

TDR POUR LE RECRUTEMENT DE CONSULTANT(S)

Metropolitan Governance of the Energy Transition (MGET)
Hann Maristes, Cité Bellevue Villa N°27 RDC
Email: apereira@mget.sn

Table des matières

1. PRESENTATION GENERALE DU MGET	3
• Cadre global.....	3
• Objectifs.....	3
• Les cibles.....	3
• Résultats attendus :.....	4
2. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE LA MISSION	4
3. OBJECTIF DE LA CONSULTATION.....	4
4. QUALIFICATION ET PROFIL DU CONSULTANT	5
5. PRÉSENTATION DES PROPOSITIONS D’OFFRE DE SERVICES.....	6
6. DEROULEMENT DE LA MISSION ET RAPPORTS	7

1. PRESENTATION GENERALE DU MGET

• Cadre global

Le « Metropolitan Governance of the Energy Transition (MGET) » est un projet qui vise à renforcer et poursuivre, dans un contexte métropolitain, le processus d'amélioration de la gouvernance de la transition écologique et énergétique entamée par la Ville de Dakar. Ce projet vient renforcer l'engagement de la Ville de Dakar, sur le long terme, pour une meilleure gestion de l'énergie à travers une gouvernance optimale et la promotion de bonnes pratiques d'efficacité énergétique. En effet, avec l'expérience de l'élaboration du Plan Climat Énergie Territorial (PCET), Dakar a identifié le cap à prendre pour réussir le défi de la réduction des émissions de GES à l'échelle de son territoire.

• Objectifs

Le MGET comporte trois objectifs spécifiques que sont le renforcement des capacités techniques des agents municipaux, la redynamisation des communautés locales et la réduction de l'empreinte carbone du patrimoine de la Ville de Dakar.

Dans cette optique, la Ville de Dakar entend s'appuyer sur ses partenaires techniques et financiers pour générer et échanger des connaissances pratiques avec les villes partenaires afin de poursuivre les actions entreprises pour l'amélioration de la gouvernance urbaine pour une transition énergétique facilitant une diminution de son empreinte carbone.

Il s'agira également de renforcer le dialogue entre les initiatives prises par les organisations des sociétés civiles des Villes de Dakar et celles de ses partenaires en matière de résilience énergétique.

Enfin, le projet MGET va permettre de développer et mettre en place des modèles d'efficacité énergétique dans les bâtiments publics et installations gérées par la Ville de Dakar (Lycées, Hôpitaux, Bâtiments administratifs etc.).

• Les cibles

Le projet MGET vise comme acteurs cibles : les élu(es), les services techniques municipaux et déconcentrés, les organisations de la société civile et les populations de Dakar et de son territoire métropolitain. Les cibles vont donc des acteurs de la municipalité de Dakar aux membres de la plateforme Dakclim en passant par les groupements de femmes, les associations de jeunes, les couches vulnérables de la société dakaroise, les élèves des établissements scolaires et les usagers des districts sanitaires gérés par la Ville de Dakar.

• **Résultats attendus :**

À terme, le projet MGET va :

- ❖ Générer et transférer des connaissances à la Ville de Dakar pour poursuivre les initiatives en matière de gouvernance de la transition énergétique.
- ❖ Renforcer les initiatives en matière de résilience énergétique prises par les organisations de la société civile des villes de Dakar et ses partenaires.
- ❖ Développer et mettre en place des modèles d'efficacité énergétique dans les bâtiments publics gérés par la Ville de Dakar.

2. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE LA MISSION

La Ville de Dakar s'est lancée depuis 2016 dans un processus d'élaboration d'un Plan Climat Energie Territorial sous le financement de l'Union Européenne. Ainsi, elle a entamé la mise en place d'un programme d'amélioration de la gouvernance urbaine pour une transition énergétique et écologique en vue de renforcer la résilience aux changements climatiques et souhaite intégrer les dimensions Climat et Energie dans sa planification. Ce qui implique des actions concrètes en matière de durabilité environnementale et la maîtrise de sa facture énergétique. Rappelons que l'essentiel de l'électricité consommée dans la ville de Dakar est d'origine fossile et se caractérise par de fortes émissions de Gaz à effet de Serre (GES) souvent liées à la vétusté du matériel utilisé. Cela engendre des coûts très élevés à la charge de la ville, ce qui augmente les dépenses de fonctionnement au détriment des besoins d'investissement sur les grands enjeux du développement tels que l'éducation et la santé. Plus spécifiquement, à l'horizon 2026 poursuivre dans un contexte métropolitain le processus d'amélioration de la gouvernance de la transition écologique et énergétique entamée par la ville de Dakar avec le projet Metropolitan Governance of the Energy Transition (MGET) va:

- Elaboré un Plan Climat Energie Territorial pour la Ville de Dakar dans une vision prospective d'actions contre les effets du changement climatique ;
- Mobilisé les populations autour des enjeux climatiques et énergétiques ;
- Mis en œuvre un projet pilote d'efficacité énergétique avec la rénovation du mix énergétique du centre gériatrie de Ouakam, des lycées et collèges etc.

3. OBJECTIF DE LA CONSULTATION

Le MGET invite par la présente consultation, les candidats éligibles à manifester leurs intérêts, pour l'accompagner dans la réalisation de son programme de formation conformément à la norme ISO 50001 sur les systèmes de management énergétique et les techniques d'installation de système solaire photovoltaïque, afin de capitaliser sur l'expérience et le savoir-faire acquis pour accompagner la Ville de Dakar sur la gouvernance de la transition énergétique.

Les soumissionnaires peuvent postuler sur l'un et ou les deux lots répartis sur le tableau suivant :

DESIGNATION	THEMATIQUES	CIBLES
<p><u>LOT1 : Système de management énergétique.</u></p> <p>A-1. Organiser une formation certifiée sur les systèmes de management énergétique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les enjeux et les exigences de l'ISO 50001, • Élaboration d'une politique (adaptée à l'usage et à la consommation énergétique de l'organisme) pour une utilisation plus efficace de l'énergie • Savoir fixer les cibles et les objectifs pour mettre en œuvre cette politique • Savoir s'appuyer sur des données factuelles pour mieux cerner l'usage et la consommation énergétiques et prendre des décisions y relatives • Savoir mesurer les résultats • Examiner l'efficacité de la politique • Améliorer en continu le management de l'énergie. • Savoir utiliser rationnellement l'énergie, • Maitriser la Tarification et facturation SENELEC, • Initiation sur les systèmes de gestion de l'énergie, • Les bonnes pratiques d'efficacité énergétique pour réduire la consommation (ECO GESTES) 	<p>19 cadres des communes, 10 cadres de la Ville de Dakar, 10 Élus/Élues, 05 membres du cabinet du maire ;</p>
<p><u>LOT2 : Système solaire photovoltaïque.</u></p> <p>A-2. Organiser une formation certifiée sur l'installation et la maintenance des panneaux solaires.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le Solaire photovoltaïque (Généralité) • Le dimensionnement et le choix des équipements, • Les différentes conceptions des systèmes solaires photovoltaïques, • Les techniques d'installation et de la mise en service des systèmes solaires, • La maintenance des systèmes solaires 	<p>19 techniciens des communes, 20 techniciens de la Ville de Dakar, 10 membres de la plateforme DAKCLIM,</p>

4. QUALIFICATION ET PROFIL DU CONSULTANT

Pour participer à cette consultation, le consultant devra justifier qu'il possède toutes les compétences et les garanties requises afin d'assurer, dans de bonnes conditions, l'exécution de cette mission de formation.

POUR LE LOT 1

Il est requis :

- Une certification en Qualité ISO 50001 ;
- Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans en formation sur les SMé ;
- Avoir réalisé au moins trois (03) missions durant les trois (03) dernières années en matière de formation et dans la mise en place d'un système de management énergétique ;

POUR LE LOT 2

Il est requis :

- Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur/maitrise en énergies renouvelables ou en génie électrique ;
- Disposer des certificats prouvant les compétences avérées en matière de préparation des projets d'énergie solaire et/ou d'exploitation et de maintenance des ouvrages de production d'énergie solaire,
- Prouver d'au moins 10 ans d'expériences pratiques dans les énergies renouvelables notamment la préparation des projets, l'exploitation et la maintenance d'ouvrages de production d'énergie solaire ;
- Avoir au moins 5 ans d'expérience dans la formation et le renforcement des capacités des techniciens, ingénieurs, décideurs et développeurs dans les domaines des énergies renouvelables ;

5. PRÉSENTATION DES PROPOSITIONS D'OFFRE DE SERVICES

Les consultants intéressés devront faire parvenir leurs propositions d'offre de services rédigées exclusivement en français, et comprenant une offre technique et une offre financière.

Les offres (technique et financière) seront établies chacune, en deux (2) exemplaires dont :

- Un (1) original déposé physiquement aux bureaux du **MGET** situé à **Hann Maristes, Cité Bellevue Villa N°27 RDC**
- Un (1) en format PDF à envoyer par mail **Courriel** : mcisse@mget.sn
En copie : rdiop@metropolis.org / apereira@mget.sn

6. DEROULEMENT DE LA MISSION ET RAPPORTS

Pour la réalisation de sa mission, le consultant devra :

- ❖ Identifier et élaborer des contenus de formation pour un programme de certification correspondants aux besoins de MGET,
- ❖ En assurer la facilitation/formation au profit des participants et d'autres acteurs du secteur de l'énergie ;
- ❖ Proposer des outils de suivi et d'évaluation des impacts du programme de certification sur les entités et personnes bénéficiaires.
- ❖ Préparer des équipements et outils nécessaires pour des séances de travaux pratiques en collaboration avec l'équipe de MGET ;
- ❖ Collecter l'ensemble de la documentation et des informations nécessaires ;
- ❖ Maintenir une communication adéquate et permanente avec les personnes ressources désignées par le MGET, ainsi que les bénéficiaires ;
- ❖ Proposer des fiches d'évaluation avant et après la formation pour tester le niveau des participants ;

La période d'intervention de la mission pour le LOT1 est la dernière semaine du mois de novembre 2024, avec un démarrage le plus rapidement possible. La date limite pour l'exécution de la mission est fixée à fin novembre. Pour le LOT2, la période d'intervention est prévue à la première quinzaine du mois de décembre.

L'équipe MGET sera le point focal du consultant au cours de la mission. Tous les livrables seront remis par le prestataire à l'équipe de pilotage dans un délai de 05 jours avant le démarrage de la mission. Une phase est considérée comme exécutée après réception des livrables correspondants. Lors de la validation des livrables, le MGET peut :

- Soit, accepter sans réserve, ce qui impliquera leur approbation ;
- Soit, inviter le prestataire à procéder à des corrections, compléments d'analyses ou aux rattrapages nécessaires. Dans ce deuxième cas, le consultant disposera d'un délai de 2 jours, qui ne saurait affecter le délai contractuel, pour procéder aux corrections et rattrapages nécessaires et les remettre après rectification des remarques et demandes de complément à MGET.