

TOR

المهام والمسئوليات المطلوبة من الاستشاري لإجراء الشراء الفني للري الحديث بالمنيا مشروع المياه حياة والموول من شركة ببيسيكو مصر

مؤسسة كير مصر للتنمية

مؤسسة أهلية مقيدة بالإدارة المركزية للجمعيات والإتحادات بوزارة التضامن الإجتماعي " برقم 833 لسنة 2018 " وعنوانها قطعة رقم 8 بلوك 64 س الشطر العاشر – زهراء المعادي، وأن المؤسسة تخضع لأحكام قانون تنظيم ممارسة العمل الأهلي برقم 149 لسنة 2019.

تقوم مؤسسة كير مصر للتنمية بالبناء على إرث وخبرات هيئة كير الدولية في مصر منذ عام 1954 من خلال تصميم وتنفيذ وإدارة برامج ومشروعات تنموية تهدف إلى مساعدة المجتمعات الأكثر احتياجا في مصر، من خلال بناء شراكات استراتيجية مع القطاع الحكومي والقطاع الأهلي والقطاع الخاص، للمساعدة في تلبية الاحتياجات الأساسية وتحسين نوعية ومستوى الحياة بشكل مستدام ومتسق مع الثقافة والواقع والسياق المحلي والوطني.

نبذة عن برنامج الزراعة والموارد الطبيعية

يسعى برنامج الزراعة والموارد الطبيعية في هيئة كير إلى المساهمة في زيادة الوصول المستدام والعاقل إلى الموارد الطبيعية والخدمات للأسر الريفية في محافظات مصر التي تعتمد على الزراعة أو الصناعات القائمة على الزراعة كمصدر رئيسي للدخل. تستهدف هيئة كير الأسر التي تعيش تحت خط الفقر، وخاصة أسر المزارعين التي تعولها إناث، وصغار المزارعين وعمال الزراعة. تحقيقاً لهذه الغاية، يعمل البرنامج على توسيع قدرات المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة، وإنشاء خدمات زراعية تلبي احتياجاتهم، وكذلك ضمان تمكينهم ليكونوا قادرين على الوصول إلى أسواق أكبر مما يسهم في تحسين الدخل والمستوى المعيشي.

نبذة عن مشروع المياه حياة

مشروع المياه حياة هو مشروع ممول من شركة ببيسيكو وذلك بهدف تحويل 45 فدان من الري بالغمر إلى ري حديث أجل الحفاظ على وتوفير مياه يبلغ 400 مليون لتر سنوياً. مما سيساعد على زيادة الخزان الطبيعي للمياه الجوفية. سيتم التنفيذ على مرحلتين، المرحلة الأولى بمساحة 25 فداناً نهاية عام 2023، وسيتم تنفيذ الـ 20 فداناً الأخرى مطلع عام 2024. كما سيقوم مشروع المياه حياة ببناء قدرات 45 مزارعاً حول أساليب الحفاظ على المياه. والعمل على تمكين المزارعين من الوصول إلى تقنيات الزراعة الفعالة، وزيادة الإنتاجية للفدان الواحد. بالإضافة إلى استخدام تقنيات الزراعة الذكية بما في ذلك أجهزة استشعار الرطوبة الأرضية، وقياس الملوحة الناتجة عن أنظمة الري الحديثة.

الهدف من المهمة الاستشارية :

الأنشطة المستهدفة من الخدمة الإستشارية

1. مراجعة وثائق المشروع بما في ذلك مقترح المشروع والاطار المنطقي ودراسة تقييم السوق وسلاسل القيمة.
2. عمل دراسات قبلية لإختيار نماذج الحقول الإرشادية في المناطق المستهدفة لمشروع المياه حياة. وكمية مياه الري المستخدمة في المحاصيل على مدار العام (المحاصيل الشتوية والصيفية)
3. بناء قدرات عدد 45 مزارع ومزارعاً بمحافظة المنيا على الطرق الحديثة في ترشيد مياه الري والممارسات الزراعية الموفرة للمياه للمحاصيل المختلفة (مراكز إدارية مختلفة).
4. إعداد منهج ومادة علمية تدريبية حول افضل الممارسات الزراعية الموفرة للمياه (تحسين إدارة التربة والحفاظ علي البيئة soil smart practices and climate- friendly agriculture، مداخلات الانتاج، طرق الري الحديث، وخطة عمل لصيانة وتشغيل الشبكة...إلخ).

TOR

5. إعداد دليل لإدارة استخدام مياه الري بكفاءة لمحصول البطاطس يصلح لصغار المزارعين
 6. الإشراف على أعمال اختيار وتنفيذ واستلام شبكات الري الحديث للحقول المختارة
 7. تقديم الدعم الفني والإشراف على تدريب عدد 45 من المزارعين من خلال الري والمرشدين الزراعيين على الممارسات الزراعية الموفرة لمياه والتي تشمل تحسين إدارة التربة والمياه (ممارسات التربة الذكية) وتحسين كفاءة الري واستخدام أنواع محسنة من البذور (مثل النضج المبكر والموسم الأقصر) مما يقلل من إجمالي الاحتياجات المائية.
 8. عمل دراسات بعدية عن المحاصيل الزراعية في المناطق التي استفادت من مشروع "المياه حياة" وقياس كمية مياه الري المستهلكة وحساب كميات المياه التي تم توفيرها
- الاهداف والمخرجات الرئيسية المتوقعة:**
- تحويل 45 فداناً من ري بالغمر إلى نظم الري الحديث.
 - تدريب 45 مزارع على نظم الري الحديث وإدارة شبكات الري الحديث.

المخرجات الرئيسية المطلوبة للمهمة الاستشارية :

1. دراسة لإختيار نماذج الحقول
2. 45 مزارع ومزارعة بمحافظة المنيا قادرين على تحديد أهمية الطرق الحديثة فى ترشيد مياه الري والممارسات الزراعية الموفرة للمياه للمحاصيل المختلفة (مراكز إدارية مختلفة).
3. خطة عمل وخطة عمل لصيانة وتشغيل الشبكة لضمان الاستمرارية.
4. مادة علمية حول افضل الممارسات الزراعية الموفرة للمياه (تحسين إدارة التربة والحفاظ على البيئة soil smart practices and climate- friendly agriculture ، مدخلات الانتاج، طرق الري الحديث، ...إلخ).
5. 45 فدان تم تحويلهم لري حديث بكفاءة عالية
6. تقرير دراسات بعدية عن المحاصيل الزراعية فى المناطق التى استفادت من مشروع "المياه حياة" ويتم رصد كمية مياه الري المستهلكة وحساب كميات المياه التى تم توفيرها.

أماكن تنفيذ المهمة:

قرى المشروع على مستوى محافظة المنيا.

التنسيق والتقارير:

- سيقدم الاستشاري تقريراً إلى (مدير المشروع) في غضون 15 يوم عمل بعد انتهاء المهمة.
- يجب على المتقدمين تقديم المقترح يغطي ما يلي:**
- خبرة مثبتة في إعداد وتقديم مثل هذه البرامج التدريبية.
 - منهجية موجزة (صفحتان) مع تفاصيل كافية لإظهار الفهم والكفاءات والامتثال للقواعد.
 - الجدول الزمني (لتنفيذ المهمة الاستشارية)
 - خبرات سابقة لاستشارات مماثلة أجريت سابقاً أو أي خبرة أخرى ذات صلة.
 - ما يفيد بالاجر اليومي

المدة الزمنية الخاصة بالمهمة

- مدة التعاقد تبدأ من 1 أكتوبر 2023 على ان تنتهي قبل 31 مارس 2024

TOR



كيفية التقدم بالعرض

برجاء ارسال العرض الفني والمالي (شامل الخطة الزمنية للتنفيذ) في موعد أقصاه 20 سبتمبر 2023 عن طريق الموقع الالكتروني لمؤسسة كير مصر
جدول الدفع : يجب ربط جميع المدفوعات بالنتائج.

يجب على المرشحين تقديم الاتي مع العرض

- السيرة الذاتية محدثة
- نسخة من اثبات الشخصية
- نسخة من أحدث الشهادات الأكاديمية ان وجدت
- شهادة تسجيل الفاتورة الالكترونيه
- نموذج من سابقة اعمال ممثلة للمهمه