

APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

Numéro de l'appel d'offres : 1614291

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

MISE À NIVEAU DU SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE GESTION
DES TORNORISATEURS MULTILIN 369 - ROASTERS MULTILIN
369 CONTROL AND MANAGEMENT UPGRADE

Date limite : 03 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

- L'entrepreneur est responsable de l'installation de la nouvelle génération d'unités de contrôle Multilin sur les ventilateurs des torréfacteurs 4 et 5.
- L'entrepreneur est responsable de l'exécution de tous les travaux préparatoires nécessaires, tels que la vérification du câblage, avant le remplacement de l'unité de contrôle Multilin sur les ventilateurs des torréfacteurs 4 et 5, afin de faciliter et de réduire les temps d'arrêt lors de cette opération.
- L'entrepreneur doit proposer une solution permettant de minimiser les temps d'arrêt lors du remplacement.
- L'entrepreneur est responsable de la collaboration avec l'intégrateur PLC-SCADA afin de clarifier le mappage des informations, le cas échéant.

- L'entrepreneur est responsable de la proposition d'informations supplémentaires que le nouveau relais partagera pour la maintenance prédictive et la surveillance de l'état (système de gestion proactive des moteurs et rapport avancé sur l'état des moteurs).
- L'entrepreneur est responsable de la formation en situation de travail de 10 ingénieurs sélectionnés (ingénieurs et techniciens de maintenance).
- L'entrepreneur doit proposer un relais qui remplace directement et sans rupture les relais de protection Multilin existants.
- L'entrepreneur doit s'assurer que la migration facilite l'utilisation de la même coupure mécanique et accepte les mêmes connecteurs de câblage en proposant une stratégie de remplacement simplifiée.

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.