



## PROJET 2 DU PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE LA RESILIENCE A L'INSECURITE ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE AU SAHEL (P2-P2RS)

### COMPOSANTE REGIONALE.

#### AVIS A MANIFESTATION D'INTERET (SERVICES DE CONSULTANT INDIVIDUEL)

10000005  
AMI N° ...../SE/SEA/UAM-AFC/P2-P2RS/SPM du 24 NOV 2023

#### **Recrutement d'un (e) Consultant (e) spécialiste en réseau et maintenance informatique chargé du High Performance Computing (HPC) et de la plateforme des prévisions multirisques**

Secteur : **Agriculture-sécurité alimentaire**

N° d'Identification du Projet : **P-Z1-C00-072**

Référence de l'Accord de financement : **Don n°2100155042220 du 13 mars 2023**

1. Le Comité Permanent Inter Etats de Lutte contre la Sècheresse dans le Sahel (CILSS) a reçu un don du Fonds Africain de Développement (FAD) afin de couvrir le coût de la Composante régionale du Projet 2 du Programme de Renforcement de la Résilience à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel (P2-P2RS) et a l'intention d'utiliser une partie des sommes accordées au titre de ce don pour financer le contrat de Consultant, spécialiste en réseau et maintenance informatique chargé du High Performance Computing (HPC) et de la plateforme des prévisions multirisques.

2. Placé sous la double supervision du Coordonnateur régional et du Point focal d'AGRHYMET du projet P2-P2RS et sous l'autorité conjointe du coordonnateur Programme Régional Appui Sécurité alimentaire et nutritionnelle (PRA SAN) et du Chef du Département Appui Technique (DAT). En outre, il travaillera en étroite collaboration avec les autres entités d'AGRHYMET et du CILSS. Il est, toutefois, libre d'organiser et d'accomplir ses tâches et peut développer des initiatives personnelles à différents niveaux pour faciliter son travail avec l'appui de son superviseur.

De manière spécifique, le Consultant, Spécialiste en réseaux et maintenance informatique chargé du HPC et de la plateforme des prévisions multirisques accomplira les principales tâches suivantes :

- Administrer le HPC ;
- Assurer la maintenance informatique du HPC ;
- Administrer le réseau informatique ;
- Assurer la gestion du réseau informatique et l'accès permanent à internet ;
- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie de protection des systèmes informatiques contre les attaques de virus, pirates et toute autre intrusion non autorisée ;

- Fournir une assistance aux utilisateurs pour la résolution des problèmes ponctuels sur leurs systèmes informatiques ;
- Garantir une qualité de service et la rédaction des procédures techniques pour l'exploitation des systèmes informatiques ainsi que leurs applications ;
- Assurer la veille scientifique et technologique pour la mise à niveau permanente des systèmes informatiques ;
- Appuyer le développement de la plateforme des prévisions multirisques ;
- Proposer un schéma conceptuel approprié pour la mise en place de la plateforme des prévisions multirisques ;
- Appuyer la mise en place d'une plateforme numérique de diffusion multi-échelle pour la communication des services agro-hydro-météorologiques et climatiques ;
- Adapter des produits aux formats accessibles aux usagers et décideurs, y compris les formations des usagers sur les produits ;
- Renforcer la collaboration technique et scientifique entre les Centres Climatiques Régionaux (RCC) en vue d'améliorer la production régulière d'informations pertinentes sur la sécurité alimentaire régionale pour faciliter la prise de décision ;
- Exécuter toute autre activité confiée par sa hiérarchie.

**Le Consultant, Spécialiste en réseaux et maintenance informatique chargé du HPC et de la plateforme des prévisions multirisques sera basé à l'AGRHYMET CCR-AOS à Niamey (Niger) et affecté à l'Appui Technique (DAT).** Il pourrait éventuellement effectuer des déplacements en dehors de son lieu d'affectation notamment dans les pays bénéficiaires ou d'intervention du CILSS. La langue de travail est le Français.

3. Le présent poste est un poste de Consultant individuel financé sur les ressources du P2-P2RS et n'est donc pas un poste de membre du personnel du CILSS régi par le Statut du personnel du CILSS. Le Consultant, sera recruté pour une durée de vingt-quatre (24) mois à compter de la date de signature de son contrat. Toutefois, en cas de disponibilité de ressources et après l'évaluation satisfaisante de ses performances sur la base des critères de performance définis dans les termes de référence de son poste, un avenant de prorogation de contrat serait signé de commun accord. Dans tous les cas, cette durée ne saurait excéder à la date de clôture du projet. Toute décision du CILSS de mettre fin au contrat du Consultant, avant son terme devra être préalablement approuvée par la Banque.

4. Les performances du Consultant individuel, Spécialiste en réseaux et maintenance informatique chargé du HPC et de la plateforme des prévisions multirisques seront évaluées annuellement par le CILSS sur la base des critères minimum ci-après pour lesquels des indicateurs associés/correspondants seront définis d'accord partie dans le contrat :

- Nombre de réseau Informatique d'AGRHYMET fonctionnel ;
- Nombre de HPC administré et fonctionnel ;
- Nombre de stratégie de protection des systèmes informatiques conçue et mise en œuvre contre les attaques de virus, pirates et toute autre intrusion non autorisée ;
- Nombre de réseau informatique fonctionnel avec un accès permanent à l'internet ;
- Nombre de documents élaborés sur les procédures techniques pour l'exploitation des systèmes informatiques ainsi que leurs applications ;
- Nombre de plateforme des prévisions multirisques développée ;
- Nombre de plateforme numérique de diffusion multi-échelle mise en place et fonctionnel pour la communication des services agro-hydro-météorologiques et climatiques ;
- Nombre des produits adaptés aux formats accessibles aux usagers et décideurs, y compris les formations des usagers sur les produits ;
- Nombre d'utilisateurs assistés pour la résolution des problèmes ponctuels sur leurs systèmes informatiques ;
- La collaboration technique et scientifique renforcée entre les RCC en vue d'améliorer la production régulière d'informations pertinentes sur la sécurité alimentaire régionale pour faciliter la prise de décision ;

- La veille scientifique et technologique est assurée pour la mise à niveau permanente des systèmes informatiques.

5. Le profil requis pour le présent poste de Consultant individuel, spécialiste en réseau et maintenance informatique chargé du High Performance Computing (HPC) et de la plateforme des prévisions multirisques se présente comme suit :

- Être titulaire d'un diplôme d'au moins BAC+5 (Ingénieur/Master/DEA/DESS) ou équivalent dans une discipline pertinente pour le poste (Informatique, Télécommunication, etc.) ;
- Avoir une expérience professionnelle d'au moins cinq (5) ans en réseau et maintenance informatique, en développement des plateformes ou en administration des réseaux informatiques
- Justifier d'au moins deux (2) ans d'expérience en qualité de spécialiste en réseau et maintenance informatique ;
- Avoir une bonne connaissance de l'administration des réseaux informatiques ;
- Avoir une expérience de l'administration des serveurs sous l'environnement Linux ;
- Avoir une expérience dans la conception des plateformes informatiques ;
- Avoir une expérience dans la mise en place et la gestion des bases de données ;
- Avoir une expérience de travail avec des services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMNH) ou régionaux ;
- Avoir une expérience du travail en collaboration avec des partenaires et des parties prenantes institutionnelles ;
- Avoir une expérience d'appui institutionnel et de renforcement des capacités des partenaires et des membres du personnel, ainsi que de solides compétences en matière de constitution d'équipes, une affinité pour l'encadrement et le mentorat du personnel ;
- Avoir une bonne capacité de communication ;
- La maîtrise de la langue française est exigée. La connaissance d'une autre langue officielle de travail du CILSS serait un atout.

6. Le Secrétaire exécutif du CILSS invite à présent les consultants individuels qualifiés à présenter leurs candidatures en vue de fournir les services décrits ci-dessus. Les consultants individuels intéressés doivent produire les informations sur leur capacité et expérience démontrant qu'ils sont qualifiés pour la mission.

**Les dossiers de manifestation d'intérêts ou de candidature devront comporter les documents suivants :**

- Une lettre de manifestation d'intérêt adressée au Secrétaire Exécutif du CILSS et portant en objet le titre du poste et les références de l'avis à manifestation d'intérêt ;
- Un Curriculum Vitae récent, daté, signé et faisant ressortir les diplômes, formations, expériences, les compétences et aptitudes du candidat en administration des réseaux et maintenance informatique, de HPC et de plateformes de prévisions multirisques, avec mention d'au moins trois références professionnelles ;
- Une copie du ou des diplôme (s) ;
- Une copie des attestations/certificats de service fait ou certificat de travail attestant les expériences professionnelles du candidat telles que mentionnées dans son CV.

7. Les critères d'éligibilité, l'établissement de la liste restreinte et la procédure de sélection seront conformes au Cadre de passation des marchés des opérations financées par le Groupe de la Banque, édition d'octobre 2015, qui est disponible sur le site web de la Banque à l'adresse : <http://www.afdb.org>.

**La sélection sera conduite suivant la méthode de sélection de consultant individuel, notamment par la comparaison d'au moins 3 CV sur la base d'une liste restreinte de consultants qualifiés établie à l'issue de l'examen des manifestations d'intérêts.**

La sélection sera effectuée en deux (2) étapes successives :

- La phase d'établissement d'une liste restreinte d'au moins trois candidats qualifiés pour la mission, c'est à dire répondant aux exigences de diplôme et d'expériences requises dans les termes de référence de la mission ;
- La phase d'évaluation et de comparaison des CV des consultants de la liste restreinte afin de retenir le candidat le plus qualifié et le plus apte pour la mission.

L'évaluation des CV des candidats qualifiés retenus sur la liste restreinte sera effectuée sur la base des critères et du barème de notation ci-après :

Critères d'évaluation	Nombre maximum de points
<b>I – Qualifications Générales</b>	<b>30</b>
<b>Diplôme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BAC+5 (Ingénieur/Master/DEA/DESS) ou équivalent dans une discipline pertinente pour le poste (Informatique, Télécommunication, etc.) = 10 points</li> </ul>	10
<b>Expérience générale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir au moins cinq (5) ans d'expérience professionnelle en réseau et maintenance informatique</li> <li>- Cinq (5) ans d'expérience : 18 points</li> <li>- Plus de Cinq (05) ans d'expérience : 0,25 point par année d'expérience supplémentaire dans la limite de 2 points.</li> </ul>	20
<b>II – Adéquation pour la mission</b>	<b>70</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir au moins deux (2) ans d'expérience en qualité de spécialiste en réseau et maintenance informatique chargé du High Performance Computing (HPC) et des plateformes des prévisions multirisques :</li> <li>- Deux (02) années d'expérience : 42 points</li> <li>- Plus de deux (02) années d'expérience : 1 point par année d'expérience supplémentaire dans la limite de 8 points.</li> </ul>	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir au moins une expérience de travail en administration des réseaux informatiques</li> <li>- Un (01) réseau informatique administré : 2 points</li> <li>- Plus d'un (01) réseau informatique administré : 1 point par réseau supplémentaire dans la limite de 2 points.</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir au moins une expérience de travail en administration des serveurs sous l'environnement Linux</li> <li>- Un (01) serveur Linux administré : 2 points</li> <li>- Plus d'un (01) serveur Linux administré : 1 point par serveur supplémentaire dans la limite de 2 points</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir au moins une expérience de travail en conception/et ou la gestion des plateformes informatiques</li> <li>- Une (01) plateforme conçu et /ou gérée : 2 points</li> <li>- Plus d'une (01) plateforme : 1 point par plateforme supplémentaire dans la limite de 2 points.</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir au moins une expérience dans la mise en place et la gestion des bases de données</li> <li>- Une (01) base de données mise en place et/ou gérée : 2 points</li> <li>- Plus d'une (01) base de données mise en place et/ou gérée : 1 point par base de données supplémentaire dans la limite de 2 points.</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Expérience de travail avec les services météorologiques et hydrologiques nationaux ou régionaux</li> </ul>	2

Critères d'évaluation	Nombre maximum de points
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un produit de collaboration avec les services météorologiques et hydrologiques nationaux ou régionaux : 1 point</li> <li>- Plus d'un produit : 1 point</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Avoir des connaissances linguistiques : 2 points <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise du français : 1 point</li> <li>- Maîtrise de l'anglais ou de l'arabe : 1 point</li> </ul> </li> </ul>	2
<b>Total</b>	<b>100</b>

En cas d'égalité de points entre les candidats classés en première position, la préférence sera accordée au candidat qui justifie du plus grand nombre d'années d'expérience en qualité de spécialiste en réseau et maintenance informatique chargé du HPC et des plateformes des prévisions multirisques.

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires y compris les termes de référence à l'adresse mentionnée ci-dessous aux heures d'ouverture de bureaux suivantes : **Secrétariat Exécutif du Comité permanent Inter-états de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS) 2754, Boulevard Mouammar Kadhafi, 03 BP 7049 Ouagadougou 03, Burkina Faso, immeuble CILSS sis à Ouaga 2000, bâtiment annexe, porte n°505, de 8 à 16 heures.**

Les expressions d'intérêts rédigées en langue française doivent être déposées ou envoyées à l'adresse mentionnée ci-dessous au plus tard le ..... **21 DEC 2023** ..... à 10 heures et porter expressément la mention «**Manifestation d'Intérêt pour le recrutement d'un (e) Consultant (e), spécialiste en réseau et maintenance informatique chargé du HPC et des plateformes des prévisions multirisques**» :

À l'attention : Dr Abdoulaye Mohamadou,  
Secrétaire Exécutif du Comité permanent Inter-états de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS)  
2754, Boulevard Mouammar Kadhafi, immeuble CILSS sis à Ouaga 2000, Rez-de Chaussée, porte n°114  
03 BP 7049 Ouagadougou 03, Burkina Faso  
Tél : 00226 25 49 96 00  
A : frederic.conseiga@cilss.int  
Copie à : geraldine.gnankambary@cilss.int ; hinsa.adamou@cilss.int;  
moustapha.hima@cilss.int; et seydou.tinni@cilss.int

Pour le Secrétaire exécutif,



Le secrétaire exécutif adjoint p. i.  
**Dr Hubert N'Djafa Ouaga**