

APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

Numéro de l'appel d'offres :

**Description de l'appel
d'offre :**

CONTROLE AVANCE DES PROCEDES

Date limite :

26 Juin 2026

[Présentation de l'entreprise KCC S.A](#)

Kamoto Copper Company (KCC) est une entreprise minière de renommée mondiale qui produit de manière responsable du cuivre et du cobalt, des ressources essentielles pour améliorer et moderniser notre mode de vie. KCC est le premier producteur de cuivre en Afrique et le premier producteur de cobalt au monde. Elle est située à Kolwezi, dans la province de Lualaba, en République Démocratique du Congo. Le portefeuille d'actifs de KCC comprend deux (2) exploitations à ciel ouvert (KOV & Mashamba East), une (1) mine souterraine (KTO), le concentrateur de Kamoto et la raffinerie de Luilu, avec une capacité de 300 000 tonnes de plaques de cuivre par an et 40 000 tonnes d'hydroxyde de cobalt. KCC est un employeur offrant l'égalité des chances et promeut activement la diversité sur son lieu de travail.

[Description Des Services](#)

Le département du Concentrateur de KCC (KTC) réalise le traitement des minerais depuis l'alimentation jusqu'à la flottation. L'usine exploite trois circuits de flottation, définis en fonction de la nature du minerai et des minéraux de gangue associés :

Circuit A – LGAC (Faible consommation d'acide)

Traite les minerais mixtes provenant de la mine à ciel ouvert
Produit un concentré de cuivre sulfuré
Les rejets (minerai oxydé) sont envoyés à la raffinerie pour lixiviation
Les rejets contiennent des gangues consommatrices d'acide, dont le calcium est utilisé comme indicateur.

Circuit B – HGAC (Forte consommation d'acide)

Traite les minerais mixtes issus de la mine à ciel ouvert
Produit un concentré sulfuré
Les rejets sont dirigés vers le circuit de flottation des oxydes afin de récupérer les métaux encore présents sous forme oxydée
Maximiser le rejet du calcium

Le concentré d'oxydes est combiné avec les rejets du circuit A pour alimenter le circuit global de lixiviation du minerai

Circuit C – Circuit Sulfuré

Traite les minerais sulfurés provenant de la mine souterraine et/ou de la mine à ciel ouvert.

L'entreprise a besoin des contractants spécialisées pour réaliser une étude sur le périmètre des travaux pour l'installation du contrôle avancé des procédés (APC) au Concentrateur de Kamoto, ce travail comprend :

- Réaliser une étude de cadrage (discovery study) afin de quantifier la valeur potentielle ajoutée par l'APC
- Installer, intégrer et mettre en service des systèmes de contrôle avancé couvrant l'ensemble du circuit, de l'alimentation de la section broyage jusqu'à la flottation
- Fournir un support lors de la mise en service du système de contrôle
- Assurer une assistance à distance pour le suivi de l'utilisation, de l'état de fonctionnement et l'optimisation continue des boucles de contrôle
- Former le personnel du site afin de permettre à l'équipe de réaliser le diagnostic et le dépannage du système de contrôle
- Quantifier les bénéfices du système de contrôle après la période de test convenue

Services Inclus dans le Contrat .:

- Livraison sur le site de l'entreprise journalièrement.
- Respect des protocoles d'approvisionnement en vigueur en République Démocratique du Congo (RDC).

[Comment Postuler/Soumissionner :](#)

Si vous êtes intéressés à soumissionner pour ce projet, et remplissez les conditions reprises dans la section précédente, il vous est prié d'ouvrir le lien suivant : [Supplier Portal](#). Pour confirmer votre participation.