



**Islamic Relief  
Sudan**

**Date: 22/5 /2025**

اسم العطاء : عطاء توريد نظام طاقة شمسية لمركز صحي الختمية بمحلية الدمازين ومركز صحي القريب بمحلية  
قيسان.

Tender Name: Tender of Provision of Solar System For PHCs in Damazine & Geissan

Project: Islamic Relief IRC -11-5- -2025

**PR# 20737**

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 عطاء توريد نظام طاقة شمسية لمركز صحي الختمية بمحلية الدمازين ومركز صحي القريب بمحلية قيسان. وفق الشروط المبينة أدناه.

1. الإلتزام بالكميات والأنواع المحددة بجدول المواصفات والكميات المرفق .
  2. الكميات المطلوبة قد تزيد أو تنقص حسب الأسعار المقدمة والميزانية المتوفرة
  3. يتم ملء البيانات في كراسة العطاء فقط ، والأسعار يجب أن تكون شاملة كافة الرسوم
- سيتم توقيع عقد توريد نظام طاقة شمسية لمركز صحي الختمية بمحلية الدمازين ومركز صحي القريب بمحلية قيسان. مع منظمة الإغاثة الإسلامية عبر العالم لمن يرسو عليه العطاء:
- أ. تقديم شهادة خلو طرف من الضرائب والزكاة
  - ب. توريد كامل المواد خلال (10) يوما من تاريخ توقيع العقد.
  - ج. للمنظمة لجنة فنية لها الحق في رفض المواد غير المطابقة للمواصفات عند الإستلام.
  4. 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. على من يرسو عليه العطاء توريد شيك معتمد بقيمة 10% من اجمالي قيمة العطاء قبل توقيع العقد
  11. 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
  12. يتم تقديم العطاءات في ظرف مغلق مختوم بالشمع الاحمر يكتب عليه ( عطاء توريد نظام طاقة شمسية لمركز صحي الختمية بمحلية الدمازين ومركز صحي القريب بمحلية قيسان بالنيل الازرق ويودع بصندوق العطاءات بمكتب المنظمة بولاية النيل الازرق
  13. الإلتزام بكل ما ورد من شروط أعلاه ، و لا ينظر في العطاءات غير المستوفية للشروط
  14. لا يمكن فتح صندوق العطاءات لسحب كراسة العطاء بعد الإيداع وعلي من يرغب في الإنسحاب وضع خطاب يفيد ذلك في صندوق العطاءات
  15. 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 .
  16. اخر موعد لتسليم العطاءات في يوم. 31/05/2025 الساعة الثالثة ظهر

1/ مركز صحي الختمية بمحلية الدمازين ومركز صحي القريب بمحلية قيسان

الجملة	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	المواصفات	البند
اعمال الطاقة الشمسية					
تتم أعمال الطاقة الشمسية حسب المواصفات الفنية العامة والمطابقة للمواصفات السودانية او السعودية لكل من الخلايا الشمسية ، البطاريات ، المحول ، المفتاح القلاب ، الكيبيل و حوامل البطاريات والخلايا السعر يشمل توريد المواد اللازمة لانجاز العمل					
الجملة (1)					

#	Item	Specification	QTY	Unit price SDG	Cost SDG						
1		<b>Inverter 6KW/48</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Battery Voltage: 48VDC.</li> <li>Battery Type: Lithium/Lead-Acid.</li> <li>Rated Power: 6000VA/6000W.</li> <li>Parallel Capability: Yes, 8 units maximum.</li> <li>Surge Power: 12000VA.</li> <li>Waveform: Pure Sine Wave.</li> <li>Transfer Time: 10ms typical, 20ms Max.</li> <li>DC Voltage 120 up to 500 V</li> <li>Max Am 80</li> </ul>	2								
2		<b>10 kWh Lithium Battery B-LFP48-200PW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Model. .... Rated voltage. 51.2V.</li> <li>Rated capacity. 200Ah. Battery Power. 10.24kWh.</li> <li>Battery Type. LFP. Cycling Lifespan. 6000 Cycles.</li> <li>Lifetime. 10 Years. Max. Parallel Capacity.</li> </ul>	2								
3		<b>Solar panel mono half cut 560 watt Grad : A</b> <table> <tr> <td>Rated Power in Watts-Pmax(wp)</td> <td>560W</td> </tr> <tr> <td>Short Circuit Current-Isc(A)</td> <td>14.5A</td> </tr> <tr> <td>Maximum Power Voltage-Vmp(V)</td> <td>41.20V</td> </tr> </table>	Rated Power in Watts-Pmax(wp)	560W	Short Circuit Current-Isc(A)	14.5A	Maximum Power Voltage-Vmp(V)	41.20V	24		
Rated Power in Watts-Pmax(wp)	560W										
Short Circuit Current-Isc(A)	14.5A										
Maximum Power Voltage-Vmp(V)	41.20V										

		Maximum power current-Imp(A)      13.2A			
		Module Efficiency(%)      21.66%			
4		Supply, install and commission of a complete Support Structure:- Bolted structure for modules mounting, it withstand high wind speed (200 m/s) 15°Tilt angle for Ground Installation	2 set		
5		mm <sup>2</sup> + 40 m DC 6 25mred+1m black copper cable 1 -1 mm 2) 1 set MC4 2x1 3- DC breaker 32 Am 4- changeover switch with protection Items	2 set		
				<b>Sub- total</b>	
				<b>Vat 17%</b>	
				<b>Installation and transportation</b>	
				<b>Total</b>	

**Total Amount in words** \_\_\_\_\_

**Company Name** \_\_\_\_\_

**Authorized person Name** \_\_\_\_\_

**Signature & Stamp:** \_\_\_\_\_