOGIQUE, GÉOCHIMIQUE ET SONDAGE MINIER – MUVULE / MITWABA
-------	---

Les documents devront être présentés de manière claire et lisible.

28. DATE DE PUBLICATION ET DATE LIMITE

Date de publication	Le 30 Septembre 2026
Date limite de soumission	Le 25 Octbre 2026
Heure limite	17h00' heure de Lubumbashi

Toute offre reçue après la date et l'heure limites pourra être considérée comme non recevable, conformément aux modalités applicables à la consultation.



Facebook: www.B-tech Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net
WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

29. DEMANDES DE CLARIFICATION

Toute demande de clarification relative au présent appel d'offres devra être adressée à :
CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE SA (B-TECH-DRC SA)

Email : btechdrca@gmail.com

Référence obligatoire : **B-TECH-DRC/SA/HKT/MUVULE/2026-001**

NB : Tout soumissionnaire intéressé adressera sa candidature sur l'adresse suivant :

Email : btechorgdrctang@gmail.com

30. RÉSERVES

B-TECH-DRC SA se réserve le droit :

- De demander des informations complémentaires ;
- De demander des clarifications ;
- De négocier les conditions techniques et commerciales ;
- De demander une proposition révisée ;
- De modifier certains paramètres du programme avant contractualisation ;
- De suspendre ou d'annuler la procédure ;
- De ne retenir aucune offre ;
- De déclarer l'appel d'offres infructueux si aucune offre ne répond aux exigences recherchées.

La soumission d'une offre ne constitue pas une garantie d'attribution du marché.

31. DÉCLARATION DU SOUMISSIONNAIRE

Nous soussignés, représentant légalement l'entreprise :

Dénomination : _____

Adresse : _____

Représentant autorisé : _____

Fonction : _____

Déclarons avoir pris connaissance du présent dossier d'appel d'offres et certifions que les informations fournies dans notre offre sont exactes.

Nom : _____

Signature : _____

Date : _____

Cachet de l'entreprise : _____



Facebook: www.B-tech Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net
WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC

32. CONCLUSION

À travers le présent appel d'offres, **CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE SA (B-TECH-DRC SA)** souhaite identifier une entreprise disposant des compétences techniques, des équipements, de l'expérience et des capacités nécessaires pour conduire un programme professionnel d'exploration géologique, géochimique et de sondage minier dans la zone de **Muvule**, territoire de **Mitwaba**.

B-TECH-DRC SA privilégiera une approche fondée sur la rigueur technique, la transparence, la sécurité, la qualité des données, le respect de l'environnement et des communautés locales, ainsi que la recherche de résultats fiables permettant d'orienter les éventuelles étapes ultérieures du projet.

POUR B-TECH-DRC SA

EMERY SHABANI BERNARD

Chairman of the Board of Directors

CONGOLESE ORGANIZATION OF TALENTED YOUNG PEOPLE SA (B-TECH-DRC SA)

Référence : B-TECH-DRC/SA/HKT/MUVULE/2026-001



Facebook: www.B-tech Drc.com
Courriel: btechorgdrctang@gmail.com
Téléphone : +243 980767656 / +243 812274861
YouTube: <https://www.youtube.com/@B-TECHDRC>
Site-web: www.btechdrc.net
WE ARE THE NATION OF CONGO IN B-TECH-DRC PLC