



رقم الصفحة	عدد المواد المسعرة في الصفحة رقمياً	ملخص العرض المالي	
		القيمة الإجمالية للمواد المسعرة بكل صفحة	رقماً
		دينار	فلس
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
			القيمة الإجمالية لجميع المواد المسعرة
			القيمة المالية لكفالة دخول العطاء
			الاسم التجاري للمناقص
			خاتم وتوقيع المناقص

رقم العطاء: (ش و / م. جرش / ٢ / ٢٠٢٣)

موضوع العطاء: شراء وتوريد تجهيزات مشغل الطاقة الشمسية " في معهد تدريب جرش التابع للشركة

تعليمات للمناقص.

١. يجب على المناقص أن يعي هذا النموذج بالكامل ويوقعه ويختمه وأن يربطه مع العرض المالي (كشوفات المواد المسعرة).

٢. يجب على المناقص أن يعي جميع الخانات الواردة في العرض المالي (الماركة للمادة المقدمة/ المنشأ للمادة المقدمة) وكذلك كتابة (السعر الفردي والإجمالي) لكل مادة رقمياً وكتابة.

٣. في حال كانت مواصفة المادة المقدمة من المناقص مطابقة للمواصفة المطلوبة) على المناقص كتابة عبارة (مطابق) في خانة (المواصفات الفنية للمادة المقدمة من المناقص)، وفي حال كان هناك إختلاف

بالمواصفة الفنية للمادة المقدمة من المناقص عن المواصفة المطلوبة من الشركة الوطنية على المناقص كتابة مواصفات المادة المقدمة من قبله في خانة (المواصفات الفنية للمادة المقدمة من قبله)، وبالعكس

ذلك يعتبر المناقص ملزماً بالمواصفات المطلوبة لتلك المادة في حال الإحالة عليه، ولا يحق له الاعتراض على ذلك.

٤. في حال المحو أو التعديل أو الشطب أو الإضافة على المناقص التوقيع بجانب ذلك.

٥- على المناقص أن يوقع ويختم كل صفحة من صفحات العرض المالي، وكذلك صفحات دعوة العطاء.

٦. في حال عدم الإلتزام بما ورد بأعلاه للجنة العطاءات الحق بإهمال العرض وإعتباره كأنه لم يكن، ولا يحق للمناقص الاعتراض على ذلك.

٧. تعتبر هذه التعليمات جزءاً لا يتجزأ من شروط دعوة العطاء.

العرض المالي - عطاء رقم: (ش و/ م. جرش/ ٢ / ٢٠٢٣) - اسم المناقص:

ت	اسم المادة	الوحدة	المواصفات الفنية	الكمية المطلوبة	المواصفات الفنية للمادة المقدمة من المناقص	الماركة للمادة المقدمة	المنشأ للمادة المقدمة	السعر الفردي رقماً	السعر الإجمالي رقماً	السعر الإجمالي ككتبة
1	ازميل حفر البناء	عدد	ازميل مسطح عرض ٢٢ ملم بطول ٣٠ سم مع مقبض مطلي	٥						
2	اسفلين بلاستيك	بكرت	قياس ٦ ملم / سمعة ٥٠ PCS	١٠						
3	منشار حديد	عدد	يدوي حديد صلب ٣٠ سم مع التلمه	١٥						
4	مفك لفص كهربائي	عدد	مفك تست قياس ١٤ سم / ٢٥٠ V	٣٠						
5	Time delay relay	عدد	مؤقت زمني بالتوائي 8 A- 250 V / on-off	١٥						
6	ابريز mk	عدد	جداري مزود بمفتاح ١٢A قياس ٧٧	٣٠						
7	انابتر ٢٠ ملم الناييب PVC	عدد	مثبت الناييب اسلاك كهرباء مع الغلب لون ابيض	١٠٠						
8	انابتر ٢٥ ملم الناييب PVC	عدد	مثبت الناييب اسلاك كهرباء مع الغلب لون ابيض	٥٠						
9	ارقم كوابل	كيس	علامات كوابل ٦-٤ ملم / سمعة ١٠٠ PCS	٣						
10	سلك ٢٥ ملم ٢ مفرد DC / لون احمر	متر طولي	اسلاك نحاس مجزول شعرات ناعمة	٨						
11	سلك ٢٥ ملم ٢ مفرد DC / لون اسود	متر طولي	اسلاك نحاس مجزول شعرات ناعمة	٨						
12	سلك ٤ ملم ٢ مفرد DC / لون احمر	لفة	اسلاك نحاس مجزول شعرات ناعمة / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
13	سلك ٤ ملم ٢ مفرد DC / لون اسود	لفة	اسلاك نحاس مجزول شعرات ناعمة / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
14	سلك مفرد ١٠ ملم / اسود	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	٢						
15	سلك مفرد ١٠ ملم / احمر	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	٢						
16	سلك مفرد ١٠ ملم / اصفر	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	٢						
17	سلك مفرد ٢٠ ملم / اسود	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
18	سلك مفرد ٢٠ ملم / احمر	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
19	سلك مفرد ٢٠ ملم / اصفر	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
20	سلك مفرد ٤ ملم / احمر	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
21	سلك مفرد ٤ ملم / اسود	لفة	اسلاك نحاس مجزول / طول اللفة ٩١.٥ متر داخل الكرتون	١						
22	طقم مفتاح الين كي	طقم	مستأني / قطع طويلة عدد (٩) قياسات (٨.٠.٩) داخل حقيبة	٥						
23	Inverter Off- grid/ 3000W	عدد	Rated Power= 3000W Waveform= Pure sine wave AC input& output Voltage= 220-240V Normal voltage Battery= 24Vdc Maximum PV Array Voc= 120Vdc PV Array MPPT Voltage Range= (30-100)Vdc Degree of protection= IP65 *Without Built-in MPPT solar charge controller Overload, short circuit and Deep discharge protection Support USB, RS485 monitoring function Efficiency of Inverter & charger = 98% Operating Temperature= 0°C -55°C Smart LCD setting (Working modes, Charge Current, Charge Voltage, etc)	١						
24	Inverter Off- grid/ 1000W	عدد	Rated Power= 1000W Waveform= Pure sine wave AC input& output Voltage= 220-240V Normal voltage Battery= 12Vdc Maximum PV Array Voc= 60Vdc PV Array MPPT Voltage Range= (15-60)Vdc Degree of protection= IP65 *With Built-in MPPT 50A solar charge controller Overload, short circuit and Deep discharge protection Support USB, RS485 monitoring function Maximum PV Array Power for charger= 625W Maximum Solar Charge Current= 50A Maximum AC Charge Current= 10-20A Maximum Charge Current= 70A Efficiency of onverter & charger = 98% Operating Temperature= 0°C -55°C Smart LCD setting (Working modes, Charge Current, Charge Voltage, etc)	١						
25	Inverter ON- grid/ 1250W	عدد	Max. DC input power= 1250W Start voltage = 450Vdc MPPT voltage= 50-450Vdc Number of inputs= 1 Number of MPPT= 1 Max inut current= 10A Rated output power= 1100W Rated output current= 5.3A Max output current= 6A Rated output voltage= 230V Output voltage range= 180-260V Built in protections= Dc reverse polarity, short circuit, surge prot Degree of protection= IP65 Smart LCD setting (Working modes, Charge Current, Charge Voltage, etc)	١						
26	اوفر لود مع القاعدة	عدد	اوفرلود ABB حراري ١٣.٩ أمبير	٣٠						
27	براغي رول بلاك ٨ ملم	بكرت	براغي رول بلاك اسود ٨ ملم / سمعة ١٠٠ PCS	١						
28	براغي ملف درل مصلب	بكرت	قياس ٢ سم / سمعة ٥٠ PCS	٤						
29	براغي من صاج ٣ سم	بكرت	طبعة عريضة / سمعة ١٠٠ PCS	2						
30	براغي من صاج ٧ سم	بكرت	طبعة عريضة / سمعة ١٠٠ PCS	1						
31	براغي من ناصع مع الصامولة	عدد	قطر ١٣ مم طول ١٠ سم	٥٠						
32	بطارية ١.٥ فولت AA	عدد	بطارية قلم جافة نورامل او التريجلوز	٣٠						
33	بطارية ١.٥ فولت AAA	عدد	بطارية قلم جافة نورامل او التريجلوز	٣٠						
34	بطارية ٩ فولت	عدد	بطارية جافة نورامل او التريجلوز	٥						



العرض المالي - عطاء رقم: (ش و/ م. جرش/ ٢ / ٢٠٢٣) - إسم المناقص:										
ت	اسم المادة	الوحدة	المواصفات الفنية	الكمية المطلوبة	المواصفات الفنية للمادة المقترحة من المنقص	العلامة التجارية للمادة المقترحة	المتشابهة للمادة المقترحة	السعر الإجمالي رقماً	السعر الإجمالي كتعبئة	السعر الإجمالي كتعبئة
35	بطارية طاقة شمسية GEL	عدد	Cells Per Unit= 6 Voltage Per Unit= 12V Battery voltage= 12V Capacity= 100Ah@ 10hr-rate @25°C Max. Discharge Current= 1200A @5 sec Operating Temp.Range= 0-50°C Absorption= 14.2-14.6V Float= 13.5-13.8V Storage= 13.2-13.5V	١٠						
36	تايمر ٢٤ ساعة	عدد	مفتاح مؤقت تناظري ٢٤ ساعة ، ١٢٤٠٧٧٨ ، يوي/التقني	٥						
37	تايمر سنتراليتا	عدد	مؤقت زمني بتقني ٨ A- 250 V	١٥						
38	كب كهرباء	لفة	مادة الصمغ مقاومة للتلف السريع ومقاومة للحرارة	١٥						
39	ترك صناعي مخرم صغير	حبة	قياس (٢٥*١٦) ملم ، لون سلكي ٣	٢٥						
40	ترك صناعي مخرم كبير	حبة	قياس (٤٠*٤٠) ملم ، لون سلكي ٣	١٥						
41	تيرمستل معزول صناعي	بليت	روزنة اوتوكا كاملة بقطر ٦٠ ملم ، لون رمادي / سعة ١٠٠ PCS	٢						
42	جرس عصفور	عدد	220 فولت ، رنين ، سلكي	١٥						
43	سكة ريل	عدد	سكة DIN مثقبة ، ٣٥ ملم من الألمنيوم طول ١ متر	٢٠						
44	جهاز كالمب متر DC /AC	عدد	١٠٠٠ A ، Fluke 319 ، البطاريات / يقاس امبير AC + DC منفصل جدا	٢						
45	جهاز PV Analyzer Kit	عدد	تحليل القدرة والتيار والفولت solmetric - I-V Curve	١						
46	جهاز SunEye 210	عدد	فحص منطلق الظل خلال السنة solmetric - Shade Tool	١						
47	جهاز الفولت رقمي	عدد	بطارية ٩ فولت / ٢٠ A / الأبعاد: ١٨,٩ x ٩,١ x ٣,٢ سم	٢						
48	جهاز الفولت مؤشر	عدد	الأبعاد ١٥,٩ x ١٢,٩ x ٤,١ سم Sanwa و بطاريات	٢						
49	جهاز لفحص المقاومة الأرضي رقمي earth tester	عدد	مع البطاريات و الحقيبة 4105A / Earth Resistance: 0 - 2000Ω	١						
50	جهاز قياس الاشعاع الشمسي	عدد	مع البطاريات (Solar Power Meter) TES 1333R	٢						
51	جهاز قياس العازلة رقمي MAGER	عدد	fluke + Measuring ranges 20MΩ/200MΩ/2000MΩ	١						
52	جهاز قياس العازلة يوي MAGER	عدد	ذراع حركة وبغشة مؤشر وكوابل	١						
53	جهاز قياس مقاومة الأرضي earth tester	عدد	مع البطاريات و الحقيبة 4102A / Earth Resistance: 0 - 100Ω	١						
54	جهاز كاميرا حرارية شمسي	عدد	<ul style="list-style-type: none"> • Display: 3" color LCD • On-board 640 x 480 Digital Camera • Easy-to-use, weighs = 1.2lbs • 2% accuracy • File format: Radiometric jpg • Swappable Li-Ion Battery with 4 hour life • Spot Measurement mode include Centerspot, Area Box, Auto Hot/Cold detection • Simultaneous storage of IR/Visual/MSX images • Manual level and span thermal tuning • Area Box Measurement mode Each Includes power supply/charger with four plugs, rechargeable battery, FLIR Tools software, USB cable, and hard transport case. <ul style="list-style-type: none"> • Includes extra battery and external battery charger. • IR Pixel Resolution: 20,200 pixels (160 x 120) • Auto Hot/Cold Detection • Temperature Range: -4 to 482°F (-20 to 250°C) • Thermal Sensitivity: <0.10°C • Frame Rate: 9Hz 	١						
55	صمام حراره	عدد	خارجي مع ششمة رقمي وسنسر	٥						
56	خليه ضوئية صيني	عدد	مع قاعدة للتثبيت 10A-2200W	١٥						
57	درل شحن ٢٤ فولت	عدد	بطارية ١٨ فولت / ٢٨٨ / بطارية احتياطية راسية مصلب ويوس	١						
58	درل يوي كهرباء	عدد	شكوش ، اتجاهين ، ٧٥٠ واط / ٢٢ فولت	٢						
59	راسية سنك درل اصليه	حبة	مصلب - مصلب HSS	١						
60	راسية كيل غير معزولة	كيس	راسية حلقة ، قطر ٢٥ ملم وفحة ١٢ ملم / سعة ٥٠ PCS	٢						
61	راسية توصيل كيل مقلقة	كيس	راسية حلقة معزولة ، قطر ٤ ملم وفحة ٦ ملم / سعة ٥٠ PCS	٤						
62	راسية توصيل كيل بن	كيس	راسية حلقة معزولة ، قطر ٤ ملم وطول ١٥ ملم / سعة ٥٠ PCS	٤						
63	ريشة ٦ ملم	عدد	باطون جرنائيت قياس ٦ * ١٠٠ ملم	٥						
64	ريشة ١٠ ملم	عدد	باطون جرنائيت باطون قياس ١٠ * ١٠٠ ملم	٥						
65	ريشة ٨ ملم	عدد	باطون جرنائيت باطون قياس ٨ * ١٠٠ ملم	٥						
66	ريشة ١٢ ملم	عدد	باطون جرنائيت باطون قياس ١٢ * ٢٠٠ ملم	٢						
67	زرابية كهرباء	عدد	موزولة 20 0mm\ V1000	٢٠						
68	زرابية كيس	عدد	حديد مجلفن معزول ١٠ انش	٢						
69	زمبرك ثني موميسر ٢٠ ملم PVC	عدد	زمبركي طول ٤٦ سم	٥						
70	زمبرك ثني موميسر ٢٥ ملم PVC	عدد	زمبركي طول ٤٦ سم	٥						
71	ساعة قياس الامبير لخراله تحكم	عدد	من ٥٠ الى ٥٠٠ امبير مؤشر	٥						
72	ساعة قياس الفولت لخراله تحكم	عدد	من ٥٠٠ الى ٥٠٠٠ فولت مؤشر	٥						
73	ملك تكويك اسلاك	عدد	طول ١٠ متر ، سمك ٤ ملم	٤						
74	ملك شعرة واحدة	لفة	مصمت صناعي قياس ١ ملم ٢ اللون احمر+اصفر+ازرق+اسود+خضرا ٢ ملم طول ٩١.٥ متر/ داخل الكرتونة	٥						
75	ملك مزوج شعرات	عدد	٣٢ شعرة ، لون ابيض بالكرتونة	٤						
76	سوكة نارة	عدد	كوع لون اسود E27	٦٠						
77	شاكوش حديد	عدد	بد عظم معزول شكوش تكسير وزن 500g	٥						
78	صندوق عدة صغبر	عدد	مدهون ثلاث طبقات او بلاستيك مقوى	١٥						



العرض المالي - عطاء رقم: (ش و/ م. جرش/ ٢ / ٢٠٢٣) - اسم المناقص:

ت	اسم المادة	الوحدة	المواصفات الفنية	الكمية المطلوبة	المواصفات الفنية للمادة المقترحة من المناقص	الماركة للمادة المقترحة	المنشأ للمادة المقترحة	السعر الإفرادي رقماً	السعر الإجمالي رقماً	السعر الإفرادي كتابة	السعر الإجمالي كتابة
79	شاغظ Emergency Stop	عدد	زر كبير مع الطبه , 5 A / 230V	١٥							
80	شاغظ بوش بتم off	عدد	لون احمر 230V / 10A , قطر ٢٢	٢٠							
81	شاغظ بوش بتم on	عدد	لون اخضر 230V / 10A , قطر ٢٢	٢٠							
82	شاغظ بوش بتم on/off	عدد	مزوج مع لمبه اشهره , 230V / 10A	١٥							
83	شاغظ جرس mk	عدد	مع لمبه اشهره , 230V / 10A قياس ٧*٧	١٥							
84	طولة تصديقات كهربائية	عدد	وجه خشب ٥ سم ارجل حديد ٤*٤ سم قياس ٨٠*١٨٠*٨٠ سم	٦							
85	مكس راسيات شمسي	عدد	مقبض معزول ٣ مجاري كس (٢,٥,٤,٦) طول ٣٠ سم , MC4 Rennsteig tools	١							
86	عداد طاقة ثلاثة فاز	عدد	رقمي , 50V/50HZ /100A	٢							
87	عداد طاقة واحد فاز	عدد	رقمي , 200V/50HZ /60A	١٥							
88	عراية اسلاك معزوله	عدد	مقبض معزول طول ١٦ سم , 1000V	٣٠							
89	عراية كوابل توصيل الخلايا الشمسية	عدد	مقبض كوابل معزول ١٠٠ فولت ٢*٢*٢*٢ خاصه بكوابل PV	٢							
90	عطية بوش بتم مزودة (push button)	عدد	بلاستيك ابيض ١ فتحة , ٧٧ x ١٤٥ x ١٤٥ ملم الحجم	٥٠							
91	عطية بوش بتم مفردة (push button)	عدد	بلاستيك ابيض ١ فتحة , ٧٧ x ٧٢ x ٧٢ ملم الحجم	١٠٠							
92	عطية حديد	عدد	عطية حديد مفرد ٧ x ٧ صق ٣,٥ سم	١٠٠							
93	عطية بلاستيك بيكور	عدد	عطية بلاستيك مفرد ٧ x ٧ PVC	١٠٠							
94	عطية وصل دائرية ٢٠ ملم	عدد	بلاستيك لون ابيض ١ فتحة	٦٠							
95	عطية وصل دائرية ٢٥ ملم	عدد	بلاستيك لون ابيض ١ فتحة	٥٠							
96	عطية وصل دائرية ٢٠ ملم	عدد	بلاستيك لون ابيض ١ فتحة	٣٠							
97	عطية وصل دائرية ٢٠ ملم	عدد	بلاستيك لون ابيض ١ فتحتين	٢٠							
98	عطية وصل دائرية ٢٠ ملم	عدد	بلاستيك لون ابيض ١ فتحة واحد	٢٠							
99	صود اوث	عدد	قضب نحاسي طول ١,٢ م سمك ٥ ملم قطر ١٧ مم	٢							
100	فاز اير	عدد	8A,2000 VA , 340-460 VAC	١٥							
101	فوش MK	عدد	اير 13A, 250V	٣٠							
102	فوش صناعي ١ فاز بقاعدة	عدد	قطعتين , 250V , 32A , عدد الين ٣	١٥							
103	فوش صناعي ٣ فاز بقاعدة	عدد	قطعتين , 415V , 32A , عدد الين ٥	١٥							
104	قطع ١ فاز	عدد	Legrand - 16A	٥٠							
105	قطع ٢ فاز 2 pole	عدد	32A, 250V , 3Pole	١٥							
106	قطع ٣ فاز 4 Pole	عدد	32A, 250V , 4Pole	١٥							
107	قطع تسرب ارضي ٣ فاز	عدد	4Pole , 32A, 415V , ٢٠٠mA	١٥							
108	قطع تسرب ارضي ١ فاز	عدد	٢٠mA حساسية 32A, 250V	١٥							
109	قطع مزدوج	عدد	32A, 250V , 2Pole	١٥							
110	قطع مزدوج DC	عدد	(600 VDC- 20A) , 2Pole	١٠							
111	قطع مزدوج DC	عدد	(600 VDC- 40A) , 2Pole	١٠							
112	قاعدة بلاستيك لقطع مزدوج	عدد	بلاستيك قوي لون ابيض	٣٠							
113	قاعدة بلاستيك لقطع رباعي	عدد	بلاستيك قوي لون ابيض	٣٠							
114	قطاع اسلاك كهرباء معزول	عدد	150mm ² V1000	٣٠							
115	قلل كبير	عدد	قلل بدون مفتاح ٤ ارقام	٦							
116	كاوي لحام مسدس	عدد	مسدس لحام ٨٠ واط ٢٢٠ فولت مع بكرة قصدير لحام ٢ م	٢							
117	كيبان تدريب	عدد	الخشب لاثبه قياس (٢٤٤*١٢٢) سم وجوهين / ورف قياس (٢٤٤*١٥) سم / الحديد تيوب (٤٤*٨) سم , ارتفاع عن الارض (٥٥) سم / فريم مذهون اسود	٦							
118	كفوف عمل	عدد	قماش معزول مرين وخديت التحمل (مقين)	١٥							
119	كاسيات بلاستيك ١٩ ملم	بكيت	كيس تثبيت الكوابل / سمعة 100 PCS	٢							
120	كاسيات بلاستيك ٦ ملم	بكيت	كيس تثبيت الكوابل / سمعة 100 PCS	٢							
121	كلمنت ٤ ملم	بالاصبع	بلاستيك مقوى ١٢ فتحة بالاصبع	١٥							
122	كلمنت ٤ ملم	بالاصبع	بلاستيك مقوى ١٢ فتحة بالاصبع	٣٠							
123	كوتناكتر ٢٤ فولت	عدد	ABB 4KW , 3 Ph	١٥							
124	كوتناكتر ٢٠ فولت	عدد	ABB 4KW , 3 Ph	٣٠							
125	كيبيل تاي	بكيت	لون اسود , 200*200*200 mm مقبس / سمعة ٥٠ pcs	٥							
126	كيبيل مبروم ثلاثي ٣*٢*١,٥	لفة	اسلاك نحاس معزول / طول اللفة ٩١,٥ متر , كيبيلو ابيض	٢							
127	كيبيل مبروم ثلاثي ٣*٢*٢,٥	لفة	اسلاك نحاس معزول / طول اللفة ٩١,٥ متر , كيبيلو ابيض	١							
128	كيبيل مبروم رباعي ٤*٢*٢,٥	لفة	اسلاك نحاس معزول / طول اللفة ٩١,٥ متر , كيبيلو ابيض	١							
129	كيبيل معزول طاقه شمسية/احمر	بالتلفه	اسلاك نحاس مقصد معزول / طول اللفة ٩٠ متر , قياس ٤ ملم , لون احمر	٢							
130	كيبيل معزول طاقه شمسية/اسود	بالتلفه	اسلاك نحاس مقصد معزول / طول اللفة ٩٠ متر , قياس ٤ ملم , لون اسود	٢							
131	لمبة اشهره ٢٢٠ وات	عدد	الالوان احمر,الخصر,الاصفر,الزرق , مزوج , لمبه اشاره 230V / 10A	١٠٠							
132	لمبة توفير طاقه	عدد	٢٢٠٧ / ٢٠ واط , ٢٢٠٧	٢٥							
133	لمبة توهج	عدد	٢٢٠٧ / ٢٠ واط , ٢٢٠٧	١٠٠							
134	لمبه DC	عدد	LED لمبة تيار مستمر ١٠ واط E27 , فولت 12-٤٨	١٠							
135	لمبه DC مع سوكه	عدد	LED لمبة تيار مستمر ١٠ واط B22 , فولت 12-	١٠							
136	لمبه نيون ١٨W فورست	عدد	طول ٦٠ سم , 230V	٣٠							

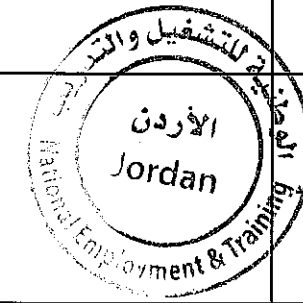


العرض المالي - عطاء رقم: (ش و/ م. جرش/ ٢٠٢٣ / ٢) - اسم المناقص:

ت	اسم المادة	الوحدة	المواصفات الفنية	الكمية المطلوبة	المواصفات الفنية للمادة المقترحة من المناقص	الماركة للمادة المقترحة	المنشأ للمادة المقترحة	السعر الإفرادي رقماً	السعر الإجمالي رقماً	السعر الإجمالي كتابياً
137	لمبة نيون LED 18W	عدد	مع القاعدة الشمسية / ٢٣٠V ، طول ٦٠ سم	٢٥						
138	لوح شمسي كهروضوئي/mono ٣٠٠W	عدد	Module System Voltage (v)= 1000V Open Circuit Voltage - Voc (V)= 40V Isc (A)= 9.8 Vmpp (V)= 32.9 Imp (A)= 9.26 Pmax (W)= 305 Module Efficiency - (%)= 18.7 Junction Box= IP65 Cells per Module= 60 (10x6) Power Temperature Coefficient Pmp (%/°C)= -0.39	٨						
139	لوح شمسي كهروضوئي/mono ١٠٠W	عدد	Monocrystalline Solar Panel IP65 Rated waterproof junction box Maximum Power at STC: 100W Cell Efficiency: 21.00% Optimum Operating Voltage (Vmpp): 17.9V Open-Circuit Voltage (Voc): 21.6V Optimum Operating Current (Imp): 5.72A Short-Circuit Current (Isc): 6.24A Operating Temperature: -40°F to 176°F Maximum Series Fuse Rating: 15A Solar Cells: 33 Cells Maximum System Voltage: 600V DC (UL)	٨						
140	لوح شمسي كهروضوئي/Thin ١٠٠W	عدد	Thin Film Solar panel Maximum Power (Pmax) 100W Voltage at Maximum Power (Vmpp) 71.5V Current at Maximum Power (Imp) 1.47A Open Circuit Voltage (Voc) 93V Short Circuit Current (Isc) 1.3A Panel Efficiency 11% Power Tolerance +3% Operating Temperature Range -40~+85 °C Temperature Coefficient of Pmax -0.31 %/°C Temperature Coefficient of Voc -0.29 %/°C Temperature Coefficient of Isc 0.01 %/°C	٢						
141	لوحة قواطع ١ فاز (معدنية)	عدد	تحتوي على قاطع مزدوج ٢٢ أمبير + ٨ فرعي ٢٠ أمبير، موديل ABB	١٥						
142	لوحة قواطع ٣ فاز (معدنية)	عدد	تحتوي قاطع رئيسي ٦٠ أمبير + ٦ قواطع ٢٣ فاز ٣٠ أمبير، موديل ABB	١						
143	ممسوحة بلاستيك ٢٠ ملم	عدد	بلاستيك PVC مقوى لون ابيض	٥٠						
144	ممسوحة بلاستيك ٢٥ ملم	عدد	بلاستيك PVC مقوى لون ابيض	٣٠						
145	ماكينة جليخ Bench Grinder	عدد	ماكينة ١٥٢ ملم، ٣٧٥ واط ، TBG35020	١						
146	مبرد حديد ناعم	عدد	مبروم ومقبض مطبوع بطول ٢٠ سم ، incco	١٠						
147	مترمطلي قماش	عدد	متر قماش نيكول ٥ متر-١٦-١٩٠ سم مستطلي	٥						
148	محرك ١ فاز	عدد	الجهد : ٢٢٠V ، دورة/د: ٣٠٠٠ RPM ، القدرة : ١HP	٦						
149	محرك ٣ فاز ستار خلتا	عدد	الجهد : ٤٠٠V ، دورة/د: ٣٠٠٠ RPM ، القدرة : ٢HP	٦						
150	محرك سرعته ٣ فاز	عدد	الجهد : ٤٠٠V ، دورة/د: ٣٠٠٠ RPM ، القدرة : ٢HP	٦						
151	محول كهربائي ٢٢٠ / ٢٤١ فولت	عدد	ANDELI BK-50VA , 230-400V	١٥						
152	مربط بلاستيك ٢٠ ملم	عدد	مربط كبس لون ابيض	١٠٠						
153	مربط بلاستيك ٢٥ ملم	عدد	مربط كبس لون ابيض	٥٠						
154	مروحة DC	عدد	مراوح كهربائية للسيارات DC 12V / 24V	٢						
155	مسطره حديد	عدد	مستطلي سكيل ، طول ٥٠ سم	٣						
156	مشرب معدني	عدد	صناعي مع بكتيت تملات	٢						
157	مفتاح ثلاثي mk	عدد	قياس ٧*٧ 10 All	١٥						
158	مفتاح جدار	عدد	حجم ١٢٣*٦٠*٦٠ مستطلي	٢						
159	مفتاح لركسيون mk	عدد	قياس ٧*٧ ، 230V - 10 A	٣٠						
160	مفتاح ديمر mk	عدد	قياس ٧*٧ ، 230V - 10 A	١٥						
161	مفتاح عزل ٣ فاز	عدد	رباعي ٣٢ أمبير مع التراجع والبطية	١٥						
162	مفتاح مزدوج mk	عدد	قياس ٧*٧ ، 230V - 10 A	١٥						
163	مفتاح مصاب mk	عدد	قياس ٧*٧ ، 230V - 10 A	١٥						
164	مفتاح مفرد mk	عدد	قياس ٧*٧ ، 230V - 10 A	٣٠						
165	مفك كهربائي عدلي معزول/راس مبهبط	عدد	الطول ٢٥ سم ، ١٠٠٠V المقبض معزول كامل كهربائياً	٣٠						
166	مفك كهربائي عدلي معزول/راس مصاب	عدد	الطول ٢٥ سم ، ١٠٠٠V المقبض معزول كامل كهربائياً	٣٠						
167	مفك بلاستيك ٢٠ ملم	عدد	بلاستيك مقوى لون ابيض	١٠٠						
168	مفك بلاستيك ٢٥ ملم	عدد	بلاستيك مقوى لون ابيض	٥٠						
169	مفك ثابت طوليه	عدد	Power : 1HP ، مفك موديل RDM-1301B/BN	١						
170	مقبض ورق	عدد	مقبض معزول ، قياس ٢٠ سم	١						
171	مكبس راسيات مع عراية	عدد	للحجم ٨ ، TMPC446BP موديل	٢						
172	مئزمه طوليه عمل	عدد	all steel bench ١١ 6 inch, fixed base	١						



العرض المالي - عطاء رقم: (ش و/ م. جرش/ ٢ / ٢٠٢٣) - (اسم المناقص:										
ت	اسم المادة	الوحدة	المواصفات الفنية	الكمية المطلوبة	المواصفات الفنية للمادة المقدمة من المناقص	المنشأ للمادة المقدمة	السعر الأفرادي رقمياً	السعر الإجمالي رقمياً	السعر الأفرادي كتلية	السعر الإجمالي كتلية
173	منظم شحن Solar charge controller ٤٥A-MPPT	عدد	Battery voltage (auto select) 12/24V Rated charge current 45A Max. PV short circuit current 50A Nominal PV power, 12V:650W Nominal PV power, 24V: 1300W Max. PV open circuit voltage:145V Max. continuous load current: 30A Protection Output short circuit / Over temperature Operating temperature -30 to +60°C (full rated output up to 40°C) Protection category IP43	١						
174	منظم شحن Solar charge controller ٢٠A-MPPT	عدد	Battery voltage (auto select) 12/24V Rated charge current 20A Max. PV short circuit current 30A Nominal PV power, 12V: 220W Nominal PV power, 24V 1a,b: 440W Max. PV open circuit voltage: 75V Max. continuous load current: 30A Protection Output short circuit / Over temperature Operating temperature -30 to +60°C (full rated output up to 40°C) Protection category IP43	٢						
175	منقلة خشبية كبيرة	عدد	طول ٠.٥ متر	٢						
176	ميزان ماء للبناء	عدد	نوع متقلي ، طول ٥٠ سم	٥						
177	نملة منشأ حديد	عدد	مرنة طول ٣٠ سم	٥٠						
178	نقاط مساعدة ٣٣٢ تحكم	عدد	كثله ABB, 2NC+2NO	٣٠						
179	نقاط مساعدة مفردة ١٣١ تحكم	عدد	مفرد NO ومفرد NC - مناصفة الكمية , ABB	٥٠						
180	شاصبي نيون هسبير	عدد	طول ٢ قدم يحتوي على محول وستارت وسوك جانبية	١٥						
181	هيكل معدني (pv steel structure) بشكل طولي يتسع لاربعة الواح طاقة شمسية (١٧٠) واط	عدد	- C120x50x2mm (L=1m, G90) (QTY2). /- C120x50x2mm (L=0.7m, G90) (QTY 2). - C120x50x2mm (L=1.3m, G90) (QTY 2). /- C120x50x2mm (L=3m, G90) (QTY 3). - U40x40*2mm (L=2.2m, G90) (QTY 3). /- L100x100x30mm (L=0.12m, G90) (QTY 6). - L100x100x30mm (L=0.25m, G90) (QTY 6). /- Screw 10mm (diameter) (L=30mm, stainless steel) (QTY 60). - Nuts (for 10mm screw, stainless steel) (QTY 80). /- Washer (for 10mm screw, stainless steel) (QTY 160). - Spring washer (for 10mm screw, stainless steel) (QTY 80). /- Mid clamp 20mm width of panel (AI 6005-T5, with spring, include accessories for 20mm thickness panels) (QTY 12). - End clamp 20mm width of panel (AI 6005-T5, with spring, include accessories for 20mm thickness panels) (QTY 12). - Concrete block (35*35*35) cm, 250kg/cm³ (QTY 6). /- Trapezoidal Clamp for corrugated metal hanger 20mm (AI 6005-T5) (QTY 6).	2						
182	هيكل معدني (pv steel structure) بشكل طولي يتسع لاربعة الواح طاقة شمسية (٣٠٠) واط	عدد	- C120x50x2mm (L=1.25m, G90) (QTY 3). /- C120x50x2mm (L=0.7m, G90) (QTY 3). - C120x50x2mm (L=2.3m, G90) (QTY 3). /- C120x50x2mm (L=4.5m, G90) (QTY 3). - U40x40*2mm (L=2.2m, G90) (QTY 3). /- L100x100x30mm (L=0.12m, G90) (QTY 8). - L100x100x30mm (L=0.25m, G90) (QTY 8). /- Screw 10mm (diameter) (L=30mm, stainless steel) (QTY 80). - Nuts (for 10mm screw, stainless steel) (QTY 80). /- Washer (for 10mm screw, stainless steel) (QTY 160). - Spring washer (for 10mm screw, stainless steel) (QTY 80). /- Mid clamp 20mm width of panel (AI 6005-T5, with spring, include accessories for 20mm thickness panels) (QTY 12). - End clamp 20mm width of panel (AI 6005-T5, with spring, include accessories for 20mm thickness panels) (QTY 12). - Concrete block (35*35*35) cm, 250kg/cm³ (QTY 8). /- Trapezoidal Clamp for corrugated metal hanger 20mm (AI 6005-T5) (QTY 6).	2						
183	وحدة انارة شمسية كاملة	عدد	Pmax 30W Battery Type 12V/10A (LiFePo) Lumen(lm) 1500-1650 Light View angle 120Deg. Protection class IP65 Quality Aluminum alloy main structure Intelligent timer controller could adjust power base on the frequency of human activity	٣						
184	وصلة MC4 زوجين (اربع مداخل ومخرج واحد)	بالتزوج	Multibraench\٣٠ أمبير\ (٤ ملم ٤)	٣٠						
185	وصلة كابل شمسي MC4 زوج واحد (مداخلين ومخرج واحد)	بالتزوج	Multibraench\٣٠ أمبير\ (٤ ملم ٤)	١٠						
186	وصلة كابل شمسي MC4 مفرد	بالتزوج	Multibraench\٣٠ أمبير\ (٤ ملم ٤)	٤٠						
187	الفيترت off grid ٥٠٠ watt	عدد	Output power 500W. /DC Input rated voltage 24VDC. /AC output voltage 220V. /Output frequency 50Hz/60Hz. Pure sine wave. /Solar panle Input voltage 20-60V. /Solar panles Rated charger power 500W. Efficiency 98%. /Safety standards EN60950-1(LVD). /Built in DC switch. /Built-in LED screen.	٢						
188	الفيترت on grid ٢KW	عدد	Nominal DC Power: 300W/Total Max DC Power: 3500W Operating MPPT Input Voltage Range: 90V to 580V (360 V nominal) Full Power MPPT Range: 160V to 530V/Max Input Voltage: 600V Activation Voltage: 200V nominal (adjustable from 120V to 350V) Number of Independent MPPT Channels: 2/Max DC Power on Each MPPT Channel: 2000W Max DC Current per MPPT Channel: 10A (12.5A short circuit)/Thermal Protected DC Side Varistor: 4/ Built in DC switch DC Connections: 4 (2 positive; 2 negative)/Nominal AC Power: 3000W Nominal AC Voltage: Default 240V - Optional 208V or 277V/Nominal AC Frequency: 60 Hz Continuous AC Output Current: 12A - 14.5A - 14.5A Max Output OC Protection: 15A - 20A - 20A/Max Efficiency: 96.8%/Built-in LED screen	١						



العرض المالي - عطاء رقم: (ش/و.م.جش/ ٢ / ٢٠٢٣) - اسم المناقص:										
ت	اسم المادة	الوحدة	المواصفات الفنية	لكمية المطلوبة	المواصفات الفنية للمادة المقترحة من المناقص	العلامة التجارية للمادة المقترحة	المشأ للمادة المقترحة	السعر الإجمالي رقمياً	السعر الإفرادي كتعبئة	السعر الإجمالي كتعبئة
189	لوح شمسي mono ١٥٠W	عدد	Power: 150 W /Solar cells: Monocrystalline / MC4 Port /Rating Power Voltage 8,11 A Rating Power Voltage: 18,5V /completely weatherproof /Chainablewith max 1000 V Surface consists of hardened ESG glass with a weather-resistant coating Performance guarantee to 10 years by 90% and to 25 years 80% /2x Bypass Diode Material: frame is made of anodized aluminum	٤						
190	منظم شحن PWM controller	عدد	PWM controller , 12/24v battery voltage with automatic input voltage detection Rated charging current 20 A /Automatic disconnection of the load Yes /Maximum Solar voltage 28 V/55 V (1) Self-consumption < 10 mA /Protected against reverse polarity of solar panels and/or battery. Backlight control function, single-timer. /Two-digit and seven-segment display for quick and easy adjustment of the charging output function,including the timer setting. Protection class IP20 /Built-in LED screen	٣						
191	خوذة عمل لراس	عدد	مع إطار محرك حجم ٦١-٥٣	١٥						
192	مماعات (الواقي) لذن	عدد	للراس EP-101	٣٠						
193	كفوف مطاط كهربيه	عدد	مطاط من عززل	١٥						
194	كلمة قم	باكيت	سعة ٥٠ حبه / EN-149CLASS	٢						
195	نظارة واقية	عدد	مع شريط مطاط EN-663 4B	٣٠						
196	مكبس راسيت ٥٠٠٢٥ ملم	عدد	مقبض مغزول ٣ مجازي كبس طول ٣٠ ملم	٢						
197	مفتاح سداسي شكل حرف T	عدد	مقبض كلونشوك طول ٢٥ سم قبض ٦ ملم	٤						
198	لوح شمسي كهروضوئي /Half Cut Cell	عدد	11BB , 2279×1134×35mm- 550watt- Jinko	٢						
199	Home Renewable Energy Simulation	عدد	This simulation must demonstrate of actual measurements, along with training aspects of home renewable. Various real industrial components must be mounted onto a portable tabletop system. The front panel color graphics provides clear depictions of the home renewable system such as light intensity simulator, wind velocity simulator, 1 phase circuits, solar charge controller simulator, inverter simulator, battery simulator etc. Learning Objectives: 1- Provide practical training on the aspects of home renewable installation, safety practices, and measuring methods. 2- This simulation must demonstrate of actual measurements, along with training aspects of home renewable. 3- Learning the concept of having two renewable energy sources working together (as simulation) and how to use this energy at home appliances. Features: The trainer must be built around a special work bench that incorporates a demonstration board onto which the components are mounted. The components must be neatly laid out in a manner similar to home renewable energy system wiring circuit so as to be easy to understand. The home renewable simulator circuit must be displayed on a colorful printed diagram. All components must be labeled according to electrical circuit wiring diagram provided in the experiment manual for easy reference. The must be come with instruction manual and student job sheets. ** Documents need to be included during Tender submission: 1) Original detailed catalog that describes parts of the device and technical specifications 2) Sample Training Manuals ** Other Requirements on delivery: 1) Training of Trainers on the maintenance and operation 2) Warranty for at least a period of at least 1 year on all equipment against any malfunction or defect in the manufacturing, design or operation 3) Manual: This unit shall be supplied with the following parts: Required Services, Assembly and Installation, Starting-up, Safety, Maintenance & Practices Manuals. (SOFT and HARD copy)	1						
			يأتي المناقص المحملة عليه المادة أعلاه (Home Renewable Energy Simulation) بتركيبها والتدريب على تشغيلها							

