

**DOSSIER D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET**

**N° 001/PAI GM-GIZ/07/21**

**POUR**

**LA REALISATION DE SYSTEMES HYDRAULIQUES  
VILLAGEOIS AMELIORES (SHVA) AU NIVEAU DE HUIT (08)  
SITES MARAICHERS DANS LE CERCLE DE GAO**

---

*Juillet 2021*

## I. AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET

---

**Reference : AMI N°001/ PAI GM-GIZ /07/21**

### **Préqualification de dix (10) entreprises pour des travaux de réalisation de Système Hydraulique Villageois Amélioré (SHVA)**

Dans le but d'accompagner les efforts du Gouvernement du Mali dans le cadre du renforcement de la résilience des ménages pastoraux et agro-pastoraux dans les régions de Gao et Ménaka face aux crises socio-économiques, le Ministère Fédéral Allemand de la Coopération Économique et du Développement (BMZ) a mandaté la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH pour la mise en œuvre du « Projet Agro-Pastoral Intégré des Régions de Gao et Ménaka (PAI-GM) » au Mali.

Cet appel à manifestation s'adresse à toutes les entreprises régulièrement installées au Mali et spécialisées dans le domaine des travaux Forages Hydrauliques et de génie civil.

L'appel à manifestation d'intérêt vise à sélectionner des entreprises spécialisées remplissant les conditions énumérées dans le présent avis.

#### **A) L'étendue des travaux comprend :**

Les travaux de réalisation de Système Hydraulique Villageois Amélioré (SHVA) concernent huit (08) sites maraichers repartis en trois (3) lots comme suit :

- **Lot N°1 – Cosoft 83380172** : Site de Thirissoro
- **Lot N°2 – Cosoft 83380173** : Sites de Ardjabèche , Takazawatt, , Zalablabé et Enékar
- **Lot N°3 – Cosoft 83380174** : Sites de Dongomé, Arhabou et Berrah

Pour l'ensemble des lots il sera constitué une liste restreinte composée au maximum de dix (10) entreprises après évaluation sur la base des critères définis aux points C et D.

Une entreprise peut manifester son intérêt pour l'un ou l'ensemble des trois lots et peut se voir qualifier plus tard pour deux lots au plus.

***Pour les trois prochaines années et au compte des projets de la GIZ, les listes restreintes validées au cours de la présente manifestation d'intérêt serviront également de base d'appel d'offres pour les travaux similaires dans les zones concernées.***

#### **B) L'entreprise contractante doit être en mesure de fournir le personnel clé suivant sur le terrain pendant la mise en œuvre de la mesure :**

- 1- Un Ingénieur résident à temps plein, titulaire d'un diplôme universitaire en génie civil, hydraulique ou hydrogéologie, ayant au moins 10 ans d'expérience.
- 2- Un technicien génie civil, géologue ou géotechnicien, ayant au moins 5 ans d'expérience.
- 3- Un technicien électricien bâtiment ou solaire, ayant au moins 5 ans d'expérience.
- 4- Un foreur hautement qualifié avec preuve de participation à des campagnes de réalisations de forages d'eau surtout en zone sédimentaire et ayant au moins sept (7) ans d'expérience.
- 5- Un Ingénieur mécanicien à temps plein, titulaire d'un diplôme ou d'une attestation en génie mécanique, ayant au moins sept (7) ans d'expérience.
- 6- Deux contremaîtres à temps plein, ayant au moins (10) ans d'expérience.

La procédure d'appel d'offres, de l'invitation à soumissionner à la signature du contrat, devrait se dérouler entre les mois de Aout à Octobre 2021.

Les travaux demandés devraient être exécutés et achevés au plus tard dans les trois (03) mois suivant la signature du contrat.

**C) Pour être prises en considération dans le cadre de la procédure d'appel d'offres, les entreprises intéressées sont tenues de soumettre les informations et documents suivants pour l'évaluation de leur admissibilité :**

- 1) Une lettre officielle exprimant leur intérêt
- 2) Coordonnées de l'entreprise, y compris le nom complet de l'entreprise, l'adresse complète, le téléphone et l'adresse électronique.
- 3) Copie légalisée du certificat d'enregistrement au registre du Commerce (RCCM)
- 4) Copie du numéro d'immatriculation fiscale (NIF)
- 5) Profil de l'entreprise, y compris le nombre d'employés (permanents / temporaires au total) et le nombre de professionnels qualifiés pour exécuter les travaux, chacun pour les trois (3) dernières années, liste du personnel (personnel de direction et personnel de terrain).
- 6) Preuve de la propriété des équipements et machines nécessaires à l'exécution des travaux (par exemple les copies certifiées des reçus d'achats) ou un engagement de location
- 7) Chiffre d'affaires annuel total pour chacune des trois (3) dernières années (2020, 2019, 2018) pour chaque année supérieure à 40 000 000 FCFA au moins (joindre justifications)

**D) Autres critères d'évaluation : (Pour le respect des critères suivants, des points seront attribués selon la grille d'évaluation jointe à cet AMI)**

- 1) Expérience dans 3 projets de construction similaires avec certificat d'exécution officiel et/ou lettre de recommandation des ONG de ces projets, par exemple la réalisation d'infrastructures hydrauliques ou la construction de bâtiments d'utilité publique
- 2) Trois (3) travaux achevés de nature similaire au cours des cinq (5) dernières années, avec la valeur totale de chaque travail (valeur minimale par mesure 20 000 000 FCFA)
- 3) Les CVs de l'équipe d'ingénierie comme demandé dans l'appel à manifestation d'intérêt.

**E) Questions et demandes de renseignements :**

Les dossiers d'Appel à Manifestation d'Intérêt sont téléchargeables directement sur le site de [www/malipages.com](http://www/malipages.com) à travers le lien ci-après :

De plus amples informations concernant cette manifestation d'intérêt peuvent être obtenues par écrit, uniquement par e-mail à l'adresse suivante : [contratsmali@giz.de](mailto:contratsmali@giz.de) au plus tard jusqu'au 02.08.2021 à 15h00.

Les Manifestations d'intérêt rédigées en langue française et en deux (02) exemplaires (1 original + 1 copie, marqués comme tel) doivent être présentées sous plis fermé portant à l'exclusion de toute autre la mention : « **Manifestation d'Intérêt N°001/PAI GM-GIZ/07/2021 - Travaux de réalisation de Système Hydraulique Villageois Amélioré (SHVA) »**

**Lieu de dépôt des dossiers :** Bureau de la GIZ à Bamako sis à Badalabougou-Est, Rue 22, porte 202 – Tel : +223 20704800 ou au Bureau de l'antenne de GIZ/PAI-GM à Gao

**Date limite de dépôt des dossiers :** vendredi 06 aout 2021 à 11h30

- Veuillez ne pas envoyer d'offre technique ou de prix ou d'autres documents non demandés. Les documents d'appel d'offres complets seront envoyés à toutes les entreprises qui seront retenues après évaluation sur la base des critères définis ci-dessus aux points A et B.

-Les dossiers de manifestation d'intérêt et les candidatures reçues après la date limite ne seront pas pris en compte.

**Bamako le 16/07/2021**  
**Bureau de la GIZ à Bamako**

## II. BREVE PRESENTATION DU PROJET

Le Programme Agropastoral Intégré des régions de Gao et Ménaka de la Coopération technique (CT) allemande GIZ dans le cadre des accords de la coopération entre les Gouvernements du Mali et de l'Allemagne.

L'objectif du projet est défini comme suit « La résilience des ménages agropastoraux dans certaines zones des régions de Gao et Ménaka face aux crises socio-économiques est renforcée » son Objectif est défini comme suit : contribuer en priorité au domaine d'intervention Reconstruction d'infrastructures productives de base, en particulier Mesures visant à stabiliser et améliorer à moyen terme les moyens d'existence dans l'agriculture

L'exécution des travaux souhaités apporte une contribution à la réalisation de l'indicateur du programme de la Coopération Allemande (GIZ) en rapport avec l'Extrant B :

Les résultats attendus sont les suivants :

- (i) La réalisation de forages de gros débits profonds dans huit (08) sites maraichers ;
- (ii) La mise en place d'installation sur les forages composés de pompe immergée avec des réservoirs (château d'eau) dans les sites maraichers et des kits solaires comme source d'énergie ;
- (iii) L'aménagement d'un réseau d'irrigation au niveau de chaque site avec des sous-bassins.

Dans le cadre du présent projet de construction des SHVA dans les sites maraichers appuyés par le projet PAI-GM/GIZ, les normes nationales en matière de débit et de la qualité d'eau devront être fidèlement suivies dans l'exécution des travaux, particulièrement en l'absence de directives spécifiques dans le présent dossier.

### 1. Consistance des travaux

Les travaux consistent à la construction de huit SHVA dans sept sites maraichers.

Les travaux comporteront principalement les corps d'état suivants :

#### ❖ Sources d'eau / Station de pompage

- Forage positif profond à gros débit équipés de pompe solaire
- Pompes solaires de marque reconnue certifiée ISO de 10m<sup>3</sup>/h – HMT 100m
- Champ photovoltaïque : 4,2 KWc

#### ❖ Réseau d'irrigation

- Château d'eau métallique de 10 m<sup>3</sup> /pylône 5 m pour les sites d'un hectare et de 20m<sup>3</sup> pour les sites de deux hectares.
- Sous bassin en béton armé de 4 m<sup>3</sup> : 04
  - ✓ Dimension des sous bassins : diamètre=2m, h=1m ;
  - ✓ Equidistance entre sous bassin : 25 m maxi
- Conduite principale en PVC 110mm
- Conduite secondaire en PVC 90mm

### 1.1) Organisation

La réussite du projet repose sur la parfaite coordination des différents intervenants :

L'Ingénieur conseils ayant fait la conception technique et l'implantations des ouvrages a la direction des travaux ;

L'équipe de réalisation des forages y compris l'implantation géophysique ;

L'équipe d'installation des pompes et accessoires.

L'équipe de pose du château, de la construction des sous bassins et des réseaux d'interconnexion.

**Toute autre activité d'aménagement menée avant la réalisation du forage positif ne sera pas prise en compte si le point d'eau n'est pas obtenu.**

L'entrepreneur devra disposer d'une base dans la région pendant toute la durée des travaux et à proximité des différents chantiers.

## **1.2) Déroulement des travaux**

La succession des opérations pour la réalisation du système sera la suivante :

- Installation des chantiers
- **L'étude géophysique de l'implantation du site du forage est à la charge de l'entreprise qui par conséquent est la seule responsable du choix du point à forer et du résultat du forage.**
- Réalisation du forage et équipement, selon le calendrier imposé. Le développement sera réalisé aussitôt après l'équipement avec le matériel de forage ou avec une unité de développement autonome ;
- Réalisation d'un pompage d'essai et prise d'un échantillon d'eau pour analyse physico-chimique suivi immédiatement de la fermeture et de la protection de l'ouvrage ;
- Pose des autres installations (Château, champ solaire, pompe immergé, réseau de distribution, sous bassins)
- Connection de l'ensemble du système et essai de l'installation

## **2. Moyens d'exécution des travaux**

L'Entreprise qui se verra confier les travaux tels que précédemment définis devra justifier la régularité administrative, mettre en place les moyens en personnel et en matériel qu'il juge nécessaire à l'accomplissement de sa mission.

*Les matériels proposés par le Soumissionnaire devront être justifiés par des preuves de propriété (par exemple les copies certifiées des reçus d'achats) ou un engagement de location avec preuves d'existence (carte grise...) des matériels à louer.*

## **3. Durée des travaux**

Les travaux sont prévus pour durer au maximum **trois (03) mois** pour chaque attributaire de marché quel que soit le nombre de lots. Toutes les dispositions en termes de personnel, du matériel et des moyens financiers devront être prises pour respecter ce délai.

Les détails techniques se rapportant aux travaux ainsi que les schémas techniques pour les infrastructures objet de chaque lot seront transmis aux entreprises retenues à l'issue de la présente manifestation d'intérêt en vue de leur permettre de préparer et de soumettre leurs offres techniques et financières.

### III. INSTRUCTIONS AUX CANDIDATS

---

- 1 Le présent appel à manifestation d'intérêt a pour objet la sélection d'entreprises spécialisées dans la réalisation de Système Hydraulique Villageois Amélioré (SHVA). Il vise à constituer une liste restreinte par lot de dix (10) entreprises présentant au mieux les aptitudes requises pour exécuter les prestations demandées. Les candidats retenus sur la liste restreinte recevront ensuite le dossier d'appel les invitant à présenter leurs propositions financières.
- 2 Peuvent participer à la concurrence, les entreprises régulièrement installées au Mali spécialisées dans la réalisation de Système Hydraulique Villageois Amélioré (SHVA) et répondant aux conditions du présent dossier d'appel à manifestations
- 3 La préparation, la présentation, le lieu et la date limite de dépôt des dossiers doivent être conformes aux instructions/indications données dans l'avis.

#### 4 Procédure d'évaluation des manifestations d'intérêt

Avant de procéder à l'évaluation détaillée des dossiers, la GIZ s'assurera que chaque dossier remplit les critères de recevabilité (déposé dans le délai, portant la mention requise, dûment signée et est présentée dans la langue requise).

L'évaluation consistera en l'appréciation de l'aptitude des entreprises dont les dossiers seront jugés recevables et se fera sur la base de la grille d'évaluation au point N°8 ci-dessous (pages 09 et 10) :

Pour être admissible sur la liste restreinte après l'évaluation, un soumissionnaire doit atteindre un score de 70 points sur un total de 100 dont 10 points obligatoires pour la capacité juridique, et 10 points obligatoires pour les exigences fiscales.

Au cours du processus d'évaluation, la GIZ/Mali se réserve le droit de visiter les installations des candidats afin de vérifier la véracité des renseignements fournis. Elle se réserve également le droit de demander aux soumissionnaires des informations ou documents importants manquant dans leur dossier. Un délai de réponse de 24 heures sera ainsi accordé aux soumissionnaires contactés.

#### 5 Etablissement de la liste restreinte

La liste restreinte sera constituée au maximum de dix (10) entreprises qualifiées.

Au cas où il y aurait plus d'entreprises qualifiées, il sera procédé au classement des entreprises qualifiées en fonction de la référence. La priorité sera donc accordée aux entreprises ayant obtenu les meilleurs scores sur les références.

#### 6 Langue

Les dossiers ainsi que toute correspondance échangée entre le candidat et la GIZ dans le cadre du présent appel à manifestation d'intérêt seront rédigés en français.

#### 7 Cout de participation

L'acquisition du dossier d'Appel à Manifestation d'Intérêt est gratuite. Néanmoins le Candidat supportera tous les frais liés à la préparation et à la remise de son dossier, et la GIZ ne sera en aucun cas responsable de ces frais, ni tenu de les payer, quels que soient le déroulement et l'issue de la procédure de Manifestation d'Intérêt.

### 8 Grille d'évaluation des dossiers de manifestation d'intérêt

Critères d'évaluation	Pondération	Entreprise N°1		Entreprise N°2		Entreprise N°3		Entreprise N°4	
		Evaluation		Evaluation		Evaluation		Evaluation	
Lettre officielle de manifestation d'intérêt	Oui/Non								
Coordonnées de l'entreprise, y compris le nom complet de l'entreprise, l'adresse complète, le téléphone et l'adresse électronique	Oui/Non								
Certificat d'enregistrement au registre du Commerce (RCCM)	Oui/Non								
Copie du numéro d'immatriculation fiscale (NIF)	Oui/Non								
Profil de l'entreprise, y compris le nombre d'employés (permanents / temporaires au total) et le nombre de professionnels qualifiés pour exécuter les travaux, chacun pour les trois (3) dernières années, liste du personnel (personnel de direction et personnel de terrain).	Oui/Non								
Preuve de la propriété des équipements et machines nécessaires à l'exécution des travaux	Oui/Non								
Chiffre d'affaires annuel total pour chacune des trois (3) dernières années (2020, 2019, 2018) pour chaque année supérieur à 40 000 000 FCFA au moins (joindre justifications)	Oui/Non								
		Notes	Points	Notes	Points	Notes	Points	Notes	Points
<b>1. Expérience dans 3 projets de construction similaires avec certificat d'exécution officiel et/ou lettre de recommandation des ONGI de ces projets, par exemple la réalisation d'infrastructures hydrauliques ou la construction de bâtiments d'utilité publique</b>									
1.1: Premier projet: - Certificat officiel d'exécution et lettre de recommandation	10		0		0		0		0



1.2: Second projet: - Certificat officiel d'exécution et lettre de recommandation	10	0	0	0	0
1.3: Troisième projet: - Certificat officiel d'exécution et lettre de recommandation	10	0	0	0	0
<b>2. Trois (3) travaux achevés de nature similaire au cours des cinq (5) dernières années, avec la valeur totale de chaque travail (valeur minimale par mesure 20 000 000 FCFA)</b>					
Premier projet, valeur supérieure à 20 000 000 FCFA	5	0	0	0	0
Second projet, valeur supérieure à 20 000 000 FCFA	5	0	0	0	0
Troisième projet, valeur supérieure à 20 000 000 FCFA	5	0	0	0	0
<b>3. CVs de l'équipe d'ingénierie comme demandé dans l'appel à manifestation d'intérêt.</b>					
<b>3.1-</b> Un ingénieur résident à temps plein, titulaire d'un diplôme universitaire en génie civil, hydraulique ou hydrogéologie, ayant au moins 10 ans d'expérience.	13	0	0	0	0
<b>3.2-</b> Un technicien génie civil,géologue ou géotechnicien , ayant au moins 5 ans d'expérience	10	0	0	0	0
<b>3.3-</b> Un technicien electricien batiment ou solaire, ayant au moins 5 ans d'expérience	8	0	0	0	0
<b>3.4-</b> Un foreur hautement qualifié avec preuve de participation à des campagnes de réalisations de forages d'eau surtout en zone sédimentaire et ayant au moins sept (5) ans d'expérience	8	0	0	0	0
<b>3.5-</b> Un mécanicien à temps plein, titulaire d'un diplôme ou d'une attestation en génie mécanique, ayant au moins sept (7) ans d'expérience	8	0	0	0	0
<b>3.6-</b> Deux contremaîtres à temps pleinl, ayant au moins (10) ans d'expérience.	8	0	0	0	0
	100	0	0	0	0

#### **IV. MODELES ANNEXES**

**ANNEXE 1: Modèle de lettre de manifestation d'intérêt**

Je soussigné (e) Nom et Prénom .....  
agissant en qualité de.....  
au nom et pour le compte de.....  
dénommé dans ce qui suit « Candidat »,  
domicilié à l'adresse .....  
BP : ..... ; Tél :.....  
E-mail :.....

Et en vertu des pouvoirs qui me sont conférés ;

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel à Manifestation d'intérêt relatif à la Sélection d'entreprises spécialisées en Bâtiment et Travaux Publics (BTP) en vue de la réalisation d'infrastructures d'assainissement liquide ;

Je remets revêtue de ma signature mon dossier de manifestation d'intérêt et je m'engage, si ma candidature est retenue, de soumettre une offre pour le lot N°\_\_\_ dans le cadre de l'appel d'offres qui suivra la présente manifestation d'intérêt ;

J'accepte de rester lié(e) par la présente candidature pendant un délai de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date fixée pour le dépôt des dossiers.

Il est entendu que vous pouvez ne retenir aucun des dossiers que vous recevrez ou ne donner suite à la présente consultation.

Sont annexées à la présente lettre toutes les pièces exigées dûment complétées et signées.

En foi de la candidature que je sou mets ici, j'appose ma signature.

Fait à....., le ...../...../2021

(Nom et qualité du signataire)

Signature et Cachet

**ANNEXE 2: Modèle de fiche de présentation du Candidat**

Dénomination	
Type d'entreprise (Établissement, SARL, SA, etc.)	
Date de création	
Capital (en Francs CFA)	
Nom et Prénoms du représentant habilité	
Situation géographique (Ville, quartier, Carré, etc.)	
Adresse complète (N° de téléphone, Boite postale etc.)	

Fait à....., le ...../...../2021

(Nom et qualité du signataire)

Signature et Cachet

**ANNEXE 3: Modèle de liste du personnel**

<b>N°</b>	<b>Fonction dans le cadre du Projet</b>	<b>Formation</b>	<b>Expérience générale (minimum en années)</b>	<b>Expérience spécifique au projet (minimum en années)</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Fait à....., le ...../...../2021

(Nom et qualité du signataire)

Signature et Cachet

## **ANNEXE 4 : Modèle de Curriculum Vitae**

### **Curriculum Vitae**

(max. 4 pages par CV)

**Nom:**

**Prénom:**

**Titre:**

**Nationalité:**

**Date de Naissance:**

**Lieu de Naissance:**

#### **E d u c a t i o n**

(Chronologique inversé à partir de 18 ans)

#### **Formation professionnelle / formation continue**

(Ajoutez des lignes au tableau selon le besoin)

<b>Durée (de – à)</b>	<b>Sujet /Thème</b>	<b>Contenu</b>	<b>Certificats</b>

#### **Expérience Professionnelle**

(pour chaque mission, observez une chronologie decrescendo en commençant par la plus récente expérience) ; (ajoutez des lignes au tableau selon le besoin)

<b>De – à</b>	<b>Pays</b>	<b>Employeur</b>	<b>Position</b>	<b>Projet / tâches et responsabilités</b>

#### **Connaissances particulières**

(Y inclut connaissances NTIC)

#### **Langues**

(Schéma suivant\*\*)

<b>Langue*</b>	<b>Parler</b>	<b>Ecrire</b>	<b>Lire / Comprendre</b>
	**	**	**

\* soulignez la langue maternelle ; \*\*1=très bien; 2=bien; 3=assez bien; 4=communication simple, connaissance de base; 5=quelques mots

**ANNEXE 5: Modèle de liste du matériel**

<b>N°</b>	<b>Equipement</b>	<b>Nombre d'années d'utilisation</b>	<b>Statut (Propriété ou location)</b>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Fait à....., le ...../...../2021

(Nom et qualité du signataire)

Signature et Cachet

**ANNEXE 6: Modèle de liste missions similaires réalisées**

<b>N°</b>	<b>Objet du marché</b>	<b>Maitre d'ouvrage</b>	<b>Valeur du Marché (en F CFA)</b>	<b>Année de réalisation</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Fait à....., le ...../...../2021

(Nom et qualité du signataire)

Signature et Cachet



**ANNEXE 7: Modèle de tableau récapitulatif du Chiffre d’Affaires**

N°	Année	Chiffre d’affaires réalisé (en F CFA)
1	2018	
2	2019	
3	2020	
Chiffre d’Affaires Total (CAT) <sup>1</sup>		
Chiffre d’Affaires Moyen (CAM) <sup>2</sup>		

Fait à....., le ...../...../2021

(Nom et qualité du signataire)

Signature et Cachet

<sup>1</sup> CAT = CA 2018 + CA 2019 + CA 2020

<sup>2</sup> CAM = CAT/3

**ANNEXE 8: Questionnaire à remplir**

1. Nom de la société, adresse complète, n° de téléphone et n° de télécopie (international):

--

2. Structure de la société :

Forme juridique :	Année de fondation :
Propriétaire :	Capital social :

3. Références bancaires :

--

4. Équipement technique (liste) :

--

5.	Chiffre d'affaires annuel :	en : <i>monnaie</i>
	20..	20..
	20.	20..

6.	Personnel employé à titre permanent :	
	Effectifs	Qualification :
	Secteur d'activité :	

7.1	Projets de référence <b>achevés</b> au cours des cinq dernières années :				
	Nom du projet :	Type de projet :	Rémunération/honoraires	Période de construction	Client

7.2 Projets de référence commencés et en cours d'exécution :

Nom du projet :	Type de projet :	Rémunération/honoraires	Période de construction	Client

8. Affiliation à une (des) association(s)

9. Le(s) signataire(s) certifie(nt) que tous les renseignements donnés dans ce formulaire sont exacts et complets.

.....

Lieu et date

.....

Cachet et signature(s)

10. Annexes et/ou remarques :