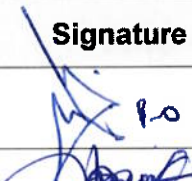


Low Risk Scope of Work Form

Document Reference:	Revision Number	Original Issue Date	Review Date
BGC-CORP-FORM-003	0	January 20, 2025	January 18, 2030

Project Name	Formation sur les risques Electrique et les habilitations des Electriciens
Site Location:	Kibali Gold mine
Risk Rating of SOW: (Based on Pre-Bid Risk Assessment)	☐ Low ☐ Medium (Check one)

Approver	Name	Signature	Date
Technical Representative	JONATHAN MBULU		01 July 2026
Safety Only Required for medium risk projects	Jules BAHATI		06/07/2026

1. **Project Overview**
2. **General Description of Work**
3. **Health and Safety Requirements**
4. **Environmental Requirements**
5. **Social Requirements**
6. **Certifications and Competencies**
7. **SOW Management.....**
8. **Appendix**

1. PROJECT OVERVIEW

Outline the specific deliverables, objectives and boundaries of the project.

➤ **Object**

La présente portée de travail (Scope of Work) a pour objet la réalisation d'une formation technique et sécuritaire destinée aux électriciens intervenant sur le site minier. Cette formation vise à renforcer les compétences du personnel en matière d'exploitation, de maintenance et de sécurité électrique conformément aux exigences du Gouvernement et de la mine d'or de Kibali ainsi qu'aux bonnes pratiques industrielles.

À l'issue de la formation, les participants ayant satisfait aux exigences théoriques et pratiques recevront les certificats d'habilitation électrique appropriés à leur niveau de responsabilité et à leur domaine d'intervention.

➤ **Objectifs de la Formation**

Les objectifs sont les suivants:

- Renforcer les connaissances fondamentales en électricité industrielle.
- Améliorer la maîtrise des risques électriques.
- Former les participants aux procédures de consignation et de déconsignation (Lock Out/Tag Out - LOTO).
- Développer les compétences en dépannage et maintenance des installations électriques minières.
- Sensibiliser à la sécurité des personnes et à la protection des équipements.
- Préparer les participants à l'obtention des habilitations électriques requises pour les travaux sur le site.

➤ **Champ d'Application et Nombre des Personnes à Former**

La formation sera dispensée exclusivement sur le site minier de Kibali, le Nombre total de Personnes à former est de 112 et concernera:

- Les électriciens de maintenance.
- Les techniciens électriciens.
- Les superviseurs électriques.
- Les chefs d'équipe électriques.
- Tout personnel amené à intervenir sur les installations électriques sur site.

➤ **Champ d'Application**

À la fin de la prestation, les documents suivants seront remis:

1. Plan de formation détaillé.
2. Registre de présence.
3. Rapports d'évaluation.
4. Rapport final formation.
5. Liste des participants qualifiés.
6. Certificats de participation.
7. Certificats d'habilitation électrique pour les candidats ayant satisfait aux exigences.

➤ **Critères de Selection du Formateur**

Le formateur doit:

- Avoir une solide expérience pratique dans les travaux électriques industriels ou tertiaires.
- Maîtriser les risques liés à l'électricité:
 - électrisation;
 - électrocution;
 - brûlures électriques;
 - arc électrique;
 - incendies d'origine électrique.
- Connaître les procédures de consignation et de déconsignation.
- Maîtriser les équipements de protection individuelle (EPI) et collective.
- Avoir une bonne connaissance des installations basse tension (BT) et, si nécessaire, haute tension (HT).
- des normes applicables aux travaux électriques;
- des exigences relatives aux habilitations électriques;
- des responsabilités de l'employeur, de l'encadrement et des travailleurs;
- des procédures d'évaluation et de délivrance des habilitations.

NB: LE FORMATEUR DOIT PROUVER QU'IL EST AGREE PAR LE GOUVERNEMENT POUR CERTIFIER ET DOIT MONTRER SES ACREDITATIONS AVANT D'ETRE SELECTIONNE.

LE FORMATEUR DEVRA FOURNIR DES PREUVES ET DES REFERENCE DE L'ENDOIT OU IL AURAI EFFECTUER LES MEMES FORMATIONS.

2.1. DELIVERABLES (KPI'S)		
Deliverable	Description	Expected Date
2.1.1 Module 1: Sécurité Électrique	❖ Identification des dangers électriques. ❖ Analyse des risques. ❖ Prévention des accidents électriques. ❖ Utilisation des EPI et EPC.	2026/08/24
2.1.2 Module 2: Normes et Procédures	❖ Règlements applicables au site. ❖ Procédures de travail sécuritaire. ❖ Autorisations de travail.	2026/08/24
2.2.3 Module 3: Consignation et Déconsignation (LOTOTO)	❖ Principes de consignation. ❖ Isolation des sources d'énergie. ❖ Vérification d'absence de tension. ❖ Exercices pratiques.	2026/08/25
2.2.4 Module 4: Installations Électriques Minières	❖ Réseaux de distribution MT et BT. ❖ Transformateurs. ❖ Cellules de distribution. ❖ Moteurs électriques. ❖ Variateurs et systèmes de contrôle.	2026/08/25
2.2.5 Module 5: Intervention d'Urgence	❖ Premiers secours en cas d'accident électrique. ❖ Réaction en cas d'arc électrique. ❖ Procédures d'évacuation.	2026/08/26
2.2.6 Module 6: Évaluation Théorique et Pratique	❖ Test écrit. ❖ Études de cas. ❖ Exercices pratiques sur installations réelles ou bancs d'essai.	2026/08/27

2.2. PROJECT LOCATION

Provide an address and describe the specific location of the scope of work.

Kibali Gold Mine (site)

2.3. EQUIPMENT AND TOOLS REQUIRED

List all equipment and tools required to perform the Job.

Items supplied by Contractor**3.2.1 Habilitations Électriques**

À l'issue de la formation et après validation des évaluations:

- ❖ Les certificats d'habilitation électrique seront initiés et délivrés aux participants qualifiés.
- ❖ Les habilitations seront attribuées selon les activités exercées et le niveau de compétence démontré.
- ❖ Un registre des habilitations sera transmis à la direction du site pour suivi et renouvellement.

Items supplied by Barrick

- ❖ Organization du billet d'avion du lieu de provenance des formateurs jusqu'au site de Kibali (Aller et retour).
- ❖ Fournir un Logement pendant les jours de Formation.
- ❖ Mettre à disposition une salle de formation adaptée.
- ❖ Faciliter l'accès aux installations pour les exercices pratiques.
- ❖ Assurer la disponibilité des participants.

Fournir les équipements de protection individuelle nécessaires.

2.4. INSURANCE AND WARRANTY REQUIREMENTS

Provide list of applicable insurances or warranties.

Requirements to be identified by the Contract Specialist

La formation sera considérée comme réussie lorsque:

- 100 % des participants auront suivi l'intégralité du programme.
- Les évaluations théoriques et pratiques auront été réalisées.
- Les certificats d'habilitation auront été délivrés aux participants satisfaisant aux critères d'évaluation.
- Le rapport final et le registre des habilitations auront été remis à la direction du site.

2.5. PROJECT RISK IDENTIFICATION

All project risks shall be identified within the Pre-Bid Risk Assessment taking into consideration all safety, environmental and community risks. Please attach the Pre-Bid Risk assessment to this document.

3. HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

The Contractor shall apply all requirements established in Barrick's Health and Safety standards, as well as policies and procedures. The Contractor must consider all the requirements to prepare and submit a specific health and safety plan for the project using Barrick's Safe Work Plan form (please attach).

3.1 SPECIFIC SAFETY REQUIREMENTS

List the specific safety requirements associated with the job/work and all applicable procedures.

Click or tap here to enter text.

3.2 HEALTH AND SAFETY PROCEDURES

List all applicable Health and Safety operational procedures.

Click or tap here to enter text.

4. ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

The Contractor shall apply all the requirements established in Barrick's Environmental Guidelines for Contractors, comply with Barrick's Environmental Policy, and meet all other applicable environmental requirements, procedures or standards to present the specific environmental management plan for the project if applicable.

4.1 ENVIRONMENTAL SPECIFIC REQUIREMENTS

List the specific Environmental requirements associated with the job/work and all applicable procedures.

Please also feel free to include any other suitable Electrical companies from DRC.

Required documents to be submitted with the proposal:

- ☐ Method Statement
- ☐ Training Schedule
- ☐ Trainer CV, certificates and contact details
- ☐ Past experience on similar training and habilitation

We will have a Scope clarification meeting with the following schedule :

- ☐ Location: Webex Call
- ☐ Date: 21 July 2026
- ☐ Time: 9:00 AM
- ☐ Contact Person: Simplice Muzala (+243 971 718 887 – WhatsApp)

TENDER SUBMISSION REQUIREMENTS

Tender must be submitted by email to the Service Contract stated below

Attention	AME Kibali - Service Contract
Email	Kibali.ServiceContract@barrick.com
Project	Kibali Gold Mine, Democratic Republic of Congo
Email Subject	PRJ-26-07-019-KGM - Training on the Electrical Risks and also Electrical habilitation