

Appel d'offres n° ISED-BMK/RFQ 2023-14

APPEL A CONSULTATION POUR L'ASSISTANCE TECHNIQUES DES AGRICULTEURS POUR LA MISE EN PLACE DES PARCELLES D'IRRIGATION DE DEMONSTRATION DANS QUATRE ESPACES AGRICOLES DANS LA REGION DE BENI MELLAL-KHENIFRA

**PROJET DE DEVELOPPEMENT SOCIO-ECONOMIQUE INCLUSIF
À BENI MELLAL- KHENIFRA ISED-BMK**

Date de lancement : **21 septembre 2023**

Numéro de l'appel d'offres : **ISED-BMK/RFQ 2023-14**

Intitulé de l'appel d'offres : **Appel à consultation pour l'assistance techniques des agriculteurs pour la mise en place des parcelles d'irrigation de démonstration dans quatre espaces agricoles dans la région de Béni Mellal-Khénifra**

Pour le compte du programme : **Inclusive Socio-Economique Development Project**

Financé par : **L'Agence Américaine pour le Développement International (USAID)**

Exécuté par : **FHI 360**

Type de contrat : **Contrat de consultation**

Date limite des questions : **27 septembre 2023 à 23h59, (heure Rabat Maroc)**

Date limite des réponses : **29 septembre 2023 à 23h59, (heure Rabat Maroc)**

Date de clôture pour la présentation des offres : **3 octobre 2023 à 23h59 (heure Rabat-Maroc)**

Offre à soumettre par email à l'adresse suivante : morocco.ised.procurement@fhi360.org

Section 1 : Instructions aux Soumissionnaires

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet de Développement Socio-économique Inclusif à Beni Mellal-Khénifra (ISED-BMK), Family Health International (ci-après désigné "FHI 360") sollicite des offres auprès des consultants (es) indépendants (es) pour les prestations détaillées ci- dessous.

Pour en savoir plus sur FHI 360, veuillez consulter son site web <https://www.fhi360.org/>

Merci de prendre le temps de lire et de comprendre les présents termes de référence, car l'absence d'une réponse complète implique que votre soumission sera jugée non conforme et éliminée sans autre examen.

Les questions et les offres doivent être adressées à FHI 360 à : L'adresse-email suivante : morocco.ised.procurement@fhi360.org (Pas de demandes de renseignements par téléphone, s.v.p.)

Table des matières

CONTEXTE	3
OBJET DE LA PRESTATION	3
DESCRIPTION DES TACHES	4
Objectif de la mission	4
Resultat attendu à la fin de la mission	4
Consistance de la mission	4
Livrables	5
Durée et période de la mission	6
QUALIFICATIONS REQUISES :	7
SUIVI ET COORDINATION DE LA PRESTATION	7
CONSISTANCE DU DOSSIER DE SOUMISSION	7
EVALUATION DES OFFRES	7
Examen des offres techniques (70 points)	7
Examen des offres financières (30 points)	8
Modalités et date limite de soumission des offres	8
Mécanisme de contrat	8
Paiement	8
Termes et conditions	9

CONTEXTE

Le Projet de Développement Socio-économique Inclusif à Beni Mellal-Khénifra (ISED-BMK) est financé par l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID) et mis en œuvre par un consortium dirigé par Family Health International 360 (FHI 360), une organisation à but non lucratif ayant une grande expérience dans la promotion de la croissance économique grâce à une gouvernance participative renforcée.

L'objectif du projet est de donner à la région de Beni Mellal-Khénifra les moyens de réaliser ses priorités de développement nationales et locales fondées sur une plus grande inclusion et participation active des femmes, des jeunes, des personnes en situation de handicap, et des populations rurales afin de promouvoir une croissance économique accélérée et plus équitable. En tant qu'activité pilote, le projet ISED-BMK est fondé sur une approche innovante, flexible et axée sur la demande avec une intégration robuste du genre et de l'inclusion sociale et un accent sur le développement du secteur privé pour obtenir des résultats durables.

Pour atteindre cet objectif, ISED-BMK travaille en étroite collaboration avec les acteurs institutionnels, le secteur privé, et les organisations de la société civile de la région de Beni Mellal-Khénifra sur deux composantes : 1- la promotion de la gouvernance locale participative et 2- l'amélioration des conditions de vie et les opportunités économiques des citoyens et citoyennes de BMK.

La région de Béni-Mellal Khénifra a connu ces dernières années une diminution des précipitations et une baisse du niveau de la nappe phréatique, ce qui a nécessité une intensification de l'irrigation. Cette crise environnementale a un impact quotidien sur les producteurs. Avec la diminution de la disponibilité de l'eau, la gestion des ressources en eau par des techniques telles que l'irrigation au goutte-à-goutte deviendra de plus en plus importante pour les agriculteurs. En fait, seul un quart des terres agricoles irriguées à Fquih Ben Salah l'est par la technique plus efficace de l'irrigation au goutte-à-goutte. Dans cette province, l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Tadla (ORMVAT) contrôle les allocations d'eau et fournit une assistance technique aux agriculteurs. Un plus grand nombre d'agriculteurs doivent être en mesure de constater les avantages des technologies d'irrigation, en particulier l'efficacité de l'utilisation de l'eau et l'augmentation de la production, avant de s'engager dans de nouvelles méthodes.

Le projet ISED-BMK vise à établir des parcelles de démonstration dans quatre exploitations agricoles de la région de Béni Mellal-Khénifra, afin de tester quatre types d'irrigation à la pointe de la technologie. Des études seront menées pour identifier les technologies les plus avancées dans le domaine de l'irrigation et proposer quatre systèmes susceptibles de révolutionner les pratiques d'irrigation adoptées dans la région et d'être largement adoptés par les agriculteurs locaux. Afin de susciter l'engagement des agriculteurs, le projet les invitera à visiter ces parcelles de démonstration et à observer les résultats de chaque méthode d'irrigation.

En parallèle, le projet ISED-BMK conduira des études pour repérer des sources de financement, notamment des micro-subsidies, qui pourront soutenir les agriculteurs souhaitant intégrer des capteurs et des débitmètres dans leur système d'irrigation et les encourager à investir dans cette technologie.

OBJET DE LA PRESTATION

L'ISED-BMK engagera un spécialiste en irrigation pour planifier et mettre en œuvre ces travaux de démonstration dans les exploitations agricoles avec l'aide des spécialistes en irrigation de la Mississippi State University (MSU). Cette personne, avec une forte expérience en agronomie et en technologies d'irrigation au Maroc, devra :

1. S'appuyer sur les résultats existants des études menées par l'USAID dans le domaine de l'irrigation et mener une recherche documentaire sur les axes d'intervention de l'ORMVAT en matière d'aménagement de l'espace agricole à travers le développement des systèmes d'irrigation dans la région BMK.

2. Travailler sur une cartographie des parties prenantes dans le domaine de l'irrigation
3. Mettre en place des critères de sélection pour choisir les 4 exploitations agricoles qui participeront à la mise en place des parcelles de démonstration, où 4 types d'irrigation à la pointe de la technologie seront testés. Ces critères seront soigneusement élaborés pour identifier les exploitations les plus représentatives de la région de Béni Mellal-Khénifra, en tenant compte des différentes conditions agricoles, notamment les zones à faibles ressources en eau. La sélection minutieuse de ces exploitations contribuera à assurer la validité et la pertinence des résultats obtenus, tout en facilitant la diffusion et l'adoption élargie des techniques d'irrigation les plus performantes par les agriculteurs locaux.
4. Sur la base des informations recueillis, travailler avec l'équipe de la Mississippi State University pour la mise en œuvre de ce projet pilote.

DESCRIPTION DES TACHES

Objectif de la mission

Cette mission a pour objectif de fournir une assistance technique aux agriculteurs de la région de Béni Mellal-Khénifra pour la mise en œuvre des travaux de démonstration dans 4 exploitations agricoles en utilisant différents types d'irrigation.

Resultat attendu à la fin de la mission

1. **Amélioration de la Productivité Agricole** : En testant diverses méthodes d'irrigation, les agriculteurs pourraient améliorer la productivité de leurs cultures. Les résultats montreraient les avantages de certaines techniques d'irrigation par rapport à d'autres, ce qui pourrait conduire à des rendements plus élevés.
2. **Conservation des Ressources en Eau** : L'utilisation de techniques d'irrigation plus efficaces pourrait contribuer à une meilleure gestion de l'eau dans la région. Les résultats pourraient montrer comment réduire la consommation d'eau tout en maintenant des rendements agricoles optimaux.
3. **Réduction des Coûts** : Les agriculteurs pourraient bénéficier de l'adoption de méthodes d'irrigation plus économiques. Les résultats montreraient comment certaines techniques peuvent réduire les coûts d'irrigation, tels que l'utilisation d'énergie ou de ressources.
4. **Sélection des Techniques Appropriées** : Les résultats aideraient à identifier les techniques d'irrigation les plus appropriées pour différentes conditions agricoles de la région, tenant compte des ressources en eau disponibles, de la topographie, etc.
5. **Renforcement des Connaissances des Agriculteurs** : La mission pourrait également renforcer les connaissances et les compétences des agriculteurs locaux en matière d'irrigation. Les agriculteurs seront mieux informés sur les meilleures pratiques en matière d'irrigation.
6. **Meilleure Adhésion aux Pratiques Durables** : En mettant l'accent sur des méthodes d'irrigation plus durables, les agriculteurs pourraient adopter des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement. Les résultats montreraient comment cela peut contribuer à la durabilité à long terme de l'agriculture dans la région.
7. **Diffusion des Connaissances** : La mission pourrait également favoriser la diffusion des connaissances en partageant les résultats avec d'autres agriculteurs de la région, ce qui pourrait entraîner une adoption plus large des techniques d'irrigation efficaces.

Consistance de la mission

Le (la) consultant (e) sélectionné. (e) est invité à :

1. Étudier les travaux et les études actuels de l'USAID en matière d'irrigation par le biais de réunions avec les responsables du projet ISED-BMK.
2. Effectuer des recherches préliminaires et un benchmark pour présenter l'état de l'art en matière d'irrigation goutte-à-goutte et présenter les résultats.

3. Rencontrer les principales institutions agricoles régionales, pour évaluer l'utilisation actuelle et les connaissances en matière d'irrigation goutte-à-goutte dans la région BMK et déterminer d'éventuelles lacunes de connaissances.
4. Développer une cartographie des parties prenantes dans le domaine de l'irrigation, y compris, mais sans s'y limiter, les bureaux d'études agricoles publics et privés, les conseillers techniques, les fournisseurs d'équipement, les chercheurs et les organismes de mise en œuvre des programmes d'irrigation.
5. Sélectionner trois exploitations agricoles publiques sur lesquelles installer des parcelles irriguées en utilisant les 4 différentes applications mentionnées dans la section du contexte.
6. Travailler avec les spécialistes de la gestion des ressources en eau de la MSU pour mettre en place des parcelles irriguées.
7. Veiller à l'utilisation de bonnes pratiques agronomiques, parallèlement à l'utilisation de la technologie.
8. Mesurer avec précision les résultats à l'aide de points de données déterminés et tenir des registres organisés.
9. Établir des liens avec l'ORMVAT afin d'impliquer des producteurs influents, d'organiser des journées agricoles, de diffuser les résultats et d'assurer une formation continue.
10. En concertation avec la direction du projet, étudier le financement d'un programme de petites subventions pour les agriculteurs qui souhaitent mettre en œuvre la technologie des capteurs et des débitmètres.

Livrables

Le (la) consultant (e) sélectionné. (e) veillera à la préparation des livrables, en étroite coordination et collaboration avec le Conseiller en développement économique et le Chef du projet ISED-BMK.

Liste des livrables	
Livable 1	Note méthodologique détaillée de la mission
Livable 2	Benchmark des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte : état de l'art et systèmes existants au niveau de BMK
Livable 3	Cartographie des parties prenantes du secteur de l'irrigation (nationales et régionales) et plan d'implication des acteurs clés dans le projet
Livable 4	Critères de sélection des exploitations de démonstration
Livable 5	Plan de collecte de données
Livable 6	Méthodologie du projet reproduite dans 4 exploitations
Livable 7	Plan du programme de petites subventions en concertation avec le Conseiller en développement économique et le Chef du projet ISED-BMK
Livable 8	Rapport technique mensuel sur les actions et les progrès
Livable 9	Plan de formation des agriculteurs sur l'utilisation de l'équipement
Livable 10	Plan de suivi des progrès pour les agriculteurs qui reçoivent des subventions
Livable 11	Rapport final

NB : La liste définitive des livrables peut être enrichie par Le (la) consultant (e) sélectionné(e), tout en gardant le focus sur les objectifs généraux et la qualité des livrables. La réunion de cadrage sera une opportunité pour arrêter la liste des livrables en concertation avec l'équipe technique du projet ISED-BMK.

Durée et période de la mission

Le niveau d'effort attendu est de 70 jours ouvrables

Date prévue pour le démarrage : 16 octobre 2023

Date prévue pour la fin : 31 juillet 2024

Cette consultation doit commencer le 16 octobre 2023 et se poursuivre jusqu'au 31 juillet 2024. Le niveau d'effort total pour cette période est de 70 jours. Le (la) consultant (e) travaillera en étroite collaboration avec avec le Conseiller en Développement Economique du projet ISED-BMK et sous le leadership du Chef du projet et, pour certaines tâches, par sa personne désignée. En fonction de l'examen initial des notes méthodologiques et de l'examen détaillé des tâches, la lettre d'engagement pourrait être modifiée afin de garantir un délai suffisant pour mener à bien toutes les tâches.

Description des livrables	Niveau d'effort	Délais
Stade 1 - Préparation		
Elaboration de la méthodologie pour l'implémentation du projet de démonstration	04 j	Premiers trois mois de la mission
Elaboration d'un Benchmark des systemes d'irrigation goutte-à-goutte : état de l'art et systèmes existants au niveau de BMK	04 j	
Elaboration d'une cartographie des acteurs opérant dans le secteur de l'irrigation à l'échelle nationale et régionale (Région de Béni Mellal-Khénifra)	04 j	
Détermination des critères de sélection des 4 exploitations agricoles pour le projet de démonstration	02 j	
Elaboration d'un plan d'action pour reproduire le projet démonstratif dans les 3 autres exploitations agricoles tout en arrêtant la liste des équipements nécessaires pour la mise en place des parcelles	05 j	
Elaboration d'un plan de formation au profit des agriculteurs sur l'utilisation de l'équipement et les avantages de l'irrigation au goutte à goutte	06 j	
Stade 2 – Travail sur Terrain		
Visites sur le terrain pour suivre/évaluer et diagnostiquer les systèmes d'irrigation utilisés par les exploitations agricoles dans la région de Béni Mellal-Khénifra	10 j	4 ^{ème} au 6 ^{ème} mois de la mission
Organisation des formations pour les agriculteurs	08 j	
Stade 3 – Traitement des données		
Classement et organisation de l'ensemble des données, et fournir des notes détaillant le processus d'implémentation avec l'élaboration d'un rapport technique et financiers du progrès des actions	07 j	7 ^{ème} et 8 ^{ème} mois de la mission
Elaboration d'un plan de suivi pour évaluer les résultats obtenus après la mise en œuvre du projet de démonstration	05 j	
Etudier la possibilité de subventionnement au profit des bénéficiaires par la mise en œuvre d'un programme détaillé	08 j	
Stade 4 – Rapport Final		
Préparation document final des résultats et la présentation PPT	07 j	Un mois après clôture de la mission
Total	70 j	

NB : La délais de livrables sont susceptibles aux changements selon un commun accord entre le projet et le/la consultant.e.

QUALIFICATIONS REQUISES :

- Diplôme d'Ingénieur agronome option Génie Rural / Hydraulique / Disciplines équivalentes
- Avoir une grande expérience professionnelle dans la conduite/coordination et/ou la mise en œuvre d'actions de développement rural dans le système de l'irrigué ;
- Au moins dix ans d'expérience professionnelle pertinente;
- Avoir une bonne connaissance de la zone irriguée de la région de Béni Mellal-Khénifra ;
- Avoir une bonne expérience dans le domaine du contrôle et de suivi des travaux d'aménagement agricole
- Avoir une bonne expérience dans le domaine des études d'aménagements agricole
- Avoir un excellent niveau en arabe, en français et en anglais (parlé, lu et écrit).
- Avoir le sens de l'organisation et de la rigueur dans la planification et le suivi des activités ;

SUIVI ET COORDINATION DE LA PRESTATION

Le (la) consultant (e) travaillera en coordination technique avec le Conseiller en Développement Economique du projet ISED-BMK.

CONSISTANCE DU DOSSIER DE SOUMISSION

Les soumissionnaires sont priés de soumettre des offres techniques et financières à cet appel d'offre avant la date et heure limite spécifiée. Les offres techniques et tarifaires doivent restées valides 90 jours après date de clôture de l'appel d'offre. Les (la) consultants (es) souhaitant soumettre une offre à cet appel à d'offres sont invités à présenter leurs propositions comprenant les éléments suivants :

- Un CV actualisé.
- Une synthèse sur l'historique du/de la consultant (e) en formation et accompagnement des entités économiques.
- Une note méthodologique détaillée de la mission ainsi que le calendrier d'exécution.
- Une offre tarifaire précisant les honoraires de la consultation dont les montants seront hors IR (30%) et cotisation CNSS (6.74%) pour les consultants marocains ou étrangers résidents au Maroc.
- Une synthèse sur l'historique des honoraires du/de la consultant. e des dernières deux années.
- Expérience du consultant : coordonnées complètes d'au moins trois clients pour lesquels il a fourni un service similaire au cours des cinq dernières années, y compris le nom, l'adresse, l'adresse électronique et les numéros de téléphone.

EVALUATION DES OFFRES

Examen des offres techniques (70 points)

Les critères d'appréciation des capacités techniques sont les suivants :

Critère d'appréciation	Indicateur de mesure	Note d'évaluation
Profil des experts. e.s et expériences du bureau d'étude	CV des consultant.e. s Liste des références similaires à la présente prestation.	Note maximale : 40 points
La note méthodologie proposée	La pertinence et la cohérence de la méthodologie proposée.	Note maximale : 30 points
Total (note NT) =		
La note technique minimale requise		50/100

Examen des offres financières (30 points)

Ne sont prises en considération dans cette phase que les offres ayant reçue une note technique supérieure ou égale à **50/100**. Un comité d'évaluation sera désigné pour procéder à l'analyse des offres financières. La présente prestation sera attribuée à l'offrant qui est considéré comme présentant le meilleur rapport qualité-prix et qui répond aux conditions de la demande de prix.

FHI 360 sera le seul juge des propositions soumises dans le cadre de cet appel d'offres. FHI 360 se réserve le droit d'accepter ou de rejeter une ou toutes les offres, et d'annuler le processus d'appel d'offres et de rejeter une ou toutes les offres pour quelque raison que ce soit à tout moment avant l'attribution du bon de commande, sans pour autant encourir aucune responsabilité envers le ou les soumissionnaires concernés.

Au cours de l'évaluation, les soumissionnaires peuvent être invités à fournir des informations supplémentaires par écrit concernant le contenu et / ou à clarifier des points dans leurs réponses.

Les soumissionnaires supporteront tous les coûts liés à la préparation et à la soumission des offres, et FHI 360 ne sera en aucun cas responsable de ces coûts, quel que soit le déroulement ou le résultat du processus d'appel d'offres.

Modalités et date limite de soumission des offres

Les offres doivent être envoyées à FHI 360 par e-mail à : morocco.ised.procurement@fhi360.org au plus tard le **3 octobre 2023 avant 23h59 heure de Rabat, Maroc**.

Les offres reçues après la date et l'heure exactes ne seront pas prises en considération.

Un comité d'évaluation doit examiner et noter les offres dans la semaine suivant la date d'échéance, après quoi les offrants seront informés de leur statut.

Les demandes de clarification concernant cet appel d'offre doivent être faites par écrit par courriel au plus tard le **27 septembre 2023 avant 23h59 heure de Rabat, Maroc** afin de laisser suffisamment de temps pour que toute réponse / modification parvienne à tous les soumissionnaires avant de soumettre leurs propositions.

Toutes les demandes doivent être envoyées par e-mail à : morocco.ised.procurement@fhi360.org. Aucune clarification ne sera offerte par téléphone ou de quelque manière que ce soit autre que par courriel.

Toute information supplémentaire donnée à un soumissionnaire potentiel sera considérée comme une modification de cette demande de prix et sera fournie à tous les autres soumissionnaires potentiels. Il est également à noter que le projet donnera préférence aux offres des soumissionnaires de la région BMK, des femmes et des personnes en situation de handicap.

Mécanisme de contrat

FHI 360 prévoit d'attribuer un contrat de consultation à prix fixe au soumissionnaire recevable dont la proposition technique et financière sera évaluée en fonction de l'offre de la meilleure valeur. Le calendrier de paiement sera basé sur les livrables à négocier lors de la phase d'attribution.

Paiement

Le paiement sera effectué après l'acceptation des livrables et la réception de la facture du prestataire. Le paiement sera traité par virement bancaire. Les paiements seront effectués en Dirham marocain au profit d'un consultant marocain ou étranger résident au Maroc. Le prestataire retenu devra présenter la facture selon le format requis de FHI 360 afin que le paiement soit effectué.

Les déductions de l'IR (30%) et de la CNSS (6.74%) seront appliquées comme prévu par la fiscalité marocaine. Les montants de l'IR et de la CNSS seront retenus à la source et versés respectivement à la Direction Générale des Impôts et à la CNSS.

Le calendrier des paiements sera fixé lors de la phase de négociation.

Termes et conditions

- Le soumissionnaire doit soumettre sa meilleure offre dans un premier temps. FHI 360 a l'intention d'évaluer les offres en utilisant les critères de sélection énumérés ci-dessus et d'attribuer un prix sans discussion. Cependant, FHI360 se réserve le droit de mener des discussions si, à la suite de l'évaluation, FHI 360 le juge nécessaire.
- FHI 360 se réserve le droit d'accepter ou de rejeter toute offre, d'annuler le processus d'appel d'offres et de rejeter toutes les offres, à tout moment avant l'attribution, sans pour autant encourir aucune responsabilité envers les fournisseurs de services ou aucune obligation d'informer les fournisseurs de services des motifs de l'action de FHI30.
- Toute modification de cette demande de devis se fera par avenant. Des copies des modifications seront fournies à tous les fournisseurs de services potentiels.