



+243 99 84 04 186
espaceculturel@kwetuart.org
kwetuart.org
Institut Bagira.
Bagira, Bukavu, RDC

APPEL D'OFFRES

N° : 001/ECKA/AO/2025

MARCHÉ DE FOURNITURE, D'INSTALLATION ET DE MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE POUR LES BUREAUX DE L'ESPACE CULTUREL KWETU ART À BUKAVU

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

L'Espace culturel Kwetu Art, en collaboration avec Enabel et UWEKO AFRIKA INITIATIVE, met en œuvre le projet « Jeunes Artistes Épanouis dans la ville de Bukavu », dans le cadre du Programme Jeunesse Créative. Ce projet vise à renforcer les capacités et les conditions de travail des jeunes artistes.

Afin de rendre l'Espace culturel Kwetu Art pleinement opérationnel, alimenté en énergie 24h/24, et d'accroître son efficacité, il est impératif de garantir un éclairage permanent et une alimentation électrique fiable. Cette autonomie énergétique renforcera non seulement la sécurité des jeunes artistes en résidence, mais leur permettra également d'utiliser efficacement la médiathèque pour la consultation de ressources virtuelles, contribuant ainsi à leur épanouissement et à la qualité de leurs travaux.

Dans cette optique, l'Espace culturel Kwetu Art lance un appel d'offres pour la fourniture, l'installation et la mise en service d'un système solaire photovoltaïque complet.

2. OBJET DE L'APPEL D'OFFRES

Le présent appel d'offres a pour objet la sélection d'une entreprise qualifiée pour la fourniture, l'installation et la mise en service d'un système solaire photovoltaïque autonome destiné à alimenter les bureaux de l'Espace culturel Kwetu Art à Bukavu. Le marché inclut la fourniture de tous les équipements et accessoires nécessaires, les travaux de pose et de raccordement, la formation du personnel local à l'utilisation et à la maintenance de base, ainsi qu'une garantie complète sur l'ensemble du système.

3. BÉNÉFICIAIRE

Espace culturel Kwetu Art

Adresse : Sud-Kivu, Bukavu, Commune de Bagira, Fariala

Contact : espaceculturel@kwetuart.org

4. SOURCE DE FINANCEMENT

Le projet est financé par l'Agence belge de développement (Enabel-RDC) à travers UWEKO AFRIKA INITIATIVE.

5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES ET PERFORMANCES ATTENDUES

Le soumissionnaire devra proposer une solution technique dimensionnée pour assurer une alimentation électrique continue et stable des locaux, permettant un fonctionnement 24h/24.

5.1. Composants du système (*liste non exhaustive, à détailler par le soumissionnaire*) :

- Panneaux Solaires Photovoltaïques
 - Technologie : Monocristallin ou polycristallin à haute efficacité
 - Puissance totale : À dimensionner selon les besoins énergétiques
 - Certification : IEC 61215, IEC 61730
 - Durée de vie : Minimum 25 ans avec garantie de performance linéaire
- Onduleur(s)
 - Type : Hybride(s) ou avec chargeur intégré
 - Forme d'onde : Sinusoïdale pure
 - Rendement : Élevé
 - Puissance : Adaptée à la charge
 - Protections intégrées
- Batteries de stockage
 - Technologie : Lithium-Ion, Gel ou AGM de qualité
 - Autonomie : Minimum 24h
 - Durée de vie : Spécifier les cycles et durée de vie attendue
- Régulateur(s) de charge
 - Technologie : MPPT obligatoire
 - Courant de charge : Adapté
 - Protections intégrées
- Structure de montage
 - Robuste, résistante aux intempéries
 - Matériaux : Aluminium ou acier galvanisé
- Câblage et protections
 - Câbles solaires et AC résistants aux UV
 - Protections : Disjoncteurs, parafoudres, fusibles
 - Boîtiers et coffrets étanches

5.2. Performances attendues

- Alimentation stable et continue
- Faible niveau sonore
- Sécurité des utilisateurs garantie

6. PRESTATIONS ATTENDUES DU SOUMISSIONNAIRE

- Étude et dimensionnement final après visite de site
- Fourniture des équipements et consommables
- Installation complète et conforme aux normes
- Mise en service avec tests fonctionnels et de sécurité
- Formation du personnel désigné
- Fourniture de la documentation (manuels, schémas, certificats)
- Garantie des équipements et plan de maintenance/SAV

7. CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

- Être une entreprise enregistrée en RDC et en règle fiscalement
- Expérience de minimum 5 ans dans les systèmes solaires
- Capacité technique et ressources humaines qualifiées
- Références vérifiables sur des projets similaires (3 dernières années)
- Capacité financière démontrée

8. CONTENU DU DOSSIER DE SOUMISSION

8.1. Offre administrative :

- Lettre de soumission signée
- Copie certifiée du RCCM
- Copie du N° d'Identification Nationale
- Attestation fiscale valide
- Attestation CNSS (non-redevabilité)
- Références de projets similaires
- Organigramme et CV du personnel clé

8.2. Offre technique :

- Description de la solution proposée
- Schéma unifilaire
- Calculs de dimensionnement (bilan de charge, autonomie)
- Fiches techniques des équipements
- Plan d'installation
- Méthodologie d'exécution
- Calendrier prévisionnel
- Plan de formation

- Description de la garantie/SAV

8.3. Offre financière :

- Bordereau des prix unitaires et DQE en USD et en EUR
- Résumé du coût total

9. MODALITÉS DE SOUMISSION

Les dossiers doivent être déposés sous pli fermé portant la mention :
"Appel d'Offres N° : 001/ECKA/AO/2025 – Système Solaire Photovoltaïque"

- Date limite de dépôt : 29 mai 2025 à 16h00 (heure locale)
- Lieu : Secrétariat de l'Espace culturel Kwetu Art, Bukavu, Commune de Bagira
- Remarque : Toute offre reçue après cette date ne sera pas prise en compte

10. OUVERTURE DES PLIS

L'ouverture des plis aura lieu en séance publique le 30 mai 2025 à 11h00 à l'Espace culturel Kwetu Art. La présence des représentants des soumissionnaires est encouragée.

11. CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Conformité administrative
- Offre technique (60 %) :
 - Adéquation aux besoins
 - Qualité et certification des équipements
 - Méthodologie et normes respectées
 - Expérience de l'équipe
 - Délais et calendrier
 - Garantie et SAV
- Offre financière (40 %) :
 - Compétitivité des prix
 - Détail et clarté du devis

12. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les demandes de clarification sont à envoyer à : espaceculturel@kwetuart.org

Date limite des questions : 22 mai 2025

Visite de site obligatoire : 20 mai 2025 à 11h00 à Kwetu Art

13. CLAUSE DE RÉSERVE

L'Espace culturel Kwetu Art se réserve le droit d'annuler le présent appel d'offres ou de ne donner aucune suite, sans obligation de justification.



Fait à Bukavu, le 6 mai 2025

[Signature]
La Direction

[Signature]
Ben Kabongo
Jopex -