

Type : Appel d'offres public

Société : GIZ Coopération allemande en Mauritanie :

Intitulé de l'offre : Appel d'offre public pour l'Acquisition de matériel IT

Programme : BUREAU KIFFA 10042535

Date limite de dépôt de dossier : 25/08/2026

Description :

AVIS d'APPEL d'OFFRES PUBLIQUES.

La Coopération allemande GIZ en Mauritanie, dans le cadre de l'intervention de l'ouverture de son antenne à Kiffa va procéder à l'acquisition de matériel IT sous la forme de la mise en place d'un réseau et du wifi avec les équipements serveurs et autres. Suivant le dossier d'appel d'offres avec les termes de références, TDR, ci-joints. Les offres doivent être transmises par voie électronique à l'adresse :

MR_Quotation@giz.mr

- Les dossiers sont disponibles online uniquement, sur le site www.beta.mr
- Clôture le **25/08/2026** à 23h59 sur la boîte email **MR_Quotation@giz.de**

OBJET des email (attention si la référence n'est pas correcte l'email peut ne pas être identifié) :

Email 1 : **KIFFA 10043525 OFFRE TECHNIQUE**

1 fichier en PDF.

Veuillez fournir au dossier Administratif et Technique les documents demandés numérotés de 1 à 5 et les documents joints en annexes numérotés 6 à 11, signés et accompagnés de la mention « Lu et approuvé » suivie de la date.

1. Une copie du NIF.
2. Une présentation de votre établissement.
3. Votre certificat d'inscription au registre de commerce
4. Les spécifications techniques du matériels demandées.
5. Cinq références attestant de marchés similaires.
6. Lettre d'engagement.
7. Conditions Générales d'Achat GIZ.
8. Code de conduite des contractants.
9. Auto-déclaration de respect des droits de l'homme.
10. Engagement de respect des sanctions commerciales.

11. Engagement de lutte contre le financement du terrorisme

- Email 2 : **OFFRE FINANCIERE**

1 fichier en PDF.

Objet de l'email : **KIFFA 10042535 OFFRE FINANCIERE**

Une proposition financière détaillée en monnaie locale, quantité, coût unitaire, coût total par produit, coût total des produits, coût total de la prestation Hors Taxes.
Le bordereau des prix complété doit être dûment signé et daté.

Vous ne devez pas contacter d'autres membres du personnel de la GIZ, sauf si le représentant de la GIZ vous en donne l'ordre.

La GIZ se réserve le droit de disqualifier et de rejeter les propositions des prestataires qui ne respectent pas ces directives.

Si plus d'une offre est reçue d'un soumissionnaire en réponse, seule l'offre la plus récente sera prise en considération.

La taille par défaut des emails est limitée à 30 MB. Au-delà, les serveurs de messagerie de la GIZ refusent le message et ses pièces jointes. Vous avez la possibilité d'envoyer plusieurs emails si nécessaire.

La GIZ n'est pas responsable de l'échec de la livraison électronique des messages emails à l'adresse fournie, que ce soit pour des problèmes technologiques de la part de la GIZ ou du candidat.

Le présent appel d'offre n'engage en aucun cas la GIZ. L'obligation contractuelle de la GIZ ne commence qu'à la signature du contrat avec le soumissionnaire retenu ou l'envoi du bon de commande.

Jusqu'au moment de la signature, la GIZ peut soit abandonner le marché, soit annuler la procédure d'attribution, sans que les candidats ou les soumissionnaires puissent prétendre à une quelconque indemnisation.

Tous les frais encourus pour la préparation et la présentation des offres sont à la charge des soumissionnaires et ne peuvent être remboursés.

Tous les soumissionnaires seront informés par écrit des résultats de la présente procédure d'adjudication.

TERMES DE RÉFÉRENCE

Travaux d'Infrastructure Réseau et Fournitures Informatiques

ANTENNE DE KIFFA — Wilaya de l'Assaba

Organisation :	GIZ Mauritanie
Site :	Antenne de Kiffa, Wilaya de l'Assaba
Objet :	Infrastructure réseau et équipements informatiques
Type de marché :	Fournitures et services — clé en main
Référence :	
Date :	Août 2026
Contact GIZ :	

1. Contexte et Justification

La GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) Mauritanie, dans le cadre du renforcement des capacités opérationnelles de son antenne de Kiffa (Wilaya de l'Assaba), entreprend la mise en place d'une infrastructure réseau informatique performante, sécurisée et pérenne.

L'objectif est de doter cette antenne d'un réseau local (LAN) structuré permettant la connectivité de l'ensemble des postes de travail, la mise en place d'une couverture Wi-Fi, et la gestion centralisée de la sécurité réseau via des équipements Cisco Meraki gérés depuis le siège.

La prestation comprend la fourniture, l'installation, le câblage et la configuration complète des équipements actifs et passifs, ainsi que les travaux de génie civil associés (goulottage, pose de prises RJ45, installation du coffret réseau), conformément aux standards GIZ.

2. Objectifs de la Prestation

2.1 Objectif général

Mettre en place une infrastructure réseau structurée, sécurisée et évolutive pour l'antenne GIZ de Kiffa, garantissant une connectivité fiable et une administration centralisée.

2.2 Objectifs spécifiques

- Installer un réseau câblé SFTP cat 6 couvrant l'ensemble des espaces de travail de l'antenne
- Déployer un firewall cloud managé Cisco Meraki MX67 pour la sécurité périmétrique
- Assurer une couverture Wi-Fi via 2 points d'accès Cisco Meraki MR46
- Installer un switch 48 ports PoE+ (MS210-48FP) pour la gestion centralisée
- Monter un coffret réseau 9U avec panneaux de brassage
- Protéger les équipements électriquement via un onduleur 3000VA
- Climatiser la salle technique pour garantir la durée de vie des équipements
- Fournir la documentation as-built.

3. Périmètre des Travaux et Fournitures

La prestation est de type clé en main, incluant la fourniture de tous les matériels, l'installation, le câblage, la configuration et les tests de validation. Le prestataire devra remettre un réseau pleinement opérationnel.

3.1 Équipements actifs

- 1 x Cisco Meraki MX67-HW — Firewall/Security Appliance cloud managé
- 1 x Cisco Meraki MA-PWR-30WAC — Alimentation AC pour MX67
- 2 x Cisco Meraki MR46 — Points d'accès Wi-Fi 6 (802.11ax), dual-band, PoE
- 1 x Switch Cisco Meraki MS210-48FP — 48 ports PoE+, budget 740W, cloud managé

- 1 x Câble d'alimentation MA-PWR-CORD pour le switch MS210-48FP
- 1 x Onduleur 3000VA — protection électrique salle technique

3.2 Infrastructure passive et câblage

- 2100 m de câble SFTP cat 6 — câblage horizontal structuré
- 35 x Prises RJ45 cat 6 — postes de travail
- 2 x Panneaux de brassage 24 ports
- 35 x Cordons de brassage 1m
- 20 x Cordons patch 3m
- 1 x Coffret réseau 9U mural avec accessoires
- 400 m de goulotte 60x100 avec accessoires
- 20 m de PVC 40 avec accessoires
- 1 x Climatiseur 1,5 ch pour la salle technique
- 1 x Lot de quincaillerie
- Installation, configuration et mise en service complète (forfait)

4. Spécifications Techniques Minimales

4.1 Câblage structuré

- Câble SFTP cat 6, conforme normes ISO/IEC 11801 et TIA/EIA-568-C
- Longueur maximale par lien horizontal : 90 m
- Prises RJ45 cat 6, encastrables, avec obturateur
- Tests de performance obligatoires sur tous les liens (rapport Wire-map, NEXT, PSNEXT à fournir)

4.2 Équipements actifs Cisco Meraki

- MX67-HW : références exactes Cisco Meraki ; les licences Dashboard sont à préciser dans l'offre
- MR46 : Wi-Fi 6 (802.11ax), dual-band 2,4/5 GHz, alimentation PoE IEEE 802.3at
- MS210-48FP : 48 ports PoE+, 4 uplinks SFP+, administration via Cisco Meraki Dashboard

4.3 Salle technique

- Coffret 9U mural avec rails 19", panneaux latéraux amovibles et serrure
- Onduleur 3000VA, line-interactive ou online, avec affichage LCD et port de supervision
- Climatiseur 1,5 ch, split inverter, installation sur mur avec évacuation extérieure

5. Bordereau des Fournitures et Travaux

Le soumissionnaire est invité à compléter le bordereau ci-dessous avec les prix unitaires et montants totaux en Ouguiya mauritanien (MRU) TTC.

Quantité	Référence	Désignation	PU (MRU)	Total (MRU)
2100		Câble SFTP cat 6 (m)		
1	MX67	Cisco Meraki Cloud Managed Security Appliance - MX67-HW		
1	MA-PWR-30WAC	Cisco Meraki AC Power		
2	MR46	Point d'accès WiFi		
1	MS210-48FP	Switch 48 ports POE+		
1	MA-PWR-CORD	Câble d'alimentation pour le switch MS210-48FP		
20		PVC 40 (en mètre) avec accessoire		
1		Coffret 9U		
35		Prise RJ45		
400		Goulotte 60x100 (en mètre) avec accessoire		
2		Panneau de brassage 24		
20		Cordon 3m		
35		Cordon de brassage 1m		
1		Onduleur 3000VA		
1		Climatiseur 1,5ch pour la salle technique		
1		Quincaillerie		
F		Installation et configuration		
TOTAL GÉNÉRAL (MRU)				

PU = Prix Unitaire TTC en MRU | F = Forfait | Les prix doivent inclure la livraison sur site à Kiffa, la main-d'œuvre et tous frais annexes.

6. Délais d'Exécution

Phase	Délai maximum
Livraison des équipements sur site (Kiffa)	15 jours calendaires
Travaux de câblage et pose des équipements passifs	15 jours ouvrables
Installation et configuration des équipements actifs	5 jours ouvrables
Tests, recette et formation du personnel GIZ	2 jours ouvrables

7. Livrables Attendus

- Réseau LAN câblé cat 6 SFTP, testé et certifié (rapports de tests à fournir)
- Équipements actifs installés, configurés et opérationnels

- Plan de câblage et schéma réseau as-built au format numérique (PDF + source)
- Accès configurés au Cisco Meraki Dashboard remis à l'équipe IT GIZ
- Rapport de recette signé par les deux parties
- Garantie minimum 1 an main-d'œuvre ; garanties constructeur sur tous les équipements

8. Conditions de Soumission

8.1 Documents requis

- Offre technique : méthodologie d'exécution, planning détaillé, fiches techniques des équipements
- Offre financière sur la base du bordereau (Section 5) — prix fermes et non révisables