



**Islamic Relief
Sudan**

Date: 21/01 /2026

اسم العطاء: حفر وتركيب بئرين جديدين في ولاية القضارف .

Tender Name: Drilling and installation of 2 New Boreholes in Gedaref State.

Project:	24669
PR #	24670
PR #	24671

Company Name:

اسم الشركة:

Address:

العنوان:

Contact Person:

ممثل الشركة:

Mobile Number:

رقم الموبايل:

Elect email:

البريد الالكتروني:

الإغاثة الإسلامية عبر العالم منظمة تطوعية تعمل في السودان منذ العام 1991 ، تسعى لتخفيف المعاناة عن الفقراء في العالم دون تمييز للجنس أو العقيدة أو الاصل ومنذ بداية عملها في السودان نفذت المنظمة بنجاح العديد من مشاريع التنمية والاعاثة في قطاعات المياه واصحاح البيئة ، الصحة ، التعليم ، سبل العيش ، الطوارئ ودعم الأيتام.

هذا العطاء حفر وتركيب بئرين جديدين في ولاية القضارف .. وفق الشروط المبينة أدناه.

1. الإلتزام بالكميات والأنواع المحددة بجدول المواصفات والكميات المرفق .
2. تقدم نماذج من مواد العطاء حسب المواصفات المطلوبة مرفقة مع كراسة العطاء ويتم مقارنتها مع المواد المستلمة لمن يرسو عليه العطاء ، ترد لمن لم يرسو عليه العطاء .
3. الكميات المطلوبة قد تزيد أو تنقص حسب الأسعار المقدمة والميزانية المتوفرة
4. يتم ملء البيانات في كراسة العطاء فقط ، والأسعار يجب أن تكون شاملة كافة الرسوم سيتم توقيع توريد وتسليم حفر وتركيب بئرين جديدين في ولاية القضارف مع منظمة الإغاثة الإسلامية عبر العالم لمن يرسو عليه العطاء:
- أ. تقديم شهادة خلو طرف من الضرائب والزكاة
- ب. توريد كامل المواد خلال (7) يوما من تاريخ توقيع العقد.
- ج. للمنظمة لجنة فنية لها الحق في رفض المواد غير المطابقة للمواصفات عند الإستلام.
5. فاتورة نهائية مختومة بختم الضرائب بعد تسليم المواد.
9. يتم سداد قيمة العطاء بالجنيه السوداني بشيك عقب إستلام كل الكميات بالمواقع المعنية و في التاريخ المحدد.
10. يرفق المتقدم :

أ. شهادة تسجيل الشركة/إسم العمل

ب. شهادات الخبرة السابقة والرخصة التجارية

ج. اسكرين فورم (يستلم مع كراسة العطاء)

د. صورة من إثبات الشخصية ل مجلس إدارة/مدراء/أصحاب العمل

11. يتم تقديم العطاءات في ظرف مغلق مختوم بالشمع الاحمر يكتب عليه حفر وتركيب بئرين جديدين في ولاية القضارف..ويودع بصندوق العطاءات بالصالة الرئيسية لمكتب المنظمة ببورتسودان حي الخليج او بمكتب المنظمة بولاية القضارف () .

12. الإلتزام بكل ما ورد من شروط أعلاه ، و لا ينظر في العطاءات غير المستوفية للشروط

13. لا يمكن فتح صندوق العطاءات لسحب كراسة العطاء بعد الإيداع وعلي من يرغب في الإنسحاب وضع خطاب يفيد ذلك في صندوق العطاءات

14. المنظمة غير مقيدة بقبول أقل أو أعلى عطاء

للمنظمة الحق في تجزئة العطاء متى تراءى لها ذلك ، كما لها الحق في إلغاء كل أو بعض بنود العطاء .

15. اخر موعد لتسليم العطاءات في 01/02/2026 . الساعة الثالثة ظهرا.

BOQ for Drilling and installation of New Borehole (75 meter) in Al-Agib - Gedaref State

#	Specifications	Unit	Qty.	Unit price	Total price
borehole Drilling a ground water حفر بئر جوفي					
1.1	Drilling in soft soil layers with a diameter of 14 inches. حفر في الطبقات الرخوة بقطر 14 بوصة	M	6		
1.2	Supply and installation of 12-inch, 10-bar UPVC or 5-mm steel pipes مقاس 12 بوصة، 10 بار أو أنابيب UPVC توريد وتركيب أنابيب فولاذية مقاس 5 مم	M	7		
1.3	Vertical drilling in hard layers with a diameter of 10 inches حفر عمودي في الطبقات الصلبة بقطر 10 بوصة	M	65		
1.4	Supply, lowering, and installation of 10-inch casing pipes (ASTM standard). (10 بوصة ASTM توريد وانزال وتركيب مواسير تغليف (كيس))	M	65		
1.5	Supply and installation of 10-inch Johnson screen filter pipes, rated at 40 bar pressure, with 40 mm slots (40×40). توريد وتركيب مواسير فلتر (جونسون 10 بوصة 40 بار وفتحات 40 ملم (40*40)	M	30		
1.6	Well development and cleaning using an air compressor or bucket method. تنمية وتنظيف البئر بواسطة ضاغط الهواء (كمبروسر) او الجردل	JOB	1		
1.7	Installation of a top well cap and construction of a concrete slab around it (120 × 120 × 120 cm). غطاء علوي للبئر وعمل صبة خرسانية حولها (120*120*120 سم)	JOB	1		
1.8	Supply and placement of a gravel backfill (Gravel Pack) size (M4-2), rounded in shape, from the bottom of the screens up to the top. (شكل دائري من M4-2) حجم (Gravel Back حشو خرسانية) اسفل الفلاتر الى أعلى	M3	8		
1.9	Casting a concrete slab around the borehole using a 1:2:4 concrete mix with dimensions (1 × 1 × 0.1 m). عمل صبة خرسانية حول البئر بخرسانة خلطة 1:2:4 (1*1*0.1 م)	JOB	1		
1.10	Conducting a water yield test for the borehole to determine its discharge rate and select the appropriate submersible electric pump.	JOB	1		

	تجربة إنتاج المياه للبئر لمعرفة إنتاجية البئر لإختبار الطلمبة الكهربائية الغاطسة المناسبة .				
1.1 1	Conducting chemical analysis of the water sample to determine its suitability for human consumption. التحليل الكيميائي لعينة المياه لمعرفة صلاحية الماء لشرب الانسان.	JOB	1		
1.1 2	Preparation of a comprehensive technical report including sample descriptions, design and data logging (Logger), production testing, water sample analysis, and geological/biological characterization of subsurface layers. (تجربة loggerتقرير كامل يشمل (وصف العينات، التصميم) الإنتاج ، تحليل عينة المياه , شامل الوصف البيولوجي للطبقات .	JOB	1		
الجملة SUB -TOTAL					
اعمال نظام الضخ Pumping system works					
2.1	Supply and installation of a 2-inch European-made submersible electric pump with a stainless-steel impeller, production capacity of {5–11} m ³ /h, lifting head of 80 m, including a control panel (switchboard) and a 4-core cable of 80 m length, complete with all protections and accessories. The pump shall be supplied after the production test. توريد وتركيب طلمبة كهربائية غاطسة 2 بوصة أوربية الصنع بربشة من الحديد المقاوم للصدأ : الانتاج {5-11} متر مكعب في الساعة وبقوة رفع 80 متر مع مفتاح التشغيل (طلبون) وكابل 4 فرد بطول 80 متر كامل الحمايات و الملحقات . يتم توريد الطلمبة بعد تجربة الانتاج	JOB	1		
2.2	Supply and delivery of 16 mm ² (C4) borehole cable, four-core flat, made of high-quality copper. (أربعة فرد مسطح من C4 توريد وتوصيل كابل ابار 16 ملم) النحاس الجيد	ML	70		
2.3	Supply and installation of 2-inch, 27-bar UPVC pipes, 3 m length each. (طول ASTM توريد مواسير حديد 3 بوصة مقاوم للصدأ) 3 متر (سماكة 5 ملم) مع الجلب سنة كاملة	NO	18		
2.4	Supply and installation of a 2-inch good-quality check valve. توريد وتركيب بلوفة رداخ (بلف راجع) 2 بوصة عينة جيدة	NO	1		
2.5	Supply and installation of a 2-inch good-quality flanged gate valve . توريد وتركيب بلوفة تحكم فلنشات (سكينة) 2 بوصة عينة جيدة	NO	1		

2.6	Supply a 3-inch flanged knife gate valve complete with bolts and rubber gaskets. توريد بلوفة فلنشات 3 بوصة سكينه مع المسامير والريل	NO	1		
2.7	Supply of a 3-inch flanged non-return (check) valve with good specifications, including bolts and rubber gaskets. توريد بلوفة رداخ فلنشات 3 بوصة بمواصفات جيدة مع المسامير والريل	NO	1		
SUB -TOTAL الجملة					
Installation and operation works of the solar power system borehole اعمال تركيب وتشغيل منظومة الطاقة الشمسية					
3.1	Supply and installation of 550-watt solar panels with excellent quality توريد وتركيب ألواح طاقة شمسية سعة (550) وأت ذات جودة ممتازة	NO	32		
3.2	Supply of a 100-amp changeover switch. Switch Over Chane توريد مفتاح قلاب 100 أمبير	NO	1		
3.3	Supply of a 15 HP inverter (65 kW), brand Fedish or Enfed, complete with enclosure box, AC & DC switches, 100 Amp fuses, 1500 Volt rating, and full protection system. توريد انفيرتر 15 حصان 65 كيلو واط ماركة فيدش او انفيد مع وفيوزات 100 أمبير -1500 فولت كامل AC & DC الصندوق ومفاتيح الحماية	NO	1		
3.4	Supply of DC platinum cable, 10 mm, twin (double-core). (مقطع 10 ملم، مزدوج (ثنائي) DC توريد سلك بلاتينيوم تيار مستمر) (النواة).	ML	50		
3.5	Supply and installation of a complete lightning protection system. وريد وتركيب مانع الصواعق كاملة	JOB	1		
3.6	Supply and installation of a solar panel mounting structure using 12-inch I-beams for the foundations, pipes (84) with bracing, casting of foundations with concrete mix ratio 1:2:4, proper welding, and burying the cable underground. توريد وتركيب حامل ألواح من الكمر 12 بوصة للقواعد ومواسير (84) مع الاربطة وصب القواعد بالخرسانة بخلطة 1:2:4 واللحام الجيد مع دفن الكيبل تحت الارض	JOB	1		
3.7	Supply selected fill material and spread it under and around the solar panels.	M3	16		

	توريد ردميات من التربة المختارة وطرحها تحت وحول الواح الطاقة الشمسية			
3.8	<p>Construction of a fence using galvanized gabion wire of 2 mm thickness with 5×5 cm openings, supported by imported 2-inch angle steel of 5 mm thickness, with a total height of 2.5 m and post spacing of 2 m; posts to be cast on concrete foundations of 50×50×60 cm with three longitudinal reinforcement bars of 4 mm diameter, installation of razor/spiral barbed wire on top, construction of a 3 m wide gate made of square steel pipes 4×8 cm with 3 mm thickness, supports made of steel beams 12 cm wide and 6 mm thick with a height of 2.5 m, fabrication and installation of the Islamic Relief organization logo on the gate using heavy imported steel sheet of 5 mm thickness, cut by CNC machine, with proper painting using anti-rust paint for all fence posts and gate, followed by final painting in white and blue, all in accordance with good workmanship practices and the supervising engineer's instructions.</p> <p>عمل سور من سلك القابيون مجلفن 2 مم وبفتحات 5*5 سم و الزوى 2 بوصة 5 ملم مستورد بارتفاع 2.5 متر بابعاد 2 م للقوائم للقواعد تصب على قاعدة خرسانية 50*50*60 سم وثلاثة مدادات من السيخ لينيا(4) وسلك حلزوني أمواس من الاعلى وعمل بوابة عرض 3 امتار من المواسير المربعة 4*8 سمك 3 ملم و الركائز من الكمر 12 سم سمك 6 ملم بارتفاع 2.5 متر مع عمل شعار منظمة الاغاثة الاسلامية على البوابة من من الصاج المستورد الثقيل سمك 5 ملم وعمل الشعار بواسطة ماكينة سي ان سي مع الطلاء الجيد بطلاء مقاوم للصداء لجميع قوائم السور والبوابة ثم الطلاء باللون الابيض والازرق على حسب اصول الصنعة وتوجيهات المهندس المشرف</p>	ML	50	
3.9	<p>Supply and installation of a signboard (3 m height × 1.8 m width) made of heavy imported steel sheet (8 mm thick, high durability). The structural frame shall be made of galvanized pipes (3 inches diameter, 5 mm thick) for the main frame, with a base extension (dastoor) at the end of each pipe fixed into the ground and cast with white concrete mix (1:2:4). The inner frame supporting the steel sheet shall be made of heavy imported rectangular hollow sections (4×8, 5 mm thick). All joints shall be properly welded, and the edges smoothed using a grinding stone to eliminate sharp surfaces. The structure shall be fixed at ground level (0.70 m depth) and supported with 3-inch, 8 mm</p>	NO	1	

steel angles embedded in concrete mix (1:2:4) from both the front and back sides. The braces shall be installed at a height of 2.3 m from the signboard and embedded 70 cm into the ground. The signboard shall be painted with one anti-rust primer coat and three finishing coats. The content and logos shall be clearly hand-painted on both sides with oil-based paint. The cost shall include all excavation, fittings, welding, fixing, transportation to the required sites, and painting works, all as per the supervising engineer's instructions.

توريد وتركيب لافطة (ارتفاع 3 متر x عرض 1.8 متر) مصنوعة من الصاج الثقيل المستورد (سمك 8 مم، شديدة التحمل). يجب أن يكون الهيكل الإنشائي بمواسير مجلفنة (3 بوصة، سمك 5 ملم) للفرم الرئيسي مع عمل دستور في نهاية الماسورة للتثبيت داخل الأرض تصب بخرسانة بيضاء بخلطة 1:2:4، والمواسير المربعة 4*8 مستورد ثقيل سمك 5 ملم للفرم الذي يثبت عليه الصاج، مع اللحام الجيد و مساولة الحواف بواسطة حجر النار لتنعيم السطح وعدم ترك حواف حادة، مثبتة في مستوى الأرض (على عمق 0.70 متر) مدعومًا بزاوية حديدية 3 بوصة 8 مم مثبتة في خليط خرساني بنسبة 1:2:4 من الجهتين الامامية والخلفية الدعامة تكون على ارتفاع 2.3 م في اللافتة الى داخل الارض عمق 70 سم يجب طلاء اللافتة بطبقة أساس مقاومة للصدأ و3 طبقات نهائية. يجب طباعة المحتوى والشعارات بالبوذية بوضوح على كلا الجانبين، تشمل التكلفة (الحفر وجميع التركيبات واللحام والتثبيت والترحيل للمواقع المطلوبة أعمال الطلاء مع حسب توجيهات المهندس المشرف).

Total الجملة	
Total of sub total	
VAT17%	
The Total Amount	

BOQ for Drilling and installation of New Borehole (200 meter) in Abu Al-Najah - Gedaref State					
#	Specifications	Unit	Qty	Unit price	Total price
حفر بئر جوفي باستخدام حفار كومباين Drilling a ground water borehole using a combined drilling rig					

1.1	Drilling through the upper soft formations with a diameter of 18 inches to a depth of 7 meters.	M	7		
	حفر في الطبقات الاولى الرخوة بقطر 18 بوصة حتى عمق 7 امتار				
1.2	Supply, lowering, and installation of 16-inch diameter steel conductor casing with 8 mm thickness.	M	7		
	توريد وانزال وتركيب (كوندكتور) مواسير حماية 16 بوصة حديد 8 ملم				
1.3	Vertical drilling in hard and sedimentary formations from a depth of 7 meters down to 200 meters with a 14-inch diameter.	M	174		
	حفر عمودي في الطبقات الصلبة والرسوبية من عمق 7 امتار وحتى 200 م بقطر 14 بوصة				
1.4	Supply, lowering, and installation of 10-inch casing pipes (ASTM standard).	M	144		
	توريد وانزال وتركيب مواسير تغليف (كيس) (ASTM) 10 بوصة				
1.5	Supply and installation of 10-inch Johnson screen filter pipes, rated at 40 bar pressure, with 40 mm slots (40×40).	M	46		
	توريد وتركيب مواسير فلتر (جونسون 10 بوصة 40 بار وفتحات 40 ملم (40*40)				
1.6	Development and cleaning of the borehole through backwashing, followed by air-lift cleaning using an air compressor.	JOB	1		
	تنمية وتنظيف البئر عبر الغسيل الراجع ومن ثم النظافة بواسطة ضاغط الهواء (كمبروسر)				
1.7	Installation of upper and lower well caps	JOB	1		
	عمل غطاء علوي وسفلي للبئر				
1.8	Supply and placement of a gravel backfill (Gravel Pack) size (M4-2), rounded in shape,	M3	8		

	from the bottom of the screens up to the top.				
	حشوة خرسانية (Gravel Back) حجم (M4-2) شكل دائري من اسفل الفلاتر الى أعلى				
1.9	Casting a concrete slab around the borehole using a 1:2:4 concrete mix with dimensions (1 × 1 × 0.1 m).	JOB	1		
	عمل صبة خرسانية حول البئر بخرسانة خلطة 1:2:4 (1*1*0.1 م)				
1.10	Conducting a water yield test for the borehole to determine its discharge rate and select the appropriate submersible electric pump.	JOB	1		
	تجربة إنتاج المياه للبئر لمعرفة إنتاجية البئر لإختيار الطلمبة الكهربائية الغاطسة المناسبة .				
1.11	Conducting chemical analysis of the water sample to determine its suitability for human consumption.	JOB	1		
	التحليل الكيميائي لعينة المياه لمعرفة صلاحية الماء لشرب الانسان.				
1.12	Preparation of a comprehensive technical report including sample descriptions, design and data logging (Logger), production testing, water sample analysis, and geological/biological characterization of subsurface layers.	JOB	1		
	تقرير كامل يشمل (وصف العينات، التصميم (logger) تجربة الانتاج ، تحليل عينة المياه , شامل الوصف البيولوجي للطبقات .				
Pumping system works اعمال نظام الضخ					

2.1	<p>Supply of a 3-inch submersible electric pump powered by solar energy, European-made, with a production capacity of 15–20 cubic meters per hour and a total dynamic head of 180–200 meters, equipped with stainless steel impellers, including a complete control panel (switchboard) with full protection systems.</p> <p>توريد طلمبة كهربائية غاطسة تعمل بالطاقة الشمسية اوروبية الصنع إنتاجية (15-20) متر مكعب في الساعة بقوة رفع (180_ 200) متر رأسي بريش من الحديد المقاوم للصدأ (stainless steel) مع مفتاح تشغيل (طبلمون) كامل الحماية.</p>	NO	1		
2.2	<p>Supply of 3-inch ASTM corrosion-resistant pipes, 3-meter length, 5-mm thickness, with threaded couplings; one-year warranty</p> <p>توريد مواسير حديد 3 بوصة مقاوم للصدأ (ASTM) طول 3 متر (سماكة 5 ملم) مع الجلب سنة كاملة</p>	NO	43		
2.3	<p>Supply and delivery of 16 mm² (C4) borehole cable, four-core flat, made of high-quality copper.</p> <p>توريد وتوصيل كيبيل ابار 16 ملم (C4) أربعة فرد مسطح من النحاس الجيد</p>	ML	160		
2.4	<p>Supply and delivery of 2.5 mm² high-quality copper wire.</p> <p>توريد وتوصيل سلك 2.5 ملم نحاس جودة عالية</p>	roll	2		
2.5	<p>Supply of materials and fabrication of a complete 3-inch standpipe, including a 3-inch flanged valve, a flanged non-return (check) valve, and a water meter with all accessories.</p>	JOB	1		

	توريد مواد وتصنيع قائم كامل 3 بوصة مع بلف 3 بوصة فلنشات و بلف رداخ فلنشات و عداد مياه بكامل الملحقات				
2.6	Supply a 3-inch flanged knife gate valve complete with bolts and rubber gaskets.	NO	1		
	توريد بلوفة فلنشات 3 بوصة سكينه مع المسامير والربل				
2.7	Supply of a 3-inch flanged non-return (check) valve with good specifications, including bolts and rubber gaskets.	NO	1		
	توريد بلوفة رداخ فلنشات 3 بوصة بمواصفات جيدة مع المسامير والربل				
الجملة SUB -TOTAL					
اعمال تركيب وتشغيل منظومة الطاقة الشمسية Installation and operation works of the solar power system					
3.1	Supply and installation of 550-watt solar panels with excellent quality	NO	32		
	توريد وتركيب ألواح طاقة شمسية سعة (550) وأت ذات جودة ممتازة				
3.2	Supply of a 100-amp changeover switch.	NO	1		
	توريد مفتاح قلاب 100 أمبير Switch Over Chane				
3.3	Supply of a 15 HP inverter (65 kW), brand Fedish or Enfed, complete with enclosure box, AC & DC switches, 100 Amp fuses, 1500 Volt rating, and full protection system.	NO	1		
	توريد انفيرتر 15 حصان 65 كيلو واط ماركة فيدش او انفيد مع الصندوق ومفاتيح AC & DC وفيوزات 100 أمبير - 1500 فولت كامل الحماية				
3.4	Supply of DC platinum cable, 10 mm, twin (double-core).	ML	50		
	توريد سلك بلاتينيوم تيار مستمر (DC) مقطع 10 ملم، مزدوج (ثنائي النواة).				

3.5	Supply and installation of a complete lightning protection system. وريد وتركيب مانع الصواعق كاملة	JOB	1		
3.6	Supply and installation of a solar panel mounting structure using 12-inch I-beams for the foundations, pipes (84) with bracing, casting of foundations with concrete mix ratio 1:2:4, proper welding, and burying the cable underground. توريد وتركيب حامل ألواح من الكمر 12 بوصة للقواعد ومواسير (84) مع الأريطة وصب القواعد بالخرسانة بخلطة 1:2:4 واللحام الجيد مع دفن الكيبل تحت الأرض	JOB	1		
3.7	Supply selected fill material and spread it under and around the solar panels. توريد ردميات من التربة المختارة وطرحها تحت وحول ألواح الطاقة الشمسية	M3	16		
3.8	Construction of a fence using galvanized gabion wire of 2 mm thickness with 5×5 cm openings, supported by imported 2-inch angle steel of 5 mm thickness, with a total height of 2.5 m and post spacing of 2 m; posts to be cast on concrete foundations of 50×50×60 cm with three longitudinal reinforcement bars of 4 mm diameter, installation of razor/spiral barbed wire on top, construction of a 3 m wide gate made of square steel pipes 4×8 cm with 3 mm thickness, supports made of steel beams 12 cm wide and 6 mm thick with a height of 2.5 m, fabrication and installation of the Islamic Relief organization logo on the gate using heavy imported steel sheet of 5 mm thickness, cut by CNC machine, with proper painting using anti-rust paint for all fence posts and gate, followed by final painting in white and blue, all in accordance with good	ML	50		

	workmanship practices and the supervising engineer's instructions.				
	<p>عمل سور من سلك القابيون مجلفن 2 مم وبفتحات 5*5 سم و الزوى 2 بوصة 5 ملم مستورد بارتفاع 2.5 متر بابعاد 2 م للقوائم للقواعد تصب على قاعدة خرسانية 60*50*50 سم وثلاثة مدادات من السيخ لينيا (4) وسلك حلزوني أمواس من الاعلى وعمل بوابة عرض 3 امتار من المواسير المربعة 4*8 سمك 3 ملم و الركائز من الكمر 12 سم سمك 6 ملم بارتفاع 2.5 متر مع عمل شعار منظمة الاغاثة الاسلامية على البوابة من من الصاج المستورد الثقيل سمك 5 ملم وعمل الشعار بواسطة ماكينة سي ان سي مع الطلاء الجيد بطلاء مقاوم للصداء لجميع قوائم السور والبوابة ثم الطلاء باللون الابيض والازرق على حسب اصول الصناعة وتوجيهات المهندس المشرف</p>				
3.9	<p>Supply and installation of a signboard (3 m height × 1.8 m width) made of heavy imported steel sheet (8 mm thick, high durability). The structural frame shall be made of galvanized pipes (3 inches diameter, 5 mm thick) for the main frame, with a base extension (dastoor) at the end of each pipe fixed into the ground and cast with white concrete mix (1:2:4). The inner frame supporting the steel sheet shall be made of heavy imported rectangular hollow sections (4×8, 5 mm thick). All joints shall be properly welded, and the edges smoothed using a grinding stone to eliminate sharp surfaces. The structure shall be fixed at ground level (0.70 m depth) and supported with 3-inch, 8 mm steel angles embedded in concrete mix (1:2:4) from both the front and back sides. The braces shall be installed at a height of 2.3 m from the signboard and embedded 70 cm into the ground. The signboard shall be painted with one anti-rust primer coat and three finishing coats. The content and logos shall be clearly hand-painted on both sides with oil-based paint. The</p>	NO	1		

cost shall include all excavation, fittings, welding, fixing, transportation to the required sites, and painting works, all as per the supervising engineer's instructions.

توريد وتركيب لافطة (ارتفاع 3 متر × عرض 1.8 متر) مصنوعة من الصاج الثقيل المستورد (سمك 8 مم، شديدة التحمل). يجب أن يكون الهيكل الإنشائي بمواسير مجلفنة (3 بوصة، سمك 5 ملم) للفريم الرئيسي مع عمل دستور في نهاية الماسورة للتثبيت داخل الأرض تصب بخرسانة بيضاء بخلطة 1:2:4، والمواسير المربعة 4*8 مستورد ثقيل سمك 5 ملم للفريم الذي يثبت عليه الصاج، مع اللحام الجيد و مساولة الحواف بواسطة حجر النار لتنعيم السطح وعدم ترك حواف حادة، مثبتة في مستوى الأرض (على عمق 0.70 متر) مدعوماً بزاوية حديدية 3 بوصة 8 مم مثبتة في خليط خرساني بنسبة 1:2:4 من الجهتين الامامية والخلفية الدعامة تكون على ارتفاع 2.3 م في اللافتة الى داخل الارض عمق 70 سم يجب طلاء اللافتة بطبقة أساس مقاومة للصدأ و3 طبقات نهائية. يجب طباعة المحتوى والشعارات بالبوذية بوضوح على كلا الجانبين، تشمل التكلفة (الحفر وجميع التركيبات واللحام والتثبيت والترحيل للمواقع المطلوبة أعمال الطلاء مع حسب توجيهات المهندس المشرف).

Total of sub total

VAT17%

The Total Amount

Total Amount in words _____

Company Name _____

Authorized person Name _____

Signature & Stamp: _____