

**DOSSIER D'APPEL D'OFFRE : GIZ – EnDev**

**Achat d'équipement solaire au profit de deux CSI des régions de Maradi et  
Tahoua. DOSSIER N° 7000024781**

## 1. Informations générales

### 1.1 Contexte.

Plus de 3 milliards de personnes n'ont pas accès à l'électricité ou aux technologies de cuisson propre. Cela a un impact dramatique sur la qualité de vie, l'environnement, la santé, l'éducation et les opportunités de revenus. Depuis plus de 15 ans le programme global « Energising Development (EnDev) » promeut l'accès durable aux services énergétiques modernes pour les ménages, les institutions sociales et les petites et moyennes entreprises des pays en développement d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine, favorisant une approche marchée, en renforçant les capacités du secteur public et privé et de la société civile.

EnDev est une initiative multi-acteurs mandaté par le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et financé par l'Allemagne, les Pays-Bas, la Norvège et la Suisse. Il est coordonné par la Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) et le Netherlands Enterprise Agency (RVO). Le programme promeut, par exemple, l'extension et la densification des réseaux de distribution d'électricité, l'installation de mini-réseaux hydroélectriques ou solaires et la distribution commerciale de systèmes solaires hors réseaux. De plus, EnDev contribue à établir des marchés autonomes pour les technologies de l'énergie moderne, durable et efficace. Depuis juillet 2023, le programme EnDev a également lancé ses activités au Niger. Les activités d'EnDev Niger s'articulent autour de trois composantes :

- **Promotion de l'énergie de cuisson propre**
- **Promotion de l'utilisation productive de l'énergie (PUE)**
- **Promotion de l'électricité solaire hors réseau, y inclut**
  - **Mise en place d'un mécanisme de subvention (DSS)**

EnDev Niger met actuellement en œuvre un volet axé sur le pilotage **d'un mécanisme de subvention (RBF-DSS)** pour faciliter l'accès à l'électricité pour les populations vulnérables qui ne sont actuellement pas desservies par les marchés commerciaux. Il s'agit à travers cette initiative DSS de combler l'écart d'abordabilité des produits solaires hors-réseaux pour les personnes déplacées et les communautés d'accueil dans les régions de Maradi et Tahoua. Cette promotion temporaire permettra aux ménages vulnérables d'acheter des produits solaires à un prix promotionnel. L'objectif est de faciliter l'accès aux produits solaires hors

réseau à environ 13 000 ménages dans les municipalités de Guidan-Roundji, Guidan Sori, Chadakori (Maradi), Azarori, Bagaroua, Bangui et Sabon Guida (Tahoua).

## **1.2 Justification**

L'accès à une électricité fiable et abordable demeure l'un des goulots d'étranglement les plus critiques du système de santé nigérien, en particulier dans les zones reculées. Une étude du PNUD met en évidence une forte corrélation entre l'absence d'électricité fiable dans les établissements de santé et des taux élevés de mortalité maternelle en Afrique subsaharienne. Les centres de santé ruraux fonctionnent lorsqu'ils le peuvent avec des groupes diesel souvent hors d'usage, coûteux et totalement inadaptés aux besoins réels. Cette situation fragilise la sécurité des patientes, limite l'efficacité du personnel de santé et accentue les inégalités d'accès aux services essentiels.

A cet effet, l'électricité est indispensable pour assurer les services les plus élémentaires dans les établissements de santé, qu'il s'agisse des dispositifs médicaux, de l'éclairage, des communications, de l'approvisionnement en eau potable, ou encore du stockage des vaccins et des médicaments. En conséquence, le Niger affiche l'un des taux de mortalité maternelle les plus élevés au monde (441 décès pour 100 000 naissances vivantes) ainsi qu'un taux de mortalité néonatale en forte hausse (passant de 24 à 43 décès pour 1 000 naissances vivantes entre 2012 et 2021). Cette tendance alarmante reflète les difficultés persistantes d'accès à des services de santé de qualité. Pour combler ces lacunes, le Plan de Développement Sanitaire et Social (PDSS) 2022–2026 du Niger accorde la priorité à l'amélioration de la disponibilité et de l'accessibilité des services de santé et sociaux essentiels, à travers le déploiement de paquets intégrés de services de base, comprenant un accès fiable à 1) l'électricité ; 2) l'eau potable ; et 3) une chaîne du froid permettant le stockage sécurisé des vaccins et des médicaments.

Au-delà de la réponse à un besoin vital, cette initiative représente également une opportunité unique de renforcer l'adhésion communautaire aux solutions solaires promues par le programme et de contribuer à la sensibilisation et la perception des populations à l'énergie solaire. Son caractère fortement LNOB, son impact social direct et la forte visibilité qu'elle génère en font une intervention à haute valeur ajoutée. Dans un environnement où la confiance des communautés constitue un levier essentiel de réussite, cette action contribuerait à ancrer durablement la pertinence et l'utilité des solutions solaires dans les pratiques et les mentalités locales.

## **2. Objet du marché**

L'objectif de cette prestation est d'achat des équipements solaires afin d'équiper deux CSI de type II des communautés hôtes ciblées pour assurer un service continu et sécurisé, indispensable à la qualité des soins de santé et obstétricaux. Cette intervention vise à améliorer immédiatement les conditions de travail au sein de ces centres améliorer les conditions d'accouchement, à renforcer les capacités opérationnelles du personnel de santé et à réduire les risques de complications liés à l'absence d'électricité. Elle contribue également à promouvoir l'adoption des solutions solaires au sein des communautés, à renforcer l'image et l'acceptabilité du DSS.

Dans le cadre du présent DAO, la GIZ fait appel aux fournisseurs qualifiés pour l'**achat d'équipement solaire au profit de deux CSI des régions Maradi et Tahoua.**

## **3. Spécifications techniques**

### **3.1 Liste des équipements**

La prestation consiste à la fourniture et installations des équipements solaires suivants :

- Onduleur Hybride 10KW
- Batterie Lithium rackable 5KWH - 48 V
- Panneaux solaires
- Supports panneaux
- Cable
- Coffret de protection
- Accessoires de câble, goulotte, conduit de câble
- Transport matériel
- Main d'œuvre

### 3.2 Equipement et spécifications techniques requise

| N° | Articles              | Quantité | Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Onduleur Hybride 10KW | 2        | <p><b>Onduleur Hybride Triphasé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance nominale minimum : 10 kW</li> <li>• Puissance apparente maximale minimum : 11 kVA</li> <li>• Type d'onduleur : Hybride, Triphasé</li> </ul> <p><b>Entrée PV (Solaire)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance maximale de conversion PV : jusqu'à 16 kW</li> <li>• Tension PV maximale : jusqu'à 800 VDC</li> <li>• Tension de démarrage PV : 160 V</li> <li>• Plage de tension MPPT : 160 – 650 VDC</li> <li>• Courant d'entrée maximal (par MPPT) : 26 A + 26 A</li> <li>• Courant de court-circuit maximal (par MPPT) : 39 A + 39 A</li> <li>• Nombre de MPPT : 2 (Maximum Power Point Tracking)</li> <li>• Nombre de chaînes par MPPT : 2</li> </ul> <p><b>Entrée / Sortie AC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension nominale de sortie : 220/380 V ou 230/400 V triphasé</li> <li>• Fréquence nominale : 50/60 Hz</li> <li>• Courant nominal de sortie : 15,2 A</li> <li>• Courant maximal de sortie : 16,7 A</li> <li>• Courant nominal d'entrée AC : 15,2 A</li> <li>• Courant maximal d'entrée AC : 16,7 A</li> <li>• Efficacité maximale : <math>\geq 97,6 \%</math></li> <li>• Efficacité européenne : <math>\geq 97,0 \%</math></li> </ul> |

| N° | Articles | Quantité | Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rendement MPPT : <math>\geq 99\%</math></li> <li>Fonctionnement hors réseau : surcharge jusqu'à 200 % de la puissance nominale pendant 10 s</li> <li>Facteur de puissance réglable : de 0,8 (avance) à 0,8 (retard)</li> <li>Injection d'harmoniques (THDi) : <math>&lt; 3\%</math></li> </ul> <p><b>Batterie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de batterie : Lithium-ion / LiFePO<sub>4</sub></li> <li>Tension nominale de la batterie : 48 V</li> <li>Plage de tension batterie : 40 – 60 V</li> <li>Compatibilité BMS : Oui (CAN / RS485)</li> </ul> <p><b>Protection et sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protections intégrées : <ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre l'inversion de polarité DC</li> <li>Protection contre les surtensions et sous-tensions AC/DC</li> <li>Protection contre les surintensités AC/DC</li> <li>Protection contre les courts-circuits</li> <li>Protection thermique</li> <li>Détection des défauts d'isolement</li> <li>Surveillance des courants de fuite</li> <li>Surveillance de la qualité du réseau</li> <li>Déconnexion automatique en cas de défaut</li> <li>Protection contre l'inversion de connexion batterie</li> </ul> </li> <li>✓ Fonction de démarrage progressif</li> <li>✓ Compatible fonctionnement avec groupe électrogène</li> </ul> |

| N° | Articles                           | Quantité | Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre les surtensions : SPD Type II côté DC et côté AC</li> <li>Catégorie de surtension : OVC II (DC) / OVC III (AC)</li> </ul> <p><b>Communication et supervision</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interfaces de communication : RS485, RS232, CAN, Wi-Fi</li> <li>Protocoles BMS : Compatibilité avec les principaux fabricants de batteries lithium via CAN et RS485</li> <li>Écran : LCD couleur avec interface utilisateur intégrée</li> <li>Système de supervision à distance : Fourniture et configuration d'un datalogger Wi-Fi ou 4G compatible avec la plateforme de supervision Deye/Solarman, comprenant un modem et une carte SIM avec abonnement de données permettant la surveillance en temps réel l'enregistrement des performances, les alarmes et le diagnostic à distance.</li> </ul> |
| 2  | Batterie Lithium Rackable 5KWH-48V | 12       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Technologie</b> : Lithium Fer Phosphate</li> <li><b>Tension nominale</b> : 48 V DC</li> <li><b>Capacité nominale / utile minimum</b> : 4,8 kWh / 4,56 kWh (95 % DoD)</li> <li><b>Cycle de vie</b> : ≥6000</li> <li><b>Interface BMS</b> : RS485, CAN</li> <li><b>Courant charge/décharge continu max</b> : 100A</li> <li><b>Courant pic (15s)</b> : jusqu'à 200A</li> <li><b>Indice de protection</b> : IP20</li> <li><b>Prévoir le rack</b></li> <li><b>Sécurité et protection</b></li> <li>Système de gestion de la batterie ; BMS</li> <li>Protection contre les surcharges</li> <li>Protection contre les décharges excessives</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |

| N° | Articles          | Quantité | Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection contre les surintensités</li> <li>• Protection contre les courts-circuits</li> <li>• Protection thermique</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3  | Panneaux solaires | 40       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Puissance</b> : comprise entre 585Wc et 605 Wc</li> <li>• <b>Type de cellule</b> : Monocristallin</li> <li>• <b>Technologie</b> : PERC</li> <li>• <b>Tension à puissance (Vmp)</b> : 40V +/- 4 V</li> <li>• <b>Courant à puissance (Imp)</b> : 13.45A +/- 2 A</li> <li>• <b>Tension de circuit ouvert (Voc)</b> : 49V +/- 3 V</li> <li>• <b>Courant de court-circuit (Isc)</b> : 14.9 A +/- 2 A</li> <li>• <b>Température de fonctionnement</b> : -40°C à +85°C</li> <li>• <b>Boîtier de jonction</b> : IP68</li> </ul>      |
| 4  | Supports Panneaux | 02       | <p>Le support sera de type hangar, réalisé en charpente métallique en acier, conçu pour recevoir les 20 panneaux photovoltaïques. La structure sera constituée au minimum de poteaux et poutres en IPN 100 ou équivalent de traverses en tube carré et de contreventements assurant la stabilité de l'ensemble. Les poteaux seront solidement ancrés sur des socles en béton armé dimensionnés en fonction de la nature du sol. L'ensemble de la structure recevra un traitement anticorrosion (primaire anti-rouille et deux couches de peinture ou galvanisation).</p> |

| N° | Articles                                                  | Quantité | Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Cable                                                     | 2        | <p><b>Champ solaire - convertisseur (rouleau de 100m rouge-noir)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble solaire cuivre H1Z2Z2-K conforme EN 50618 et IEC 62930.</li> <li>• Section 6 mm<sup>2</sup> minimum.</li> <li>• Tension assignée 1 500 V DC.</li> <li>• Résistant aux UV, à l'humidité et aux intempéries.</li> </ul> <p><b>Cable batterie convertisseur (10m)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de puissance cuivre souple, isolation XLPE ou EPR/PVC, adapté aux installations basse tension.</li> <li>• Section minimale 50 mm<sup>2</sup>, à ajuster selon le courant, la longueur de la liaison et la chute de tension admissible.</li> <li>• Tension assignée 0,6/1 kV.</li> </ul>                                |
| 6  | Coffret de Protection                                     | 2        | <p>Les équipements de protection DC et AC devront assurer une protection complète de l'installation photovoltaïque avec stockage. Les coffrets seront IP65 minimum, résistants aux UV et aux conditions climatiques locales. Ils comprendront les sectionneurs DC, protections fusibles ou disjoncteurs DC, parafoudres DC type 2 (type 1+2 recommandé), protection batterie par sectionneur et dispositif de coupure adapté au courant maximal, ainsi qu'un coffret AC triphasé comprenant disjoncteur général, protection différentielle, parafoudre AC et dispositifs de surveillance nécessaires. Tous les équipements devront être conformes aux normes IEC applicables et dimensionnés avec une marge de sécurité adaptée aux caractéristiques du système.</p> |
| 7  | Accessoires de câble, goulotte, conduit de câble goulotte | 2        | <p><b>Goulotte pvc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistant à la corrosion et aux chocs</li> <li>• Protection IP65, couverture amovible</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| N° | Articles                                     | Quantité | Caractéristiques techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                              |          | <p><b>Conduite de câble pvc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistant à la corrosion</li> <li>• Protection IP65</li> </ul> <p><b>Accessoires</b></p> <p>Cosse batterie</p> <p>Cheville et accessoires de fixation</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | Mise à niveau du circuit électrique existant | 2        | <p>Avant le raccordement du système photovoltaïque, le prestataire devra réaliser un diagnostic complet de l'installation électrique existante afin de vérifier sa conformité, sa sécurité et sa compatibilité avec le nouveau système. Cette prestation comprendra notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inspection générale du câblage existant (état des conducteurs, sections des câbles, isolation, cheminement et repérage) et remplacement des câbles non conforme</li> <li>• contrôle du dimensionnement, du bon fonctionnement et remplacement des disjoncteurs, protections différentielles et dispositifs de coupure</li> <li>• vérification du tableau électrique et remplacement des disjoncteurs, dispositif d'éclairage et brasseur d'air défectueux (serrage des connexions, état des borniers, ventilation, repérage des circuits)</li> <li>• vérification de l'équilibrage des phases installations triphasées</li> <li>• identification et correction des défauts éventuels avant raccordement du système photovoltaïque</li> <li>• remplacement des équipements non conformes ou sous-dimensionnés après validation</li> </ul> |
| 9  | Transport matériel                           | 2        | <p>Tous les équipements transporté sur les sites :</p> <p><b>NB : La liste des deux (02) CSI à équiper sera communiquée ultérieurement. Les deux CSI à retenir seront sélectionnés parmi les CSI situés dans les communes des région Tahoua et Maradi: Azarori,</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| N° | Articles     | Quantité | Caractéristiques techniques                                       |
|----|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
|    |              |          | <b>Bangui, Bagaroua, Chadakori, Guidan-Roundji et Guidan-Sori</b> |
| 10 | Main d'œuvre | 2        |                                                                   |

L'entreprise reste responsable de la qualité des équipements fournis et de la prestation réalisée. Un contrôle de conformité entre les équipements proposés et ceux utilisés sera effectué en totalité. Tout produit, matériel ou matériau jugé défectueux ou ne répondant pas aux critères définis dans le cahier de chargé devra être remplacé sans délai par l'entreprise et à ses frais. Le prestataire doit proposer **une garantie de minimum deux (02) ans** sur tout le matériel.

#### 4. Durée de la prestation

La durée de la prestation est prévue pour vingt-un (21) jours après la réception du bon de commande.

#### 5. Portée de l'Offre

La GIZ Niger lance un appel d'offres pour une prestation telle que décrite dans ce document. L'offre soumise doit être conforme aux conditions et instructions suivantes. Toute non-conformité entraînera le rejet de l'offre.

#### 6. Soumissionnaires éligibles

Sont admis à participer à cet appel d'offre, les fournisseurs qui :

- Être en règle vis-à-vis de l'Administration Fiscale et fournir les copies des documents administratifs (Registre de commerce : **RCCM**, **Numéro d'Identification Fiscale** : NIF, **Attestation de Régularité Fiscale** : ARF)
- Avoir l'agrément du Ministère de l'Energies et des énergies renouvelables
- La preuve de l'exécution de travaux similaires (trois (03) attestations de bonne exécution fourniture et installation d'équipements solaires d'une capacité d'au moins 10KW)

**Les fournisseurs ne remplissant pas ces conditions sont priés de s'abstenir.**

Tous les participants au présent appel d'offres doivent, traiter les détails de ces documents dans la plus stricte confidentialité.

Les soumissionnaires ne devront pas être sous le coup d'une déclaration d'inadmissibilité pour corruption ou manœuvres frauduleuses publié par l'Union Européenne et la GIZ.

## **7. Offre par Soumissionnaire**

L'offre se présente en un (01) seul lot.

Le soumissionnaire supportera tous les frais liés à la préparation et à la remise de son offre et la GIZ ne sera en aucun cas responsable de ces frais, ni tenue de les payer, quel que soit le déroulement ou l'issue de la procédure d'appel d'offres.

## **8. Langue de l'Offre**

Tous les documents concernant l'offre seront rédigés en langue française.

## **9. Documents constitutifs de l'Offre**

L'Offre présentée par le soumissionnaire comprendra une offre Administrative, une offre Technique et une offre financière

### **A. Composition de l'offre Administrative : (critères d'éligibilités)**

L'offre administrative se compose de documents ci-après :

- La copie du numéro d'identification Fiscal (NIF)
- La copie du registre du commerce et du crédit Mobilier (RCCM)
- La copie de l'attestation de Régularisation Fiscale (ARF)
- L'agrément du ministère des énergies et des énergies renouvelables
- La preuve de l'exécution de travaux similaires (trois (03) attestations de bonne exécution fourniture et installation d'équipements solaires d'au moins 10Kw).

**NB : les documents constituant l'offre administrative ont tous un caractère éliminatoire. Le manque d'une seule pièce rend l'offre inéligible.**

### **B. Composition de l'offre technique :**

L'offre technique se compose de documents ci-après :

- La description détaillée de tout le matériel proposé répondant aux spécifications techniques
- Fiches techniques de tous matériels / équipements proposés
- Proposer une offre de garantie de minimum deux (02) ans

### **C. Composition de l'offre financière :**

**L'offre financière** contient le devis quantitatif chiffré, avec les différents totaux ; il doit être vérifié arithmétiquement et le total général doit être conforme au montant indiqué dans l'offre.

Toute offre n'ayant pas satisfait aux conditions ci-dessus énumérées sera déclarée non-conforme et rejetée.

#### **10. Monnaie de l'Offre**

Les prix unitaires et totaux seront libellés par le soumissionnaire en franc CFA.

#### **11. Validité des Offres**

Les offres resteront valides pendant une période de 90 jours calendaire.

#### **12. Mode de présentation de l'Offre**

Les soumissionnaires présenteront trois (03) offres, à savoir l'offre administrative, l'offre Technique et l'offre financière.

NB : Veuillez bien vouloir noter l'objet de la prestation avec le numéro : **Dossier N°7000024781 achats d'équipement solaire au profit de deux CSI des régions Maradi et Tahoua.**

Toute offre dont l'objet et/ou le numéro ne sont pas correctement inscrits sur les enveloppes ne sera pas identifiable et ne sera donc pas ouverte.

#### **13. Adresse, Lieu et Date de dépôt des Offres**

##### **13.1 Adresse / Lieu**

Les offres Administratives, technique et financière doivent être envoyées à l'adresse suivante : [NE\\_Quotation@giz.de](mailto:NE_Quotation@giz.de) au plus tard **le 20 octobre 2026 à 23h59** avec comme objet du mail la mention suivante : « **7000018631\_ Achat d'équipement solaire au profit de deux CSI des régions de Maradi et Tahoua** »

**L'offre Administrative, technique doivent être séparée de l'offre financière sous peine de rejet de la soumission.**

Les fichiers dépassant 15 Mo peuvent être envoyés sous formes compressées ZIP, ou par files transfert ([Cryptshare \(giz.de\)](https://cryptshare.giz.de)) en précisant le mot de passe ou code d'ouverture dans le mail d'envoi de vos offres.

**A l'attention de Madame la Directrice Administratif et Financier**

**Objet :** l'achat d'équipement solaire au profit de deux CSI des régions Maradi et Tahoua.  
**Dossier N° :** 7000024781

##### **13.2 Date de remise des offres.**

Vos offres doivent être envoyées au plus tard **le 20 octobre 2026 à 23h59**

## **14. Examen des Offres**

**14.1** Avant d'effectuer l'évaluation détaillée des offres, la GIZ vérifiera que chaque offre :

- a) est conforme aux conditions requises par les documents d'appel d'offres, particulièrement aux spécifications techniques ;
- b) est complète surtout en ce qui concerne les pièces administratives et fiscales
- c) Présente toute information que la GIZ peut exiger.

**14.2** Si une offre n'est pas conforme, elle sera rejetée par la GIZ et ne pourra pas, par la suite, devenir conforme par une correction ou un retrait de la divergence ou de la réserve qui la rend non conforme.

**14.3** Ensuite, toutes les offres complètes et enregistrées conformément aux règles de ce DAO seront examinées selon les critères du point 7.

**14.4** La GIZ n'est pas tenue d'accepter l'offre la plus basse ou toute autre offre ; elle n'est pas non plus tenue responsable des dépenses ou des pertes susceptibles d'être supportées par un Soumissionnaire pendant la préparation de son offre ou tenue de les rembourser.

## **15. Correction des Erreurs**

**15.1** Les offres dont on a déterminé qu'elles sont conformes seront vérifiées par la GIZ pour en rectifier les erreurs de calcul. Les erreurs seront corrigées par la GIZ comme suit :

- a) Lorsqu'il y a une différence entre le montant en chiffres et celui en lettres, le montant en lettres fera foi ; et
- b) Lorsqu'il y a une différence entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant le prix unitaire par la quantité, le prix unitaire cité fera foi, à moins que la GIZ estime qu'il s'agit d'une erreur grossière de virgule dans le prix unitaire, auquel cas le total tel qu'il est présenté prévaudra et le prix unitaire sera corrigé.

**15.2** Le montant figurant dans l'offre sera rectifié par la GIZ conformément à la procédure susmentionnée pour la correction des erreurs et, avec l'accord du soumissionnaire, sera réputé engager le soumissionnaire. Si le soumissionnaire n'accepte pas le montant corrigé, son offre sera rejetée.

## **16. Corruption et manœuvres frauduleuses**

La GIZ requiert des emprunteurs (y compris les bénéficiaires de ses apports financiers) ainsi que des soumissionnaires/fournisseurs/entreprises prenant part aux marchés qu'elle finance, d'observer les normes d'éthique les plus élevées lors de la passation et de l'exécution de ces marchés. A cet effet, la GIZ :

Définit comme suit les termes :

- **"corruption"** signifie le fait d'offrir, de donner, d'agréer ou de solliciter toute chose ayant une valeur dans le but d'influencer l'action d'un responsable dans le processus de passation et d'exécution du marché ; et
- **"manœuvres frauduleuses"** signifient une présentation inexacte des faits dans le but d'influencer le processus de passation ou d'exécution du marché au détriment de l'emprunteur, et incluent la collusion entre soumissionnaires (avant ou après la soumission des offres) en vue de fixer les prix des offres à des niveaux artificiellement non concurrentiels et de priver l'emprunteur des avantages d'une concurrence libre et ouverte ;

Rejettera toute proposition d'attribution du marché qui lui sera proposée ou qu'il aura approuvé sur la base d'informations incomplètes, inexactes ou fallacieuses fournies par l'emprunteur, ou s'il est établi, par décision d'un tribunal, ou à la suite d'une mission spéciale d'audit que le marché a été attribué à la suite de pratiques irrégulières. Dans ce cas, le soumissionnaire peut également se voir interdire toute participation aux projets financés par la GIZ.

**NB : Les offres incomplètes ou arrivées après ces dates et heures ne seront pas prises en considération.**

La GIZ Niger se réserve le droit, de ne donner aucune suite à tout ou partie du présent Avis d'Appel d'Offres.