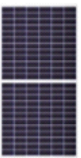
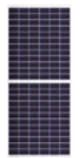


07. Solar energy maintenance and installation training

No	Technical specifications (English -Arabic)	Unit	Quantity	Unit Price (USD)	Total Price (USD)	Photos
1	تقديم الواح للطاقة الشمسية عالية الجودة، استطاعة لا يقل عن 550 واط نوع اول الجهد المفتوح لا يقل عن 49 فولت، يتحمل الأمطار والثلوج، يتحمل الرطوبة المنخفضة والعالية، نوعية جيدة Providing high-quality solar panels, no less than 550 watts, first-class type, open voltage no less than 49 volts .resistant to humidity and snow, and good in low humidity .Good performance	piece	10			
2	تقديم لوحة للطاقة الشمسية عالية الجودة، 250 واط نوع اول الجهد المفتوح 12 فولت، يتحمل الأمطار والثلوج، يتحمل الرطوبة المنخفضة والعالية، نوعية جيدة -Providing high-quality, 250-watt, first-class, 12-volt open circuit solar panels. They withstand rain and snow, low and high humidity, and are of good quality. They come with wiring	piece	10			
3	تقديم لوحة للطاقة الشمسية عالية الجودة، 150 واط نوع اول الجهد المفتوح 12 فولت، يتحمل الأمطار والثلوج، يتحمل الرطوبة المنخفضة والعالية، نوعية جيدة -Providing high-quality, 150-watt, first-class, 12-volt open circuit solar panels. They withstand rain and snow, low and high humidity, and are of good quality They come with wiring	piece	20			
4	انفيرتر MPPT استطاعة لا تقل 3 KW نظام 24 مفتوح -MPPT inverter with a capacity of not less than 3 KW, 24 hour open system	piece	2			
5	انفيرتر MPPT استطاعة لا تقل 2.2 KW نظام 12 فولت مفتوح -MPPT inverter with a capacity of not less than 2.2 KW, 12 volt open system	piece	2			
6	انفيرتر باستطاعة لا تقل عن 1500 واط بإشارة جيبيه لنظام PMW Inverter with a capacity of not less than 1500 watts with a sine wave signal for the PMW system	piece	4			
7	تقديم بطارية حمضية انبوبية 200 Ah عالية من أصل هندي، مع رأس بطارية Introducing a 200 Ah high-capacity tubular lead acid battery of Indian origin, with a battery head	piece	6			
8	تقديم بطارية حمضية انبوبية 100Ah عالية من أصل هندي، مع رأس بطارية Introducing a 100 Ah high-capacity tubular lead acid battery of Indian origin, with a battery head	piece	6			
9	كابل نحاسي مقصود 10 مم2 مقاوم للتآكل والتأكسد mm2 tinned copper cable, corrosion and oxidation 10 .resistant	metres	100			
10	كابل نحاسي مقصود 1 مم2 مقاوم للتآكل والتأكسد mm2 tinned copper cable, corrosion and oxidation 1 .resistant	metres	100			
11	هتر Heater	piece	1			
12	مكبرة مع حامل كبير Magnifying glass with large stand	piece	1			
13	بانسة بوز Pance Booze	piece	3			

No	Technical specifications (English -Arabic)	Unit	Quantity	Unit Price (USD)	Total Price (USD)	Photos
14	بانسة اسلاك كهربائية 6 انش inch electrical wire pliers 6	piece	3			
15	قطاعة اسلاك كهربائية وسط 6 انش inch electrical wire pliers 6	piece	3			
16	متر قياس 5 متر meter measuring meter 5	piece	2			
17	مفك فاحص كهربائي electric tester screwdriver	piece	10			
18	مفك براغي متنوع Assorted screwdriver	Bag 5 pec	12			
19	Power supply 30V-5A مصدر الطاقة 30 فولت-5 أمبير	piece	1			
20	دائرة شحن 30 charging circuit 30	piece	1			
21	قاطع كهربائي ثنائي Dual circuit breaker	piece	3			
22	بانس كبس كوسات 254mm Pans Caps Cups 254mm	piece	2			
23	كاوي لحام ٦٠ واط 60W soldering iron	piece	2			
24	منظم شحن بجهد 12 فولت و 24 فولت وتيار من 10 الى 100 امبير 12V and 24V charge controller with 10-100A current	piece	1			
25	ماتور سوبر جاك 24 بوصة Super Jack 24 inch motor	piece	2			
26	بانسة امبير 400 امبير, 600 فولت Amp, 600 Volt Amp 400	piece	2			
27	دائرة تتبع Tracking circuit	piece	2			
28	طقم حبات مفكات-طقطاق 1-2 و 1-4 متضمن 48 قطعة Screwdriver set - 4-1 and 2-1, 48 pieces included	piece	1			
29	قاطع كهربائي ثلاثي Triple circuit breaker	piece	1			
30	قاطع كهربائي مفرد Single electrical breaker	piece	2			

No	Technical specifications (English -Arabic)	Unit	Quantity	Unit Price (USD)	Total Price (USD)	Photos
31	تقديم مثقب بطارية له المواصفات التالية: - جهد البطارية 21 فولت - سعة البطارية 2 AH - سرعات متعددة - رجا - الوزن لا يقل عن 5 كغ - حقيبة حماية - شاحن - عدد البطاريات 2 - الرأس قابل لمعايرة عزم الشد Introducing a battery-powered drill with the following :specifications volt battery voltage - 2AH battery capacity-21 Multiple speeds - Vibration - Weight no less than 5 kg - Protective case - Charger - Number of batteries: 2 - Torque-adjustable head -	piece	1			
32	طقم درج عدد ٤٠ حجم صغير piece drawer set, small size-40	piece	1			
33	افومتر رقمي Digital aphometer	piece	1			
34	دائرة تحويل 10 امبير - 24/12 Amp - 24/12 Converter Circuit 10	piece	1			
35	جهاز فحص استطاعة ألواح شمسية Solar panel capacity tester	piece	1			
36	دائرة موازن بطارية 24 volt battery balancer circuit-24	piece	2			
37	تابلو كهرباء منزلي Home electrical panel	piece	2			
38	وصلة تيار كهربائي Electrical connection	piece	5			
39	حبسات بطارية نحاس موصل الطرفين Copper battery terminals	piece	30			
40	شريط سحب مجوز نحاس 1 ملم 1mm Brass Pull Bar	metres	100			
41	مثقب كهربائي وسط مقاس 3-8 بوصة يحتوي على رؤوس متعددة 3-8 inch medium power drill with multiple heads	piece	1			
42	قاعدة حديد تتبع 4 ألواح 250 Iron base track 4 panels 250	KG	150			
43	لاصق اسود شديد التحمل Heavy Duty Black Adhesive	piece	50			
Total						