



MINISTÈRE DES INFRASTRUCTURES
ECONOMIQUES

République de Côte d'Ivoire

PROJET DE RENFORCEMENT DE L'ALIMENTATION
EN EAU POTABLE EN MILIEU URBAIN (PREMU)



BANQUE MONDIALE

APPEL D'OFFRES NATIONAL N° T007/PREMU/2017 RELATIF AUX TRAVAUX DE RENFORCEMENT
DU SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DES CENTRES DE PRODUCTION D'EAU POTABLE
DANS LES VILLES DE BINGERVILLE, AGBOVILLE, TIASSALE, BEOUMI ET KORHOGO

Nom du pays: REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Nom du Projet: PROJET DE RENFORCEMENT DE
L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU URBAIN
(PREMU)

CREDIT IDA N°5921 – CI

Numéro et Titre de l'appel d'offres: AON N°
T007/PREMU/2017 pour les travaux de renforcement du
système d'alimentation électrique des centres de pro-
duction d'eau potable dans les villes de BINGERVILLE,
AGBOVILLE, TIASSALE, BEOUMI et KORHOGO

1. Cet Avis d'appel d'offres fait suite à l'Avis Général de Pas-
sation des Marchés paru dans le «Développement Busi-
ness» du 20 janvier 2017

2. Le gouvernement de Côte d'Ivoire a reçu un crédit de
l'Association Internationale de Développement (IDA) pour
financer le: **Projet Renforcement d'alimentation en Eau
Potable en Milieu Urbain (PREMU)**, et a l'intention d'u-
tiliser une partie de ce crédit pour effectuer les paiements
autorisés au titre du marché relatif : **TRAVAUX DE REN-
FORCEMENT DU SYSTEME D'ALIMENTATION ELEC-
TRIQUE DES CENTRES DE PRODUCTION D'EAU
POTABLE DANS LES VILLES DE BINGERVILLE, AG-
BOVILLE, TIASSALE, BEOUMI, KORHOGO.**

3. La cellule de Coordination du **Projet de Renforcement
d'alimentation en Eau Potable en Milieu Urbain
(PREMU)** au nom et pour le compte du Ministère des Infra-
structures Economiques sollicite des offres sous plis fermés
de la part de soumissionnaires éligibles et répondant aux
qualifications requises pour exécuter les **TRAVAUX DE
RENFORCEMENT DU SYSTEME D'ALIMENTATION
ELECTRIQUE DES CENTRES DE PRODUCTION D'EAU
POTABLE DANS LES VILLES DE BINGERVILLE, AG-
BOVILLE, TIASSALE, BEOUMI, KORHOGO.**

Le marché, objet du présent appel d'offres, est consti-
tué de cinq (05) lots.

Les travaux ont pour objet:

**LOT 1: TRAVAUX DE RENFORCEMENT DU SYSTEME
D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU CENTRE DE PRO-
DUCTION D'EAU POTABLE DE LA VILLE DE
BINGERVILLE**

Ce lot de travaux vise le raccordement électrique de cinq
(05) ouvrages constitués de quatre forages et d'une station

de traitement d'eau potable.

Forage F1

Construire une ligne HTA souterrain de Bingerville issu du
poste de livraison avec un bouclage en aéro-souterrain sur
le départ aérien de Bingerville à partir du poste préfabriqué:
- construire le génie civil du poste préfabriqué ;
- réaliser la ligne aéro-souterraine et réaliser la liaison au
poste de livraison ;
- équiper le poste ;
- réaliser l'éclairage du site du forage.

Forage F2

Construire une ligne HTA souterrain de Bingerville issu du
poste de livraison avec un bouclage en aéro-souterrain sur
le départ aérien de Bingerville à partir du poste préfabriqué:
- construire le génie civil du poste préfabriqué ;
- réaliser la ligne aéro-souterraine et réaliser la liaison au
poste de livraison ;
- équiper le poste ;
- réaliser l'éclairage du site du forage.

Forage F4

Construire une ligne HTA souterrain de Bingerville issu du
poste de livraison avec un bouclage en aéro-souterrain sur
le départ aérien de Bingerville à partir du poste préfabriqué:
- construire le génie civil du poste préfabriqué ;
- réaliser la ligne aéro-souterraine et réaliser la liaison au
poste de livraison ;
- équiper le poste ;
- réaliser l'éclairage du site du forage.

Station de traitement d'eau potable et Forage F3

Construire un poste de livraison HTA-BTA avec comparti-
ment TGBT et réaliser une ligne moyenne tension 15kV
aéro-souterraine qui va desservir à la fois la STEP et le for-
age F3 situés dans la même zone (environ 200 mètres de
distance) :
- construire un génie civil de poste de livraison 22 TS ;
- réaliser une ligne aéro-souterraine sur une distance de
cinq cent cinquante(550) mètres à partir du réseau HTA 15
kV existant ;
- réaliser une liaison HTA en aéro-souterraine pour l'alimen-
tation du poste de livraison et boucler le réseau sur le dé-
part Bingerville 2 pour une ligne aéro-souterraine ;
- équiper le poste de livraison.

LOT 2: TRAVAUX DE RENFORCEMENT DU SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU CENTRE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA VILLE D'AGBOVILLE

Il s'agit d'alimenter la station de traitement d'eau potable et l'exhaure à AGBOVILLE.

Exhaure d'AGBOVILLE

Construire un poste de livraison HTA-BT avec compartiment TGBT :

- construire un génie civil de poste de livraison 22 TS ;
- équiper le poste de livraison ;
- réaliser une liaison HTA aéro-souterraine pour l'alimentation du poste de livraison.

Station de Traitement Eau Potable (STEP) d'AGBOVILLE

Construire un poste de livraison HTA-BT avec compartiment TGBT :

- construire un génie civil de poste de livraison 22 TS ;
- équiper le poste de livraison ;
- réaliser une liaison HTA aéro-souterraine pour l'alimentation du poste de livraison.

Eclairage public des sites des châteaux d'eau ADAOU, d'ARIKOVILLE et de COTIVO

- la construction de réseau BT/EP y compris ;
- l'implantation de supports béton moyenne et basse tension, et
- la pose de foyers d'éclairage public à sodium haute pression.

LOT 3: TRAVAUX DE RENFORCEMENT DU SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU CENTRE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA VILLE DE TIASSALE

Il s'agit d'alimenter d'une part la station de traitement d'eau potable et l'exhaure à TIASSALE, et d'autre part de réaliser l'éclairage public des sites des châteaux d'eau de N'ZIANOUAN et de N'DOUCI.

STEP et exhaure de TIASSALE

Les travaux consistent à construire un poste de livraison HTA-BT avec compartiment TGBT pour l'alimentation électrique de l'équipement de la nouvelle exhaure et de la station de traitement d'eau potable à créer.

Consistance des travaux

- construire un génie civil de poste de livraison 22 TS ;
- installer deux (02) jeux de 03 régulateurs de tension monophasée 33kV pour améliorer le niveau de tension HTA du réseau électrique, source d'alimentation de l'ouvrage ;
- réaliser une liaison HTA en aéro-souterraine pour l'alimentation du poste de livraison ;
- équiper le poste de livraison.

Eclairage public du site des châteaux d'eau de

NZIANOUAN et de NDOUCI

Il s'agira de construire un réseau moyenne tension HTA/BTA/EP avec:

- l'implantation de supports moyenne et basse tension ;
- la pose de foyers d'éclairage public.

LOT 4: TRAVAUX DE RENFORCEMENT DU SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU CENTRE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LA VILLE DE BEOUMI

Les travaux consistent à raccorder trois (03) ouvrages : la station d'exhaure à KONSOU sur le fleuve Bandama, la station de traitement d'eau potable à BEOUMI, la station de reprise de BELAKRO.

Alimentation électrique du centre de production

Consistance des travaux :

- pour l'exhaure, créer un poste de type H61/160kVA par dérivation à partir d'une ligne HTA 33kV aérienne alimentant le poste H61 situé en face de la Préfecture de Béoumi. Long d'environ 6.5 km, le réseau dérivé sera réalisé en conducteur almélec de section 54,6 mm² ;
- renforcer, en almélec 54,6 mm², la ligne aérienne 34,4 mm² existant en amont du poste de la Préfecture de laquelle sera dérivé le raccordement de l'exhaure ; longueur de renforcement de 4,3km ;
- créer un poste de type H61/50kVA par dérivation à partir d'une ligne HTA 33kV aérienne existante dans le village de BELAKRO pour alimenter la pompe de reprise. Long d'environ 15 mètres, le réseau dérivé sera réalisé en conducteur almélec de section 54,6 mm² ;
- construire un poste de livraison HTA-BTA avec compartiment TGBT pour l'alimentation électrique de l'équipement de la nouvelle la station de traitement d'eau potable à construire à BEOUMI.

Eclairage public du site des châteaux d'eau de BEOUMI et BELAKRO et de l'exhaure de BEOUMI

Il s'agira de construire un réseau moyenne tension HTA/BTA/EP avec:

- l'implantation de supports moyenne et basse tension ;
- la pose de foyers d'éclairage public.

LOT 5: TRAVAUX DE RENFORCEMENT DU SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU CENTRE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DES VILLES DE KORHOGO ET FERKESSEDOUGOU

Projet de raccordement électrique de deux (02) ouvrages déclinés comme suit :

La station de traitement d'eau potable à SINEMATIALI (KORHOGO) -Le château d'eau de FERKESSEDOUGOU.

Station d'exhaure de Korhogo

Il s'agit de construire un poste de livraison HTA-BT avec compartiment TGBT :

- construire un génie civil de poste de livraison 22 TS, à option surélevée (évitement d'inondation) ;
- réaliser une liaison HTA aéro-souterraine pour l'alimentation du poste de livraison ;
- équiper le poste de livraison.

Château d'eau de Ferkessédougou

- Il s'agit de raccorder le château d'eau de Ferkessédougou
- créer un poste de type H61 avec un transformateur de 50kVA qui est pris en dérivation sur la ligne HTA 15kV aérienne existante (Départ ville1).
 - construire un réseau HTA long de de 1,3 km en conducteur almélec de section 54,6 mm² ;
 - dérouler 70 m de câble de type conducteur PRC 3x35mm²+1x 54,6 mm²+1x16 mm² ;
 - construction une niche comptage BT avec la pose d'une grille de dérivation 35 à 50 mm².

Eclairage public du site du château d'eau de Ferké

- Construction de 1120 ml de réseau BT/EP ;
- Implantation de 24 supports béton basse tension ;
- Pose de 24 foyers d'éclairage public.

Les délais d'exécution sont les suivants :

- Délai d'exécution lot 1 : 10 mois ;
- Délai d'exécution lot 2 : 08 mois ;
- Délai d'exécution lot 3 : 10 mois ;
- Délai d'exécution lot 4 : 10 mois ;
- Délai d'exécution lot 5 : 08 mois.

4. Les marchés issus de cet appel d'offres seront passés sur prix unitaire.

5. Les soumissionnaires éligibles et intéressés peuvent obtenir des informations auprès de la **Cellule de Coordination du Projet de Renforcement d'alimentation en Eau Potable en Milieu Urbain (PREMU)** et prendre connaissance des documents d'Appel d'offres à l'adresse indiquée ci-dessous de 9 heures à 12heures et de 14 heures à 17 heures Temps Universel.

6. Les soumissionnaires intéressés peuvent obtenir le Dossier d'Appel d'Offres complet en **français** en formulant une demande écrite à l'adresse mentionnée ci-dessous contre un paiement non remboursable de **cinquante mille (50 000) francs CFA**. Le paiement pourra se faire espèces, par chèque certifié, dépôt direct sur le compte ouvert à la **NSIA BANQUE 8-10, Avenue JOSEPH ANOMA-Abidjan 01, sous le numéro CI042 031360298646 28 intitulé «PREMU / RESSOURCES PROPRES»**.

7. Les Instructions aux Soumissionnaires et les Cahier des Clauses Administratives et Générales sont ceux du Dossier Type d'Appel d'Offres pour Travaux - Droit Civil, version janvier 2012.

8. Les offres devront être soumises à l'adresse ci-dessous au plus tard le **mardi 30 Janvier 2018 à 10 heures** Temps Universel (TU). Toutes les offres doivent comprendre une **garantie d'offre** d'un montant de:

- Lot 1 : 6 500 000 de F CFA ;
- Lot 2 : 2 250 000 de F CFA ;
- Lot 3 : 5 250 000 de F CFA ;
- Lot 4 : 5 500 000 de F CFA ;
- Lot 5 : 2 500 000 de F CFA.

9. Les offres seront ouvertes en présence des représentants

des soumissionnaires qui le souhaitent à la salle de conférence sise à l'adresse indiquée ci-dessous le **mardi 30 Janvier 2018 à 10 heures 30 minutes** Temps Universel (TU).

10. La passation du Marché sera conduite par Appel d'offres National (AON) tel que définie dans les «*Directives : passation des marchés de fournitures, de travaux et de services (autres que les services de consultants) par les Emprunteurs de la Banque mondiale dans le cadre des Prêts de la BIRD et des Crédits et Dons de l'AID*» édition janvier 2011 révision juillet 2014, et ouvert à tous les soumissionnaires de pays éligibles tels que définis dans les Directives.

11. Les exigences en matière de qualification sont:

a) Avoir eu un minimum de chiffres d'affaires annuel des activités de construction :

- Lot 1 : 900 000 000 FCFA ;
- Lot 2 : 300 000 000 FCFA ;
- Lot 3 : 750 000 000 FCFA ;
- Lot 4 : 800 000 000 FCFA ;
- Lot 5 : 350 000 000 FCFA.

qui correspond au total des paiements mandatés reçus pour les marchés en cours ou achevés au cours des cinq (5) dernières années (2012-2016).

b) Avoir au cours des cinq (5) dernières années (2012 – 2016) réalisé avec succès en tant qu'Entrepreneur principal, de membre d'un groupement ou d'ensemblier, au moins deux (02) projets similaires en nature, volume et complexité, aux travaux spécifiés à la section II, avec une valeur minimum de :

- Lot 1 : 750 000 000 FCFA ;
- Lot 2 : 320 000 000 FCFA ;
- Lot 3 : 630 000 000 FCFA ;
- Lot 4 : 650 000 000 FCFA ;
- Lot 5 : 300 000 000 FCFA.

c) Avoir accès à des financements tels que des avoirs liquides, lignes de crédit, autres que l'avance de démarrage éventuelle, à hauteur d'un montant de :

- Lot 1 : 190 000 000 FCFA ;
- Lot 2 : 70 000 000 FCFA ;
- Lot 3 : 160 000 000 FCFA ;
- Lot 4 : 160 000 000 FCFA ;
- Lot 5 : 60 000 000 FCFA.

d) Disposer du matériel essentiel spécifié dans la section III- Critères d'évaluation du Dossier d'Appel d'Offres.

e) Disposer du personnel clé nécessaire spécifié dans la section III- Critères d'évaluation du Dossier d'Appel d'Offres.

12. L'adresse à laquelle il est fait référence ci-dessus est :

Cellule de Coordination du Projet de Renforcement de l'alimentation en Eau Potable en Milieu Urbain (PREMU)

sise aux II plateaux – vallon, cité LEMANIA, lot 1802
ABIDJAN, Cocody Côte d'Ivoire 08 BP 2346 ABIDJAN
Numéro de téléphone : (225) 22 40 90 90
Numéro de télécopie : (225) 22 41 35 59
Email : gekpini@gmail.com