

CONFIDENTIAL

**Transport des matériels et installation électrique de:
des centres de santé dans la région de Kayes, Koulikoro et Dioïla**

**Numéro de projet /
unité de gestion :
G300**

PN : 14.2275.7-221.00

Sommaire

I. Informations générales	2
II. Exigences pour l'offre	4
1. Qualification du personnel objet de l'offre.....	4
1.1 Expert-e 1 :	5
1.1.1 Qualifications générales	5
1.1.2 Expérience régionale/connaissance du pays.....	5
1.1.3 Langues :	5
1.2 Expert-e n°2:.....	5
1.2.1 Qualifications générales	5
1.2.2 Langues :	5
2. Contributions de la GIZ	6
3. Conditions préalables.....	6
3.1 Garantie	6
3.2 La réception des installations	6
3.3 Modalité de paiement	6
4. Consignes de calcul.....	6
5. Conception.....	Error! Bookmark not defined.
III. Exigences relatives au format de l'offre	7
IV. Option	Error! Bookmark not defined.
1. Nature et étendue	Error! Bookmark not defined.
2. Conditions préalables.....	Error! Bookmark not defined.
3. Consignes de calcul pour les prestations optionnelles	Error! Bookmark not defined.
4. Consignes relatives au format de l'offre de l'option	Error! Bookmark not defined.
V. Traitement en sous-traitance de données à caractères personnel	Error! Bookmark not defined.

I. Informations générales

1. Informations succinctes sur le projet

EnDev est un partenariat stratégique de donateurs et de partenaires partageant les mêmes idées pour soutenir l'accès à l'énergie moderne. L'accès à l'énergie moderne est une condition préalable au développement social et économique. EnDev travaille dans une vingtaine de pays à travers le monde, notamment en Afrique, en Asie et en Amérique Latine (Cf. [Portfolio](#)). Dans ces régions, les besoins d'accès à l'énergie sont les plus grands.

La vision d'EnDev est que tout le monde ait accès à une énergie abordable, fiable, durable et moderne en 2030. EnDev développe et renforce les marchés locaux de services et de produits énergétiques modernes à grande échelle, en particulier pour les pauvres, en veillant à ce que personne ne soit laissé de compte.

L'exécution d'EnDev à travers le monde est coordonnée par la GIZ (coopération technique Allemande) et RVO (agence Néerlandaise d'entreprise). Un système de monitoring innovant mesure les résultats de manière permanente.

A ce jour, les principaux résultats d'EnDev se présentent comme suit :

- 31 600 000 personnes ont accès à des services énergétiques modernes ;
- 33 940 institutions sociales (dont 18 970 écoles et 2 180 centres de santé) sont soutenues avec une forme moderne d'énergie ;
- 102 820 micros, petites et moyennes développent leurs activités grâce à l'utilisation productive de l'énergie ;
- 32 610 emplois sont créés grâce au soutien d'EnDev.

EnDev intervient au Mali depuis 2009, avec un focus sur l'accès à l'énergie dans les zones rurales basé sur des technologies solaires et foyers améliorés.

EnDev intervient au Mali à travers 4 composantes, notamment 1) Renforcer le développement du marché pour la cuisson propre (ICS¹), y compris HTC (Higher Tier Cooking) ; 2) Renforcement du marché de l'énergie solaire dans les zones rurales ; 3) Électrification basée sur la demande dans les zones vulnérables et pour les personnes déplacées internes ; 4) Électrification des centres de santé ruraux

Le projet EnDev-Mali, à travers sa composante « **Électrification des centres de santé ruraux** », met en œuvre une approche d'électrification des centres de santé au niveau communautaire. En collaboration avec la Fédération Nationale des Associations de Santé Communautaire (**FENASCOM**), le projet offre cet appui afin de permettre aux centres de santé communautaire (**CSCOM**) et maternités rurales, d'avoir un accès durable à l'énergie en vue de fournir des soins de qualité aux populations.

Grâce à cette collaboration, l'état d'électrification de 780 CSCOM et 44 maternités a été connu dans la région de Ségou et Sikasso et Koulikoro dont 201 électrifiés par le projet. Le projet a aussi bénéficié d'un financement pour l'activité Energising Health afin d'électrifier 375 Centres de santés dans la région de Koulikoro, Ségou, Sikasso et Kayes.

Dans le cadre de la poursuite de l'objectif global lié aux 1 100 centres de santé, le projet EnDev-Mali et la FENASCOM ont démarré les activités dans la région de Kayes. La première étape de cette intervention, à savoir, « l'introduction de l'approche auprès des acteurs concernés » a déjà été réalisée à travers un atelier régional qui a réuni le 30 mai dernier, les membres de la Fédération Régionale des Associations de Santé Communautaire (FERASCOM). Aussi, le processus d'identification, de sélection et de renforcement de capacité des techniciens solaires potentiels dans la région a été effectué pour accompagner les acteurs dans leurs parcours de durabilité de leurs installations.

Dans le cadre de la poursuite de l'objectif global lié au 1 100 CSCOM, le projet EnDev-Mali/GIZ et la FENASCOM vont planifier électrifier de 15 cliniques dans les 10 districts sanitaires de Kayes. Ces kits étant stockés à Bamako, ils doivent être transportés sur chaque site pour leurs installations.

C'est au niveau du point 2, à savoir **le renforcement du marché de l'énergie solaire dans les zones rurales**, que l'usage productif de l'énergie est un volet. C'est dans le cadre de l'atteinte de cet indicateur que ces activités productives ont été initiées dont les présents **termes de références** (TDR) facilitent le transport, l'installation et maintenance de 15 kits productifs. Le projet en plus de la subvention des kits, assure le transport et les installations sur les sites des bénéficiaires dans les différentes communes concernées.

2. Situation de départ

Dans ce cadre, le projet EnDev-Mali va recruter un prestataire ou une entreprise pour :

- Le transport et l'installations électriques de trente-deux (32) kits d'électrifications et 03 kits de chaînes de froids dans les différentes localités de Kayes, Koulikoro, Dioïla, Sélingue, Dadogo, Kati.

3. La GIZ fait appel au·à la contractant·e pour une durée de contrat prévue du 120 jours du 12 Décembre 2025 au 13 Avril 2026

Le prestataire aura à assumer selon des documents constituant cet appel d'offre (les données sur les différents localités et capacités des kits) les responsabilités suivantes :

1. Soumettre un planning détaillé du transport et d'installation pour chaque site ;
2. Mettre à disposition un véhicule permettant d'assurer le transport du matériel par le prestataire ;
3. Assurer le chargement, l'arrangement, le déchargement des équipements et matériels composants les différents kits et cela dans les conditions appropriées de sécurité et de protection ;
4. Charger l'ensemble des matériels dans le véhicule de transport au frais du transporteur ;
5. Ranger les matériels de manière sécurisée et accessible pour un déchargement facile sur chaque site ;
6. Etablir l'itinéraire du transport des matériels avec les conseillers EnDev sur les différents sites ;
7. Assurer les opérations de déchargement avec vérification de l'état des matériels dans chaque site en présence du représentant (opérateur/technicien) du projet EnDev et les responsables des différents CSCOM pendant les heures de service ou en parfait accord eux ;

8. Faire signer au niveau de chaque site par le responsable indiqué le document de livraison des matériels (qui sera mis à disposition par EnDev)
9. Valider le planning d'installation avec le consultant en charge du suivi ;
10. Valider les adaptations des installations selon la réalité du terrain avec le consultant en charge du suivi ;
11. Respecter les normes d'installations électrique et des équipements ;
12. Participer les tests de fonctionnement et la mise en service avec le consultant en charge du suivi.
13. Faire la réception des installations avec le consultant en charge du suivi ;
14. Fournir les photos des installations comme indiqué en annexe.

II. Exigences pour l'offre

Il doit en outre décrire comment sera organisée la gestion du projet pour l'exécution de la prestation.

Conception technique et méthodologique

Stratégie : le soumissionnaire traite dans un premier temps les tâches définies dans le contexte des objectifs fixés pour les prestations (voir le chapitre 1). Il présente et justifie ensuite la stratégie explicite qu'il entend mettre en œuvre pour fournir les prestations dont il aura la responsabilité (voir le chapitre 2).

Le soumissionnaire présente les acteurs importants pour les prestations dont il aura la responsabilité et décrit la **coopération** avec ces acteurs.

Le soumissionnaire expose et explique l'approche et la méthode qu'il mettra en œuvre avec les partenaires du projet pour le **pilotage** des mesures définies, ainsi que sa contribution au suivi des résultats.

Le soumissionnaire décrit les **processus** centraux des prestations relevant de sa responsabilité et élabore un plan de déroulement précisant comment seront réalisées les prestations visées au chapitre 2. Pour ce faire, il décrit notamment les étapes de travail requises et prend en compte les éventuelles étapes clés (jalons) et contributions d'autres acteurs telles que mentionnées au chapitre 2.

Le soumissionnaire explique son approche et sa méthode pour la coordination avec le projet de la GIZ.

Contrairement à ce qui figure dans les Conditions générales de la GIZ, le contractant ne fournit pas de rapports propres.

1. Qualification du personnel objet de l'offre

Le contractant doit, à l'appui des CV correspondants, proposer du personnel pour les postes indiqués et décrits ici en termes de tâches et de qualifications. Les

qualifications mentionnées dans ce qui suit correspondent aux exigences à remplir pour obtenir le maximum de points dans l'évaluation de la partie technique de l'offre.

1.1 Expert·e 1 :

1.1.1 Qualifications générales

- Formation : Une formation d'enseignement supérieur, dans le domaine d'électricité, énergie et énergies renouvelables. Ou une formation de techniciens supérieur en électro mécaniques
- Expérience professionnelle générale : 15 ans d'expérience professionnelle dans le secteur du/de l'/de la/des énergies renouvellements ;
- Expérience professionnelle spécifique : 10 ans dans le/la/l'/les électrifications et installation de systèmes solaire photovoltaïque et de chaîne de froid dans les infrastructures sociales (Centre de santé, Services public, etc) en milieu rurales ;

1.1.2 Expérience régionale/connaissance du pays

La région de Ségou, Sikasso, Koulikoro, Kayes

1.1.3 Langues :

- Connaissances linguistiques : excellente maîtrise du/de la Français et du Bambara

1.2 Expert·e n°2:

Nombre de personnes : 5 personnes

1.2.1 Qualifications générales

- Formation : Diplôme de technicien supérieur dans le domaine d'énergie dans le domaine d'électricité, énergie et énergie renouvelable.
- Expérience professionnelle spécifique : 8 ans d'expérience professionnelle dans le secteur du/de l'/de la/des électricités et des énergies renouvellements ;
- Expérience professionnelle spécifique : 5 ans dans le/la/l'/les installations de systèmes solaire photovoltaïque et de chaîne de froid médical dans les infrastructures sociales (Centre de santé, Services public, etc) I en milieu rurales ;
- Expérience régionale/connaissance du pays

La région de Ségou, Sikasso, Koulikoro, Kayes

1.2.2 Langues :

Connaissances du/de l' excellente maîtrise du/de la Français et du Bambara
Sélectionnez un élément.

2. Contributions de la GIZ

Le bureau sera en étroite collaboration avec le projet qui sera disponible pour toutes informations nécessaires au bon déroulement de l'activité.

3. Conditions préalables

3.1 Garantie

Le prestataire fournit une garantie s'appliquant à toute défectuosité ou déficience qui se révèle pendant le transport et l'installation des matériels.

Au titre de cette garantie, le prestataire s'engage durant la période de garantie à :

1. Remplacer sans coût additionnel, par un matériel identique à celui reconnu, défectueux au court du transport ou des défaillances techniques relatives à l'installation des kits.
2. Le délai de garantie est fixé à la période d'exécution des travaux (transport et installation) à partir du chargement des matériels pour le transport au jour de la réception et la mise en service de l'installation. Ainsi, l'ensemble des matériels sont concernés par la garantie (liste de matériels en annexe).

3.2 La réception des installations

La réception de chaque zone est organisé différents et la réception de chaque installation est faite obligatoirement en présence du consultant chargé du suivi. La fiche de réception utilisée retracer la quantité de matériels installé et les restes non utilisés seront retourné au projet EnDev/Mali.

3.3 Modalité de paiement

Le soumissionnaire calcule les frais de voyage et de mission des expert·e·s prescrit·e·s ou faisant partie de son offre sur la base des lieux de prestation.

L'intervention étant sur les zones différents Kayes Koulikoro et Dioïla, le payement se fait à la fin de la prestation dans chaque zone et à la présentation :

- ✓ De la fiche de réception des matériels transporté ;
- ✓ De la fiche de Vérification et déclaration d'achèvement des travaux pour chaque centre de santé.

4. Consignes de calcul

Les frais de subsistance seront remboursés sous forme d'indemnités journalières forfaitaires, à concurrence des plafonds fiscaux applicables au pays considéré, selon le tableau des taux par pays figurant dans la circulaire du ministère fédéral allemand des Finances (BMF) relative au remboursement des frais de mission et de déplacement (à consulter sous : [Bundesfinanzministerium - Steuerliche Behandlung von Reisekosten und Reisekostenvergütungen bei betrieblich und beruflich veranlassten Auslandsreisen ab 1. Januar 2025 \(Seulement en allemand\)](#) [page du ministère intitulée « Traitement fiscal des frais de déplacement et remboursements de frais de déplacement lors de déplacements à l'étranger motivés par des raisons professionnelles et raisons liées à l'entreprise à partir du 01/01/2024 »]).

Les frais d'hébergement seront remboursés sous forme d'indemnité d'hébergement comme indiqué dans le cadre estimatif détaillé ci-après.

Le frais correspondant à un dépassement raisonnable du plafond de l'indemnité d'hébergement pourront être remboursés sur présentation de justificatifs et s'ils font l'objet d'une justification particulière.

Tous les voyages et déplacements doivent faire l'objet d'une concertation préalable avec la personne responsable du projet

Aspects de durabilité en matière de voyages

La GIZ est tenue de réduire les émissions de gaz à effet de serre (émissions de CO₂) provoquées par les voyages. Lors de l'élaboration de votre offre, veuillez tenir compte des possibilités de parvenir à cette réduction, p. ex. en choisissant la classe de réservation causant le moins d'émissions (classe économique) ou en optant pour les moyens de transport, les compagnies aériennes et les itinéraires présentant la meilleure efficacité en termes de CO₂. Pour les trajets en Allemagne, optez de préférence pour le train (2e classe) ou l'e-mobilité.

Les émissions de CO₂ causées par les voyages en avion doivent être compensées. À cet égard, la GIZ prescrit un budget via lequel les coûts de la compensation des émissions de CO₂ font l'objet d'un décompte établi sur la base de justificatifs.

Le marché des certificats d'émissions de CO₂ rassemble une multitude de prestataires qui proposent différents critères d'impact sur le climat. La [fondation Alliance pour le développement et le climat \(site en allemand et en anglais\)](#) a publié une [liste de normes \(en allemand\)](#) dont la GIZ recommande l'application.

figurant dans le cadre estimatif détaillé ci-dessus. Le contrat qui sera conclu n'ouvre pas droit à l'utilisation de l'ensemble des jours, voyages, ateliers ou budgets. Dans le contrat, le nombre de jours / voyages / ateliers ou le montant des budgets seront convenus à titre de **plafonds**. Les prescriptions relatives à la fixation des prix figurent dans le bordereau de prix.

Étant donné que le contrat envisagé est un contrat d'entreprise, la prestation doit être proposée à un prix fixe forfaitaire **ventilant individuellement tous les coûts pertinents (honoraires, frais de mission et de déplacement, etc.)**. **Le cadre estimatif détaillé est fourni à titre d'orientation.** L'offre de prix sera évaluée sur la base du prix forfaitaire proposé, qui doit correspondre de manière réaliste à la prestation à fournir. Dans le contrat, le montant des budgets sera convenu **à titre de plafond**.

•

III. Exigences relatives au format de l'offre

Le CV à remettre pour chaque expert·e ne doit pas dépasser quatre pages en tout. Le document contenant l'offre conceptuelle (le cas échéant) ne doit pas dépasser cinq pages. Si le nombre maximum de pages prescrit est dépassé, le contenu des pages en surnombre ne sera pas pris en compte dans l'évaluation. Les contenus externes (tels que les liens conduisant à des pages web) ne seront pas non plus pris en compte.

IV. Annexes

1. Pour la zone Kayes

• Liste des sites pour les centres de santé

	District Sanitaire	Commune	Village/Quartier	Nom du CSCOM
1	Kayes	Kayes		

2	Kayes	Kayes		
3	Kayes	Kayes		
4	Diema	Diema		
5	Kita	Kita		
6	Kita	Kita		
7	Sagabary	Sagabary		
8	Bafoulabé	Bafoulabé		
9	Kénieba	Kénieba		
10	Oussoubidiagne	Oussoubidiagne		
11	Yelimané	Yelimané		
12	Nioro	Nioro		
13	Nioro	Nioro		
14	Séfétó	Séfétó		
15	Séfétó	Séfétó		

2. Pour la zone de koulikoro

• Liste des sites pour les centres de santé

	District Sanitaire	Commune	Village/Quartier	Nom du CSCOM
1	Koulikoro	Koulikoro		
2	Fana	Fana		
3	Fana	Fana		
4	kolokani	kolokani		
5	Kati	Kati		
6	Kati	Kati		
7	Kalabancoro	Kalabancoro		
8	Kalabancoro	Kalabancoro		
9	kangaba	kangaba		
10	Bananba	Bananba		
11	Ouelessebougou	Ouelessebougou		
12	Nara	Nara		

3. Pour la zone de Dioïla

• Liste des sites pour les centres de santé

	District Sanitaire	Commune	Village/Quartier	Nom du CSCOM
1	Dioïla	Dioïla		
2	Dioïla	Dioïla		
3	Dioïla	Dioïla		
4	Dioïla	Dioïla		
5	Dioïla	Dioïla		

4. Pour la zone pour la chaine de froid médical

• Liste des sites pour les centres de santé

	District Sanitaire	Commune	Village/Quartier	Nom du CSCOM
1	Sélingué	Sélingue		

2	Dadogo	Dadogo		
3	Kati	Kati		