

Komenan Roger K. - Né en 1975
00225 Malabo, Guinée Equatoriale
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 807161012

Ingenieur des travaux publics

Objectifs

- Devenir Directeur des travaux de BTP

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

Ingenieur des travaux publics permis B

Expériences professionnelles

2008

Ingenieur Travaux a SOGECO SA en Guinée Equatoriale routes ouvrages d'art Depuis le 13 octobre 2006 : Sociedad General de Construcción - Sociedad Anónima (SOGECO S.A.) - Guinée Equatoriale Conducteur des travaux Langue parlée dans le pays : Espagnol Langues parlées dans l'entreprise : Espagnol, Anglais, Français Chargé : - de l'élaboration et de la mise à jour des plannings des travaux - de l'élaboration des attachements et décomptes mensuels - du suivi de l'exécution des marchés et de leur gestion financière - de la gestion des contrats de sous-traitance et du suivi des dits travaux - de la gestion documentaire des chantiers (Transmission, suivi et archivage des plans d'exécution, des correspondances et autres documents techniques du marché) - du suivi technique du chantier - du suivi des essais géotechniques (in situ et au laboratoire) - de jouer le rôle d'interface entre l'entreprise et la mission de contrôle (BCEOM) - de l'élaboration des études d'exécution (ou complémentaires en collaboration avec le Bureau d'études) - du suivi de la mise en oeuvre du Plan Assurance Qualité (PAQ) sur le chantier - de la mise en place du Plan Hygiène et Sécurité (PHS) et de sa mise en oeuvre Projets : - Reconstruction de la route Basacato-Luba Montant du marché: 27 milliards F CFA Bureau de contrôle : BCEOM Vitesse de référence : 60 km/h Longueur : 13,8 km Largeur : 2 x 3,5 m + 2 x 1,5 m Structures de chaussée : couche de fondation : concassé 0/31,5 de 0,22 m d'épaisseur ; couche de base : concassé de 0/31,5 de 0,20 m d'épaisseur ; couche de roulement : béton bitumineux de 0,05 m d'épaisseur. Nombre d'ouvrages : 58 ouvrages hydrauliques et 1 pont à 3 travées de 46 m de portée. • Travaux de signalisation horizontale et verticale • Travaux d'assainissement et d'ouvrage d'art (travaux de perçage, de recalibrage de cours d'eau, de descentes d'eau bétonnées, de fossés bétonnés et d'exutoire • Travaux de réalisation des accès aux villages (réglage de plateforme, couches de chaussées et béton bitumineux) • Travaux de finition du pont (pose de joints de dilatation) Projet annexe1 : Construction de l'ancienne route Hôpital-Luba Bureau de contrôle : BCEOM Longueur : 0,583 km Largeur : 2 x 3,0 m + 2 x 1,5 m de trottoir Structures de chaussée : couche de fondation : concasse 0/31,5 de 0,22 m d'épaisseur ; couche de base : concassé de 0/31,5 de 0,20 m d'épaisseur ; couche de roulement : béton bitumineux de 0,05 m d'épaisseur. Nombre d'ouvrages : 3 dalots Projet annexe 2 : Construction de la route d'accès au cimetière municipal de Luba Bureau de contrôle : BCEOM Longueur : 0,227 km Largeur : 2 x 3,0 m + 2 x 1,0 m Structures de chaussée : couche de fondation : concassé 0/31,5 de 0,22 m d'épaisseur ; couche de base : concassé de 0/31,5 de 0,20 m d'épaisseur ; couche de roulement : béton bitumineux de 0,05 m d'épaisseur. - Reconstruction de la route Avenue Boloco-Loteg Montant du marché : 13 milliards F CFA Bureau de contrôle : BCEOM Vitesse de référence : 60 km/h Longueur : 1,725 km Largeur : 2 x 5,78 m + 2 x 2,5 m de trottoir (route de type urbain). Structures de chaussée : couche de fondation : concassé 0/31,5 de 0,22 m d'épaisseur ; couche de base : concassé 0/31,5 de 0,20 m d'épaisseur ; couche de roulement : béton bitumineux de 0,05 m d'épaisseur. Nombre d'ouvrages : 5 dalots et 2 ponts (un de 4 travées et de 70 m de portée et l'autre de 5 travées et de 88 m de portée). • Travaux de terrassements • Travaux de couches de

chaussée • Travaux de construction des ponts • Travaux d'assainissement • Travaux de signalisation horizontale et verticale - Travaux portuaires à Luba Free Port. • Travaux de terrassements et d'assainissements pour la préparation de plateformes portuaires. • Travaux de construction de diverses infrastructures pétrolières pour EXXON MOBIL (Terrassement, assainissement, ouvrages de génie civil et bâtiments) : ware house and office, marina hose store, pipe wash & inspection bay, chemical bund store, genset / fuel tank, screen pipe store & LPG store, raft foundation to sprinkler tanks, interceptor sump. • Travaux de construction de diverses infrastructures portuaires pour MI SWACO (Terrassement, assainissement et bâtiments). - Travaux de construction et d'équipement d'une église à Aleña. Montant du marché : 155 millions F CFA. - Travaux de construction et d'équipement d'une école primaire (3 classes + bureaux) à Aleña. Montant du marché : 70 millions F CFA. - Construction de postes de péage sur l'île de Bioko : Poste de péage de l'axe Boloco - Moca. Montant du marché : 989 millions F CFA.

2006

Décembre 2003 à octobre 2006 : Cabinet d'Architecture et d'Etudes Techniques (CARET) - Côte d'Ivoire Ingénieur Consultant auprès dudit cabinet. Projets : - Août à octobre 2006: Programme d'Urgence de Réhabilitation post-crise N°2 P.U.R. 2 - 9 ACP IVC 006 - Union Européenne Préparatifs de la mission de relevés de dégradation de 41 établissements primaires publics dans la Direction Régionale de l'Education Nationale de Bouaké. - Juin 2006 à août 2006: Réhabilitation du siège du Conseil Régional de l'Epargne Publique et des Marchés Financiers (CREPMF) de l'UMOA à Abidjan. • Avant Projet Détaillé des études architecturales et techniques de réhabilitation • Dossier d'appel d'offres pour la consultation des entreprises de travaux • Passation des marchés de travaux - 05 mars à 05 juin 2006 : Programme de Développement Socio-Sanitaire (PRODESS) - Ministère de la Santé de la République du Mali- Financements : Banque Mondiale (IDA), Fond Africain de Développement, Union Européenne (8è FED), Banque Islamique de Développement, KFW, Pays Bas, Unicef, Coopération française, USAID, etc. Audit technique des opérations d'investissements du PRODESS de la période de janvier 2004 au 31 décembre 2005. • Vérification de la conformité des investissements aux catégories de dépenses fixées dans les accords de financement • Appréciation de la qualité de l'organisation des structures de maîtrises d'ouvrage dans la gestion des investissements • Vérification du processus de passation et d'exécution des marchés d'infrastructures sanitaires (services et travaux) selon les procédures des bailleurs de fonds, du code des marchés publics du Mali et des documents contractuels • Vérification du processus de passation et d'exécution des marchés d'équipements biomédicaux (fournitures et service d'entretien) selon les procédures des bailleurs de fonds, du code des marchés publics du Mali et des documents contractuels • Vérification de la qualité des ouvrages d'infrastructures sanitaires conformément aux normes de construction et biomédicales et aux documents contractuels • Vérification de la qualité des équipements et des services connexes conformément aux normes biomédicales et aux documents contractuels. • Vérification en matière de valeur, l'adéquation entre les décaissements, les documents contractuels et les biens et services exécutés. - Décembre 2005 : Expertise du Centre Technique National de Football de la Fédération Ivoirienne de Football (FIF) à Bingerville, Côte d'Ivoire • Estimation de la valeur résiduelle des ouvrages (bâtiments, terrains de sport, voirie et réseaux divers, etc.) • Estimation de la valeur vénale des ouvrages (bâtiments, terrains de sport, voirie et réseaux divers, etc.) - Septembre à novembre 2005 : Elaboration du dossier d'études techniques pour la réhabilitation du stade Félix Houphouët Boigny à Abidjan. • Etudes de l'état des lieux • Etablissement des plans architecturaux d'état des lieux en vue de l'organisation des études architecturales et techniques de réhabilitation. - Juin à juillet 2005 : Réhabilitation du siège du Conseil Régional de l'Epargne Publique et des Marchés Financiers (CREPMF) de l'UMOA à Abidjan. • Etudes de l'état des lieux • Avant Projet Sommaire des études architecturales et techniques de réhabilitation • Elaboration du descriptif et du devis quantitatif et estimatif des travaux de réhabilitation - Décembre 2003 à mars 2004 : Evaluation de l'impact du conflit armé sur les infrastructures scolaires dans les zones ex-assiégées, Ministère de l'Education Nationale / Banque Mondiale. • Evaluation des travaux de réhabilitation des bâtiments administratifs et scolaires, du mobilier et des autres équipements • Elaboration des devis quantitatifs et estimatifs par une méthode automatisée, des travaux en vue de la budgétisation du programme de réhabilitation

2004

Juillet à août 2005 : Programme d'Urgence de Réhabilitation post-crise N°2 P.U.R. 2 - 9 ACP IVC 006 - Union Européenne Programme d'urgence de réhabilitation des bâtiments des services préfectoraux, sous préfectoraux, de gendarmerie et de police dans les régions des montagnes, du Bafing et du Worodougou (zones sous contrôle des Forces Nouvelles) • Evaluation sur site des travaux de réhabilitation • Estimation du devis quantitatif et estimatif des travaux • Montage des dossiers d'appels d'offres (selon les procédures du 9 ème FED) pour la consultation des entreprises de travaux. Juin 2004 - juin 2005 : Consultant Individuel sur le projet de construction d'un immeuble R+4+Sous-sol (avec ascenseur) à usages commercial, administratif et d'habitation à Korhogo. • Etudes architecturales et techniques • Direction et contrôle des travaux 1er mai au 30 juin 2004 : Consultant auprès du Bureau d'Etudes Arc Ingénierie Evaluation de l'impact du conflit armé sur les

infrastructures universitaires : Université de Bouaké et Ures de Korhogo - Ministère de l'enseignement Supérieur / Banque Mondiale. • Exploitation des fiches d'évaluation sur site de l'état des infrastructures et des équipements universitaires par une méthode automatisée. • Elaboration du devis quantitatif et estimatif des travaux de réhabilitation. 1er avril 2003 - 30 juin 2004: Agence de Gestion des Routes (AGEROUTE) Consultant Junior au Programme d'Ajustement Sectoriel des Transports (CI-PAST) / Banque Mondiale. Chargé d'achever l'exécution de la mission confiée au Consultant Senior par la Direction des Routes et Voiries (DRV); d'assister l'AGEROUTE à faire les relevés par schéma itinéraire et à monter les Dossiers d'Appel d'Offres (DAO) correspondants, d'appuyer l'AGEROUTE dans le cadre des inspections sommaires et de la passation des marchés de travaux routiers et des services de consultants et de collecter les données sur le réseau routier pour la mise en place de la base de données routières. Projets: - Relevés de dégradations de 109 Km de routes en terre et de points critiques sur routes revêtues dans le cadre du programme d'urgence 2004 et montage des dossiers d'appels d'offres correspondants. - Passation des marchés de services de consultants pour l'animation de cinq (5) modules de formations organisés par le Programme d' Ajustement Sectoriel des Transports (CI-PAST) dans le cadre du renforcement des capacités des PME d'entretien routier. • Analyse des offres techniques et financières et attribution du marché pour la formation à l'organisation et à la gestion des travaux de l'entretien routier • Analyse des offres techniques et financières et attribution du marché pour la formation à l'élaboration de plannings détaillés des travaux d'entretien routier au profit des chefs de chantier des PME • Analyse des offres techniques et financières et attribution du marché pour la formation à la pratique du contrôle des travaux de l'entretien routier au profit des cadres techniques des Bureaux d'études • Analyse des offres techniques et financières et attribution du marché pour la formation à la gestion des contrats des travaux d'entretien routier au profit des responsables des PME et des Bureaux d'Etudes • Analyse des offres techniques et financières et attribution du marché pour la formation à la gestion des engins d'entretien routier - Réhabilitation de la voirie revêtue d'Abidjan (voies nationales, départementales et urbaines) • Relevés de dégradations • Elaboration des Dossiers d'Appel d'Offres des travaux • Passation des marchés des travaux - Relevés de dégradations sur route en terre sur 65 km pour les travaux d'urgence dans le département de Soubré et montage des Dossiers d'Appels d'Offres (DAO) correspondants. - Campagne de formation aux relevés d'inspection sommaire sur routes en terre et revêtues sous la supervision du Consultant Senior. - Campagne de relevés de coupures sur 282 Km de routes en terre en zone gouvernementale et montage des Dossiers d'Appels d'Offres (DAO) correspondants. - Campagne de relevés de dégradations sur 167,8 Km de routes revêtues pour le programme des travaux de point à temps 2004 et montage des Dossiers d'Appels d'Offres (DAO) correspondants. 13 mai 2002 - 31 Janvier 2003 : Projet CI-PAST (Programme d'Ajustement Sectoriel des Transports)-Direction des routes et voiries - Ministère des Infrastructures Economiques, Côte d'Ivoire. Projet financé par la Banque Mondiale (IDA). Consultant Junior en entretien routier / Banque Mondiale Chargé de l'élaboration, de la programmation, du montage des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO), de l'évaluation des offres des entreprises et du contrôle des travaux d'entretien routier. Projets: - Relevés de dégradations par Schéma Itinéraire de 461,9 km de routes en terre programmées en travaux de réhabilitation pour le programme 2003 et montage des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO) correspondants. - Projet pilote de stabilisation de la couche de roulement au Supersol du tronçon routier Akouédo - Abatta long de 4,0 Km. • Relevé par schéma itinéraire • Devis quantitatif et estimatif des travaux et montage du DAO Août 2000 à mai 2002 : Bureau d'Etudes ERGEC (Etudes et Réalisations de Génie Civil), Abidjan.

2002

Août 2000 à mai 2002 : Bureau d'Etudes ERGEC (Etudes et Réalisations de Génie Civil), Abidjan. Ingénieur d'études et de travaux. Projets : - Etudes d'assainissement des villes de Daloa et San Pédro-Ministère de la Construction et de l'Urbanisme-Service de l'Assainissement-Côte d'Ivoire - Projet financé par le Fonds Africain de Développement (FAD). Ingénieur Junior Chargé d'Etudes auprès du Groupement JBG GAUFF INGENIEURE / LAHMEYER INTERNATIONAL. Etude d'assainissement en eaux pluviales, eaux usées et déchets solides dans les deux villes : recueil et analyse des données, diagnostic de la situation existante et avant- projets sommaires, étude de faisabilité et établissement des schémas directeurs d'assainissement, élaboration des dossiers d'appel d'offres pour la tranche d'urgence des travaux selon les procédures de la Banque Africaine de Développement (BAD). • Tracé, dimensionnement du réseau de drainage des eaux pluviales • Tracé, dimensionnement du réseau d'assainissement des eaux usées • Conception et dimensionnement de station de traitement des eaux usées (bassin de lagunage) • Conception, dimensionnement d'une station de traitement des boues de vidange par lit de séchage • Etude de la gestion des ordures ménagères dans les villes • Etudes économiques et financières du projet • Planification des investissements dans le secteur • Dossier d'Appel d'Offres de fournitures d'équipement de collecte et de précollecte des ordures ménagères. • Dossier d'Appel d'Offres de réhabilitation des ouvrages de drainage • Dossier d'Appel d'Offres d'aménagement de la décharge et de la construction d'une station de traitement des boues de vidange des fosses septiques par lit de séchage Du 03 mars au 19 juin 2000 : Bureau National d'Etudes Techniques et Développement (BNETD), Abidjan, mémoire de fin d'études. Optimisation des études de viabilisation des lotissements. • Détermination des facteurs influençant les coûts des

VRD dans les projets de lotissement. • Propositions techniques aux fins d'optimiser les études de VRD dans le cadre de ces lotissements. Mars 2000 : Ecole Supérieure des Travaux Publics (ESTP) de Yamoussoukro, projet de fin d'études. Etudes d'avant-projet détaillé du projet de route Guitry - Côtière • Etudes techniques • Etudes économique et financière Du 17 juillet au 18 septembre 1999 : Bureau National d'Etudes Techniques et de Développement (BNETD), Abidjan, stage de production. Chargé du contrôle des travaux de la voirie de Daoukro et de la bretelle de Yakassé Féyassé. • Contrôle de l'exécution d'un dalot 2X3X3 et des buses de la bretelle de Yakassé Feyassé. • Contrôle de l'exécution des ouvrages d'assainissement (dalots et caniveaux) et de la mise en place des différentes couches de chaussée de la voirie de Daoukro. • Réalisation et exploitation des différents essais in-situ et laboratoire dans le cadre du contrôle. Mai 1999 : Junior Entreprise JUNIOR ESTP , Yamoussoukro. Chargé de l'étude géotechnique du sol de fondation du collège Notre Dame des Lacs , Yamoussoukro. 20 juillet au 28 août 1998 : Bureau d'Etudes d'Impact Environnemental (BEIE), Direction de l'Environnement, stage d'immersion, Abidjan. Chargé de l'étude d'impact cumulatif de la construction de la centrale thermique d'Azito.

Langues

- Français, anglais, espagnol parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Conception et élaboration de projets d'études techniques complets, préparation des dossiers d'appel d'offres et des pièces contractuelles, analyse des offres et attribution des marchés, pilotage, coordination, contrôle et suivi des chantiers dans les domaines suivants : bâtiments, infrastructures routières, portuaires, aéroportuaires et ferroviaires. Aménagements urbains, lotissements, drainage, assainissement et réseaux divers.

Etude et contrôle des travaux d'entretien routier.

Calcul des structures de béton armé

Expertise de bâtiments

Etude d'Impact Environnemental des projets de génie civil.

Identification et préparation des projets, étude de faisabilité, évaluation technique et économique des projets, audit technique et supervision des projets.

Gestion de la qualité et de la sécurité des travaux de bâtiments et de génie civil

Conducteur de travaux de bâtiments et de génie civil

(Expert)

Centres d'intérêts

- Musique, tennis