



## Scope of Work – Supplying Agriculture Fertilizers kits

Project/Consultancy Title:	Supplying and distributing fertilizers kits to targeted wheat farmers at the targeted locations in the Al-Hasakeh and Qahtaniyah communities in Al-Hasakah Governorate. توريد وتوزيع سلات الاسمدة على مزارعي القمح المستهدفين في المواقع المستهدفة في مجتمعات الحسكة والقحطانية في محافظة الحسكة.
Project Location(s):	The rural of Al Hasakeh and Qahtaniyah sub districts ارياف مناطق الحسكة و القحطانية

### Background:

One of the planned agricultural activities of Mercy Corps in NES is to support wheat farmers who depend on well water to irrigate their crops to overcome the challenges and difficulties they face in growing and producing wheat crop, aiming to encouraging them to continue with their agricultural businesses and securing the production of wheat grains , and thus provide bread for the population in the targeted communities; through providing them with the appropriate quantities of high-quality agricultural fertilizers needed to grow 2 hectares of irrigated wheat in addition to building them skills and capacities in applying the best modern agricultural practices in planting and producing wheat crops recommended for wheat farmers in NES.

The cornerstone of profitable crop production is a sound soil fertility program. Such programs require forethought and planning. The role of fertilizers is to increase yield and ensure healthy produce by supplying the right balance of nutrients to the soil. "Without fertilizers, the soil would be depleted and therefore plants would be particularly difficult to grow. They cannot survive on water alone.

Securing high-quality fertilizers to cultivate and produce wheat crop is one of the main challenges faced by wheat farmers in the northeastern regions of Syria, in light of the significant and noticeable rise in fertilizer prices , in addition to the availability of low-quality of fertilizers across NES markets ; as the utilization of poor-quality fertilizers leads to a decrease the quality and quantity of wheat production and thus lead to a decrease in the income of farmers from wheat cultivation and their incurring losses that may force them to adopt negative adjustment policies in their agriculture businesses.

Therefore, Mercy Corps seeks to support 300 wheat farmers with agricultural fertilizers kits at the targeted locations in both Al-Hasakeh and Al-Qahtaniyah communities, which includes 150 wheat farmers in Qahtaniyah sub-district, and 150 wheat farmers in Al Hassakeh district, in addition to providing agriculture extension services through applying farmers field schools approach by contracting with local agriculture experts at the targeted locations.

تتمثل إحدى الأنشطة الزراعية المخطط لها من قبل منظمة ميرسي كور في شمال شرق سوريا في دعم مزارعي القمح الذين يعتمدون على مياه الأبار لري محاصيلهم للتغلب على التحديات والصعوبات التي يواجهونها في زراعة وإنتاج محصول القمح ، بهدف تشجيعهم على مواصلة أعمالهم الزراعية وتأمين إنتاج حبوب القمح وبالتالي توفير الخبز للسكان في التجمعات المستهدفة. من خلال تزويدهم بالكميات المناسبة من الأسمدة الزراعية عالية الجودة اللازمة لزراعة 2 هكتار من القمح المروي بالإضافة إلى بناء مهاراتهم وقدراتهم في تطبيق أفضل الممارسات الزراعية الحديثة في زراعة وإنتاج محاصيل القمح الموصى بها لمزارعي القمح في شمال شرق سوريا.



## Scope of Work – Supplying Agriculture Fertilizers kits

إن حجر الزاوية في إنتاج المحاصيل المربح هو وجود برنامج سليم لخصوبة التربة. تتطلب مثل هذه البرامج التفكير والتخطيط. يتمثل دور الأسمدة في زيادة الغلة وضمان إنتاج صحي من خلال توفير التوازن الصحيح للعناصر الغذائية للتربة. "بدون الأسمدة ، سئستند التربة ، وبالتالي ستكون النباتات صعبة النمو بشكل خاص. ولا يمكن أن تعيش على الماء وحده.

يعتبر تأمين الأسمدة عالية الجودة لزراعة وإنتاج محصول القمح أحد التحديات الرئيسية التي يواجهها مزارعو القمح في المناطق الشمالية الشرقية من سوريا ، في ظل الارتفاع الملحوظ والملحوظ في أسعار الأسمدة ، بالإضافة إلى توافر نوعية منخفضة من المحاصيل. الأسمدة عبر أسواق شمال شرق سوريا ؛ حيث أن استخدام الأسمدة ذات الجودة الرديئة يؤدي إلى انخفاض جودة وكمية إنتاج القمح وبالتالي يؤدي إلى انخفاض دخل المزارعين من زراعة القمح وخسائرهم التي قد تدفعهم إلى تبني سياسات تعديل سلبية في أعمالهم الزراعية. .

لذلك ، تسعى ميرسي كور إلى دعم 300 مزارع قمح بأطقم الأسمدة الزراعية في المواقع المستهدفة في كل من منطقتي الحسكة والقحطانية ، والتي تضم 150 مزارع قمح في ناحية القحطانية ، و 150 مزارع قمح في منطقة الحسكة ، في بالإضافة إلى تقديم خدمات الإرشاد الزراعي من خلال تطبيق نهج مدارس المزارعين الحقلية من خلال التعاقد مع خبراء الزراعة المحليين في المواقع المستهدفة.

### Purpose / Project Description: الغرض / وصف المشروع:

The project aims to encourage wheat farmers who depend on wells as a source to irrigate their wheat crops to continue producing wheat by applying the best agricultural practices in implementing the fertilization technique during the cultivation and production of wheat, as fertilization is considered one of the effective and critical techniques in wheat production, and it must be applied with caution and according to the fertilization rates proposed by the agricultural actors specialized in the cultivation and production of wheat, because any increase or decrease in the rates of adding fertilizers, or mixing fertilizers with each other, or purchasing weakly effective fertilizers will lead to huge losses for farmers that sometimes reach the loss of most of the production,

Mercy Corps will support 300 wheat farmers with fertilizers kits containing three types of fertilizers ( High Nitrogen Fertilizer 40% - High Phosphorus Fertilizer 50% - Organic Fertilizer) at the targeted locations in Al Hasakeh and Qahtaniyah communities, in addition to providing agricultural training and technical extension on best modern agricultural practices in the field of application of fertilization technique in the cultivation and production of wheat recommended by the competent agricultural actors in northeastern Syria. This project will target families of wheat farmers who rely on wells to irrigate their wheat crops in the targeted locations in the regions of Al Hasakeh and Qahtaniyah communities.

يهدف المشروع إلى تشجيع مزارعي القمح الذين يعتمدون على الآبار كمصدر لسقي محاصيلهم من القمح على الاستمرار في إنتاج القمح من خلال تطبيق أفضل الممارسات الزراعية في تنفيذ تقنية التسميد اثناء زراعة و إنتاج القمح ، حيث يعتبر التسميد إحدى التقنيات الفعالة و الحرجة في إنتاج القمح ، ويجب تطبيقها بحذر ووفقا لمعدلات التسميد المقترحة من الجهات الزراعية المختصة في زراعة و إنتاج القمح لان اية زيادة او نقص في معدلات اضافة الاسمدة ، او خلط الاسمدة مع بعضها البعض او شراء الاسمدة ضعيفة الفعالية سيؤدي الى خسائر كبيرة للمزارعين تصل احيانا الى خسارة معظم الانتاج ، ستدعم ميرسي كور ٣٠٠ مزارع من مزارعي القمح بسلات اسمدة تحتوي ثلاثة انواع من الاسمدة ( سماد عالي الازوت ٤٠ ٪ - سماد عالي الفوسفور ٥٠ ٪ - سماد عضوي ) في المواقع المستهدفة في كل من منطقتي الحسكة والقحطانية ،بالإضافة إلى توفير التدريب و الإرشاد الفني الزراعي عن أفضل الممارسات الزراعية الحديثة في مجال تطبيق تقنية التسميد في زراعة و إنتاج القمح الموصى بها من قبل الجهات الزراعية المختصة في شمال شرق سوريا . سيستهدف هذا المشروع عائلات مزارعي القمح المعتمدين على الآبار لسقي محاصيلهم من القمح في المواقع المستهدفة في كل من منطقتي الحسكة والقحطانية.

### Supplier responsibilities: مسؤوليات المزود

Scope of Work attached to ITB for tender # SYH/PR114650/2023/Livelihood/58



### **Scope of Work – Supplying Agriculture Fertilizers kits**

- The supplier will supply and deliver agriculture fertilizers kits at the targeted locations in both Al Hasakeh & Qahtaniyah district.
- Supplier will make the agriculture fertilizers kits ' materials available for inspection at the warehouse before delivery and will facilitate this process in case Mercy Corps requires.
- Providing and supplying 300 agriculture fertilizers, and Mercy Corps will make payment in consideration of such Goods in accordance with the terms of the Contract.
- To secure the required permissions from relevant authorities for Sets transportations and other logistical requirements in the field (and that's all the supplier responsibility).
- The supplier will maintain title and bear all risk of loss of the agriculture fertilizers kits until the items are delivered to and accepted by Mercy Corps.
- The Mercy Corps agricultural team will do quality inspection for the agriculture fertilizers kits at the supplier warehouse before the final receiving to ensure it matches the required specifications.
- The agriculture fertilizers kits must precisely adhere to the specifications. Additionally, the Supplier warrants that the agriculture fertilizers kits will meet all the quality specifications
- The supplier will deliver the agriculture fertilizers kits by loading them on supplier's trucks or supplier's designee trucks at the supplier's designated warehouse. agriculture fertilizers kits will not be deemed delivered until received to Mercy Corps' sites. Supplier shall ensure adequate equipment and labor to timely load and unload the agriculture fertilizers kits to Mercy Corps' sites. All costs incurred by the supplier or related to the agriculture fertilizers kits, including, but not limited to, costs related to the transportation, loading or storage of the agriculture fertilizers kits prior to delivery shall be exclusively borne by the Supplier.
- 300 Agriculture fertilizers kits should be available for inspection at its warehouse prior to delivery and will facilitate such inspection should Mercy Corps decide to proceed with such inspection.

- سيقوم المورد بتوريد وتسليم سلات الاسمدة الزراعية في المواقع المستهدفة في كل من الحسكة والقحطانية.
- سيوفر المورد مواد سلات الاسمدة الزراعية المطلوبة للفحص في المستودع قبل التسليم وسيسهل هذه العملية في حالة طلب ميرسي كور.
- توفير وتوريد 300 سلات اسمدة زراعية ، وستقوم ميرسي كور بالدفع مقابل هذه السلع وفقاً لشروط العقد.



## Scope of Work – Supplying Agriculture Fertilizers kits

- لتأمين الأذونات المطلوبة من السلطات المختصة لمجموعات النقل والمتطلبات اللوجستية الأخرى في هذا المجال (وهذا هو مسؤولية المورد الكاملة).
- سيحتفظ المورد بالملكية ويتحمل جميع مخاطر فقدان سلات الاسمدة زراعية حتى يتم تسليم العناصر إلى ميرسي كور وقبولها.
- سيقوم فريق ميرسي كور الزراعي بإجراء فحص جودة ل سلات الاسمدة الزراعية في مستودعات المزود قبل الاستلام النهائي ، للتأكد من مطابقته للمواصفات المطلوبة.
- يجب أن تلتزم سلات الاسمدة الزراعية بدقة بالمواصفات ،بالإضافة إلى ذلك ، يضمن المورد أن سلات الاسمدة الزراعية سوف تفي بجميع مواصفات الجودة.
- سيقوم المورد بتسليم سلات الاسمدة الزراعية عن طريق تحميلها على شاحنات المورد أو شاحنات المورد المعين في المستودع المخصص للمورد. لن يتم اعتبار مجموعات نظام الري بالرش قد تم تسليمها حتى يتم استلامها إلى مواقع ميرسي كور. يجب أن يضمن المورد المعدات والعمالة الكافية لتحميل وتفريغ سلات الاسمدة الزراعية في الوقت المناسب إلى مواقع ميرسي كور. يتحمل المورد حصرياً جميع التكاليف التي يتكبدها المورد أو تتعلق بسلات الاسمدة الزراعية، بما في ذلك ، على سبيل المثال لا الحصر ، التكاليف المتعلقة بنقل أو تحميل أو تخزين سلات الاسمدة الزراعية قبل التسليم.
- 300 مجموعة من سلات الاسمدة الزراعية يجب أن تكون متاحة للفحص في مستودعاتها قبل التسليم ، وسوف تسهل هذا الفحص إذا قررت ميرسي كور المضي قدماً في هذا الفحص.

### - Items packaging:

The items need to be packaged in a good quality manner, and to be delivered in safe method.

- تغليف المواد:

يجب تغليف العناصر بطريقة جيدة النوعية وتسليمها بطريقة آمنة.

### Timeframe / Schedule:

- The supplier must be able to start supplying and distributing 300 of Agricultural fertilizers kits to Mercy Corps participants after 20 days of signing the contract, and adhere to the work plan shared with him by Mercy Corps.

الإطار الزمني / الجدول الزمني:

- يجب أن يكون المورد قادرًا على البدء في توريد وتوزيع 300 من مجموعات الأسمدة الزراعية للمشاركين في برنامج ميرسي كور بعد 20 يومًا من توقيع العقد ، والالتزام بخطة العمل المشتركة معه من قبل ميرسي كور.