Date of relunch 20/05/2021 Deadline: 27/05/2021

A. Background

B. Vacancies

9. TechnicalCoordinator

A. Background

The adverse impact of climate change is a major challenge to socio-economic development globally. The African countries are particularly vulnerable to the consequences of climate change, including water stress and scarcity, food insecurity, diminished hydropower generation potential, loss of biodiversity and ecosystem degradation, increased incidence of disease burden, destruction of infrastructure and high costs of disaster management as a result of increased frequency and intensity of droughts, floods, hot days and landslides.

The vulnerability is due to multiple existing stresses, from low adaptive capacity to intrinsic exposure to climate change, due to geographical conditions. Reliable information on climate change and variability can build resilience to climate impacts; saving lives, stopping and reversing desertification and improving livelihoods. Science-based climate information is critical for ACP countries to increase their resilience for adapting to climate change by addressing timely and effectively climate risks.

The Global Framework for Climate Services(GFCS) was established in 2009 at the World Climate Conference-3 organized by the World Meteorological Organization (WMO) to**strengthen production, availability, delivery and application of science based climate prediction and services**.

The Paris Agreement makes specific reference to climate services by calling on parties to strengthen "*scientific knowledge on climate, including early warning systems, in a manner that informs climate services andsupports decision-making*". The action supports partner countries with credible and reliable information for decision makers to ensure the implementation of their NDCs as well as their National Adaptation Plans (NAPs) under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). The Paris Agreements recognizes that the adverse effects of climate change have a range of direct and indirect implications for the effective enjoyment of human rights and that the effects of climate change will be felt most acutely by those segments of the population that are already vulnerable. It calls for a gender-sensitive, participatory and fully transparent approach.

Enabling access to climate information and providing user-friendly climate services will help decision makers at all levels, including end users, in a wide range of sectors including agriculture and food security, disaster risk reduction, sustainable water and health, development and implementation of climate change adaptation strategies to reduce desertification and promote the conservation of biological diversity.

While the use of climate information and forecasts is growing rapidly worldwide, many countries in Africa still lack the infrastructural, technical, human and institutional capacities to provide high quality climate services.

The GFCS Intra ACP Climate Services and related Application (ClimSA)“supportto is a project in the framework of the 11th European Development Fund EU contributing to the Global Framework for Climate Services (GFCS). It”s overall objective is to foster sustainable development by combating climate change through strengthening climate service value chain. To strengthen climate service value chain, CLIMSA will provide**technical assistance, financial assistance, infrastructure and capacity building.**

In line with CLIMSA, ACMAD action focuses on climate services delivery to agriculture, Health and Disaster Risk Reduction sectors. ACMAD action builds capacity of national and regional centres to provide climate services meeting regional and country needs, support the African Union and Regional Economic

Communities as a global players in climate, disaster and sustainable development policy dialogue through climate information and statements for policy making.

This action is in line with ACMAD's mission to provide continental weather and climate watch information and act as the centre for excellence on the applications of meteorology for sustainable development in Africa.

The project contributes to building resilient prosperity and peace shared by the African Union agenda 2063 and the European Consensus on Development through climate resilient agriculture, disaster risk management, health, resilient economies and society.

ACMAD action will also support the services pillar of the AMCOMET integrated African strategy on meteorology with emphasis on building African multi hazards early warning system for resilience.

It will support integration aspiration of agenda 2063 in the field of meteorology by coordinating climate outlook fora, frameworks for climate services built on strong user interfaces.

Security and stability aspiration of agenda 2063 will benefit from climate services for preparation and early response to disasters which are driving migration, conflicts, socio-economic, environmental instability and poverty.

The project is funded by the 11th European Development fund of the European Union and implemented by ACMADwith the African Union Commission as contracting authority.

ACMAD is now recruiting experts to support implementation.

9.TECHNICAL COORDINATOR

Duties and Responsibilities

Under the supervision of the technical assistant and the manager, the incumbent will establish and strengthen working relationships, share information, support joint activity and resource scheduling, competency development among team members.

He/she will perform the following duties:

- Apply coordination, monitoring and reporting systems and tools with the support of the technical assistant;
- Provide methods, tools and guidance for generation of products and services;
- Liaise with the forecasters for generation of products and services
- Prepare technical progress reports
- support forecasts verification, case studies on significant events
- Contribute to guiding forecasters, work planning and execution;
- Build and maintain relationships for efficient and effective implementation among team members;
- Train relevant staff on communication, visibility, knowledge management, implementation coordination and reporting;

Qualification

Requirements

Education

- At least a Master degree or equivalent (5 years of tertiary education) , preferably a PhD, in climatology or meteorology sciences;
- An excellent verbal and written command of English and at least a working knowledge of French;

Experience

- Substantial international experiencein WMO technical commissions, panels or expert groups on forecasting both deterministic and probabilistic at global and regional scales;
- Experience in establishing and/oroperating weather or climate monitoring and forecasting centres with regional mandateis highly desirable.
- At least proven 5 years of experience in production and delivery of weather and climate technical note, bulletins, reports, statements, advisories, watches and warnings
- Proven experience preparing and publishing case studies on severe weather and climate
- Other preferred requirements: experience working in Africa, experience providing coordination of operational forecasting teams, organizing forecasting briefings and providing related reports

- ***Languages***

  - Excellent knowledge of English or French and a good working knowledge of the other language are required.

Salary

Salaries will depend on skills and former experience of the candidate. Per diems will be allocated for international travel.

How to Apply

Interested candidates who meet the above criteria should submit:
- An application letter
- An updated CV with copies of degrees and certificates
- Contacts of three referees
- A brief methodology of one or two pages which describes how the applicant intends to address the assignment

Women are explicitly encouraged to apply.

Women are explicitly encouraged to apply.
Dateline for Applications: April 15, 2021
Review of applications will start immediately after; vacancy can be extended until a suitable candidate is found.

The application can be addressed to:
- ACMAD, 55 Avenue des Ministères, PL 6, BP 13184, 1er Arrondissement, Niamey-Plateau, Niger
- dgacmad@acmad.org, rh@acmad.org, lambert@acmad.org
- Fax number: + 227 20723627.

1. Coordonnateur technique

A. Contexte

L'impact négatif du changement climatique constitue un défi majeur pour le développement socio-économique mondial. Les pays africains sont particulièrement vulnérables aux conséquences du changement climatique, notamment le stress hydrique et la pénurie d'eau, l'insécurité alimentaire, la diminution du potentiel de production d'hydroélectricité, la perte de biodiversité et la dégradation des écosystèmes, l'augmentation de l'incidence des maladies, la destruction des infrastructures et les coûts élevés de la gestion des catastrophes en raison de la fréquence et de l'intensité accrues des sécheresses, des inondations, des journées chaudes et des glissements de terrain.

La vulnérabilité est due aux multiples contraintes existantes, de la faible capacité d'adaptation à l'exposition intrinsèque au changement climatique, en raison des conditions géographiques. Des informations fiables sur le changement et la variabilité climatiques peuvent renforcer la résilience aux impacts climatiques, sauver des vies, arrêter et inverser la désertification et améliorer les moyens de subsistance. Les informations climatiques fondées sur la science sont essentielles pour les pays ACP afin d'accroître leur résilience pour s'adapter au changement climatique en traitant les risques climatiques de manière opportune et efficace.

VACANCIES

Le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) a été établi en 2009 lors de la troisième Conférence mondiale sur le climat organisée par l'Organisation météorologique mondiale (OMM) afin de renforcer la production, la disponibilité, la fourniture et l'application de prévisions et de services climatologiques à base scientifique.

L'Accord de Paris fait spécifiquement référence aux services climatiques en appelant les parties à renforcer "les connaissances scientifiques sur le climat, y compris les systèmes d'alerte précoce, de manière à informer les services climatiques et à soutenir la prise de décision". L'action soutient les pays partenaires en fournissant des informations crédibles et fiables aux décideurs pour assurer la mise en œuvre de leurs CDN ainsi que de leurs plans nationaux d'adaptation (PNA) dans le cadre de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC). L'Accord de Paris reconnaît que les effets néfastes du changement climatique ont une série d'implications directes et indirectes sur la jouissance effective des droits de l'homme et que les effets du changement climatique seront ressentis de manière plus aiguë par les segments de la population qui sont déjà vulnérables. Il appelle à une approche sensible au genre, participative et totalement transparente.

Permettre l'accès aux informations climatiques et fournir des services climatiques conviviaux aidera les décideurs à tous les niveaux, y compris les utilisateurs finaux, dans un large éventail de secteurs, notamment l'agriculture et la sécurité alimentaire, la réduction des risques de catastrophe, l'eau et la santé durables, l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation au changement climatique pour réduire la désertification et promouvoir la conservation de la diversité biologique.

Alors que l'utilisation des informations et des prévisions climatiques se développe rapidement dans le monde entier, de nombreux pays d'Afrique ne disposent toujours pas des capacités infrastructurelles, techniques, humaines et institutionnelles nécessaires pour fournir des services climatiques de haute qualité.

Le projet Intra ACP "Services Climatiques et Applications connexes (CLIMSA)" est un projet dans le cadre du 11ème Fonds Européen de Développement de l'UE contribuant au Cadre Mondial pour les Services Climatiques (CMSC). Son objectif global est de favoriser le développement durable en combattant le changement climatique par le renforcement de la chaîne de valeur des services climatiques. Pour renforcer la chaîne de valeur des services climatiques, CLIMSA fournira une assistance technique, une aide financière, des infrastructures et un renforcement des capacités.

Conformément au projet CLIMSA, l'action de l'ACMAD se concentre sur la fourniture de services climatiques aux secteurs de l'agriculture, de la santé et de la réduction des risques de catastrophes. L'action de l'ACMAD renforce la capacité des Centres nationaux et régionaux à fournir des services climatiques répondant aux besoins des régions et des pays, à soutenir l'Union Africaine et les Communautés Economiques Régionales en tant qu'acteurs mondiaux du dialogue sur le climat, les catastrophes et le développement durable, grâce à des informations et des déclarations sur le climat destinées à l'élaboration des politiques.

Cette action s'inscrit dans la mission de l'ACMAD de fournir des informations de veille météorologique et climatique à l'échelle du continent et d'agir comme Centre d'excellence sur les applications de la météorologie pour le développement durable en Afrique.

Le projet CLIMSA contribue à la construction d'une prospérité et d'une paix résilientes, partagées par l'agenda 2063 de l'Union Africaine et le Consensus européen pour le développement, par le biais d'une agriculture résiliente au climat, d'une gestion des risques de catastrophe, de la santé, d'économies et d'une société résilientes.

VACANCIES

L'action de l'ACMAD soutiendra également le pilier "services" de la stratégie africaine intégrée de l'AMCOMET en matière de météorologie, en mettant l'accent sur la mise en place d'un système africain d'alerte précoce multirisque pour la résilience.

Il soutiendra l'aspiration à l'intégration de l'agenda 2063 dans le domaine de la météorologie en coordonnant les forums sur les perspectives climatiques, les cadres pour les services climatiques construits sur des interfaces utilisateurs solides.

L'aspiration à la sécurité et à la stabilité de l'agenda 2063 bénéficiera des services climatiques pour la préparation et la réponse rapide aux catastrophes qui sont à l'origine des migrations, des conflits, de l'instabilité socio-économique et environnementale et de la pauvreté.

Le projet est financé par le 11ème Fonds Européen de Développement de l'Union européenne et mis en œuvre par l'ACMAD avec la Commission de l'Union Africaine comme autorité contractante.

ACMAD recrute actuellement des experts pour soutenir la mise en œuvre.

9. COORDONNATEUR TECHNIQUE

Fonctions et responsabilités

Sous la supervision de l'assistant technique et du chef de projet, le titulaire établira et renforcera les relations de travail, partagera l'information, soutiendra la programmation conjointe des activités et des ressources, le développement des compétences des membres de l'équipe.

Il/elle s'acquittera des tâches suivantes :

- Appliquer les systèmes et outils de coordination, de suivi et d'établissement de rapports avec le soutien de l'assistant technique ;
- Fournir des méthodes, des outils et des conseils pour la création de produits et de services ;
- Assurer la liaison avec les prévisionnistes pour la création de produits et de services.
- Préparer les rapports techniques d'état d'avancement,
- Soutenir la vérificationdes prévisions, les études de cas sur des événements importants
- Contribuer à l'orientation des prévisionnistes, à la planification et à l'exécution du travail ;
- Établir et entretenir des relations pour une mise en œuvre efficace et efficiente parmi les membres de l'équipe ;
- Former le personnel concerné à la communication, la visibilité, la gestion des connaissances, la coordination de la mise en œuvre et l'établissement de rapports ;

Qualification

Exigences

Éducation

- Au moins un Master ou un diplôme équivalent (5 ans d'études supérieures), de préférence un Doctorat, en climatologie ou en météorologie ;

VACANCIES

- Une excellente maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit et au moins une connaissance pratique du français ;

Expérience

- Expérience internationale consistante au sein de commissions techniques, de panels ou de groupes d'experts de l'OMM sur la prévision déterministe et probabiliste à l'échelle mondiale et régionale ;
- Une expérience dans l'établissement et/ou le fonctionnement de Centres de surveillance et de prévision météorologiques ou climatiques avec un mandat régional est hautement souhaitable.
- Au moins 5 ans d'expérience avérée dans la production et la diffusion de notes techniques, bulletins, rapports, déclarations, avis, veilles et alertes météorologiques et climatiques.
- Expérience avérée dans la préparation et la publication d'études de cas sur les phénomènes météorologiques violents et le climat.
- Autres critères préférentiels : expérience de travail en Afrique, expérience de la coordination d'équipes de prévisionnistes opérationnels, de l'organisation de réunions d'information sur les prévisions et de la fourniture de rapports connexes.

Connaissance linguistique

- Une excellente connaissance de l'anglais ou du français et une bonne connaissance pratique de l'autre langue sont requises.

Salaire

Les salaires dépendront des compétences et de l'expérience antérieure du candidat. Des indemnités journalières seront allouées pour les déplacements internationaux.

Date de prise de fonction : 01 juin 2021 ou dès que possible après cette date.
Nature du contrat : Un an ou deux ans renouvelables

Comment postuler

Les candidats intéressés qui répondent aux critères ci-dessus doivent soumettre :
- Une lettre de candidature
- Un CV mis à jour avec des copies des diplômes et des certificats
- Contacts de trois personnes de référence
- Une brève méthodologie d'une ou deux pages décrivant la manière dont le candidat entend aborder la mission.

Les femmes sont explicitement encouragées à postuler.
Date limite de dépôt des candidatures : 15 avril 2021
L'examen des candidatures commencera immédiatement après, la vacance de poste peut être prolongée jusqu'à ce qu'un/e candidat/e approprié/e soit recruté/e.

La demande peut être adressée à
- ACMAD, 55 Avenue des Ministères, PL 6, BP 13184, 1er Arrondissement, Niamey-Plateau, Niger
dgacmad@acmad.org; grh@acmad.org; lambert.tossa@acmad.org
-
- Numéro de fax : + 227 20723627.

VACANCIES