

République Démocratique du Congo
Ministère des Mines



Kinshasa, le 04 mars 2005

Fax : (+ 243) 139 23 88
E-mail : mines@best.cd
cabminesrdc@yahoo.fr

FICHE - PROJET N°08

Identification : Réhabilitation de la centrale de triage du diamant.

Société : MIBA

Catégories des minéraux :Diamants

Emplacement du projet n°08 : Au sein du polygone minier MIBA en cours d'exploitation à Mbuji mayi.

Stade actuel de développement : Exploitation.

Objectif poursuivi

Permettre à la Centrale de triage de retrouver sa capacité moyenne qui se situe autour de 6 tonnes par heure en mode reconcentration et qui n'est plus atteinte actuellement.

Description

L'équipement de la centrale de triage de diamants actuelle a été installé en 1965. Cet équipement ne répond plus aux exigences actuelles de production qui ont augmentées avec l'apport des concentrés en provenance des nouvelles Usines de traitements (NLKI et NLK2).

Ressources évaluées au potentiel

- Amélioration de traitement de concentrés venant des unités de traitement.

Statut de droits miniers

Concessions minières Miba, valable pour 10 ans, renouvelables deux fois pour la même durée.

Fournisseurs potentiels

1. Fournisseurs d'équipement: KEN OVERSEAS
2. Fournisseurs des véhicules routiers: DEMIMPEX
3. Fournisseurs de matériels: BATEMAN.

Montant approximatif : 3.000.000,00 USD

Type d'accord à envisager : Financement sur prêt.

Equipements indispensables

1. Unité de traitement pour 1.927.000 USD comprenant:

- Elévateur 4
- Cyclone densifieur
- Vibro horizontal
- Goulotte à concentré
- Module cyclone 50 T/H
- Trémies SAS
- Pneumodrier
- Vibro 5 mm.

2. Véhicules routiers pour 100.000 USD comprenant:

- Véhicules légers : 35.000 USD,
- Camion benne de 4 m3 : 65.000 USD.

3. Autres matériels pour 973.000 USD comprenant:

- Onduleur 100 KVA : 30.000 USD
- Installation compacte de récupération des retombées :
- Exhauteur de poussière: 6.000 USD ;
- Station de refroidissement R.X. : 7.000 USD ;
- Bascule intégratrice TP2 : 10.000 USD ;
- Bascule 50 T pour camion: 15.000 USD ;
- 7 alimentateurs vibrants 10 TPH : 70.000 USD ;
- Séparateur magnétique Day Dum : 25.000 USD ;
- 2 Trieuses RX Boels pour + 5 - 25 mm: 660.000 USD
- 1 Compresseur stationnaire: 75.000 USD.

Adresse de contact

Site Web : WWW.mibarsa.com

Boulevard du 30 juin, n°116, B.P. 8633 Kinshasa I

Téléphone : (243) 873 761 573 343

Fax : 873 761 573 350.