

Description de l'appel d'offre : Services d'ingénierie pour centres de données écologiques, consultation en architecture."

Validité de l'appel d'offre : du 18 juillet 2025 au 07 Aout 2025 à 16h30'

Présentation de l'entreprise KCC S.A

L'entreprise Kamoto Copper Company (KCC) est une entreprise minière de classe mondiale, responsable et située en République Démocratique du Congo. KCC se trouve à Kolwezi, dans la province de Lualaba.

Grâce à l'ampleur et à la nature de ses activités, KCC apporte une contribution significative et positive à nos communautés locales, à la province, au pays et à la société dans son ensemble. Les impacts positifs vont de la production de matières premières favorisant le progrès social au paiement des taxes et redevances au gouvernement de la RDC, ainsi qu'à la création d'emplois et d'opportunités d'affaires.

KCC est un employeur qui offre des chances égales à tous et encourage activement la diversité dans son environnement de travail.

Description Sommaire Des Services

Le département d'ingénierie de KCC a été sollicité par le département informatique pour construire un nouveau centre de données écologique. Ce document établit le périmètre des travaux pour les exigences générales liées aux travaux architecturaux nécessaires à la rénovation, à la réorganisation des unités, ainsi qu'aux pratiques d'ingénierie standard et aux directives de portée des travaux selon les normes de KCC.

Ce document définit les exigences pour la conception et la construction d'un centre de données écologique, en suivant les principes de durabilité environnementale, d'efficacité énergétique et de haute disponibilité, au sein de la société Kamoto Copper Company, sur le site de Luilu, à Kolwezi, en République Démocratique du Congo.

Nous disposons actuellement de deux centres de données installés dans des conteneurs, conçus pour offrir une infrastructure informatique compacte et sécurisée. Chaque conteneur est équipé de cinq baies, permettant l'hébergement de serveurs et d'équipements réseau essentiels à nos opérations. Ces structures commencent toutefois à montrer des signes de limitations.

Chaque unité est dotée de deux systèmes UPS (alimentation sans interruption) afin d'assurer la stabilisation de l'alimentation électrique et de fournir une alimentation de secours.

Un système de protection incendie est également intégré, et le refroidissement est assuré par quatre climatiseurs.

Cependant, notre infrastructure actuelle ne dispose pas d'un terminal de surveillance avancé permettant de surveiller à distance la température des salles ou de détecter en temps réel les coupures de courant.

OBJECTIVES

- Assurer une haute disponibilité et une sécurité maximale,
- Offrir une évolutivité pour répondre aux besoins actuels et futurs,
- Se conformer aux normes environnementales et aux réglementations de Glencore,
- Optimiser l'efficacité énergétique et la consommation des ressources.

Zone d'Intervention

Comment Postuler/Soumissionner :

Pour soumissionner à cet appel d'offre, il vous est recommandé de suivre minutieusement, les étapes suivantes :

1. Conditions de Soumission

Seules les entreprises qui répondent aux exigences ci-dessous reprises, sont autorisées à manifester leur intérêt selon les étapes décrites dans la section suivante.

Références et Expériences	Oui	Non
Compétences techniques	Oui	Non
Documents de qualification	Oui	Non
Certifications et Conformités	Oui	Non

Seules les candidatures ayant répondu par « Oui » a toutes les réponses pourront voir leurs candidatures considérées pour la suite de la procédure d'appel d'offre. Prière ne pas manifester l'intérêt si vous ne remplissez pas l'une des exigences reprises ci-haut.

2. Manifestation d'intérêt :

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.

3. Accès au Portail :

Les entreprises dont le profile est en adéquation avec le descriptif du projet KCC pourront recevoir par courriel les identifiants requis pour accéder au portail pour la suite du processus d'appel d'ordre.

Une formation virtuelle sur l'utilisation dudit portail sera organisée par KCC pour vous permettre d'optimiser vos chances de charger avec succès tous les documents composant votre dossier de soumission.