

## **Field Engineer**

### **Terms of Reference (ToR)**

#### **About Horan Foundation**

Horan Foundation (HF) is a non-governmental, non-profit making, national organization. It was established in May 2012 in response to the humanitarian needs resulting from the current situation and the humanitarian crisis in Syria to alleviate the suffering of the Syrian. AHA operates in different sectors, implementing various projects and programs.

#### **Job Details**

##### **Job Summary**

The Field coordinator will work under the direction of the Project manager. S/he will be responsible for supporting the implementation of the Horan's food security project activities. S/he will need to regularly co-ordinate and communicate with Horan's implementing partners and stakeholders in order to ensure an effective, day-to-day, and professional implementation of the program in addition to cooperating with Horans' other departments such as; logistics, media, finance, HR to ensure an appropriate, organized, well planned, and effective implementation.

##### **Duties and Responsibilities**

Ahl Horan Association is looking for a **field engineer** job in Syria.

The objectives of the services of the field engineer are:

- To prepare reports and technical specifications for shelter units as required in the project.
- The provision of supervision services at construction sites in selected project villages.
- to provide support for construction - and coordination activities for project.

##### **The field engineer is expected to undertake the following tasks:**

The field Engineer is responsible, under supervision of field engineer supervisor, for implementing Ahl Horan shelter rehabilitation programming, including site assessments, coordination and consultation with relevant local authorities / stakeholders, development of BOQs, overseeing vendor identification, certifying program deliverables and management of field-level staff. The field Engineer will represent Ahl Horan Association at the field level and

ensure the smooth implementation of quality programming that meets the needs of identified beneficiary community.

1. Participate in community meetings with field staff and other project management unit staff in Ahl Horan Association to assess shelter needs in targeted villages.
2. Provide overall technical assistance to AHA shelter units rehab projects, from their planning to their implementation and monitoring
3. Assess damage / capacity of shelter units
4. Identify works required and prepare designs and cost estimates
5. Supervise work by contractors and/or direct implementation
6. Liaise with shelter ownership and inhabitants to communicate and confirm all project deliverables
7. Responsible to ensure contractors work in compliance with technical specifications and quality standards
8. Monitor and evaluate performance of service providers
9. Ensure all technical inputs and cost estimates related to the construction components are accurate
10. Support the Supply section in all tender exercises for the procurement of construction services
11. Prepare weekly and monthly progress reports and maintain the relevant project records

#### **General Competencies:**

Demonstrates integrity and ethical standards.

Promotes the vision, mission for Ahl Horan Association and partner organizations.

#### **Required Skills and Experience**

The incumbent should possess the following qualifications and experience.

#### **General Qualifications:**

- Bachelors or master's in civil engineering or architecture,
- Excellent command of relevant software applications (word processors, spreadsheets, AutoCAD and similar civil engineering or Arch software etc.)
- INGO experience preferred
- Very good English skills preferred
- Experience with Microsoft Office
- Excellent interpersonal and problem-solving skills, creativity and flexibility

#### **Professional Experience and Qualifications**



- Minimum 3 years of professional experience with practical, hands-on construction supervision experience; 1 year of experience in emergency response or humanitarian relief preferred
- Experience in community mobilization / community monitoring sites, coupled with the ability to address and manage all aspects of monitoring of a construction
- Experience in managing and supervising construction works in the public and private sector
- Excellent and proven experience in dealing with contractors and local partners
- Proven abilities in managing teams, monitoring staff performance, and providing technical support and coaching to field teams
- Prior experience in developing program implementation workplans, data collection and analysis, and program reporting

## مهندس ميداني بنود الاتفاقية

### الواجبات والمسؤوليات

تبحث رابطة أهل حوران عن وظيفة مهندس ميداني في سوريا.

أهداف خدمات المهندس الميداني هي:

- إعداد التقارير والمواصفات الفنية وإصدار جداول الكميات للمأوى كما هو مطلوب في المشروع.
- توفير خدمات الإشراف في مواقع البناء في المناطق المختارة.
- تقديم الدعم لأنشطة الترميم والتنسيق للمشروع.

من المتوقع أن يقوم المهندس الميداني بالمهام التالية:

المهندس الميداني مسؤول تحت إشراف إدارة المهندس الخاص بمتابعة تنسيق المشروع ككل، عن تنفيذ برنامج إعادة تأهيل المأوى في رابطة أهل حوران، بما في ذلك تقييمات الموقع والتنسيق والتشاور مع السلطات المحلية / أصحاب المصلحة المعنيين، وتوضيح جداول الكميات، والإشراف على تحديد هوية المتعاقدين، وإصدار شهادات التسليم وإدارة الموقع والموظفين. سيمثل المهندس الميداني رابطة أهل حوران على المستوى الميداني ويضمن التنفيذ السلس لمناحي الجودة التي تلبي احتياجات المجتمع المستفيد المحدد.

1. المشاركة في اجتماعات المجتمع مع الموظفين الميدانيين وغيرهم من موظفي وحدة إدارة المشروع في جمعية أهل حوران لتقييم احتياجات المأوى في القرى المستهدفة.

2. تقديم الدعم الفني الشامل والتقييم لمشاريع إعادة تأهيل وحدات الإيواء في رابطة أهل حوران، من تخطيطها إلى تنفيذها ومراقبتها

3. تقييم الضرر في وحدات المأوى التي تحتاج صيانة

4. تحديد الأعمال المطلوبة وإعداد التصاميم وتقديرات التكلفة وجداول الكميات

5. الإشراف على العمل من قبل المقاولين

6. التواصل مع مالكي المأوى والسكان وتأكيد جميع نواتج المشروع

7. المهندس أيضاً مسؤول عن ضمان عمل المقاولين في الامتثال للمواصفات الفنية ومعايير الجودة

8. مراقبة وتقييم أداء مقدمي الخدمات والمقاولين

9-التأكد من دقة جميع المدخلات التقنية وتقديرات التكلفة المتعلقة بمكونات البناء، في الوقت المناسب

10. دعم قسم المشتريات في جميع اجراءات المناقصات لتأمين خدمات الترميم

11-إعداد التقارير الشهرية والاسبوعية والشهرية والحفاظ على سجلات المشروع ذات الصلة

## الكفاءات

الالتزام بأعلى معايير النزاهة والمعايير الأخلاقية.  
العمل ضمن إطار الرؤية والرسالة لرابطة أهل حوران.

## المهارات المطلوبة والخبرة

### المؤهلات العامة

- بكالوريوس أو ماجستير في الهندسة المدنية أو الهندسة المعمارية.
- تعامل ممتاز مع التطبيقات البرمجيات ذات الصلة (معالجات النصوص وجداول البيانات، أوتوكاد وما شابهها الهندسة المدنية إلخ)
- مهارات جيدة جدا في اللغة الإنجليزية
- خبرة في العمل مع المنظمات غير الحكومية
- مهارات قيادة الفرق وحل المشكلات والإبداع والمرونة

### الخبرة المهنية والمؤهلات

- خبرة مهنية لا تقل عن 3 سنوات مع خبرة عملية في الإشراف على البناء؛ مع خبرة 1 سنة من الخبرة في الاستجابة لحالات الطوارئ أو الإغاثة الإنسانية
- خبرة في التشبيك والتواصل مع الإدارات المحلية والسكان
- خبرة في الإشراف على أعمال البناء والترميم في القطاعين العام والخاص
- خبرة في التعامل مع المقاولين والشركاء المحليين
- خبرة سابقة في تطوير خطط عمل تنفيذ البرنامج، وجمع البيانات وتحليلها، وإعداد التقارير عن البرنامج