



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE
ET POPULAIRE



Au service
des peuples
et des nations

Termes de références pour les services d'un prestataire individuel (IC)

Projet : ELABORATION DE LA TROISIEME COMMUNICATION NATIONALE ET DU PREMIER RAPPORT BIENNAL DE L'ALGERIE AUPRES DE LA CCNUCC TCN&BUR1	
I. INFORMATIONS GENERALES	
<i>Intitulé de la mission :</i>	Recrutement d'un Expert national en Vulnérabilité et Adaptation aux impacts négatifs des changements climatiques, pour évaluer la vulnérabilité des secteurs prioritaires (Eau, Agriculture, Foresterie, Santé) et identifier des mesures à prendre par rapport à ce volet.
<i>Référence :</i>	EN3
<i>Type de contrat :</i>	LONG TERM AGREEMENT (LTA)
<i>Durée du contrat :</i>	14 mois
<i>Durée de la mission :</i>	Maximum 150 jours (ouvrables et de préparation) répartis sur toute la durée du projet. Le consultant fournira les types de services et de prestations énumérés au point 5 au fur et à mesure des requêtes de missions qui seront consignées dans un contrat individuel de prestations pour chaque requête selon les prix validés à la suite de ce processus. Le PNUD ne donne aucune garantie quant à l'achat d'une quantité de Services pendant la durée de validité de la présente offre, qui sera de dix-huit mois (durée restante du projet). Le PNUD et le consultant conviendront de calendriers d'exécution raisonnables lors des requêtes.
<i>Lieu :</i>	Alger et autres wilayas (Algérie)
<i>Date prévue de début :</i>	Novembre 2021
<i>Superviseur :</i>	Sous la supervision du Chef du portefeuille Nature – Climat – Energie du PNUD et la Directrice Nationale du Projet (DNP), l'Expert national "Vulnérabilité et Adaptation" collabore activement avec le Coordonnateur National du Projet (CNP).

II. CONTEXTE DU PROJET

L'Algérie a signé la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) en juin 1992 et l'a ratifiée en juin 1993. Elle s'est acquittée de ses obligations au titre de l'article 12 de la CCNUCC, en soumettant deux communications nationales, l'une en 2001 et l'autre en 2010.

Le PNUD a apporté son soutien à la réalisation de ces deux premières communications nationales sur les changements climatiques. Il s'est engagé à appuyer l'Algérie pour l'élaboration de sa Troisième communication nationale (TCN) et de son Premier rapport biennal actualisé (BUR1) auprès de la CCNUCC. Ce projet a également pour finalité de renforcer les capacités des cadres et des experts des différents départements ministériels et entités en charge du dossier (Partie algérienne) sur ce qui a trait à la reddition des comptes au titre du dispositif de transparence établi par la CCNUCC.

Le projet porte sur :

- (i) la réalisation de l'inventaire national des gaz à effet de serre (GES),
- (ii) l'analyse de la vulnérabilité et des besoins d'adaptation par rapport aux effets adverses des changements climatiques des secteurs des ressources en eau, des forêts de l'agriculture et de la santé,
- (iii) l'identification des actions susceptibles d'être entreprises en matière d'atténuation des émissions de GES
- (iv) l'évaluation des besoins de la Partie algérienne en termes de financements, de transfert de technologie et de renforcement des capacités.

Le projet s'appuiera sur les travaux et les leçons tirées de l'exercice d'élaboration de la première et de la deuxième communications nationales, ainsi que sur les études réalisées au niveau des secteurs concernés par la problématique des changements climatiques, notamment ceux dont les actions sont jugées prioritaires au regard des vulnérabilités de l'Algérie.

Le processus d'élaboration de la TCN et du BUR1 s'appuiera sur une approche participative, impliquant l'ensemble des parties prenantes (différents ministères et organismes sous-tutelle, collectivités locales, autorités locales, associations, médias, instituts de recherche, secteur privé et organisations internationales). Ceci vise à permettre l'intégration de la problématique des changements climatiques à tous les niveaux de l'action et de la prise de décision, pour ce qui a trait à la politique nationale de développement durable et de préservation de l'environnement. Ces acteurs participeront aux activités identifiées, par la fourniture de données et d'informations pour l'inventaire, l'étude de la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques, ainsi que l'identification d'options et de mesures d'atténuation des émissions de GES. Ils contribueront aussi au développement de méthodologies et aux initiatives d'information et de sensibilisation s'adressant au public et aux opérateurs économiques.

Les principales parties prenantes identifiées sont entre autres : APRUE, DGF, INRAA, INRF, CNTPP, ONS, CNESE, CERIST, CDER, CNL, ONA, ONM, CNFE, CNDRB, ONEDD, CRSTRA, MEM, et les chambres de commerce, d'industrie, et d'agriculture.

III. TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

RESUME DE LA MISSION

L'expert national en Vulnérabilité et Adaptation aux impacts négatifs des changements climatiques dans les secteurs Eau, Agriculture, Foresterie, Santé, recruté pour le Projet et placé sous l'autorité de l'Analyste au programme PNUD et du Directeur National du Projet, travaillera en étroite collaboration avec le Coordonnateur national et les autres experts (internationaux et nationaux) recrutés dans le cadre du projet.

L'expert aura pour principales missions :

- Coordonner avec l'expert international les activités à réaliser dans la thématique Vulnérabilité et Adaptation ;
- Assurer une assistance technique et méthodologique au groupe de travail thématique (GTT) "Vulnérabilité et Adaptation" ;
- Appuyer la définition, réajustement et réactualisation des activités ;
- Assurer le suivi de la démarche méthodologique de chaque action ;
- Réaliser et suivre l'évolution des activités ;
- Rendre compte de l'état d'avancement des activités.

Un groupe de travail thématique (GTT) est créé pour se charger des travaux liés à la thématique "Vulnérabilité aux changements climatiques des secteurs prioritaires (Eau, Agriculture, Foresterie, Santé) et l'identification des mesures d'Adaptation" servant à l'élaboration de la TCN et du BUR1.

Le groupe est coordonné par un expert national et est composé des représentants des secteurs et institutions concernés (ministères, agences, sociétés, administrations) des chercheurs, des universitaires, des spécialistes, des experts, et des membres de la société civile. La composition du groupe prend en considération l'équilibre du genre (homme-femme).

Le groupe thématique s'organise pour contribuer à la réalisation des études de synthèse, initier des études, à la production de rapports qui alimenteront la troisième communication nationale (TCN), le rapport biennal actualisé (BUR1) et les autres rapports ou études.

Le groupe de travail est permanent avec un nombre limité ; mais, il peut faire appel à toute personne compétente pouvant contribuer à la réalisation de ses objectifs.

Ce groupe de travail thématique sert aussi de trait d'union entre les institutions et le projet. Il assure notamment la collecte des données et des informations sur les activités du projet. De même, ses membres s'attachent à diffuser les résultats des travaux du projet dans leurs départements et institutions respectifs.

Ce dispositif est mis en place avec la participation active de tous les secteurs, assistés par des experts nationaux afin d'assurer la formation et le renforcement des capacités des membres du groupe thématique et de garantir la mise en œuvre du projet de TCN et BUR1. Il est aussi attendu à la fin du processus, un transfert de connaissances et de savoir-faire, et un échange d'expériences entre les différents groupes de travail. Les différentes structures verront leurs capacités renforcées par cet exercice et pourront capitaliser cette expérience pour assurer la continuité du processus.

PRINCIPALES TACHES

- Animer les ateliers du groupe de travail thématique ;
- Réaliser les activités en coordination avec le GTT Vulnérabilité et Adaptation ;
- Sélectionner des modèles et réviser des scénarios climatiques pour la modélisation et la compréhension des scénarios climatiques pour l'Algérie, en étroite collaboration avec l'expert international ;
- Choisir des outils et des méthodologies pour l'évaluation de la vulnérabilité aux changements climatiques et proposer des formations pour le groupe de travail ;
- Proposer des scénarios à moyen et à long termes pour les secteurs prioritaires en matière de vulnérabilité et d'adaptation en concertation avec l'expert international ;
- Mettre à la mise à jour des scénarios climatiques en utilisant plusieurs modèles climatiques régionaux (MCR) ;
- Compiler les informations fournies par la SCN et autres études réalisées en Algérie sur la vulnérabilité et les impacts ;
- Piloter la collecte des données et sélectionner les méthodologies d'évaluation pour assurer la synergie de l'évaluation ;
- Analyser les données, hypothèses et résultats des modèles utilisés dans les secteurs de l'Eau, de l'Agriculture, des Forêts, et de la Santé, en étroite collaboration avec l'expert international ;
- Mettre en place un processus de cartographie des vulnérabilités et les risques climatiques, y compris les phénomènes météorologiques extrêmes aux niveaux régional et sectoriel.
- Evaluer les progrès dans la mise en œuvre des mesures d'adaptation proposées dans la SCN et autres rapports pour les secteurs les plus vulnérables, avec une analyse coût-bénéfice, en étroite collaboration avec l'expert international ;
- Réalisation l'étude de vulnérabilité et d'adaptation du secteur de la Santé aux changements climatiques ; avec identification des mesures d'adaptation et des besoins en renforcement de capacités pour leur mise en œuvre dans ce secteur, en étroite collaboration avec l'expert international ;
- Analyser le coût-bénéfice des mesures d'adaptation proposées et identifier les opportunités d'investissement, en étroite collaboration avec l'expert international ;
- Participer à la campagne d'information et de sensibilisation des secteurs et les différentes parties prenantes à l'adaptation aux changements climatiques ;
- Faire des propositions d'Intégration des politiques et des mesures d'adaptation dans les processus de planification nationale, sectorielle et locale ;
- Participer au développement d'un portefeuille d'options prioritaires d'adaptation par secteur et évaluer les besoins d'investissements nécessaires ;
- Participer à l'élaboration du rapport de vulnérabilité et d'adaptation et accompagner son processus de validation ;

- Participer à l'Atelier national de présentation du rapport de la Vulnérabilité et Adaptation.

IV. RÉSULTATS ATTENDUS

Les principaux résultats ci-après sont attendus de la mission :

- des mesures d'adaptation du secteur des ressources en eau pour garantir la sécurité hydrique en Algérie, sont identifiées ;
- Les impacts des changements climatiques sur les forêts et leur adaptation, sont évalués
- L'impact des changements climatiques sur les disponibilités hydriques et les productions agricoles, est évalué ;
- L'information et la sensibilisation des décideurs à l'adaptation au changement climatique, sont améliorées ;
- La capacité des experts locaux et du personnel sectoriel à évaluer les mesures d'adaptation et leur mise en œuvre, est renforcée ;
- L'adaptation aux changements climatiques, est intégrée dans le cadre institutionnel et politique, dans les processus de planification du développement au niveau sectoriel ;
- Un portefeuille de mesures d'adaptation aux changements climatiques, adapté et sensible au genre pour les secteurs prioritaires (agriculture, foresterie, santé, eau, zones côtières.), est développé ;
- Les coûts-avantages des mesures d'adaptation sont analysés et les besoins en investissement sont identifiés.

V. PRODUITS ATTENDUS (LIVRABLES)*

Les produits attendus du consultant incluent :

1. Une note méthodologique détaillée et la planification opérationnelle de la mission sur **14 mois** (de novembre 2021 au 31 décembre 2022).
2. Les Rapports de relevés et d'interprétation des analyses.
3. Les rapports de mission reprenant :
 - Un compte-rendu de chaque atelier et des différentes rencontres et réunions (présences, agenda et décisions).
 - Les commentaires et recommandations de l'expert y compris la liste des tâches à accomplir par le groupe de travail en vue de chaque atelier.
 - Les livrables produits ci-dessus.

VI. CHRONOGRAMME ESTIMATIF

Item	Livrables	Année 2021		Année 2022				
		T4	Total Jours	T1	T2	T3	T4	Total Jours
1	Note méthodologique	5	5					
2	Rapport de relevés et interprétation des analyses	25	25	25	25	25	20	95
3	Rapports de missions	5	5	5	5	5	5	20
	Total	35	35	30	30	30	25	115

VII. QUALIFICATIONS

<i>Education:</i>	Minimum de BAC+5 en gestion de l'environnement, géographie, climatologie, planification du développement ou toute autre qualification connexe en lien avec la mission.
<i>Expérience:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins dix (10) ans dans la réalisation d'études de vulnérabilité et adaptation notamment dans les secteurs de l'agriculture, des ressources en eau, de la santé, de la foresterie ; - Expérience confirmée en animation de processus de concertation multi-acteurs - Expérience en matière de formation d'acteurs ; - Maîtrise des méthodologies et outils d'évaluation de la vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques ; - Une expérience préalable de travail avec un groupe pluridisciplinaire de haut niveau et à insuffler une dynamique de changement.
<i>Langues :</i>	Parfaite maîtrise du français ; celle de l'anglais est hautement souhaitable
<i>Autres qualifications :</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance et compréhension du contexte national et international sur les questions liées aux changements climatiques - Aptitude à travailler avec une diversité de parties prenantes de manière inclusive et à encourager la participation effective des membres du groupe de travail ; - Aptitude à interagir, à établir et à maintenir les relations de travail collaboratif avec des personnes ayant des cultures différentes, et d'autres partenaires nationaux et internationaux - Très bonne capacité rédactionnelle et de communication

VIII. DOCUMENTS CONSTITUTIFS DE L'OFFRE

OFFRE TECHNIQUE

- CV dûment rempli et signé indiquant au moins trois personnes de référence ;
- Formulaire de confirmation d'intérêt et de disponibilité (annexe 3) dûment rempli et signé ;
- Une présentation du consultant et de ses motivations pour la mission ;
- Une proposition de la méthodologie de travail pour l'accomplissement de la mission ;

OFFRE FINANCIÈRE

- **Contrat sur la base des frais journaliers**

La proposition financière devra spécifier le tarif journalier. Les paiements seront effectués sur la base du nombre de jours travaillés pour chaque contrat individuel qui sera établi sur la base des requêtes du projet. Les montants validés seront valides pour la durée de la LTA.

IX. CRITERES D'EVALUATION DE L'OFFRE

Les offres seront évaluées en deux étapes selon les critères suivants :

A. EVALUATION TECHNIQUE

Critère technique	Note
<p>1</p> <p>Qualification académique : Diplôme supérieur en gestion de l'environnement, géographie, climatologie, planification du développement ou toute autre qualification connexe en lien avec la mission.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licence ----- 02 pts • Ingénieur ----- 05 pts • Master ----- 07 pts • Magister ----- 08 pts • Doctorat ----- 10 pts 	10
<p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expérience professionnelle confirmée en matière de vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques <ul style="list-style-type: none"> • Moins de 05 ans ----- 02 pts • 05 à 9 ans ----- 05 pts • 10 ans et plus ----- 10 pts - Expérience en matière d'animation de processus de concertation multi-acteurs et de travail avec un groupe pluridisciplinaire <ul style="list-style-type: none"> • 1 à 3 travaux ----- 02 pts • Plus de 3 travaux ----- 05 pts - Méthodologie proposée <ul style="list-style-type: none"> • Compréhension des termes de référence et critique de ceux-ci ----- 2,5 pts • Pertinence et adéquation de la démarche méthodologique par rapport aux objectifs de la mission ----- 05 pts • Organisation des tâches par rapport à l'affectation en nombre de jours ----- 2,5 pts - Expérience confirmée en matière de compilation de données et rédaction de documents pertinents (publications, rapports et documents connexes) : <ul style="list-style-type: none"> • 1 à 3 rapports ----- 02 pts • 3 à 5 rapports ----- 05 pts • Plus de 5 rapports ----- 10 pts 	35
<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissance et compréhension du contexte national et international sur les questions liées aux changements climatiques ----- 10 pts - Capacité rédactionnelle et de communication ----- 05 pts 	15
<p>4</p> <p>Expérience préalable dans la mise en œuvre de la CCNUCC et de l'accord de Paris</p>	10
Total	70

B. **ÉVALUATION FINANCIÈRE**

Les offres qualifiées ayant obtenues 70% du total des points à l'évaluation technique passeront à l'évaluation financière. Chaque offre financière (F) recevra une note financière (NF) calculée par comparaison avec l'offre financière la moins disante (Fm) de la manière suivante : **$NF = 100 \times Fm / F$** (F étant le prix de l'offre financière).

C. **NOTE GLOBALE**

Les propositions seront classées en fonction de leurs notes technique (Nt) et financière (Nf) combinées, avec application des pondérations (70% pour la proposition technique et 30% pour la proposition financière), pour aboutir à une note globale (NG).

Le marché sera adjugé à l'offre ayant obtenu la note globale (NG) pondérée la plus élevée tout en tenant compte des principes généraux du PNUD (coût et efficacité).

X. DÉPÔT DES CANDIDATURES

Les candidats intéressés sont priés de faire parvenir leur candidature, comprenant tous les documents susmentionnés, à l'adresse email procurement.project.dz@undp.org, en indiquant comme objet «**Recrutement d'un Expert national en Vulnérabilité et Adaptation aux impacts négatifs des changements climatiques, pour évaluer la vulnérabilité des secteurs prioritaires (Eau, Agriculture, Foresterie, Santé) et identifier des mesures à prendre – Projet : TCN&BUR1**».

Le PNUD se réserve le droit de vérifier toutes les informations fournies et d'écartier toute soumission ayant fourni des informations erronées ou incomplètes.

Faiza Bendriss