**DOSSIER D’APPEL D’OFFRES**

**TRAVAUX DE REHABILITATION DU SYSTEME D’ALIMENTATION EN EAU ET INSTALLATION DES APPAREILS SANITAIRES DE L’HOPITAL NOTRE DAME DE LA NATIVITE**

**(HOP DE BELLADERE).**

**COMMUNE LASCAHOBAS, BAS PLATEAU CENTRAL**

**DEPARTEMENT DU CENTRE**

**ZANMI LASANTE (ZL)**

**SECTION INFRASTRUCTURE**

1. **INTRODUCTION**

Zanmi Lasante est une organisation humanitaire sœur de Partners In Health basée Boston/USA, et travaille en partenariat avec le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) dans le domaine de la santé, de l’éducation et du développement. Cette organisation cofondée en Haïti par le Docteur Paul E. Farmer et le Révérend Père Fritz R. Lafontant a pour devise de fournir des soins de santé avec une option préférentielle pour les pauvres. Grâce à ses interventions basées sur la livraison des soins de santé, la formation médicale, le plaidoyer et la recherche, ZL a pour mission d’apporter les progrès de la science médicale moderne aux communautés en proie aux maladies et à la pauvreté. Zanmi Lasante a considérablement étendu ses interventions au cours des 25 dernières années au niveau du de 13 sites dans le Plateau central et certaines communes du département de l’Artibonite en Haiti.

**2- CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

En Fin 2016, dans le cadre d’un projet d’extension du réseau d’alimentation de la commune de Belladère, les travaux envisagés ont permis à l’hôpital de notre Dame de la Nativité de s’approvisionner en eau au niveau de ces réservoirs, mais l’approvisionnement en eau au niveau des services reste un défis lié a la réhabilitation et au maintenance du système d’alimentation en eau. Ainsi dans le cadre des travaux de réhabilitation et rénovation au niveau des sites de Zanmi Lasante, financé par le Fond Mondial, Zanmi Lasante collabore avec ses différents partenaires en vue de favoriser l’accès adéquate aux infrastructures sanitaires en eau, assainissement et hygiène dans le but de fournir un meilleur soin de qualité afin de limiter tout risque d’infection au niveau des structures de soins et de faciliter également l’appropriation durable des changements de comportements liés à l’adoption de bonnes pratiques d’hygiène et d’assainissement ainsi que la gestion efficace des infrastructures d’eau et d’assainissement au niveau des structures de soins.

Ainsi, plusieurs visites ont été réaliséesau cours des mois de Mars et Mai 2018 au niveau de l’hôpital Notre Dame de la Nativité (Hop de Belladère) dans le but d’évaluer la situation sanitaire et structurel du site. L’évaluation a été portée sur les différents systèmes de gestion de l’hôpital en ce qui concerne, le système de gestion en eau, l’énergie et la climatisation, la gestion des déchets, les sanitaires et l’infrastructure. Entre autre, différents aspects qui ont été évalués, qui sont: la plomberie et l’hydraulique, l’électricité, les revêtements en peinture et céramique, la menuiserie et toiture, etc. d’une façon générale, ceci a permis d’évaluer la situation sanitaire de l’institution en vue de proposer les différents travaux qui seront réalisés.

Ainsi dans le cadre de cette réhabilitation, l’emphase sera mise sur le système de gestion en eau et l’installation sanitaire de l’hôpital.

**3- OBJECTIF DU MARCHE**

Zanmi Lasante lance ce présent appel d'offres dans le but d'obtenir des offres compétitives pour le choix des entreprises qui seront habiliter à réaliser les travaux de réhabilitation du système d’alimentation en eau et d’installation sanitaire au niveau de l’hôpital, financé par le Fond Mondial au niveau de la Commune de Lascahobas.

Plus spécifiquement, les travaux visent à rendre fonctionnelle le système d’alimentation en eau et l’installation des équipements sanitaires au niveau de l’hôpital dont les travaux concernent les principales interventions suivantes :

* La reprise des lignes d’alimentation en eau et distribution de l’hôpital
* La réhabilitation du système d’alimentation vers les points de stockage et distribution (Réservoir # 1 de 20m3, #2 de 24m3 et #3 de 12m3, et Chatodo)
* L’installation des appareils sanitaires (Wc, Lavabos, Evier) au niveau des différents services concernés.
* La construction et reprise finition des boites à vannes et tampons de visites
* L’installation des appareils hydrauliques (La mise en place et l’installation de pompe d’eau et vanne de distribution etc)
* La mise en place du système de filtre au niveau du point de traitement d’eau potable
* Le nettoyage et la désinfection des réservoirs de l’hôpital
* Installation de boite de contrôle électrique des pompes
* Les travaux de revêtement en peinture et céramique

## CALENDRIER D’INVITATION À SOUMISSIONNER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DATE LIMITE** | **HEURE** |
| Avis de manifestation d’intérêt (Invitation à soumissionner) | Lundi 16 Juillet 2018 – 20 Juillet 2018 | 14 heures PM |
| Date de visite des lieux du chantier | Lundi 23 Juillet 2018 | 10 heures AM |
| Date limite pour les demandes de clarification de la part des soumissionnaires | 25 Juillet 2018 | 16 heures PM |
| Dernière date à laquelle les clarifications sont émises par Zanmi Lasante | 27 Juillet 2018 | 13 heures |
| **Date limite d’envoi des soumissions (la date de réception, non pas la date d'envoi)** | **Lundi 30 Juillet 2018** | **13Hrs 00 PM** |
| **Ouverture des offres** | **Lundi 30 Juillet 2018** | **13 Hrs 30 PM** |
| Notification de l'attribution à l'adjudicataire | Jeudi 02 Aout 2018 | 15 Hrs 30 |
| Démarrage des travaux | Jeudi 08 Aout 2018 | 08 Hrs AM |
| Date de réception provisoire des travaux | Mercredi 12 Septembre 2018 | 14 Hrs |

**ANNEXE A - Spécifications techniques).**

##### **Hopital Notre Dame de la Nativité (Hop de Belladère)**

1. Une évaluation générale des travaux a été effectuée en vue de faire ressortir les principaux besoins de l’hôpital afin de proposer les meilleures solutions possibles dans le but de résoudre le problème lié au système d’alimentation et de distribution de l’eau de l’hôpital, ainsi :

**Nous proposons les travaux suivants :**

1. **Réhabilitation du système d’alimentation en eau de l’hôpital**

* Reprendre le système distribution du réservoir souterrain #2 de 24m3 vers le système de pompage existant. (Conduit 1’’ PVC Sch40)
* Rendre fonctionnel la pompe # 3 et reprendre le système d’alimentation et de distribution provenant du réservoir surélevé de 12m3.
* Rendre fonctionnel le système de distribution provenant du réservoir surélevé de 12m3 vers les appareils sanitaires de l’hôpital.
* Rendre fonctionnel le poste de traitement d’eau potable de l’hôpital (Vérification du poste de traitement d’eau potable et mise en place de nouveau filtre sur le système et test de potabilité de l’eau « Test microbiologique »)
* Rendre fonctionnel la pompe #2 de l’espace de la maternité.
* Reprendre le système d’alimentation et de distribution de la pompe #1 vers le réservoir # 1 de 20m3
* Reprendre le système d’alimentation et de distribution provenant de la pompe #2 du réservoir # 1 de 20m3 de l’espace de la maternité vers les 3 Chatodo surélevés du centre et aussi vers le réservoir souterrain de 24m3 sur une longueur de 55m (Conduit 1’’ PVC Sch40)
* Réalisation du système d’alimentation en eau du réservoir de 24m3 provenant du réseau de branchement principale de l’hôpital sur une longueur de 70ml (Conduit 1’’ PVC Sch40)
* Démolition et reprise complète de la boite de vanne de la pompe #2 y compris la construction de la trappe de visite.
* Démolition et reprise complète de la boite à vanne existante de la pompe #1.
* Construction et mise en place de trappe de visite pour le réservoir #2 de 24m3
* Installation de 3 boites électriques de contrôle du système de pompage (Panel / Safety switch)
* Construction de 6 boites à vannes de contrôle ou de distribution du réseau (3 boites a vannes de dimension 50cmx50cm et 3 autres de dimension 80cmx80cm et mise en place de 6 trappes de visite en béton arme de dimension 40cmx40cm.
* Procéder aux tests de pression de l’installation du réseau d’alimentation et des appareils sanitaires.

1. **Nettoyage et désinfection des 3 systèmes de stockage de l’hôpital**.

* Procéder au nettoyage complète des réservoirs de 20m3, de 24m3 et de 12m3 de l’hôpital
* Procéder a la désinfection au chlore des différents réservoirs sus mentionnés

1. **Application de revêtement de peinture**

* Procéder au ponçage et au revêtement en peinture sur les parois extérieures des réservoirs # 1 de 20m3 et # 3 de 12m3.

1. **Installation des appareils sanitaire de l’hôpital (Alimentation, drainage et fixation)**

* Rendre fonctionnel le bloc sanitaire de 3 Wc et 2 douche (vérification du système d’alimentation existant et résoudre le problème lié à la fuite de l’eau des WC).
* Installation des appareils sanitaires au niveau des différents services concernés :

1. Consultation Prenatale (CPN)

* Gynécologie (couverture Wc à changer)
* Sono graphie (lavabos à changer en évier simple)
* Planning Familiale (lavabos à changer en évier simple)
* Consultation prénatale (lavabos à changer en évier simple) / lavabos à refixer et piédestal et mise en place de support papier toilette.

1. Salle de conférence

* Remplacer complément le Wc existant et procéder a la mise en place et l’installation d’un nouveau Wc.
* Procéder à la réfixation du lavabo existant et mise sur pied
* Procéder au changement de la crépine de la douche

1. Radiologie

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation d’un nouveau lavabo sur pied
* Confection et installation d’une porte de toilette en bois.

1. Médecine Homme

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation d’un nouveau lavabo sur pied.

1. Urgence

* Installation d’un nouveau lavabo sur pied
* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation d’un nouveau lavabo sur pied

1. Administration.

* Procéder au changement de couvercle des 2 Wc et des 2 vannes du lavabo existant.

1. Consultation 1 et 2

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation des deux lavabos et mise sur pied.

1. Dentiste

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation d’un lavabo et mise sur pied.

1. Maternite et Salle de travail

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage des deux (2) lavabos existants et mise sur pied.

1. Salle de prélèvement

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation d’un nouvel évier.

1. Salle d’opération et de laboratoire

* Reprendre le système de connection de l’alimentation et du drainage et l’installation de trois (3) nouveaux éviers.