



**Islamic Relief
Sudan**

Date: 14 /09/2026

Tender Name: - Rehabilitation of three water yards for Hilt Amin – Al Tirab – Mohager Al Hosh in South Aljazeera locality in Al Jazeera State.

اسم العطاء: تأهيل ثلاثة محطات مياه لمحطات حلة أمين – التيراب – مهاجر الحوش بمحلية جنوب الجزيرة بولاية الجزيرة.

Project: Islamic Relief- Canada

PR # 25264

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 والإغاثة في قطاعات المياه وإصحاح البيئة ، الصحة ، التعليم ، سبل العيش ، الطوارئ ودعم الأيتام. هذا العطاء لتأهيل ثلاث محطات مياه محلية جنوب الجزيرة - ولاية الجزيرة وفق الشروط المبينة أدناه.

1. الالتزام بالكميات والأنواع المحددة بجدول المواصفات والكميات المرفق.
2. تقديم نماذج (عينات) من مواد التأهيل حسب المواصفات المطلوبة مرفقة مع كراسة العطاء ويتم مقارنتها مع المواد التي تم استخدامها لتأهيل المساحتين لمن يرسو عليه العطاء ، ترد لمن لم يرسو عليه العطاء.
3. الكميات المطلوبة قد تزيد أو تنقص حسب الأسعار المقدمة والميزانية المتوفرة
4. يجب أن تكون الشركات المتقدمة مسجلة لدى المسجل التجاري (مع إرفاق صورة من السجل التجاري)، وكذلك مسجلة في مجلس تنظيم مقاولي الأعمال الهندسية (مع إرفاق صورة من التسجيل).
5. تقديم شيك ضمان بنسبة 2% من قيمة العطاء (ضمان العطاء) بواسطة خطاب ضمان مصرفي أو شيك معتمد برسم السيد/ مدير منظمة الإغاثة الإسلامية عبر العالم، ويكمل إلى 10% (ضمان حسن التنفيذ) لمن يرسو عليه العطاء، ويُرد لمن لا يرسو عليه العطاء.
6. توضيح الأعمال السابقة في مجال المقاولات، مع بيان الأعمال المنفذة أو التي تحت التنفيذ.
7. توضيح المقدرة المالية بموجب شهادة من بنك معتمد للعام 2026م.
8. على الشركات المتقدمة للعطاء القيام بزيارة ميدانية للموقع/المواقع.
9. تُصرف المستحقات وفق الأعمال المنجزة المعتمدة من الاستشاري/المهندس والمصادق عليها من منظمة الإغاثة الإسلامية.
10. يتم ملء البيانات في كراسة العطاء فقط ، والأسعار يجب أن تكون شاملة كافة الرسوم سيتم توقيع عقد تأهيل محطات مياه حلة أمين - التيراب - مهاجر الحوش بمحلية جنوب الجزيرة - مكتب مدني - ولاية الجزيرة مع منظمة الإغاثة الإسلامية عبر العالم لمن يرسو عليه العطاء:
- أ. تقديم شهادة خلو طرف من الضرائب والزكاة
- ب. يجب تقديم تفويض بتحصيل ضريبة القيمة المضافة 17% من ديوان الضرائب ان وجدت وإلا لن يتم دفعها للتأهيل .
- ج. تسليم المواقع والانتهاء من التأهيل خلال (30) يوما من تاريخ توقيع العقد.
- د. صلاحية الاسعار 20 يوم من تاريخ قفل العطاء
- هـ. للمنظمة لجنة فنية لها الحق في رفض المواد غير المطابقة للمواصفات عند إكمال التأهيل.
- و. تقديم شهادة الدفعة القانونية سارية.
11. فاتورة نهائية مختومة بختم الضرائب بعد تسليم المحطات.

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 لمجلس إدارة/مدراء/أصحاب العمل
11. يتم تقديم العطاءات في ظرف مغلق مختوم بالشمع الأحمر يكتب عليه (عطاء تأهيل محطات مياه حلة أمين – التيراب – مهاجر الحوش بمحلية جنوب الجزيرة, ويودع بصندوق العطاءات مكتب المنظمة بولاية الخرطوم الطائف عبيد ختم جوار صالة الاحلام أو بمكتب ولاية الجزيرة مدني حي الواحة جوار سينما الزمالك او بأي من مكاتب الاغاثة الاسلامية عبر ولايات السودان .
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
15. للمنظمة الحق في تجزئة العطاء متى تراءى لها ذلك ، كما لها الحق في إلغاء كل أو بعض بنود العطاء .
16. اخر موعد لتسليم العطاءات يوم 2026/09/20 م الساعة الثالثة ظهرا.

1. BOQ for rehabilitation of Hilt Amin water yard in Aljazeera state

جدول الكميات لإعادة تأهيل محطة حلة أمين (جنوب الجزيرة)

#	Description	Unit	Qty	Unit Price in SDG	Total price SDG
	Mobilization and site clean التجهيز ونظافة الموقع				
1	Mobilization of equipment, personnel and construction material, the item is inclusive of site clearing and leveling. يشمل هذا البند تعبئة المعدات والأفراد ومواد البناء، بالإضافة إلى تنظيف الموقع وتسويته.	Lumsum	1		
2	Provide and installation of inverter motor 11kw, 380v. Output power 11kw,(parallel system), Absolute DC input voltage between (380-415v), output wave pure sine wave rated output voltage 380v/3ph AC output frequencyn50-60 Hz working efficiency 98% harmonic distortion is less than 3% . warranty after installation should be for 5 years at least for the inverters. توفير وتركيب انفيرتر بقوة 11 كيلوواط، 380 فولت. قدرة الخرج 11 كيلوواط (نظام متوازي)، جهد دخل التيار المستمر المطلق بين 380 و 415 فولت، موجة الخرج موجة جيبية نقية، جهد الخرج المقنن 380 فولت/3 فاز، تردد خرج التيار المتردد 50-60 هرتز، كفاءة التشغيل 98%، التشوه التوافقي أقل من 3%. الضمان بعد التركيب لمدة 5 سنوات على الأقل للعواكس.	PCS	1		
3	Supply and installation of solar panel equivalent to Jinko 550 watt, power output (w) 590w cell type: mono-or poly crystalline, operating by temperature ranges between -10 c & +85 c., module efficiency shall be at least 19%. The pv module frame should be made from anodized aluminum. the photovoltaic modules should be manufactured not before 2025. the warranty for module defects after installation should be at least 20 years. the awarded proposer shall provide a manufacturer's power guarantee for all pv modules that will be	PCS	20		

	installed with their serial numbers, which guarantees that the loss of the output is not more than 10% during the first 10 years and up to 20% in total after 25 years. توريد وتركيب ألواح شمسية تعادل قدرة جينكو 550 واط، بقدرة خرج 590 واط، من نوع الخلايا أحادية أو متعددة البلورات، ضمن نطاق درجة حرارة تشغيل يتراوح بين -10 درجة مئوية و+85 درجة مئوية، بكفاءة لا تقل عن 19%. يجب أن يكون إطار الألواح الشمسية مصنوعاً من الألومنيوم المؤكسد. يجب ألا تُصنع الألواح الشمسية قبل عام 2025. يجب أن يكون ضمان عيوب الألواح بعد التركيب 20 عاماً على الأقل. يجب على مقدم العرض الفائز تقديم ضمان طاقة من الشركة المصنعة لجميع الألواح الشمسية التي سيتم تركيبها، مع ذكر أرقامها التسلسلية، يضمن ألا تتجاوز نسبة فقدان الطاقة 10% خلال السنوات العشر الأولى، و20% كحد أقصى بعد 25 عاماً.				
4	Provide and installation of submerisble pump with long cable 7.5kw, 380v, H=70-90 m, Q=30 m3, @=3" equipped all necessary junctions. توريد وتركيب مضخة غاطسة بكابل طويل 7.5 كيلو وات، 380 فولت، الارتفاع = 70-90 م، Q = 30 م³، @ = 3 بوصة مجهزة بجميع الوصلات اللازمة.	PCS	1		
5	Supply and install MC4 male and female junctions توريد وتركيب وصلات MC4 ذكر وأنثى	PCS	4		
6	Supply and install Electric cable DC 6mm. توريد وتركيب كابل كهربائي تيار مستمر 6 مم.	ML	80		
7	Supply and installation of protection box with suction DC fan with fuse 1000v, 100Amp, size 40cm*60cm. توريد وتركيب صندوق حماية مزود بمروحة شفط تعمل بالتيار المستمر مع فيوز 1000 فولت، 100 أمبير، بحجم 40 سم × 60 سم.	BOX	1		
8	Supply and installation of change over switch 100Amp, equvelent to Germany or India mark. توريد وتركيب مفتاح تحويل 100 أمبير، يعادل العلامة التجارية الألمانية أو الهندية.	BOX	1		
9	Supply and installation of control panel with contactor ,overload 20Amp, Circuit Breaker three phase AC 36Amp	BOX	1		

	توريد وتركيب لوحة تحكم مزودة بموصل، وقاطع دائرة كهربائية ثلاثي الأطوار تيار متردد 36 أمبير، وقاطع حماية من الحمل الزائد 20 أمبير.				
10	Supply and installation of stand for solar panel, manufacture and assembly of steel solar panel holder for 20 panel, It must be painted against rust and then painted purple توريد وتركيب حامل للألواح الشمسية، وتصنيع وتجميع حامل فولاذي للألواح الشمسية يتسع لـ 20 لوحًا، ويجب طلاؤه بمادة مقاومة للصدأ ثم طلاؤه باللون الأرجواني.	Lumsum	1		
11	Supply and installation of DC junction Box 1 with circuit breaker 100 Amp. توريد وتركيب صندوق توصيل التيار المستمر رقم 1 مع قاطع دائرة كهربائية 100 أمبير.	BOX	1		
12	Supply and installation of a signboard (3 m height x 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 (4x8, 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 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 لافتة (ارتفاع 3 متر × عرض 1.8 متر) مصنوعة من الصاج الثقيل المستورد (سمك 8 مم، شديدة التحمل). يجب أن يكون الهيكل الإنشائي بمواسير مجلفنة	PCS	1		

	(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) مدعومًا بزاوية حديدية 3 بوصة 8 مم مثبتة في خليط خرساني بنسبة 1:2:4 من الجهتين الامامية والخلفية الدعامية تكون على ارتفاع 2.3 م في اللافطة الى داخل الارض عمق 70 سم يجب طلاء اللافطة بطبقة أساس مقاومة للصدأ و 3 طبقات نهائية . يجب طباعة المحتوى والشعارات بالبوهية بوضوح على كلا الجانبين، تشمل التكلفة (الحفر وجميع التركيبات واللحام والتثبيت والترحيل للمواقع المطلوبة أعمال الطلاء مع حسب توجيهات المهندس المشرف).				
	Fence with dimensions 20m x 20m سور بأبعاد 20م × 20م				
13	Supply material (cement, red bricks, and sand ,and carry out trench foundation 0.5widths *0.5 depth, and 0.7m height using cement mortar 1:6, and ensure all civil work and engineering specifications well applied. توفير المواد (الأسمنت والطوب الأحمر والرمل)، وتنفيذ أساسات الخندق بعرض 0.5 متر وعمق 0.5 متر وارتفاع 0.7 متر باستخدام مونة أسمنتية بنسبة 1:6، والتأكد من تطبيق جميع مواصفات الأعمال المدنية والهندسية بشكل جيد.	m2	60		
14	Supply construction materials (fence wire 2mm thickness, Height 180cm , length 75m , heavy angular iron 3*3 mm columns, cement ,concrete, sand, iron bar 12mm, tie wire, painting, and installation of water yard fencing 20m long *20m wide. Supply excavate, and fix the chain-link fence. Supports are from heavy angular of 3mm thickness and height not less than 1.8m above ground, fixed in plain concrete (1:2:4) footing size (0.40m *0.40m *0.50m). Supports at the corners are from 4" heavy angular. 3mm Gl Chain-link is fixed on the supports and tightened with steel wire (2mm) at each 0.50m and diagonally between supports. Two 12mm steel bar are to be provided at the top and bottom of the fence. Struct are to be made	ML	150		

	of 2 1/2" steel angles, each 2m, and at corners. The price is inclusive of applying anti-rust paint to the fence posts. توريد مواد البناء (سلك سياج سمك 2 مم ارتفاع 180 سم طول 75 م حديد زاوي ثقيل أعمدة 3*3 مم أسمنت وخرسانة ورمل وقضيب حديد 12 مم وسلك ربط ودهان وتركيب سياج ساحة مياه طول 20 م * عرض 20 م. توريد حفر وتثبيت سياج السلسلة. الدعامات من زاوي ثقيل سمك 3 مم وارتفاع لا يقل عن 1.8 م فوق سطح الأرض، مثبت في الخرسانة العادية (1:2:4) حجم القاعدة (0.40 م * 0.40 م * 0.50 م). الدعامات في الزوايا من زاوية ثقيلة 4 بوصة. يتم تثبيت وصلة سلسلة GI 3 مم على الدعامات ويتم إحكام ربطها بسلك فولاذي (2 مم) عند كل 0.50 م وبشكل قطري بين الدعامات. يجب توفير قضيبين فولاذيين 12 مم في أعلى وأسفل السياج. يجب أن يكون الهيكل مصنوعاً من زوايا فولاذية مقاس 2 2/1 بوصة، كل منها 2 متر، وفي الزوايا. ويشمل السعر وضع طلاء مضاد للصدأ على أعمدة السياج.				
	Borehole requirements متطلبات البئر				
15	Supply of borehole cover - cylinder Shape in dimension 40*50*40cm for metallic sheet_3mm thickness. توريد غطاء بئر - شكل أسطواني بأبعاد 40*50*40 سم للصفائح المعدنية بسمك 3 مم.	PCS	1		
16	Supply of 3 inch galvanized iron (GI) elbow, heavy duty, threaded ends, suitable for installation at the head of the borehole to connect rising pipe to delivery line. توريد وصلات حديد مجلفن (GI) مقاس 3 بوصات، شديدة التحمل، ذات نهايات ملولبة، مناسبة للتركيب في رأس البئر لتوصيل الأنبوب الصاعد بخط التوصيل.	PCS	2		
17	Supply of 3 inch galvanized iron (gl) pipe, PN 16, medium class, threaded ends, suitable for connection to borehole head wlpow for distribution line, conforming to indian standard. Length not less than 3 meters توريد أنابيب حديد مجلفن (GL) بقطر 3 بوصات، ضغط اسمي 16، فئة متوسطة، أطراف ملولبة، مناسبة للتوصيل برأس بئر المياه لخط التوزيع، مطابقة للمواصفات القياسية الهندية. طول لا يقل عن 3 أمتار	PCS	2		
18	Supply of rising pipe UPVC material, pressure rating 21-27 bar, 3inch diameter, 3	PCS	16		

	meter length, suitable for borehole installation and connection to pump assembly, conforming to indian standard. With stainless steel coupling توريد أنابيب صاعدة من مادة UPVC، بضغط تشغيل يتراوح بين 21 و 27 بار، وقطر 3 بوصات، وطول 3 أمتار، مناسبة للتركيب في الآبار وتوصيلها بمضخات المياه، مطابقة للمواصفات القياسية الهندية. مزودة بوصلة من الفولاذ المقاوم للصدأ.				
19	Supply of 3-inch Cast Iron Non-Return Valve (NRV), PN16 with brass/stainless steel internal parts, suitable for water supply and pump discharge systems, complete with flanged connections, gaskets, bolts, nuts, fitting. توريد صمام عدم الرجوع (NRV) من الحديد الزهر مقاس 3 بوصات، PN16 مع أجزاء داخلية من النحاس/الفولاذ المقاوم للصدأ، مناسب لأنظمة إمداد المياه وأنظمة تصريف المضخات، كامل مع وصلات ذات حواف، وحشيات، ومسامير، وصواميل، وتركيبات.	PCS	1		
	Sub total				
	Vat 17%				
	Total for Items Sub + Vat 17%				

2. BOQ for rehabilitation of Al-Tairab water yard in Aljazeera state

جدول الكميات لإعادة تأهيل محطة التيراب (جنوب الجزيرة)

#	Description	Unit	Qty	Unit Price in SDG	Total price SDG
1	Supply and installation of a 3-inch diameter submersible electric pump with a capacity of 45 m ³ /hr., a power rating of 7.5 kW (10 HP), and a lift head of 64 meters; European or Indian origin. توريد وتركيب طلمبة كهربائية غاطسة بقطر (3) بوصة ذات انتاجية (45m ³ /hr.) وقدرة (7.5kw & 10Hp) وعمود رفع (64) متر اوروبية او هندية المنشأ.	Job	1		
2	Supply and installation of Electrical Cable (16 mm) Type C4 flat electrical cable composed of four high-quality copper conductors. توريد وتركيب كابل 16 ملم (C4) أربعة فرد مسطح من النحاس الجيد .	Meter	100		
3	Supply and installation of flanged gate valve 3inch with iron or brass wedge, the cost include all necessary fittings. توريد وتركيب بلوفة فلنشات 3 بوصة سكينه (قلب حديد أو نحاس) السعر شامل كل الملحقات.	Gate valve	1		
4	Supply and installation of flanged pressure relief valve 3inch the cost include all necessary fittings. توريد وتركيب بلوفة رداخ فلنشات 3 بوصة عينة جيدة السعر شامل كل الملحقات .	Pressure valve	1		
5	Supply and installation of a solar power system (7.5kW & 10HP), with a well depth of 150 feet, complete with all necessary accessories, according to the required specifications. توريد وتركيب منظومة طاقة شمسية (7.5kw & 10Hp) عمق انزال (150) قدم كاملة بملحقاتها حسب المواصفات المطلوبة.	System	1		
6	Supply and installation of a complete electrical control and protection panel. توريد وتركيب طبلون حماية وتشغيل كهربائي مكتمل.	PCs	1		

7	Supply and installation of a manual toggle switch (100A/4-pole), either German or Indian brand. توريد وتركيب مفتاح قلاب يدوي (100A\4pole) الماني او هندي.	PCs	1		
8	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 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 لافتة (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 الارض 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) مدعومًا بزاوية حديدية 3 بوصة 8 مم	Job	1		

	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 بالبوهية بوضوح على كلا الجانبين، تشمل التكلفة (الحفر وجميع التركيبات واللحام والتثبيت والترحيل للمواقع المطلوبة أعمال الطلاء مع حسب توجيهات المهندس المشرف).				
				Sub total	
				Vat 17%	
				Total for Items Sub + Vat 17%	

3. BOQ for rehabilitation of Mohager Al-Hosh water yard in Aljazeera state
جدول الكميات لإعادة تأهيل محطة مهاجر الحوش (جنوب الجزيرة)

#	Description	Unit	Qty	Unit Price in SDG	Total price SDG
1	Supply and installation of a 3-inch diameter submersible electric pump with a capacity of 45 m ³ /hr., a power rating of 7.5 kW (10 HP), and a lift head of 64 meters; European or Indian origin. توريد وتركيب طلمبة كهربائية غاطسة بقطر (3) بوصة ذات انتاجية (45m ³ /hr.) وقدره (7.5kw & 10Hp) وعمود رفع (64) متر اوروبية او هندية المنشأ.	Job	1		
2	Supply and installation of Electrical Cable (16 mm) Type C4 flat electrical cable composed of four high-quality copper conductors. توريد وتركيب كابل 16 ملم (C4) أربعة فرد مسطح من النحاس الجيد .	Meter	100		
3	Supply and installation of flanged gate valve 3inch with iron or brass wedge, the cost include all necessary fittings. توريد وتركيب بلوفة فلنشات 3 بوصة سكينه 5(قلب حديد أو نحاس) السعر شامل كل الملحقات.	Gate valve	1		
4	Supply and installation of flanged pressure relief valve 3inch the cost include all necessary fittings. توريد وتركيب بلوفة رداخ فلنشات 3 بوصة عينة جيدة السعر شامل كل الملحقات .	Pressure valve	1		
5	Supply and installation of a solar power system (7.5kW & 10HP), with a well depth of 150 feet, complete with all necessary accessories, according to the required specifications. توريد وتركيب منظومة طاقة شمسية (7.5kw & 10Hp) عمق انزال (150) قدم كاملة بملحقاتها حسب المواصفات المطلوبة.	System	1		
6	Supply and installation of a complete electrical control and protection panel. توريد وتركيب طبلون حماية وتشغيل كهربائي مكتمل.	PCs	1		

7	Supply and installation of a manual toggle switch (100A/4-pole), either German or Indian brand. توريد وتركيب مفتاح قلاب يدوي (100A\4pole) الماني او هندي.	PCs	1		
8	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 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 لافتة (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 الارض 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) مدعومًا بزاوية حديدية 3 بوصة 8 مم	Job	1		

	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 بالبوهية بوضوح على كلا الجانبين، تشمل التكلفة (الحفر وجميع التركيبات واللحام والتثبيت والترحيل للمواقع المطلوبة أعمال الطلاء مع حسب توجيهات المهندس المشرف).				
				Sub total	
				Vat 17%	
				Total for Items Sub + Vat 17%	
				Total of three water yards (Hilt Amin + AlHosh + Tairab)	

Total Amount in words:

Authorizes name:

Address / Tel:

Duration of delivery:.....

Signature and Stamp: