

## DEMANDE DE PROPOSITIONS (DP) POUR L'INGÉNIEUR/CONSULTANT EN SYSTÈMES DE CANALISATIONS DE GAZ MÉDICAUX

Référence	RFP/CHAI/DRC/0124
Date de publication	Lundi 11 Mars 2024
Date de clôture	Lundi 18 mars 2024

### A. CONTEXTE

L'Initiative Clinton pour l'accès à la santé (CHAI) est une sous-subsvention de FHI360 dans le cadre du projet EpiC (*Meeting Targets and Maintaining Epidemic Control*), un projet mondial de cinq ans financé par l'Agence américaine pour le développement international (USAID). EpiC reçoit des fonds du COVID-19 pour prévenir, préparer, répondre et soutenir les systèmes de santé afin de lutter contre le COVID-19 et de réduire les cas de ré-émergence. Une partie du programme COVID-19 d'EpiC consiste à fournir des systèmes d'oxygène médical de haute qualité. FHI360 est le principal partenaire de mise en œuvre d'EpiC. En République Démocratique du Congo, le programme se concentrera sur la fourniture de services par l'installation de systèmes d'oxygène dans la Clinique Universitaire de Kinshasa. Voir le [document lié](#) pour les détails de cet effort de canalisation. Dans ce contexte, la CHAI invite les entreprises nationales ou étrangères éligibles et qualifiées à soumettre leurs propositions pour la supervision de l'installation du système de canalisation des gaz médicaux à la Clinique Universitaire de Kinshasa.

### B. CHAMP D'APPLICATION DU TRAVAIL

CHAI RDC recherche une personne ou une entreprise dynamique, hautement motivée et expérimentée, dotée d'excellentes capacités d'organisation, d'analyse, de communication et d'expertise technique (**dans le domaine des systèmes de canalisation de gaz médicaux (MGPS)**) pour assurer la supervision de l'installation des MGPS à la Clinique Universitaire de Kinshasa par un fournisseur tiers déjà sélectionné. Le candidat doit être capable de travailler de manière indépendante et d'assurer la supervision technique de ce projet de canalisation d'oxygène médical à la Clinique Universitaire de Kinshasa, fondé par EpiC.

La personne ou l'entreprise doit posséder des connaissances spécialisées en matière de conception, d'installation, d'essai et d'entretien des systèmes de gazoducs médicaux, de solides compétences quantitatives et analytiques, d'excellentes aptitudes à la communication orale et écrite, être autonome, savoir résoudre les problèmes, avoir une bonne compréhension des normes de l'Organisation internationale de normalisation (ISO), de l'assurance qualité, du contrôle et de la supervision du plan de travail, d'excellentes compétences en matière de gestion de projet et avoir le souci de l'excellence.

Brève description du projet :

- Nom du projet : **Supervision/suivi de l'installation de systèmes de tuyauterie d'oxygène médical par un fournisseur déjà sélectionné 3<sup>rd</sup>.**

- Lieu : **Clinique Universitaire de Kinshasa**
- Calendrier : **Basé sur le projet (les dates provisoires sont de mai à juin 2024)**
- Rôles et responsabilités : **Voir section C. *Rôles et responsabilités***
- Autres informations : **Le système de tuyauterie sera connecté aux systèmes VIE qui seront installés à la Clinique Universitaire de Kinshasa.**

### **C. RÔLES ET RESPONSABILITÉS**

- Soutenir l'examen final de la proposition du fournisseur pour les systèmes de tuyauterie d'oxygène médical et effectuer des évaluations techniques.
- Examiner et interpréter les documents AutoCAD et les documents d'appel d'offres tels que les DWG de l'équipement, les BOQ et les dessins d'agencement architectural.
- Vérifier la liste d'emballage des matériaux de tuyauterie avant l'expédition et enregistrer les matériaux livrés afin de garantir la conformité avec les normes BoQ, QMS et ISO.
- Assurer la supervision technique, le soutien et la conformité de l'installation et de la mise en service des collecteurs et des systèmes de gazoducs médicaux avec les normes de qualité nationales et internationales.
- Superviser et valider tous les tests MGPS conformément à HTM02-01.
- Examiner et approuver toute la documentation relative à la mise en service conformément à HTM02 -01.
- Co-développer/réviser les SOP opérationnelles pour les manifolds et les systèmes de canalisation de gaz médicaux soutenus par l'équipe CHAI.
- Jouer un rôle déterminant dans la formation et le tutorat en matière de renforcement des capacités afin d'améliorer les connaissances et les compétences des ingénieurs et des techniciens biomédicaux et d'assurer une transition en douceur vers le ministère de la santé.
- Assurer une coordination efficace et une communication ouverte et organisée, ainsi que le partage d'informations, avec les autres parties prenantes du projet.
- Faciliter et coordonner les réunions de projet sur les sites du projet.
- Soutenir la résolution des risques liés à la mise en œuvre des projets et fournir des recommandations d'atténuation orientées vers l'action.
- Assumer toute responsabilité supplémentaire confiée par la direction.

### **D. LES QUALIFICATIONS.**

- Baccalauréat diplôme en biomédical biomédical ; Génie électrique électrique, mécanique ingénierie/ingénierie hospitalière ou technologie de la santé
- Diplôme universitaire (équivalent MSc. /MBA) de préférence, dont l'absence peut être compensée par quatre années supplémentaires d'expérience professionnelle.
- Une formation certifiée en conception, installation/assemblage et maintenance de systèmes de canalisations de gaz médicaux est souhaitée.
- L'affiliation à des associations professionnelles nationales et régionales d'ingénieurs est préférable.

- Droit de travailler et d'opérer en RDC et/ou carte d'identité congolaise

#### E. EXPÉRIENCE SOUHAITÉE

- Posséder une expérience antérieure prouvée et traçable (références professionnelles) dans le domaine de l'installation de systèmes de gazoducs médicaux et de la supervision technique.
- 5 à 10 ans d'expérience dans l'industrie de l'oxygène médical avec une compétence/familiarité démontrable en matière de conception et de fourniture de réticulation de gaz médicaux en milieu hospitalier (établissements de santé privés et/ou publics).
- Capacité à travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire.
- Expérience de la mise en œuvre d'activités stratégiques, en particulier dans le domaine du financement durable, en vue d'une adoption par le gouvernement.
- Expérience de la gestion de projets.
- Capacité à mener plusieurs projets de front et à respecter les délais.
- Solides compétences en matière de communication et intérêt pour la collaboration avec toutes les parties prenantes du projet.
- Excellentes compétences interpersonnelles et capacité à interagir avec diverses personnes au sein d'équipes multiculturelles.
- Maîtrise du français et de l'anglais

#### F. LE DOSSIER DE CANDIDATURE :

Veuillez consulter le tableau ci-dessous qui détaille la documentation par type de demandeur, ainsi que la liste des dossiers de candidature ci-dessous :

Tableau 1 : Soumissions par type de demandeur

	<b>Documents pertinents</b>	<i>Pour une formation en génie biomédical, mécanique ou en génie électrique</i>	<i>Pour une entreprise indépendante dans le domaine biomédical, mécanique ou Ingénieur électricien</i>
<b>1</b>	Enregistrement de l'entreprise/identification de la personne de contact (comme pertinents)	✓	✓
<b>2</b>	Profil complet de l'entreprise/CV, y compris l'adresse (en tant que pertinents)	✓	✓
<b>3</b>	Licence d'exploitation/professionnelle à jour (en tant que pertinents)	✓	✓

4	Lettres de recommandation d'au moins 3 clients du secteur de la santé et/ou lettres d'approbation de fournisseurs dont les projets ont été réalisés en RDC ou dans d'autres pays africains dans les domaines de l'installation ou de la supervision technique de canalisations d'oxygène médical. des systèmes d'alimentation en eau.	✓	✓ <i>Les lettres doivent être datées de moins de 5 à 8 ans.</i>
5	Certificat de décharge de l'administration fiscale	✓	
6	Description détaillée des travaux antérieurs effectués, y compris la valeur des travaux	✓	✓
7	Curriculum vitae de l'ingénieur en chef qui sera chargé de diriger le projet	✓	✓

1. [Annexe A complétée](#) détaillant la proposition financière (budget, taux journalier, voyage) et le plan de travail (activités et calendrier pour l'accomplissement de chaque tâche).
2. A proposition détaillant votre compréhension du projet et comment vos services de supervision/suivi seront exécutés
3. Tous les documents pertinents et justificatifs indiqués dans les sections D, E et le tableau 1 ci-dessus.
4. Les candidats peuvent fournir des détails, des offres et des informations supplémentaires qu'ils jugent appropriés et/ou qui ajoutent de la valeur à la proposition ;
5. L'AUCH se réserve le droit de sélectionner le(s) prestataire(s) de services qu'elle juge le(s) plus approprié(s), sur la base de critères de coût, de qualifications, de garanties de qualité, de conditions de paiement, de disponibilité, de délais de livraison et d'expériences antérieures ;
6. La CHAI se réserve le droit de rejeter tout ou partie de la proposition. La CHAI se réserve le droit de sélectionner plus d'un prestataire de services et/ou de ne retenir qu'une partie de la proposition d'un candidat ;
7. Cet appel à propositions n'est pas un bon de commande et n'implique pas la CHAI dans un engagement légal, justifié ou financier.

***Seuls les candidats possédant ces qualifications peuvent postuler.***

#### **G. RESPECT DU CODE DE CONDUITE**

Le code de conduite de la CHAI pour les fournisseurs est un ensemble minimum d'exigences que les fournisseurs doivent respecter pour pouvoir faire des affaires avec la CHAI et rester en règle avec l'organisation. Veuillez lire le document via ce lien [Code de conduite](#) et ne postulez à cet appel d'offres que si vous pouvez vous conformer à ces exigences.

***Tous les fournisseurs et entrepreneurs sont tenus d'adhérer au [code de conduite](#) de CHAI EM pour les fournisseurs.***

Toutes les clarifications nécessaires concernant cet appel d'offres doivent être envoyées par courrier électronique à l'[adresse drcprocurement@clintonhealthaccess.org](mailto:drcprocurement@clintonhealthaccess.org) en indiquant **RFP/CHAI/DRC0124** dans la ligne d'objet avant minuit WAT, le 14 mars 2024. Les réponses seront communiquées par tous les canaux de sollicitation de l'appel d'offres, ainsi que par courrier électronique.

Les offres doivent être soumises au plus tard à minuit WAT le 18 mars 2024 par le biais de l'e-mail : [drcprocurement@clintonhealthaccess.org](mailto:drcprocurement@clintonhealthaccess.org) en mentionnant **RFP/CHAI/DRC/0124** dans la ligne d'objet.

Si votre soumission dépasse 2 Mo et ne peut être envoyée par courrier électronique, veuillez envoyer un courrier électronique pour demander un lien de téléchargement avec le sujet "Requesting upload link for **RFP/CHAI/DRC/0124** to [drcprocurement@clintonhealthaccess.org](mailto:drcprocurement@clintonhealthaccess.org)".

***Les offres soumises après la date limite ne seront pas prises en considération.***