



## TERMES DE REFERENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT CHARGE DES ETUDES POUR UN PROJET DE FORAGE D'EAU DANS LE VILLAGE D'ENFANTS SOS GITEGA

### 1. Contexte et justification

Le village d'Enfants SOS de Gitega projette réaliser un forage d'un puits d'eau potable au sein dans ce Village. Le forage doit être précédé par une étude d'exploration du lieu d'implantation du forage. C'est pour cette raison que SOS Villages d'Enfants au Burundi désire recruter un consultant qui précisera la présence ou non d'une nappe d'eau sur ce site et le lieu exact d'implantation du forage.

### 2. Le cahier de charge du consultant

Le consultant sera chargé de mener, dans le village d'Enfants SOS Gitega, une étude complète d'exploration du lieu d'implantation du forage de production d'eau potable pour alimenter tout le village d'Enfants SOS de Gitega.

Le consultant est appelé à faire ce qui suit :

- Réaliser les investigations et les sondages électriques avec du matériel de prospection bien approprié pour ce genre d'étude sur terrain du village d'Enfants SOS de Gitega.
- Analyser, interpréter les résultats des sondages, repérer avec les précisions géographiques le lieu d'implantation du puits avec toutes les spécifications techniques du forage à construire.
- Dimensionner le réservoir de stockage, la pompe immergée, la pompe surpresseur et le réseau de tuyaux
- Etablir le devis estimatif du forage à construire
- Rédiger le rapport d'investigation
- Si les études de prospection aboutissent sur la présence d'une nappe phréatique d'eau, le consultant passera à l'étape d'élaboration du DAO, évaluation du coût du projet, analyse des offres et supervision de l'exécution.
- Proposer au moins 3 maisons justifiant les capacités techniques, matérielles et financières requises de construire un tel forage.

### 3. Profil du consultant

Le consultant doit :

- Avoir un diplôme d'ingénieur, maîtrise ou doctorat en hydrogéologie (you autres diplômes)
- Avoir déjà fait au moins trois études de forage d'eau potable
- Doit avoir au moins huit ans d'expérience dans le domaine hydrogéologique ou dans les domaines similaires

### 4. Critère d'analyse des offres

- Le CV du soumissionnaire
- Le diplôme universitaire d'ingénieur, master ou doctorat en hydrogéologie
- 3 procès-verbaux de réception (rapports validés) des études de forage d'eau

### 5. Visite du site :

La date de visite du site est fixée au 4 juin 2024

### 6. Constitution des offres

L'offre du soumissionnaire devra comprendre une offre financière et une offre technique placées dans des enveloppes séparées. Les deux offres seront mises dans une enveloppe extérieure portant la mention « Offre pour le recrutement d'un Consultant pour l'étude d'un projet de forage d'eau du Village d'Enfants SOS de Gitega »

B



**7. Date de dépôt des offres :**

Les soumissionnaires intéressés déposeront leurs offres sous-plis fermé au secrétariat de la Direction Nationale de SOS Villages d'Enfants au Burundi sis à Mutanga-Nord avenue NGOZI N°1 au plus tard le 12 juin 2024 à 10h00.

L'ouverture des offres se fera le même jour à 10h30 en présence des soumissionnaires qui le désirent.

*B*