

**MINISTRE DE LA SECURITE DE LA
ET PROTECTION CIVILE**

**DIRECTION GENERALE DE LA
PROTECTION CIVILE**



**PROJET DE RENFORCEMENT DE LA
RESILIENCE CLIMATIQUE AU MALI
(HYDROMET-MALI)**

**REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi**

RAPPORT D'ANALYSE DES REPONSES A LA MANIFESTATION D'INTERET

**Relatifs aux études techniques et la supervision de l'électrification solaire du
Siège de l'Agence Nationale de la Météorologie (MALI-METEO)**

FINANCEMENT : IDA n°D4730-ML et GCF n°TF-B2581

Mars 2022

1- Introduction

L'an deux mil-vingt-deux et les onze mars à 10 heures 00, s'est déroulée dans les locaux de l'Unité de Coordination de HYDROMET-Mali sise à la Direction Générale de la Protection Civile, Hamdallaye –ACI 2000, Bamako, la séance d'ouverture des réponses à la manifestation d'intérêt relatif au recrutement d'un consultant (firme) pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'agence nationale de la météorologie (MALI-METEO).

L'objectif principal de la présente étude est de réaliser l'alimentation par énergie solaire du siège de MALI-METEO, se traduisant par la diminution de moitié de la facture d'électricité. En définitif, l'étude doit permettre la conception et le dimensionnement des besoins en énergie photovoltaïque.

Globalement, les prestations du consultant portent sur :

- La réduction sensible de moitié des factures d'électricité du bâtiment et de la consommation du groupe électrogène par un système solaire performant ;
- La prise en charge totale des installations en énergie solaire du futur Centre de prévision, de calcul et d'Archives ;
- L'optimisation par interconnexion intelligente des deux systèmes (ancien et nouveau bâtiments) ;
- La détermination des emplacements adéquats des champs solaires pour une meilleure exploitation des espaces disponibles tout en minimisant les risques de vols ;
- L'élaboration de l'avant-projet sommaire (APS) ;
- L'élaboration de l'avant-projet détaillé (APD) ;
- L'élaboration du dossier d'appel d'offres (DAO).

La sollicitation de manifestation d'intérêt avait été lancée le 17 février 2022 (Quotidien ESSOR n°19587). Sept (07) réponses (dépôt physique et envoi par e-mail) ont été reçues aux date et heure de clôture pour le dépôt des réponses fixées au 02 mars 2022, puis prorogé au 10 mars 2022 pour les potentiels bureaux de consultants.

La Cellule de passation des Marchés Publics et des Délégation de Services Publics auprès du Ministère de la Sécurité et de la Protection Civile invitée par avis de réunion, ne s'est pas faite représenter à la séance d'ouverture des réponses en qualité d'observateur.

EVALUATION TECHNIQUE :

Conformément à la Décision N°2022-0019/DGPC-HYDROMET-Mali du 28 février 2022, une commission d'évaluation a été mise en place après la séance d'ouverture en vue de l'évaluation détaillée des réponses reçues et les sept réponses ont été transmises à ladite commission.

La Commission d'évaluation technique était composée de :

Lt/Col. Cheick Fanta Mady KONE	Coordonnateur national de l'UCP/Hydromet
M. Moussa TOURE	Responsable Technique du MALI-METEO
M. Ckeick Oumar DIOP	Expert en sauvegarde environnementale / Hydromet
M. Ibrahima Zacka MAIGA	Expert en sauvegarde sociale / Hydromet
Lt-Col. Younoussou MAHAMANE	Responsable Passation des marchés/ UCP
M. Mahamoudou M. DIALLO	Spécialiste en Passation de Marchés / Hydromet (Rapporteur)

Les travaux de la commission d'évaluation ont porté sur la vérification détaillée des réponses en s'assurant de l'exhaustivité des pièces fournies dans le dossier, de l'éligibilité et la qualification des Bureaux ayant déposé leur dossier de candidature.

Aussi, pour être classé, les Candidats intéressés doivent satisfaire à l'essentiel des exigences professionnelles en fournissant les informations ci-après indiquant qu'ils sont qualifiés pour exécuter les services :

- Présentation d'une lettre de manifestation d'intérêt adressée au Coordinateur du projet HYDROMET-MALI ;
- Présentation des domaines de compétences, du personnel permanent ainsi que des copies certifiées conformes à l'original des documents légaux constitutifs du bureau/cabinet (registre du commerce, carte professionnelle, attestation d'inscription à un ordre professionnel, pièces fiscales, etc. ...) ;
- Présentation dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique, d'expériences pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes de la protection de l'environnement, de l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.

Le consultant (Bureau) devra compter dans son équipe, au minimum le personnel clé suivant :

Expert	Profil requis
Un Chef de mission	Ingénieur en Génie Industriel option électrotechnique, Energétique ou équivalent, ayant au moins 10 années d'expérience de conception de stations solaires d'au moins 15 kWc par station, dans au moins trois (03) études similaires ces trois (03) dernières années
Un architecte	Un architecte, ayant au moins dix (10) années d'expérience dans les domaines de conception des bâtiments en général.
Un technicien supérieur	Un technicien supérieur de plus de 15 ans d'expérience en électrotechnique, énergétique ou équivalent dans au moins trois (03) études similaires ces trois (03) dernières années.

Les bureaux de consultants peuvent s'associer avec d'autres bureaux pour renforcer leurs compétences respectives en la forme d'un groupement solidaire ou d'un accord de sous-traitant ne dépassant pas deux membres. Pour la présente consultation, un même candidat ne peut appartenir à plus d'un groupement (ou de sous-traitant) présentant une réponse.

Un bureau sera sélectionné selon la méthode « **Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût** » telle que décrite dans le Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) de juillet 2016 et les Directives sur la Sélection et l'Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque mondiale de janvier 2011, Version révisée Juillet 2014.

2- Cadre de la consultation :

Publication de l'avis de sollicitation de manifestation d'intérêt :

- Dans le journal « Quotidien ESSOR » n°19587 du 17 février 2022
- Date de dépôt des manifestations d'intérêt : 10 mars 2022 de 08H à 15 heures, au siège de l'UCP / Hydromet sise à la Direction Générale de la Protection Civile, Hamdallaye ACI 2000 – Bamako Mali,
- Nombre de dossiers reçus : Sept (07).

Après avoir vérifié la conformité des pièces à fournir, la commission a procédé à l'analyse des manifestations d'intérêts. Les résultats de l'analyse sont consignés dans le tableau ci-après :

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pii N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pii N°2 - JIRI SERVICES	Pii N°3 - AETS AFRIQUE	Pii N°4- NEZZUS	Pii N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pii N°6- SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING	Pii N°7- NSI-SARL
I) - Informations sur la qualité du consultant							
a) - Présentation d'une lettre de manifestation d'intérêt adressée au Coordinateur du projet HYDROMET-MALI	Le Groupement SID/SERTAS constitué sur la base d'un accord de groupement a soumis sa candidature par une lettre de manifestation d'intérêt.	Le bureau d'études JIRI Services a soumis sa candidature par une lettre de manifestation d'intérêt.	Le bureau d'études AETS Afrique a soumis sa candidature suivant une lettre de manifestation d'intérêt.	Le bureau d'études NEZZUS a soumis sa candidature suivant une lettre de manifestation d'intérêt.	Le bureau d'études I-SEPT a soumis sa candidature suivant une lettre de manifestation d'intérêt.	Le groupement bureaux Sahel Solar / Konate Consulting constitué suivant un accord de groupement a soumis sa candidature suivant une lettre de manifestation d'intérêt.	Le bureau NSI-SARL a soumis sa candidature suivant une lettre de manifestation d'intérêt.
b) - Présentation des copies certifiées conformes à l'original des documents légaux constitutifs du bureau/cabinet (registre du commerce, carte professionnelle, attestation d'inscription à un ordre professionnel, pièces fiscales, etc. ...)	Le Groupement SID/SERTAS a fourni pour chacun des membres les pièces suivantes : l'acte notarial de création; Attestation d'affiliation à l'ordre des Ingénieurs conseils du Mali ; Régistre du commerce ; le certificat de non faillite; le quitus fiscal; le NIF; la déclaration ; l'attestation INPS.	Le bureau d'études JIRI Services a fourni les pièces suivantes : Certificat d'immatriculation de l'API-Mali ; Régistre du commerce ; le NIF.	Le bureau d'études AETS Afrique a fourni les pièces suivantes : Certificat de non ouverture d'une procédure collective d'apurement du passif ; attestation de situation fiscale ; Attestation de CNPS et le registre du commerce.	Le bureau d'études NEZZUS a fourni les pièces suivantes : attestation de situation fiscale ; l'agrement de l'API-Mali ; le registre du commerce ; l'attestation TVA et le NIF.	Le bureau d'études I-SEPT a fourni les pièces suivantes : le registre du commerce ; attestation d'affiliation à l'ordre des Ingénieurs conseils du Mali ; Certificat de situation fiscale et le NIF.	Le groupement bureaux Sahel Solar / Konate Consulting a fourni les pièces suivantes : le registre du commerce ; patente, certificat de situation fiscale et le NIF.	Le bureau NSI-SARL a fourni les pièces suivantes : le registre du commerce et le certificat de non faillite.

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	PII N°1 - Groupement SID/SERTAS	PII N°2 - JIRI SERVICES	PII N°3 - AETS AFRIQUE	PII N°4 - NEZZUS	PII N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	PII N°6- SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING	PII N°7- NSI-SARL
II) - Qualifications requises et expérience pertinente pour l'exécution des Services							
a) - Présentation des domaines de compétences et du personnel permanent	Le Groupement dispose d'une expérience générale de 19 ans dans les études d'électrification, réseau d'électrification et des énergies renouvelables et dispose d'un personnel permanent dans les domaines du génie civil, génie rural, l'hydrologie, la géotechnique, l'environnement et les énergies renouvelables.	Le bureau d'études JIRI Services dispose d'une expérience générale de 4 ans dans les études environnementales, l'assistance technique et de conseils à des projets d'énergie solaires, le changement climatique, l'énergie et l'économie verte.	Le bureau d'études AETS Afrique dispose d'une expérience générale de 25 ans dans les études sur l'énergie, le climat et les infrastructures.	Le bureau d'études NEZZUS dispose d'une expérience générale de 12 ans dans l'ingénierie des projets et politiques publiques, les études d'électrification, architecturales, géophysiques, hydrogéologique pour l'implantation, le suivi, le contrôle, la conception, le calcul et l'expertise des voies et ouvrages d'art, les aménagements hydroagricoles et de la photo-programmétrie par usage de drones civils.	Le bureau d'études I-SEPT dispose d'une expérience générale de 29 ans dans les études d'APS, APD et l'assistance dans l'élaboration des marchés de travaux, la surveillance et le contrôle des travaux, les ouvrages d'art, les aménagements hydroagricoles, environnement et développement durable, bâtiment et infrastructure de transport, voirie et réseaux divers.	Le groupement bureaux Sahel Solar / Konate Consulting dispose d'une expérience générale de 11 ans pour Konate Consulting et 3 ans pour Sahel Solar dans les études techniques, l'analyse, le dimensionnement des systèmes de production d'énergie et la promotion des équipements photovoltaïques.	Le bureau NSI-SARL dispose d'une expérience générale de 16 ans dans les études techniques, le dimensionnement, le suivi et le contrôle des centrales solaires pour l'électrification des villes.

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pii N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pii N°2 - JIRI SERVICES	Pii N°3 - AETS AFRIQUE	Pii N°4 - NEZZUS	Pii N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pii N°6- SAHEL SOLAR /KONATE CONSULTING	Pii N°7- NSI-SARL
b) - Présentation dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique, d'expériences pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes de la protection de l'environnement, de l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le groupement présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique, d'expériences pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes de la protection de l'environnement, de l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le bureau d'études JIRI Services présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Les experts proposés intègrent une complémentarité d'expériences locales et internationales pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le bureau d'études AETS Afrique présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Il a proposé des experts ayant chacun au moins chacun 20 ans d'expérience pertinentes dans leurs domaines de compétence respectifs et disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le bureau d'études NEZZUS présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Il a présenté une liste d'experts ayant des profils divers, complémentaires et variés. L'expérience du bureau démontre que les experts disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le bureau d'études I-SEPT présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Il a proposé des experts ayant chacun une expérience pertinente dans leurs domaines de compétence respectifs et disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le groupement bureaux Sahel Solar / Konate Consulting présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Il a proposé des experts ayant chacun une expérience pertinente dans leurs domaines de compétence respectifs et disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.	Le bureau NSI-SARL présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Il a proposé des experts ayant chacun une expérience pertinente dans leurs domaines de compétence respectifs et disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pi N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pi N°2 - JIRI SERVICES	Pi N°3 - AETS AFRIQUE	Pi N°4 - NEZZUS	Pi N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pi N°6- SAHEL SOLAR /KONATE CONSULTING	Pi N°7- NSI-SARL
III) - Disponibilité des connaissances nécessaires parmi le personnel							
a) - Un Chef de mission	Moussa COULIBALY	Noël ATTEBI	Ahmed BAGRE	Pas d'expert proposé	Abdoulaye DOUMBIA	Boubacar KANE	Gaoussou DEMBELE
Expert titulaire d'un diplôme Ingénieur en Génie Industriel option électrotechnique, Energétique ou équivalent, ayant au moins 10 années d'expérience de conception de stations solaires d'au moins 15 kWa par station, dans au moins trois (03) études similaires ces trois (03) dernières années.	L'expert proposé est titulaire d'un Diplôme d'Ingénieur en Génie Industriel, option Entérique (ENI-ABT, 1999). Il dispose d'une expérience professionnelle de 21 ans dans les études, l'évaluation techniques, l'installation des équipements d'électricité hybrides, la surveillance des travaux d'installation des centrales solaires avec 3 missions similaires réalisées dont : Chef de mission en évaluation technique et financière migration en	Titulaire d'un Master en Génie Electrique et Energétique (Burkina-Faso, 2016). Il dispose de 5 années d'expérience professionnelle dans les études en énergie, et les simulations photovoltaïques avec plus de 15 projets solaires opérationnels réalisés dont : Centrale solaire de Kossou (Côte d'Ivoire, 2020); étude des mini réseaux solaires hybrides de 13 villages (Côte d'Ivoire, 2020), suivi et validation des études techniques pour la construction des centrales solaires photovoltaïques	Le court résumé de son CV démontre qu'il est titulaire d'un Doctorat d'Ingénieur en Génie Electrique, Electronique, Electricité et automatique, option Electrotechnique sans précision de l'année et du lieu d'obtention du diplôme. Il dispose d'une expérience professionnelle de 20 ans dans les études d'impact sur le réseau, la planification conceptuelle et la conception de réseau de transmission et de distribution HT/MT,	Le bureau NEZZUS a présenté une longue liste de personnel qu'il utilise pour les études mais n'a pas proposé d'expert par poste tel qu'exigé par les TdR et n'a pas fourni les CV et diplômes des experts pour la présente étude.	Titulaire d'un Master en Génie Electrique et Energétique (Burkina-Faso, 2015). Il dispose de 10 années d'expérience professionnelle dans la coordination des études et la supervision des travaux d'électrification solaire avec plus de 10 projets solaires opérationnels réalisés dont : la fourniture et installation du système photovoltaïque du l'ANICT (Mali, 2022), Audit de la chaîne de protection contre la décharge de foudre du palais de Koulouba (Mali, 2022); diagnostic de	Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Génie Industriel, option Energétique (Mali, 2018). Il dispose de 4 années d'expérience professionnelle dans la coordination des études et la supervision des travaux d'électrification solaire avec plus de 10 projets solaires opérationnels réalisés dont : optimisation d'une centrale hybride sans stockage à Siby (Mali, 2019), dimensionnement et installation de système photovoltaïque pour le compte du CNESOLER (Mali, 2015), la fourniture et installation	Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Génie Industriel, option Electrotechnique (Guinée Conakry, 2001). Il dispose de 20ans d'expérience professionnelle dans les études, le dimensionnement, le suivi et le contrôle de l'installation des centrales solaires avec plus de 15 missions réalisées dont : étude de faisabilité de la centrale hybride 50 MWC au compte de la société SUNVEST à Sikasso (Mali), étude de dimensionnement, suivi et contrôle de l'installation de la centrale solaire de 11 KWC de Kakan (Guinée 2019), réalisation de l'étude de faisabilité de la

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	PII N°1 - Groupement SID/SERTAS	PII N°2 - JIRI SERVICES	PII N°3 - AETS AFRIQUE	PII N°4- NEZZUS	PII N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	PII N°6- SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING	PII N°7- NSI-SARL
	centrale solaire sur les sites de production d'eau de Kabala, (2021), Chef de mission en évaluation technique et financière des installations de la centrale de Ntjiba (2019), Expert Energéticien en évaluation des sites et sensibilisations des leaders au compte du PPED-ZRHT (2019)	d'Akoued (Côté d'Ivoire, 2020).	l'intégration de sources d'énergie renouvelable.		la chaîne électrique de l'usine CMDT de Koutiala (2020).	d'équipements électriques pour la salle informatique de SEMOS à Sadiola (Mali, 2019).	centrale hybride photovoltaïque de San (Mali) pour la société SOLIA.
<i>b) - Un architecte</i>	Mamadou Amadou SIDIBE	Abdout Karim Samba Timbo Konaté	Boutout SALL	Pas d'expert proposé	Mamadou DEMBELE	Aïchata DIALLO	Badara DIARRA
Expert titulaire d'un diplôme en architecture et/ou design, ayant au moins dix (10) années d'expérience dans les domaines de conception des	L'expert proposé est titulaire d'un Diplôme d'Ingénieur d'état en Architecture, (Algérie, 2001). Il dispose d'une expérience professionnelle de 16 ans dans les études architecturales,	Titulaire d'un diplôme DESA en Architecture (France, 2007). Il dispose d'une expérience professionnelle de 20 ans dans la conduite des études architecturales, techniques, la conception, le suivi	Titulaire d'un diplôme de l'Ecole italienne d'aménagement Urbain et du Territoire des pays en voie de développement sans précision sur l'année d'obtention. Il dispose d'une	Le bureau NEZZUS a présenté une longue liste de personnel qu'il utilise pour les études mais n'a pas proposé d'expert par poste tel qu'exigé par les TdR et n'a pas fourni les CV et	Titulaire d'un diplôme d'Architecte (France, 2005). Il dispose de 37 années d'expérience professionnelle dans la coordination des études de conception architecturales et techniques, le	Titulaire d'un Master Of Science d'Architecte (Ukraine, 1994). Il dispose de 10 années d'expérience professionnelle dans la coordination des études techniques, l'aménagement et le contrôle des travaux avec plus de 10	Titulaire d'Architecte (Algérie, 2002). Il dispose de 21 ans d'expérience professionnelle dans les études techniques, le contrôle des travaux avec plus de 20 projets dont : études et surveillance des travaux de Construction de la tour

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pii N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pii N°2 - JIRI SERVICES	Pii N°3 - AETS AFRIQUE	Pii N°4 - NEZZUS	Pii N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pii N°6- SAHEL SOLAR /KONATE CONSULTING	Pii N°7- NSI-SARL
bâtiments en général.	techniques, la conception et exécution des travaux d'ouvrages publics avec plus 50 missions réalisées dont : Construction d'un bâtiment à usage de bureau et de laboratoire d'analyse pour ANADEB (2014), études architecturales d'impact environnemental EIES/PGES et suivi des travaux de construction d'un pôle scientifique, de la nouvelle salles de classes et d'une salle polyvalente au sein de l'Établissement LIBERTE de Bamako (2017), études architecturales d'impact environnemental	et l'exécution des travaux d'ouvrages publics avec plus 8 missions pertinentes réalisées dont : Aménagement et agencement d'espace de bureaux et bâtiments logistiques de 1300 m2 (Caire, Egypte, 2009), études architecturales pour la construction du Centre de formation professionnelle de Yorosso (Mali 2010), Intégration des équipements solaires du siège de l'Agence du Bassin du Fleuve Niger (Mali, 2019).	expérience professionnelle de 21 ans en tant qu'architecte et dans l'accompagnement des projets d'aménagement des zones côtières.	diplômes des experts pour la présente étude.	contrôle de conformité des réalisations des travaux avec plus de 30 projets réalisés dont : étude architecturale, contrôle et surveillance des travaux de construction du complexe administratif du siège de l'ABFN (Mali 2021), étude technique et suivi des travaux de la direction régionale des marchés publics de Koulikoro (Mali, 2017), tude technique, contrôle et surveillance des travaux construction de la direction régionale de la santé de Kayes (Mali, 2014).	projets sans précision des périodes de leur réalisation dont : Construction du siège de Orange Mali, aménagement d'une agence pour Ecobank Mali à l'ACI 2000, Construction du siège du Comité Olympique national du Mali, aménagement des locaux de l'APEI à l'ACI 2000.	de l'ORTM (Mali 2021), études et surveillance des travaux d'un bâtiment de R+6 à Hamdallaye ACI 2000 pour le groupe CHAKA 2019, réalisation d'une unité d'Oncologie au centre hospitalier Mère-Enfant de Luxembourg (Mali 2016).

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pii N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pii N°2 - JIRI SERVICES	Pii N°3 - AETS AFRIQUE	Pii N°4- NEZZUS	Pii N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pii N°6- SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING	Pii N°7- NSI-SARL
	EIES/PGES techniques, contrôle et surveillance des travaux d'extension des bureaux de Lux-Dev (2018).						
c) - Un technicien	Modibo TAMBOURA L'expert proposé est titulaire d'un Master Of Science en Energétique et Thermique (Ukraine, 1988). Il dispose d'une expérience professionnelle de 30 ans dans les études comparatives des systèmes d'exhaure d'eau potable, l'évaluation et l'utilisation des énergies solaires et éoliennes, études techniques et installation de centrales solaires et de travaux	Youssouf SANOGO L'expert proposé est titulaire d'une Licence Professionnelle en Electronique de Puissance et Electrotechnique (ISA Bamako, Mali, 2014). Il dispose d'une expérience professionnelle de 28 ans dans les études techniques, l'installation des Kits solaires; la formation des techniciens locaux sur les technologies renouvelables avec plus 17 missions réalisées dont :	Ousmane Tanou DIALLO Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur Electricien (Conakry, 1983) et diplôme d'Ingénieur en Planification des Systèmes Energétiques (France, 1992). Il dispose d'une expérience professionnelle de 33 ans dans la gestion des structures et infrastructures d'énergie et la planification d'études techniques et	Pas d'expert proposé Le bureau NEZZUS a présenté une longue liste de personnel qu'il utilise pour les études mais n'a pas proposé d'expert par poste tel qu'exigé par les TdR et n'a pas fourni les CV et diplômes des experts pour la présente étude.	Bouba TRAORE Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Electromécanique (Mali, 1984). Il dispose de 20 années d'expérience professionnelle dans les études technique et le suivi des travaux d'électrification avec plus de 24 projets réalisés dont : étude technique d'APS/APD/DAO, surveillance et contrôle des travaux du réseau électrique de la ville de Biseau (Guinée, 2012), contrôle quotidien	Johanès TOSSOU Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Electricité, option Energie solaire (Mali, 2013). Il dispose de 15 ans d'expérience professionnelle dans les études technique et le suivi des travaux d'électrification avec plus de 15 projets réalisés dont : suivi de chantier d'une centrale solaire de 1,1MWC pour YANDALUX (Mali, 2018), conception et suivi des travaux du projet PEHGUI en Guinée pour YANDALUX (2018),	Aboubakar H. DIALLO Titulaire d'un diplôme de Technicien supérieur en Génie Industriel Electronique d'Ingénieur en Electricité ENI (Mali 2008). Il dispose de 15 ans d'expérience professionnelle dans les études, la planification, contrôle et le suivi des travaux d'électrification avec plus de 08 projets réalisés dont : études, dimensionnement, suivi et contrôle et l'installation de la centrale solaire de Kanka (Guinée 2019), études, suivi et

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pii N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pii N°2 - JIRI SERVICES	Pii N°3 - AETS AFRIQUE	Pii N°4 - NEZZUS	Pii N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pii N°6- SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING	Pii N°7- NSI-SARL
	<p>d'installation d'équipements électriques et électromécaniques avec plus 60 missions réalisées dont : Etudes techniques et gestion des chantiers solaires et mini adduction d'eau pour la SOTELMA (2006), Installations électriques solaires des Agences KFO JIGINEW (2006), réalisation de 6 systèmes de pompage solaires avec château d'eau 30m3/10m pour Fondation VEOLIA (2006) et construction d'un réservoir de 30m3 surélevé de 6m, équipement électromécanique des forages FP2 et réalisation d'un réseau d'adduction</p>	<p>Travaux d'installation de centrales solaires 100 KWC au CHU Gabriel Touré (2019), supervision des travaux des mini centrales de 20 KWC avec stockage à MPédougou (Sikasso, 2019), Etudes et installation d'une mini centrale de 7,5 KWC avec stockage au centre de recherche pour le Paludisme (Bougoula Hameau, Sikasso 2020).</p>	<p>d'équipements d'électricité.</p>		<p>de la centrale électrique et de chaudière de Koulikoro (Mali, 2010), installation et mise en route de 2 groupes électrogènes de 160 KWA dans la Commune rurale de DIA (Téninkou - Mali, 2008).</p>	<p>conception et suivi des travaux des chantiers des immeubles R+3 et R+6 pour le compte de Canal+ et le projet Mangane (Bamako, Mali, 2016).</p>	<p>contrôle des travaux d'installation de 6 800 lampadaires solaire à Kinda (Guinée 2015), études, suivi et contrôle des travaux de fourniture et pose de 7 500 lampadaires solaire à Boké (Guinée 2015).</p>

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	Pii N°1 - Groupement SID/SERTAS	Pii N°2 - JIRI SERVICES	Pii N°3 - AETS AFRIQUE	Pii N°4 - NEZZUS	Pii N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	Pii N°6- SAHEL SOLAR /KONATE CONSULTING	Pii N°7- NSI-SARL
	/ distribution d'eau avec des bornes fontaines de la Commune de Guessébiné (2013).						
Conclusion sur l'évaluation de la firme	Le Groupement dispose d'une expérience générale de 19 ans dans les études d'électrification, réseau d'électrification et des énergies renouvelables et dispose d'un personnel permanent dans les domaines du génie civil, génie rural, l'hydrologie, la géotechnique, l'environnement et les énergies renouvelables ainsi que la mise en place des stations hydrométriques. Il existe des connaissances avérées parmi les experts proposés	Le bureau d'études JIRI Services démontre une expérience générale de 4 ans et présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique. Les experts proposés intègrent une complémentarité d'expériences locales et internationales pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali. II	Le bureau d'études AETS Afrique dispose d'une expérience générale de 25 ans dans les études sur l'énergie, le climat et les infrastructures. Il a proposé des experts ayant chacun au moins 20 ans d'expérience pertinentes dans leurs domaines de compétence respectifs et disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement	Le bureau d'études NEZZUS dispose d'une expérience générale de 12 ans dans l'ingénierie des projets et politiques publiques, les études d'électrification, architecturales, géophysiques, hydrogéologique pour l'implantation, le suivi, le contrôle, la conception, le calcul et l'expertise des voies et ouvrages d'art, les aménagements hydroagricoles et hydrogéologiques	Le I-SEPT dispose d'une expérience générale de 29 ans dans les études d'APS, APD et l'assistance dans l'élaboration des marchés de travaux, la surveillance et le contrôle des travaux, les ouvrages d'art, les aménagements hydroagricoles, environnement et développement durable, bâtiment et infrastructure de transport, voirie et réseaux divers. II présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence	Le groupement bureaux Sahel Solar / Konate Consulting dispose d'une expérience générale de 11 ans pour Konate Consulting et 3 ans pour Sahel Solar dans les études techniques, l'analyse, le dimensionnement des systèmes de production d'énergie et la promotion des équipements photovoltaïques. Il présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali.	Le bureau NSI-SARL dispose d'une expérience générale de 16 ans dans les études techniques, le dimensionnement, le suivi et le contrôle des centrales solaires pour l'électrification des villes. Il présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali.

NOM DES CANDIDATS							
Critères d'évaluation	PI N°1 - Groupement SID/SERTAS	PI N°2 - JIRI SERVICES	PI N°3 - AETS AFRIQUE	PI N°4- NEZZUS	PI N°5- Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)	PI N°6- SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING	PI N°7- NSI-SARL
	(Le technicien, à lui seul, démontre près de 30 ans d'expérience dans la gestion, l'évaluation et l'utilisation des énergies solaires et éoliennes, études techniques et installation de centrales solaires et de travaux d'installation d'équipements électriques et électromécaniques)	existe des connaissances avérées parmi les experts proposés (le technicien dispose d'une expérience professionnelle de 28 ans dans les études techniques, l'installation des Kits solaires ; la formation des techniciens locaux sur les technologies renouvelables).	urbain au Mali. Ils disposent d'expérience pertinente dans la gestion des structures et infrastructures d'énergie et la planification d'études techniques et d'équipements d'électricité et l'intégration de sources d'énergie renouvelable	par usage de drones civils. Cependant, le bureau NEZZUS n'a pas proposé d'expert par poste tel qu'exigé par les TdR et n'a pas fourni les CV et diplômes des experts pour la présente étude.	compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali.	l'environnement urbain au Mali.	
Classement	Candidature retenue	Candidature retenue	Candidature retenue	Candidature non retenue	Candidature retenue	Candidature retenue	Candidature retenue

A l'issue de cette analyse, la commission a qualifié les bureaux et groupements de bureaux d'études ci-dessous qui ont présenté, au minimum trois (03) missions similaires exécutées, démontrent des connaissances parmi son personnel et ont une équipe d'experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali, ci-dessous indiqués dans le tableau :

Pli N°	Nom du Soumissionnaire	Pays	Observations sur le dossier	Expérience et missions similaires	Qualifié (Oui/Non)
1	<p>Groupement SID/SERTAS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Société d'Ingénierie pour le Développement (SID) : Bacodjicoroni ACI, BP.E : 4533, Tél. : +223 2028 2738 / 7645 8759 Bamako-Mali okanakomo@yahoo.fr ▪ Société d'Etudes, Recherches et de Technologie Appliquée pour le Sahel (SERTAS) : Banankabougou, Bolé, Face au Tribunal Administratif BP.E : 4303, Bamako - Mali Tél. : +223 2020 1303 / 7529 66 36 / 6671 9717 sertasconseil@gmail.com / info@sertas-mali.com 	Mali	<p>Le Groupement dispose d'une expérience générale de 19 ans dans les études d'électrification, réseau d'électrification et des énergies renouvelables et dispose d'un personnel permanent dans les domaines du génie civil, génie rural, l'hydrologie, la géotechnique, l'environnement et les énergies renouvelables ainsi que la mise en place des stations hydrométriques. Il existe des connaissances avérées parmi les experts proposés (Le technicien, à lui seul, démontre près de 30 ans d'expérience dans la gestion, l'évaluation et l'utilisation des énergies solaires et éoliennes, études techniques et installation de centrales solaires et de travaux d'installation d'équipements électriques et électromécaniques).</p>	19 ans dans les études et 26 missions similaires	Oui
2	<p>JIRI SERVICES – SAS Rue 267- Porte 144, 300 Logements, quartier-Mali Tél. : +223 9307 0490 Bamako - Mali contact@jiriservices.com</p>	Mali	<p>Le bureau d'études JIRI Services démontre une expérience générale de 4 ans et présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique.</p> <p>Les experts proposés intègrent une complémentarité d'expériences locales et internationales pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.</p> <p>Il existe des connaissances avérées parmi les experts proposés (le technicien dispose d'une expérience professionnelle de 28 ans dans les études techniques, l'installation des, Kits solaires ; la formation des techniciens locaux sur les technologies renouvelables).</p>	4 ans dans les études et 11 missions similaires	Oui

3	<p>Application Européenne de Technologies et de Services Afrique (AETS AFRIQUE) : Cocody 2 Plateaux – Vallons Résidence Palmeraie, Villa 47 Abidjan Côte d'Ivoire Tél. : +225 2254 1602 abidjan@acts-consultants.com</p>	Côte d'Ivoire	<p>Le bureau d'études AETS Afrique dispose d'une expérience générale de 25 ans dans les études sur l'énergie, le climat et les infrastructures.</p> <p>Il a proposé des experts ayant chacun au moins chacun 20 ans d'expérience pertinentes dans leurs domaines de compétence respectifs et disposent de connaissances suffisantes dans la protection de l'environnement, l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.</p> <p>Ils disposent d'expérience pertinente dans la gestion des structures et infrastructures d'énergie et la planification d'études techniques et d'équipements d'électricité et l'intégration de sources d'énergie renouvelable</p>	25 ans dans les études et 16 missions similaires	Oui
5	<p>Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT) Rue 414 - porte 358 Magnambougou Projet, BP. : 3069, Bamako - Mali Tél. : +223 2020 6929 isept@afribone.net.ml</p>	Mali	<p>Le bureau I-SEPT dispose d'une expérience générale de 29 ans dans les études d'APS, APD et l'assistance dans l'élaboration des marchés de travaux, la surveillance et le contrôle des travaux, les ouvrages d'art, les aménagements hydroagricoles, environnement et développement durable, bâtiment et infrastructure de transport, voirie et réseaux divers.</p> <p>Il présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali.</p>	29 ans dans les études et 5 missions similaires	Oui
6	<p>Groupement SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SAHEL SOLAR Kalabanougou près du Terrain de sport Bamako – Mali kdrame@gmail.com Tél. : +223 6349 4194 /6587 4559 ▪ KONATE CONSULTING Imm. Moussa KANTE, Hamdallaye ACI 2000, Bamako – Mali Tél. : +223 6587 4559 morimoussakonate@yahoo.fr 	Mali	<p>Le groupement bureaux Sahel Solar / Konate Consulting dispose d'une expérience générale de 11 ans pour Konate Consulting et 3 ans pour Sahel Solar dans les études techniques, l'analyse, le dimensionnement des systèmes de production d'énergie et la promotion des équipements photovoltaïques.</p> <p>Il présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali.</p>	11 ans dans les études et 6 missions similaires	Oui

7	Negocya Service International (NSI-SARL) Rue 331 - Porte 953, BP. : 1193 Hamdallaye ACI 2000, Bamako – Mali Tél. : +223 2022 3835 / 6951 6565 sogebacindustrie@yahoo.fr	Mali	Le bureau NSI-SARL dispose d'une expérience générale de 16 ans dans les études techniques, le dimensionnement, le suivi et le contrôle des centrales solaires pour l'électrification des villes. 2 Il présente dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique et dans leurs domaines de compétence respectifs et de l'environnement urbain au Mali.	16 ans dans les études et 4 missions similaires	Oui
---	--	------	--	---	-----

Ainsi, sur la base des documents de manifestation d'intérêt soumis par les candidats, la commission a retenu les six (06) bureaux et groupements de bureaux qui démontrent tous les qualifications et expériences similaires d'étude d'électrification solaire. Il s'agit de :

1. **Groupement SID/SERTAS**, ressortissant du Mali ;
2. **JIRI SERVICES – SAS**, ressortissant du Mali ;
3. **Application Européenne de Technologies et de Services Afrique (AETS AFRIQUE)**, ressortissant de la Côte d'Ivoire ;
4. **Société d'Etudes Polytechniques (I-SEPT)**, ressortissant du Mali ;
5. **Groupement SAHEL SOLAR / KONATE CONSULTING**, ressortissant du Mali ;
6. **Negocya Service International (NSI-SARL)**, ressortissant du Mali.

Ainsi, la commission a rejeté la candidature soumise par les groupements de bureaux ci-après qui ne démontrent pas d'expériences pertinentes ou dont le profil et l'expérience du personnel sont jugés substantiellement non conformes aux TdR :

- **Pli N°4 - NEZZUS** : Le bureau d'études dispose d'une expérience générale de 12 ans dans l'ingénierie des projets et politiques publiques, cependant, NEZZUS n'a pas proposé d'expert par poste tel qu'exigé par les TdR et n'a pas fourni les CV et diplômes des experts pour la présente étude.

3- Recommandations pour la suite de la consultation :

La commission d'évaluation des réponses à la manifestation d'intérêt propose de consulter ces six (06) bureaux et groupements de bureaux d'études en liste restreinte dans le cadre du recrutement d'un bureau chargé de la réalisation des **études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'agence nationale de la météorologie (MALI-METEO)**.

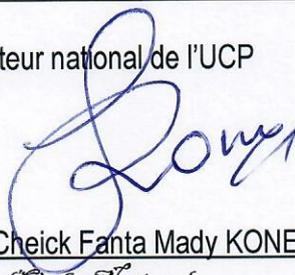
La procédure de consultation sera celle de la méthode basée sur la « **Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût** » telle que telle que décrite dans le Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) de juillet 2016 et les Directives sur la Sélection et l'Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque mondiale de janvier 2011, Version révisée Juillet 2014.

ONT SIGNE, LES MEMBRES DE LA SOUS-COMMISSION D'EVALUATION TECHNIQUE

NOM ET PRENOMS	FONCTION / STRUCTURE	SIGNATURE
M. Moussa TOURE	Responsable Technique du MALI-METEO	

M. Ckeick Oumar DIOP	Expert en sauvegarde environnementale / Hydromet	
M. Ibrahima Zacka MAIGA	Expert en sauvegarde sociale / Hydromet	
Lt-Col Younoussou MAHAMANE	Responsable Passation des marchés/ UCP	
M. Mahamoudou M. DIALLO	Spécialiste en Passation de Marchés / Hydromet (Rapporteur)	

Vu le Coordonnateur national de l'UCP



Médecin Lt-Colonel Cheick Fanta Mady KONE

Chevalier de l'Ordre National

Bamako, le 16 mars 2022

ANNEXES AU RAPPORT

1- ANO SUR LES TDR

2-COPIE AVIS PUBLIE DANS L'ESSOR

**3-COPIE DECISION DE CREATION DE LA
COMMISSION D'OUVERTURE/EVALUATION**

4-LISTE DE PRESENCE

Mahamoudou M DIALLO

De: Koffi Hounkpe <khounkpe@worldbank.org>
Envoyé: mercredi 4 août 2021 15:19
À: Cheick F.M. Koné
Cc: keitadoc@gmail.com; Fatoumata Diourte Berthe; Moussa Touré; Mahamoudou M DIALLO; Younoussou Mahamane; Dramane SOW; Fatoumata B. COULIBALY; Mamadou SININTA; Amadou I Guindo
Objet: RE: Demande d'ANO pour le recrutement d'une firme aux fins d'une étude de l'électrification solaire de Mali-Météo
Pièces jointes: 20-04-2021_TDR Etudes_SOLAIRE MALI METEO BM.doc

Sous réserve de la prise en compte des commentaires, vous pouvez aller de l'avant.

Koffi Hounkpe, PhD

Senior Disaster Risk Management Specialist
Urban, Disaster Risk Management, Resilience & Land
T: +228-225-367-30
M: +228-900-216-96
E: khounkpe@worldbank.org
W: www.worldbank.org
S: hounkpekoffi



From: Cheick F.M. Koné <cheick.kone@hydromet-mali.org>
Sent: Wednesday, April 21, 2021 3:10 PM
To: Koffi Hounkpe <khounkpe@worldbank.org>
Cc: keitadoc@gmail.com; Fatoumata Diourte Berthe <fberthe@worldbank.org>; Moussa Touré <moussa.toure@hydromet-mali.org>; Mahamoudou M DIALLO <Mahamoudou.diallo@hydromet-mali.org>; Younoussou Mahamane <younoussou.mahamane@hydromet-mali.org>; Dramane SOW <dramane.sow@hydromet-mali.org>; Fatoumata B. COULIBALY <fatoumata.coulibaly@hydromet-mali.org>; Mamadou SININTA <mamadou.sininta@hydromet-mali.org>; Amadou I Guindo <amadou.guindo@hydromet-mali.org>
Subject: Demande d'ANO pour le recrutement d'une firme aux fins d'une étude de l'électrification solaire de Mali-Météo

[External]
Bonjour Koffi,

Trouves en attaché, les ToRs sous objet pour ANO de la Banque.

Salutations sincères

Docteur Cheick Fanta Mady KONE

COORDONNATEUR

**PROJET DE RENFORCEMENT DE LA RESILIENCE
CLIMATIQUE AU MALI**

HYDROMET-MALI

AVIS DE MANIFESTATION D'INTERET

MINISTRE DE LA SECURITE ET DE LA PROTECTION
DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE



PROJET DE RENFORCEMENT DE LA RESILIENCE CLIMATIQUE
AU MALI « HYDROMET-MALI »

UNITE DE COORDINATION DU PROJET

Référence de l'accord de financement : Don IDA n°D4730-ML et GCF
n°TF-B2581

N° d'identification du Projet : P161406

AVIS DE MANIFESTATION D'INTERET

RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT POUR LA REALISATION DES ETUDES
TECHNIQUES ET LA SUPERVISION DE L'ELECTRIFICATION SOLAIRE DU
SIEGE DE L'AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE (MALI-METEO)

Le Gouvernement de la République du Mali a reçu un don du Fonds Vert pour le Climat (GCF) et de l'Association Internationale de Développement (IDA) du Groupe de la Banque Mondiale en vue de financer le Projet de Renforcement de la Résilience Climatique au Mali « HYDROMET-MALI », et se propose d'utiliser une partie de ce don pour financer les services d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'Agence Nationale de la Météorologie (MALI-METEO).

L'objectif principal de ce présent projet est l'alimentation par énergie solaire du siège de MALI-METEO, se traduisant par la diminution de moitié de la facture d'électricité. En définitif, l'étude a pour objet la conception et le dimensionnement des besoins en énergie photovoltaïque.

Globalement, les prestations du consultant portent sur :

- La réduction sensible de moitié des factures d'électricité du bâtiment et de la consommation du groupe électrogène par un système solaire performant ;
- La prise en charge totale des installations en énergie solaire du futur Centre de prévision, de calcul et d'Archives ;
- L'optimisation par interconnexion intelligente des deux systèmes (ancien et nouveau bâtiments) ;
- La détermination des emplacements adéquats des champs solaires pour une meilleure exploitation des espaces disponibles tout en minimisant les risques de vols ;
- L'élaboration de l'avant-projet sommaire (APS)
- L'élaboration de l'avant-projet détaillé (APD)
- L'élaboration du dossier d'appel d'offres (DAO).

L'Unité de coordination de HYDROMET-MALI invite les candidats (consultants) admissibles à manifester leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus. Les Consultants intéressés doivent fournir les informations démontrant qu'ils possèdent les qualifications requises et une expérience pertinente pour l'exécution des Services (en fournissant brochures, références concernant l'exécution de contrats analogues, expérience dans des conditions semblables, disponibilité des connaissances nécessaires parmi le personnel, etc.).

L'équipe du consultant doit comprendre, au minimum, les expertises suivantes ciblées pour la réalisation de la présente étude :

- Un Chef de mission, titulaire d'un diplôme ingénieur en Génie Industriel option électrotechnique, Energétique ou équivalent, ayant au moins 10 années d'expérience de conception de stations solaires d'au moins 15 kWc par station, dans au moins trois (03) études similaires ces trois (03) dernières années.

- Un architecte titulaire d'un diplôme en architecture et/ou design, ayant au moins dix (10) années d'expérience dans les domaines de conception des bâtiments en général.

- Un technicien titulaire d'un diplôme d'études supérieures et disposant de plus de 15 ans d'expérience en électrotechnique, énergétique ou équivalent dans au moins trois (05) études similaires ces trois (03) dernières années.

L'évaluation des manifestations d'intérêt pour l'établissement de la liste restreinte sera conforme à l'éligibilité des bureaux/cabinets aux critères ci-dessous :

- Présentation d'une lettre de manifestation d'intérêt adressée au Coordinateur du projet HYDROMET-MALI ;

- Présentation des domaines de compétences, du personnel permanent ainsi que des copies certifiées conformes à l'original des documents légaux constitutifs du bureau/cabinet (registre du commerce, carte professionnelle, attestation d'inscription à un ordre professionnel, pièces fiscales, etc. ...) ;

- Présentation dans son équipe des experts ayant les qualifications requises sur le plan académique, d'expériences pertinentes pour la mission et de connaissances suffisantes de la protection de l'environnement, de l'exploitation rationnelle de l'énergie et de l'environnement urbain au Mali.

Les bureaux de consultants peuvent s'associer avec d'autres bureaux pour renforcer leurs compétences respectives en la forme d'un groupement solidaire ou d'un accord de sous-traitant ne dépassant pas deux membres. Pour la présente consultation, un même candidat ne peut appartenir à plus d'un groupement (ou de sous-traitant) présentant une réponse.

Un bureau sera sélectionné selon la méthode « Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût » telle que décrite dans le Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) de juillet 2016 et les Directives sur la Sélection et l'Emploi de Consultants par les Emprunteurs de la Banque mondiale de janvier 2011, Version révisée Juillet 2014. La candidature ainsi que toute la correspondance doivent être rédigées en langue française et porter la mention « Recrutement d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'agence nationale de la météorologie (MALI-METEO) ».

Les candidats éligibles remplissant les conditions prévues dans les termes de références, et désirant figurer sur la liste restreinte sont invités à nous faire parvenir leurs candidatures à l'adresse ci-dessous.

Nota Bene : Les dossiers de candidature déposés en réponse à la présente manifestation d'intérêt ne doivent pas dépasser 100 pages maximum pour les versions déposées.

Adresse et date de dépôt des dossiers de candidature :

Les dossiers de candidature peuvent être déposés du 16 février au 2 mars 2022 de 08h à 15 heures, sous pli fermé ou par courriel, avec la mention « Recrutement d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'agence nationale de la météorologie (MALI-METEO) » à l'adresse ci-dessous :

Unité de Coordination du Projet HYDROMET-MALI sise à la Direction Générale de la Protection Civile, Hamdallaye -ACI 2000, Tél.: +223 20 22 39 08 / +223 20 22 39 09, Bamako - Mali

E-mail : mahamoudou.diallo@hydromet-mali.org avec copie à check.kone@hydromet-mali.org
Informations Générales :

Les bureaux de consultants intéressés peuvent obtenir les informations supplémentaires ou retirer les Termes de Référence pendant les jours ouvrables de 8 heures à 16 heures (TU) à l'adresse ci-dessus.

Bamako, le 14 février 2022

Le Coordonnateur de HYDROMET-MALI
Médéric Lt-Col. Chack Fanta Mady KONE
Chevalier de l'Ordre National/chevalier de l'Ordre National

AVIS DE SOLlicitation DE MANIFESTATION D'INTERET

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

PRÉSIDENCE DE LA RÉPUBLIQUE
COMMISSARIAT A LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

INITIATIVE PRÉSIDENTIELLE

BRIGADE VERTE POUR L'EMPLOI ET L'ENVIRONNEMENT (PBVE)

PROJET D'AMÉNAGEMENT DE 3000 HA DANS LES RÉGIONS DE KAYES ET NIORO
DU SAHEL

SOLlicitation DE MANIFESTATION D'INTERET N°02/CSA-PBVE/2022 POUR LA REALISATION DES ETUDES DE FAISABILITE, DE CONCEPTION ET DE CONTROLE DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT DU SITE PILOTE DE NIORO DU SAHEL DANS LA COMMUNE RURALE DE GEUTEMA

1. Référence de publication

Le présent avis à manifestation d'intérêt (AMI N° 02/CSA-PBVE/2022) fait suite à l'approbation du Plan des Passations des Marchés Publics du PBVE, suivant lettre n° 0197/MEF-DGMP-DSP du 17 janvier 2022.

2. Autorité Contractante :

Commissariat à la Sécurité Alimentaire - CSA

3. Financement

Agence Italienne pour la Coopération au Développement - AIGS (AID 11405)

4. Procédure

La procédure de la présente manifestation d'intérêt sera conduite en application du Décret n°2015-0604/P-RM du 25 septembre 2015, modifié, portant code des marchés publics et des délégations de service public.

5. Objet

Dans le cadre de l'Initiative Présidentielle Projet Brigade Verte pour l'Emploi et l'Environnement (PBVE), le Commissariat à la Sécurité Alimentaire a bénéficié d'un crédit concessional de l'Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AIGS) pour la réalisation du Projet d'aménagement de 3000 hectares dans les régions de Kayes et de Nioro du Sahel, et a l'intention d'utiliser une partie des fonds pour recruter un cabinet d'expertise devant réaliser les études de faisabilité, de conception et de contrôle des travaux d'aménagement du site pilote de Nioro du Sahel dans la commune rurale de Geutéma.

6. Caractéristiques des services

Les objectifs du marché sont de : (a) identifier de façon détaillée les solutions techniques et de gestion pour aménager et rendre fonctionnel un site pilote identifié dans la commune de Geutéma, couvrant une superficie moyenne d'environ 120 ha dans le cadre du renforcement de la filière de la gomme arabique et de son intégration avec d'autres activités agro-pastorales ; (b) assurer le suivi et le contrôle des travaux d'aménagement à réaliser

7. Le Montant maximum estimé :

Le Montant maximum estimé du marché est de 35 000 000 F CFA HT.

8. Langue

La langue de soumission des dossiers est le français.

9. Date prévue pour l'envoi de la demande de propositions

Quinze (15) jours calendaires après la phase de présélection.

10. Informations complémentaires

Les Cabinets doivent fournir un dossier de manifestation d'intérêt comprenant : une lettre de manifestation d'intérêt et les références concernant les expériences de missions similaires, les CV mis à jour du personnel clé, ainsi que toute information concernant son organisation et le réseau d'experts et de consultants dont il dispose.

Les candidats éligibles sont ceux affiliés régulièrement à un ordre professionnel (surtout en ce qui concerne les Bureaux Maliens, conformément aux dispositions de l'article 3 du Décret 98-069/P-RM du 27 février 1998 fixant les modalités d'application de la Loi 97-028 du 20 Mai 1997 régissant la profession d'ingénieur Conseil dans les domaines du Bâtiment, travaux publics et travaux particuliers notamment l'obtention de la carte professionnelle).

Le consultant devra mobiliser une équipe pluridisciplinaire (personnel clé) d'au moins six (06) experts sous la responsabilité d'un chef de mission qui devra être un ingénieur du génie rural et/ou socio environnementaliste expérimenté. Elle sera constituée de :

- Un Expert Génie Rural ou Civil, Bac+5 ou plus, Senior, avec au moins 7 ans d'expérience ;

- Un Expert Topographe, Bac+5 ou plus, Senior, avec au moins 5 ans d'expérience ;

- Un Expert Agro socio-économiste, Bac+5 ou plus, Senior, avec au moins 5 ans d'expérience ;

- Un Expert Pédologue, Bac+5 ou plus, Senior, avec au moins 5 ans d'expérience ;

- Un Expert Environnementaliste, Bac+5 ou plus, Senior, avec au moins 5 ans d'expérience ;

- Un Expert Hydrogéologue/Géophysicien, Bac+5 ou plus, Senior, avec au moins 5 ans d'expérience ;

Les critères de présélection et de notation sont les suivantes :

- a) Qualifications générales du candidat (10 points) ;

- b) Description de l'organisation technique et managériale du cabinet (20 points)

- c) Références concernant l'attribution et l'exécution de marchés analogues (40 points), en raison de quatre (4) points par marché justifié ;

- d) Qualifications générales et expérience spécifique du personnel clé professionnel (30 points)

La note minimale requise des différents candidats est de 70 sur 100.

Une liste des candidats (maximum 6) présentant au mieux les aptitudes requises pour exécuter les prestations sera établie par l'Autorité contractante. Les candidats présélectionnés seront ensuite invités à présenter leurs propositions techniques et financières sur la base du dossier de demande de proposition qui lui sera remis pour la réalisation des services requis.

La sélection et l'attribution du marché seront faites selon la méthode basée sur la qualité technique et le montant de la proposition (sélection qualité/coût) en application des dispositions de l'article 55 du Décret n°2015-0604/P-RM du 25 septembre 2015, modifié, portant code des marchés publics et des délégations de service public.

Il est à noter que l'intérêt manifesté par un bureau d'études n'implique aucune obligation de la part de l'Administration de l'inclure sur une liste restreinte.

L'Administration se réserve le droit de vérifier l'authenticité des informations fournies.

Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires, aux heures et jours d'ouverture des bureaux, au sujet des documents de référence auprès de la Coordination de l'Initiative Présidentielle Brigade Verte pour l'Emploi et l'Environnement (PBVE), Cité UNICEF - Rue 192 - Porte 267 Bamako. Adresse électronique :

tomodamadou@gmail.com ou seydououonogo@yahoo.fr ou

- Tél : +223 66 22 38 55 - 66 83 05 63.

11. Soumission des candidatures

Les manifestations d'intérêt, présentées sous pli fermé et indiquant la référence de la publication, doivent être déposées au plus tard le 07 mars 2022 à 10h 00 TU à l'adresse susmentionnée. Les manifestations d'intérêt remises en retard ne seront pas acceptées.

Dans leurs manifestations d'intérêt, les candidats doivent désigner une personne en charge de toutes les communications, en fournissant tous ses contacts (téléphone, adresse et email).

LE MINISTRE - COMMISSAIRE

Cellule de
Marchés

**MINISTRE DE LA SECURITE ET
DE LA PROTECTION CIVILE**

**DIRECTION GENERALE DE LA
PROTECTION CIVILE**



**PROJET DE RENFORCEMENT DE LA
RESILIENCE CLIMATIQUE AU MALI
(HYDROMET-MALI)**

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

AVIS DE REUNION

Le Coordonnateur de HYDROMET-MALI convie en réunion le **jeudi 03 mars 2022 à 10H00**, dans la Salle de réunion de la Direction Générale de la Protection Civile, les membres ci-après de la Commission d'analyse des réponses à la manifestation d'intérêt relative au **recrutement d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'Agence Nationale de la Météorologie (MALI-METEO)**.

Il s'agit de :

- le Coordonnateur du Projet (Président),
- l'expert technique du domaine concerné au sein de l'UCP (membre),
- un représentant du service bénéficiaire (membre),
- le représentant de la Direction des Finances et du Matériel du Ministère de tutelle (membre),
- le représentant d'un service technique extérieur spécialisé dans le domaine (membre),
- le représentant de la DGMP/DSP ou structure déconcentrée (observateur),
- le Spécialiste en Passation des Marchés du Projet /le Responsable de passation de marché (Rapporteur).

Ordre du jour :

- Ouverture et dépouillement des réponses à la manifestation d'intérêt relative au recrutement d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'Agence Nationale de la Météorologie (MALI-METEO).

Bamako, le 28 FEV 2022

Le Coordonnateur,

Médecin Lt-Colonel Cheick Fanta Mady KONE
Chevalier de l'Ordre national

01-03-2022

MINISTRE DE LA SECURITE ET
DE LA PROTECTION CIVILE

DIRECTION GENERALE DE LA
PROTECTION CIVILE



PROJET DE RENFORCEMENT DE LA
RESILIENCE CLIMATIQUE AU MALI
(HYDROMET-MALI)

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

DECISION N°2022 0019 / DGPC / HYDROMET-MALI du 28 FEV 2022

Portant création de la commission d'ouverture et d'évaluation des réponses à la manifestation d'intérêt et des propositions techniques et financières relatives au recrutement d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'Agence Nationale de la Météorologie (MALI-METEO).

LE COORDONNATEUR NATIONAL DE HYDROMET-MALI,

- Vu la Constitution ;
- Vu la Charte de la Transition ;
- Vu l'Accord de financement n° D473-ML du 12 juillet 2019, signé à Bamako, entre le Gouvernement de la République du Mali et l'Association Internationale de Développement (IDA), pour le financement du Projet de Renforcement de la Résilience Climatique au MALI – HYDROMET-MALI ;
- Vu la Décision N°2020-0004/MSPC-SG du 16 mars 2020 portant création, attribution et modalités de fonctionnement du Comité de Pilotage de HYDROMET-MALI ;
- Vu la Décision N°2019-00682/2.DGPC-SG du 10 juin 2019 portant création de l'unité de coordination du projet HYDROMET MALI
- Vu le Manuel d'Exécution du Projet de Renforcement de la Résilience Climatique au MALI – HYDROMET-MALI,

DECIDE :

Article 1^{er} : Il est créé, au sein de l'Unité de Coordination du projet de Renforcement de la Résilience Climatique au Mali (Hydromet-Mali), une Commission d'ouverture et de dépouillement des réponses à la manifestation d'intérêt et des propositions techniques et financières relatives au recrutement d'un consultant pour la réalisation des études techniques et la supervision de l'électrification solaire du siège de l'Agence Nationale de la Météorologie (MALI-METEO).

Article 2 : La commission mène les travaux d'ouverture, de dépouillement des manifestations d'intérêt et d'attribution du marché conformément aux points 4.9.3, 4.9.4 et 4.9.5 du tome 4 (Passation des marchés) du Manuel d'exécution du Projet.

Article 3 : La commission est composée comme suit :

- a) **Commission d'ouverture** :
 - le Coordonnateur du Projet (Président),

- l'expert technique du domaine concerné au sein de l'UCP (membre),
- un représentant du service bénéficiaire (membre),
- le représentant de la Direction des Finances et du Matériel du Ministère de tutelle (membre),
- le représentant d'un service technique extérieur spécialisé dans le domaine (membre),
- le représentant de la DGMP/DSP ou structure déconcentrée (observateur),
- le Spécialiste en Passation des Marchés du Projet /le Responsable de passation de marché (Rapporteur).

b) Commission d'évaluation :

- le Coordonnateur du Projet (Président),
- l'expert technique du domaine concerné au sein de l'UCP (membre),
- le représentant du service bénéficiaire (membre),
- le représentant de la Direction des Finances et du Matériel du Ministère de tutelle (membre),
- le représentant d'un service technique extérieur spécialisé dans le domaine (membre),
- le Spécialiste en Passation des Marchés /le Responsable de passation de marché (Rapporteur)

c) Commission d'attribution :

- le Coordonnateur du Projet (Président),
- le Spécialiste en Gestion Financière du Projet /le Responsable en Gestion Financière (membre),
- Représentant de l'équipe du Projet, n'ayant pas pris part à l'évaluation ou un Expert Technique du projet n'ayant pas participé à l'évaluation,
- Représentant de la Direction des Finances et du Matériel n'ayant pas pris part à l'évaluation,
- Le Spécialiste en Passation des Marchés /le Responsable de passation de marché (Rapporteur).

Article 4 : La commission peut s'adjoindre, si elle le juge utile, une ou plusieurs personnes-ressources spécialistes du domaine concerné pour l'assister dans les opérations d'analyse et d'évaluation.

Article 5 : Pour être valide pendant ses séances de travail, la Commission d'évaluation doit réunir au moins trois (3) membres comprenant un spécialiste qualifié du secteur correspondant à la mission considérée.

Article 6 : La commission se réunit chaque fois que de besoin sur convocation de son président.

Article 7 : La présente décision sera enregistrée et publiée partout où besoin sera.

Bamako, le 28 FFV 2022

Le Coordonnateur,

Médecin Lt-Colonel Cheick Fanta Mady KONE

Chevalier de l'Ordre national

Ampliations

- Original.....1
- DGPC1
- Archives UCP1



Unité de Coordination du HYDROMET-MALI

LISTE DE PRESENCE DES MEMBRES DE LA COMMISSION

OUVERTURE ET EVALUATION DES REPONSES A LA MANIFESTATION D'INTERET RELATIVE AU RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT POUR LA REALISATION DES ETUDES TECHNIQUES ET LA SUPERVISION DE L'ELECTRIFICATION SOLAIRE DU SIEGE DE L'AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE (MALI-METEO)

Lieu et date d'ouverture : 11 mars 2022 à partir de 10H05 minutes siège UCP/Hydromet-Mali

No	Prénom et Nom	Structure représentée	Contacts	E-mail	Emargement
1.	Houra Pouré	MALI-Meteo	7456931	mositoure@yahoo.fr	
2.	Mahamadou W. Diallo	SPD/UCP	66790047	amoutou@gmail.com	
3.	Cheick Oumar Diop	UCP/SSE	76115414	diopcheickoumar@gmail.com	
4.	Ibrahima Z. MAIGA	UCP/SSS	66748444	ibatot@gmail.com	
5.	Cheick Fata Nady Diallo	Coordo/UCP	6699951	Cheick Fata Nady Diallo	
6.	U/Côl younoussou Mahamane	UCP/RPT	79333377	younoussou.mahamane@yahoo.fr	
7.					
8.					
9.					