

TERMES DE REFERENCE :

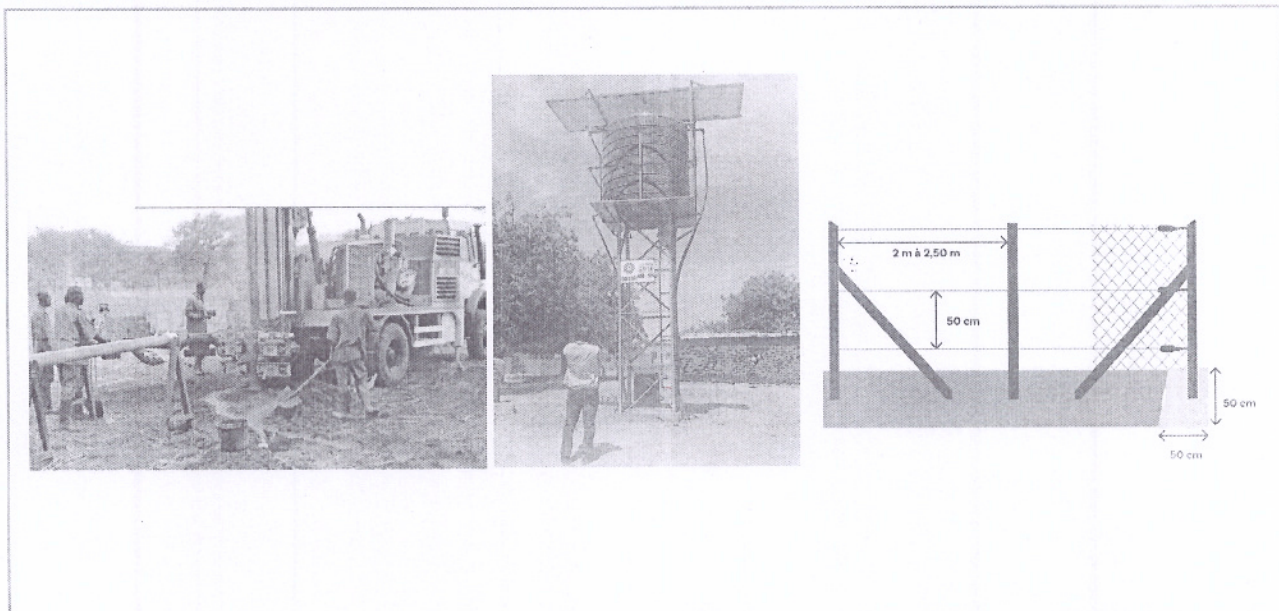
Consultation pour le Suivi-Contrôle des travaux suivants dans les Communes de Ouahigouya / Yatenga et de Gomponsom / Province du Passoré

- Réalisation de six (6) forages à gros débit ($\Rightarrow 3\text{m}^3/\text{h}$ la foration)
- Réalisation de trois (3) mini-réseaux d'AEP
- Construction de 72 bassins de stockage d'eau pour irrigation sur trois (3) sites différents
- Clôture grillagée de trois (3) sites d'aires agroforestières

Projet : Danida Nexus Climat / « Renforcer la résilience des populations vulnérables aux chocs climatiques et aux conflits au Burkina-Faso »

Financement : DANIDA

Lieu des travaux : Communes de Ouahigouya / Yatenga et de Gomponsom / Passoré



1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DES TRAVAUX

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet dénommé **Danida Nexus Climat / «Renforcer la résilience des populations vulnérables aux chocs climatiques et aux conflits au Burkina-Faso»**, Oxfam au Burkina en collaboration avec son partenaire local l'Association Aidons l'Afrique Ensemble (AAAE) œuvrent pour améliorer l'accès des communautés à des infrastructures socio-économiques, agroforestières innovantes et sensibles au changement climatique dans les communes de Ouahigouya / province du Yatenga et de Gomponsom / Province du Passoré, Région du Yadega au Burkina Faso.

Les effets néfastes du changement climatique, combinés à l'absence de plans d'action anticipatoire, exposent davantage les communautés vulnérables, en particulier les femmes, les enfants et les personnes âgées. Les sécheresses, inondations et vagues de chaleur, bien que récurrentes, ne sont pas suffisamment prises en compte dans les stratégies nationales. Cette lacune limite la capacité des communautés à se protéger et à s'adapter, notamment à travers l'accès à des financements climatiques adaptés. Selon une étude d'Oxfam, seulement 0,8 % des fonds climatiques au Sahel sont alloués aux organisations locales, la majorité étant orientée vers les organisations internationales. Ce déséquilibre reflète l'exclusion persistante des acteurs locaux, y compris les organisations de défense des droits des femmes, dans l'accès direct et la gestion des initiatives climatiques financées à l'international.

Conscient de cette rude situation, Oxfam au Burkina Faso et ses partenaires au développement notamment AAAE, ATAD, GRAF et FEMIN-IN et le Laboratoire LERMIT ont développé le projet « Renforcement de la résilience des populations vulnérables aux chocs climatiques et aux conflits au Burkina Faso », avec pour objectif de renforcer les capacités des communautés à faire face, résister, s'adapter et se remettre des effets des chocs environnementaux et humains.

Ce projet qui est à sa première phase, utilise l'approche Nexus en prenant en compte les axes humanitaires, de développement et d'adaptation aux effets du changement climatique pour une meilleure efficacité de l'intervention et la construction d'une société civile où les femmes et les jeunes agissent en tant qu'agents de changement dans les communautés exigeant la transparence, la responsabilité, le financement du développement, le climat et le foncier.

Dans le cadre du projet, il prévu la réalisation d'ouvrages et d'équipements hydrauliques pour la viabilisation et l'exploitation d'aires agroforestières dans les communes de Ouahigouya et Gomponsom.

Le présentes lignes directrices / Termes de Référence (TdR) ont pour objet de définir l'objet, la consistance, les sites des travaux, les conditions de mise en concurrence et de sélection de bureaux d'études pour l'exécution de la mission de suivi-contrôle des travaux envisagés.

Article 1 : Objet des travaux

Les travaux à réaliser sont ci-dessous cités :

- ✦ Réalisation de six (6) forages à gros débit sur trois (3) domaines fonciers différents ;
- ✦ Réalisation de systèmes d'AEP pour alimentation en eau potable + irrigation des aires agro-forestières ;
- ✦ Construction de 72 bassins de stockage d'eau pour irrigation (à raison de 4 bassins par hectare) sur trois (3) sites différents ;
- ✦ Clôture grillagée de trois (3) sites d'aires agroforestières.

Article 2 : Allotissement et consistance des travaux

Les travaux ci-dessus énumérés sont repartis en quatre (4) lots comme suit :

Lots	Consistance des travaux	Délai Exécution	Délai Suivi-Contrôle
Lot 1	Réalisation de six (6) forages à gros débit ($\Rightarrow 5m^3/h$ à la foration et minimum $4m^3/h$ au pompage longue durée) avec pompage par paliers et pompage longue durée (12h de descente + 4h de remontée)	2 mois	2,5 mois
Lot 2	Réalisation de trois (3) systèmes d'AEP pour alimentation en eau potable + irrigation des aires agro-forestières sur trois (3) différents	3 mois	3,5 mois
Lot 3	Construction de 72 bassins de stockage d'eau pour irrigation (4 bassins par ha)	2 mois	2,5 mois
Lot 4	Clôture grillagée de trois (3) sites d'aires agroforestières.	2 mois	2,5 mois
NB : En principe, aucun soumissionnaire ne sera attributaire de plus d'un lot. Cependant, AAAE se réserve le droit d'attribuer plus d'un lot au regard des offres en concurrence. Le nombre de forages est susceptible de réduction selon les limites budgétaires.			

Article 3 : Participation à la consultation restreinte

La présente consultation restreinte est ouverte à égalité de conditions aux cabinets / bureaux de suivi-contrôle shortlistés par AAAE.

Article 4 : Localisation des travaux

Les travaux seront exécutés sur les sites situés dans les localités suivantes présentées dans le tableau ci-dessous :

Provinces	Communes	Villages / Quartier / Secteur	Sites des travaux
Passoré	Gomponsom	Gomponsom centre	Confère PV cession et Croquis du terrain
		Kouni	Confère PV cession et Croquis du terrain
Yatenga	Ouahigouya	Secteur 15	Terrain Section DK – Lot 14 – Parcelle 00

Détails de travaux à exécuter

Sites des travaux	Quantité	Consistance des travaux
Gomponsom Centre (Cf croquis terrain de 7,87 Ha)	2	Forage neuf à grand débit ($\Rightarrow$ 3m ³ /h à la foration et minimum 4m ³ /h au pompage longue durée) avec pompage par paliers et pompage longue durée (12h de descente + 4h de remontée)
	1	Système mini-réseau d'AEP avec une Borne Fontaine (BF) + raccordement à 32 bassins sur une aire de 7,87 hectares + abreuvoir raccordé au réseau pour bétail
	1	Clôture d'une aire agroforestière de 7,87 Ha
	32	Construction de bassins d'irrigation
	1	Abreuvoir + puits perdu pour bétail / cheptel
Kouni (Cf croquis terrain de 7,70 Ha)	2	Forage neuf à grand débit ($\Rightarrow$ 3m ³ /h à la foration et minimum 4m ³ /h au pompage longue durée) avec pompage par paliers et pompage longue durée (12h de descente + 4h de remontée)
	1	Système mini-réseau d'AEP avec une Borne Fontaine (BF) + raccordement à 32 bassins sur une aire de 7,70 hectares + abreuvoir raccordé au réseau pour bétail
	1	Clôture d'une aire agroforestière de 7,70 Ha
	32	Construction de bassins d'irrigation
	1	Abreuvoir + puits perdu pour bétail / cheptel
Ouahigouya / Secteur 15 (Cf croquis terrain de 3,38 Ha)	2	Forage neuf à grand débit ($\Rightarrow$ 3m ³ /h à la foration et minimum 4m ³ /h au pompage longue durée) avec pompage par paliers et pompage longue durée (12h de descente + 4h de remontée)
	1	Système mini-réseau d'AEP (AEPS) avec une Borne Fontaine + raccordement à huit (8) bassins sur une aire de 3,38 hectares + abreuvoir raccordé au réseau pour bétail
	1	Clôture d'une aire agroforestière de 5 Ha
	08	Construction de huit (8) bassins d'irrigation
	1	Abreuvoir + puits perdu pour bétail / cheptel

Article 5 : Nature des travaux

Ce suivi-contrôle concernera l'ensemble des étapes énumérées ci-dessous pour les différents types de travaux à exécuter par les Entreprises attributaires :

✚ Construction de six (6) nouveaux forages à gros débit

Travaux de suivi-contrôle qualité des forage (de la foration au pompage longue durée)
- Orientation de la foreuse sur le site à forer ; - Foration ; - Plan de captage et pose de l'équipement ; - Développement / nettoyage du forage ; - Pompage par paliers du forage (selon méthode CIEH) ; - Pompage longue durée de 12 heures (descente) suivi de 4 heures de remontée ; - Assistance à l'entreprise pour le prélèvement de l'eau et acheminement dans un laboratoire agréé pour analyse physique, chimique, bactériologique dans un laboratoire agréé.

✚ Réalisation de système d'Approvisionnement en Eau Potable (AEP)

Travaux de suivi-contrôle qualité des activités de transformations de PMH en PEA

- Fourniture et pose d'un château d'eau métallique de 20m3 selon les règles de l'art (selon plan fourni) ;
- Fourniture et pose de panneaux solaires + coffret de commande (y compris accessoires) ;
- Réalisation d'une borne fontaine (selon plan fourni) pour l'approvisionnement en eau potables des populations ;
- Aménagement de la tête de forage selon plan fourni ;
- Fourniture et installation de canalisations pour l'AEP et pour l'irrigation ;
- Raccordement en plomberie, électricité et l'installation des pompes immergées ;
- Essai de fonctionnement efficace de l'installation sous garantie.
- Installation de robinet de prélèvement d'eau pour arrosage.

✚ Construction de 72 bassins sur trois (3) aires agroforestières

Travaux de suivi-contrôle qualité des activités de réhabilitation des PMH en panne

- Implantation des bassins sur l'aire agroforestière ;
- Fouilles selon les données du plan d'exécution ;
- Béton de propreté ;
- Construction du bassin circulaire selon plans fournis.

✚ Construction d'une clôture grillagée autour de trois (3) aires agroforestières

Travaux de suivi-contrôle qualité des activités de réhabilitation des PMH en panne

- Implantation du siège de la clôture sur le périmètre de l'aire agroforestière ;
- Fouilles en rigole selon les données du plan d'exécution ;
- Fouille en puits pour fixation des poteaux en cornière selon plan et descriptif ;
- Mise en place des poteaux en cornière et Mise en place d'un béton cyclopéen dosé à 250 kg/m3 ;
- Mise en place du grillage selon descriptif ;
- Coulage de béton de fixation du grillage son plan et descriptif.

NB : Les différents bétons seront arrosés convenablement selon les règles de l'art.

Article 6 : Résultats de la mission de suivi-contrôle des travaux

Le suivi-contrôle concernera l'ensemble des étapes des travaux énumérées dans le tableau ci-dessus. Le suivi-contrôle se fera à pied d'œuvre. Chaque type de travaux fera l'objet de rapportage comme suit, à titre de résultats attendus :

- Élaboration des rapports (états mensuels d'avancement des travaux, rapport complet de mission) ;
- Réception technique et réception provisoire ;
- Réception définitive (12 mois après la réception provisoire) ;

Le rapport complet de fin de mission de suivi-contrôle des travaux contiendra au minimum les éléments suivants :

- Un narratif explicatif du déroulement de mission de suivi-contrôle ;
- Des fiches techniques des forages neufs réalisés, assorties de coordonnées GPS ;
- Des fiches bien renseignées de développement et de pompage par paliers continus + le tracé de la courbe du débit critique des forages ;
- Des fiches bien renseignées de pompage longue durée des forages ;
- Des fiches d'analyse des échantillons d'eau ;
- L'état d'exécution des autres types de travaux (AEP, bassins, clôture grillagée) ;
- Les photos illustratives des différents travaux et ouvrages (Forages, AEP, bassins, clôture grillagée).

Article 7 : Profil du Prestataire

Le Prestataire mettra en place une équipe de mission selon les profils suivants :

N°	Postes dans la mission de suivi-contrôle des travaux de forages	Profil et expériences recherchés
1	Un Chef de mission	- Niveau Bac+3 en Génie Rural, Hydraulique, Géologie, Hydrogéologie - Cinq (5) ans d'expériences en missions similaires (avoir été chef de mission de travaux similaires), avec au moins 3 missions similaires
2	Trois (3) Contrôleurs à pied d'œuvre pour trois sites différents (à raison d'un Contrôleur par site) : (Lot 1) 6 Forages (foration, développement et pompage (paliers et longue durée),	Niveau Technicien Supérieur (Bac + 2) en Génie Rural, Génie Civil, Hydraulique, Hydrogéologie, ayant au minimum trois (3) missions d'expériences similaires au cours de ces trois dernières années. Chaque Contrôleur devra avoir des expériences pertinentes et variées en (1) contrôle des travaux de forages, de pompage, en (2) contrôle de travaux

N°	Postes dans la mission de suivi-contrôle des travaux de forages	Profils et expériences recherchés
	(Lot 2) 3 Mini-réseau d'AEP, (Lot 3) 72 Bassins (Lot 4) 3 Clôtures grillagées.	hydrauliques d'AEP, en (3) contrôle de travaux de génie civil (bassins de stockage d'eau et de clôture grillagée).

Article 8 : Cadre de bordereau prix unitaires (BPU) et devis quantitatif estimatif (DQE) pour le contrôle à pied d'œuvre des travaux

8.1 Cadre du Bordereau Prix Unitaires (BPU) pour la prise en charge de Techniciens de contrôle à pied d'œuvre des travaux.

Désignation	Unité	Prix Unitaire (F CFA)	
		Chiffres	Lettres
Contrôle à pied d'œuvre des travaux de foration <i>(NB : Le nombre de forage est susceptible de réduction selon la limite budgétaire)</i>	Forage		
Suivi des travaux de développement, d'essais de pompage par paliers continus (selon méthode CIEH), d'essai de pompage longue durée de 12 heures suivi d'observation de la remontée en 4 heures et assistance pour prélèvement de l'échantillon d'eau pour analyse en laboratoire agréé	Forage		
Contrôle à pied d'œuvre de la réalisation de trois (3) systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable (AEP) et d'irrigation suivant cahier de charges	Système AEP		
Contrôle à pied d'œuvre de la construction de 72 bassins sur trois (3) sites d'aires agroforestières (32 bassins sur 2 sites à Gomponsom et 08 bassins sur un site à Ouahigouya) selon plans fournis	Bassins		
Contrôle à pied d'œuvre de la construction des clôtures grillagées autour de trois (3) aires agroforestières selon descriptif du cahier de charge	Clôture		
Frais de rapportage de contrôle (2 mensuels, 1 final en 3 ex. chaque)	Forfait		
Frais de communication et autres frais pour réception technique, réception provisoire et définitive des ouvrages	Forfait		

Nom Prénoms
Date.....
Signature et Cachet

8.2 Cadre du Devis Quantitatif Estimatif (DQE) pour la prise en charge des Techniciens contrôle à pied d'œuvre des travaux.

Phasage de la mission de suivi	Unité	Quantité	Prix Unitaires (F CFA)	Prix Total (F CFA)
Contrôle à pied d'œuvre des travaux de foration <i>(NB : Le nombre de forage est susceptible de réduction selon la limite budgétaire)</i>	Forage	6		
Suivi des travaux de développement, d'essais de pompage par paliers continus (selon méthode CIEH), d'essai de pompage longue durée de 12 heures suivi d'observation de la remontée en 4 heures et assistance pour prélèvement de l'échantillon d'eau pour analyse en laboratoire agréé	Forage	6		
Contrôle à pied d'œuvre de la réalisation de trois (3) systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable (AEP) et d'irrigation suivant cahier de charges	Système AEP	3		
Contrôle à pied d'œuvre de la construction de 72 bassins sur trois (3) sites d'aires agroforestières (32 bassins sur 2 sites à Gomponsom et 08 bassins sur un site à Ouahigouya) selon plans fournis	Bassins	72		
Contrôle à pied d'œuvre de la construction des clôtures grillagées autour de trois (3) aires agroforestières selon descriptif du cahier de charge	Clôture	3		
Frais de rapportage de contrôle (2 mensuels, 1 final en 3 ex. chaque)	Forfait	1		

Phasage de la mission de suivi	Unité	Quantité	Prix Unitaires (F CFA)	Prix Total (F CFA)
Frais de communication et autres frais pour réception technique, réception provisoire et définitive des ouvrages	Forfait	1		
Total Hors TVA				
TVA (18%)				
Total TTC				

Arrêté le présent devis à la somme TTC

Nom Prénoms

Date.....

Signature et Cachet

Article 9 : Présentation de l'offre

Les entreprises disposant des compétences requises sont invitées à soumettre une offre technique et une offre financière. L'offre technique devra comprendre une brève explication de la compréhension des travaux à exécuter, la méthodologie, le matériel à déployer et le personnel à mobiliser pour une bonne exécution des travaux.

NB : Aucune autre indication permettant l'identification du soumissionnaire ne doit figurer sur l'enveloppe sous peine de nullité. Les offres doivent être déposées au bureau de AAAE.

L'offre sera soumise en version papier et devra contenir :

- Un tirage original, intitulé « Original »
- Deux (2) copies du tirage original, intitulées chacune « Copie ».
- Une version numérique sur clé USB PDF pour l'offre technique et en Excel pour les différents devis de l'offre financière.

L'ensemble des documents doit être placé dans une enveloppe plus grande fermée portant la mention : **Projet Danida-Nexus-Climat / Lot / « À N'OUVRIR QU'EN SÉANCE DE DÉPOUILLEMENT »**.

a) Documents administratifs

- Registre de commerce et de crédit immobilier (RCCM) ;
- Attestation de situation fiscale valide ;
- Attestation de la CNSS valide ;
- Agrément technique valide.

b) Offre technique

Le consultant devra présenter une offre technique contenant les informations suivantes :

- La lettre de soumission de candidature ;
- L'analyse et la compréhension des termes de référence ;
- La description détaillée de sa démarche méthodologique ;
- Le chronogramme détaillé de la mission du suivi-contrôle ;
- Les CV actualisés et signés présentant des expériences pertinentes ;
- Trois références au moins faisant ressortir que le/la consultant/e a déjà rendu des services similaires.

c) Offre financière présentant les détails estimatifs

Il est demandé au consultant de préparer le tableau de coûts sous forme d'une enveloppe distincte de la réponse à l'invitation à soumission.

NB : Seulement les offres techniques ayant obtenu une note de 70/100 seront retenues.

Toutes les offres (administratives, techniques) seront ouvertes et évaluées en même temps. La note de chaque offre constitue la Note Technique. Pour être techniquement qualifiée, l'offre doit obtenir au moins 70 points sur 100. Les soumissionnaires ayant leurs offres techniquement qualifiées verront leurs offres financières ouvertes, vérifiées et analysées.

d) Evaluation des offres financières :

Elles seront évaluées en fonction des montants des soumissions. Des vérifications arithmétiques seront effectuées, en cas d'erreur, seuls les montants corrigés seront pris en compte.

L'offre présentant le montant total corrigé le plus bas reçoit 100 points. Les autres offres se voient attribuer une note calculée selon la formule suivante :

Note financière = (100 points x Montant de l'offre financière le plus bas / Montant de l'offre financière en question) x 100.

La note finale de chaque offre techniquement qualifiée sera issue de la pondération de la note de l'offre technique et celle de l'offre financière. Le poids de la note technique est de 70% et celui de la note financière est de 30%. Ainsi, les points attribués aux offres techniques seront multipliés par un coefficient de 0,70 et ceux attribués aux offres financières sont multipliés par un coefficient de 0,30. **Note pondérée = (Note Technique x 0,70) + (Note financière x 0,30)**

Sur la base des notes pondérées obtenues, les soumissionnaires seront classés par ordre de mérite. L'adjudication sera faite selon l'offre économiquement la plus avantageuse qui résultera d'une pondération de la qualité technique et du prix des offres. Un soumissionnaire dont l'offre n'a pas été retenue ne peut ni contester ni être indemnisé pour quelque motif que ce soit.

NB : AAAE se réserve le droit de ne donner suite à tout ou partie du présent appel d'offres.

Article 10 : Confidentialité

Les documents fournis par les soumissionnaires feront l'objet de confidentialité. Le soumissionnaire retenu s'engage à respecter la confidentialité des informations professionnelles qu'il recevra ou découvrira durant la mission.

Article 11 : Dépôt des soumissions

Les offres rédigées en français, adressées au Président de l'Association Aidons l'Afrique Ensemble (AAAE), conformément aux instructions aux soumissionnaires devront parvenir ou être remises au secrétariat de AAAE, 01 BP 296 Ouahigouya 01 Tél : +226 70 77 35 98 ; E-mail : aaae545@yahoo.fr , sis au secteur 13, non loin de l'hôtel TOYOKO, au plus tard le 30 Septembre 2025 à 10 h00 TU heure de rigueur.

NB : 1. AAAE se réserve le droit de ne donner suite à tout ou partie du présent appel d'offres.

- 1. Les entreprises locales de la Région du Yaadga (Ex Nord) seront prioritaires, à condition qu'elles remplissent les critères de capacité requis. Autrement dit, à égalité entre l'offre d'une Entreprise du Nord et une autre Entreprise d'autres régions du pays, l'offre de l'Entreprise du Nord sera retenue**
- 2. L'ouverture des plis se fera le jeudi 02 octobre 2025 à 8 heures 30 minutes TU dans la salle de réunion de AAAE à Ouahigouya en présence de l'équipe technique d'évaluation et des soumissionnaires désireux d'assister.**

Ouahigouya, le 15 Septembre 2025



Le Président

Alidou Gueteba SAWADOGO
Chevalier de l'ordre de mérite burkinabé