



التاريخ: .....

الرقم: .....

### قرار إحالة قطعي

رقم 2019/100

### صادر عن لجنة العطاءات المركزية

مناقصة رقم (MEHE-GSD/KFW/2019/65)

### شراء وتوريد أدوات الكهرباء الصناعية لكلية الامة

لصالح وزارة التربية والتعليم العالي / KFW

اجتمعت لجنة العطاءات المركزية يوم الثلاثاء الموافق 24/09/2019 للبت في إحالة المناقصة أعلاه، حيث كانت اللجنة مكونة من التالية أسماؤهم:

	رئيس لجنة العطاءات المركزية	محمد ربيع
	مندوب وزارة المالية والتخطيط	فؤاد ابوالرب
	مندوب مؤسسة المعاصفات والمقاييس الفلسطينية	احمد الاحمد
	مندوب وزارة الاقتصاد الوطني	ابراهيم شهاب
	مندوب وزارة الاشغال العامة والاسكان	عبد الرؤوف عساف
	مندوب وزارة التربية والتعليم	حسين التميمي
	مندوب وزارة التعليم العالي	حسين القاسمي

بعد اطلاع لجنة العطاءات المركزية على التقرير الفني المقدم من قبل اللجنة الفنية، والرد على الاعتراض المقدم من شركة لابتک على خلاصة الإحالة المبدئية، فقد قررت اللجنة الأخذ بتوصيات اللجنة الفنية والغاء البند رقم 5 (Clamp Meter with True-RMS) مع بقاء باقي البنود كما هي وذلك كما يلي:



رقم قرار الاحالة: 100/2019

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

مناقصة رقم (MEHE-GSD/KFW/2019/65) شراء و توريد أدوات الكهرباء الصناعية ل كلية الامة لصالح وزارة التربية والتعليم العالي / KFW

رقم المناقصة	رقم المناقصة
MEHE-GSD/KFW/2019/65	MEHE-GSD/KFW/2019/65
2019/100	2019/100

البنود المحالة على شركة السهم

No	Item	Specifications	Unit	Qty	Unit price	Total price	Model
					Euro	Euro	
1	Digital Storage Oscilloscope جهاز راسم إشارة رقمي ويسمح بتخزين البيانات للمقارنة بين الاشارات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60MHz bandwidth, with 4 channels</li> <li>• Up to 1GS/s sample rate on all channels.</li> <li>• 2.5k point record length on all channels.</li> <li>• Advanced triggers: Pulse Width Trigger, Line-selectable Video</li> <li>• 16 automated measurements, FFT analysis for waveform analysis.</li> <li>• Built-in waveform limit testing.</li> <li>• Automated, extended data logging.</li> <li>• Autoset and signal auto-ranging.</li> <li>• Built-in context-sensitive help.</li> <li>• Probe check wizard.</li> <li>• Multiple-language user interface.</li> <li>• 5.7 in. active TFT colour display.</li> <li>• USB 2.0 host port on the front panel.</li> <li>• USB 2.0 device port on rear panel for connection to PC or PictBridge-compatible printer.</li> <li>• Power Input Voltage : 220-240 V</li> <li>• Software captures screen images, waveform data and settings from a Windows computer.</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul>	No.	12	425	5100	DS1074Z Plus MSO1074Z
2	Bench Digital Multimeter with Function Generator جهاز متعدد القياسات رقمي مخصص إشارة للوضع على بنك طوبل مزود بمولد نوعها للتدريب على رسمنها ومعرفة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bench Digital Multimeter with waveform generator and thermometer.</li> <li>• Large LCD, High contrast, Wide visual angle LCD display, white backlight.</li> <li>• Dual- display: Main display 80000, Secondary display 80000, analog bar 21 sect., with unit &amp; function symbols.</li> <li>• 50 measurement functions Including DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, CAP, Hz, TEMP, Diode, Continuity and others.</li> <li>• Frequency range up to 80MHz.</li> <li>• Standard function generator: 18 waveforms, 1% to 99% Duty cycle, 1800 pcs wave output.</li> </ul>	No.	12	189	2268	VICI VC8145

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية والتخطيط

ابراهيم شهاب / وزارة الاتصالات

محمد ربيع

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

صادقة وزير المالية والتخطيط

أحمد الأحمد / مؤسسة المعاصفات والمقاييس

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



رقم قرار الاحالة: 100/2019

دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية الموارم العامة

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistance measurement range: 0.01 Ohm - 80 MOhm.</li> <li>Capacitance measurement range: 10PF - 100uF.</li> <li>Temperature measurement Range: -58°F to 2502°F, -50°C to 1372°C.</li> <li>Photoelectric isolated RS-232 computer interface.</li> <li>AC measurement - High accuracy RMS.</li> <li>Auto data refresh hold.</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>					
8	Electronics trainer جهاز تدريب على مبادئ الإلكترونيات يحتوي على مزود قدرة مع عداد للتردد مع مدخل رقمية وراسم إشارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>The system includes all the lab instruments needed for electronics experiments.</li> <li>5 voltages power supply (+12V, +5V, -5V, -12V and -12V to +12V variable voltage), 2 voltmeters,Ampere-meter.</li> <li>Frequency counter up to 1MHz.</li> <li>Logic probe (High, Low, Open, Pulse, Memory).</li> <li>Logic analyzer with 8 digital inputs and trigger input.</li> <li>Two channel oscilloscope (with spectrum analysis while connecting to the PC).</li> <li>Function generator (sine, triangle and square wave signals) up to 1MHz.</li> <li>3.2" color graphic display with touch panel for signal and measurement display.</li> <li>USB wire communication with the PC.</li> <li>20 key terminal keyboard.</li> <li>10 relays for switching the plug-in boards or for planting faults.</li> <li>48 pin industrial very low resistance connector for plug-in boards connection.</li> <li>Transparent sturdy covers upper part of the plug-in boards .</li> <li>Power Input Voltage : 220-240 V</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>	No.	5	1855	9275	EB-3000
10	Function/Arbitrary Waveform Generators جهاز توليد الإشارة لأدخالها للدائرة الإلكترونية والكهربائية لتجربيتها	<ul style="list-style-type: none"> <li>Two Channels .</li> <li>Max.Sample Rate 250MS/s.</li> <li>Max.Output Frequency 60MHz.</li> <li>Frequency Resolution 1 μHz.</li> <li>Vertical Resolution 14 bits.</li> <li>Max. Arb Memory Depth 1Mpts.</li> <li>Waveform Sine,Square,Ramp,Triangle,Pulse,Noise,DC,Arb.</li> <li>Output Amplitude Range 1mVpp~10Vpp (50Ω) ; 2mVpp~20Vpp (High Z) .</li> <li>Interface USB Device, USB Host, LAN</li> <li>Power supply 220- 240 V</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>	No.	10	446	4460	UNIT UTG2062A

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرفوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع  
رئيس لجنة المطاعمات المركزية

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



رقم قرار الاحالة: 100/2019

دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية الوازم العامة  
 رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

			No.	5	830	4150	XK-PLCS1
13	PLC Training Kit for Educational lab وحدة تدريب متعدد منطقى مبرمج خاصة ببرمجة المعالج للتحكم بالتجارب العملية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiment power supply:</li> <li>1)DC10V power supply :Capacity 0.5A;</li> <li>2)DC24V power output : Capacity 1A;</li> <li>• Adjustable potentiometer: 10K.</li> <li>• Relay: 10pcs, DC24V coil, normal open contactor output.</li> <li>• Button: 8pcs without lock, 6pcs with lock.</li> <li>• Indicator lamp: 10pcs, DC24V.</li> <li>• PLC: Siemens CPU224 XP DC/DC/DC, with 14 way switch value input, 10 way transistor type output, 2 way analog value input and 1 way analog value output.</li> <li>• Power supply : 220- 240V</li> <li>• 1 year warranty.</li> </ul>					
18	Disc Angling Grinding Machine دسك قص وصنفرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated input power 2,600 W.</li> <li>No-load speed 6.500 rpm.</li> <li>Grinding spindle thread M 14.</li> <li>Main handle Bow.</li> <li>Disc diameter 230 mm.</li> <li>Switch PROtection / Tri-Control (see scope of delivery).</li> <li>Vibration emission value ah 6.5 m/s<sup>2</sup>.</li> <li>Sanding with sanding sheet.</li> <li>Vibration emission value ah 4 m/s<sup>2</sup>.</li> <li>Power supply : 220- 240V</li> <li>• 1 year warranty.</li> </ul>	No	1	195	195	BOSCH GWS 24-230 JVX
26	Solar Charge Controller شاحن يولد الطاقة من الخلايا الشمسية بتقنية خاصة تسمى MPPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solar charge controller</li> <li>MPPT technology .</li> <li>Peak conversion efficiency of 97% .</li> <li>High Tracking efficiency of 99% .</li> <li>Several seconds tracking speed .</li> <li>4-Stage charge with PWM output .</li> <li>Nature convection cooling .</li> <li>Full power output in ambient temperature up to 45 °C</li> <li>Temperature compensation .</li> <li>Sealed, Gel and Flooded battery option .</li> <li>Widely used, automatically recognize day/night .</li> <li>Diversified load control .</li> <li>RJ45 interface &amp;optional meter .</li> <li>• 1 year warranty .</li> </ul>	No	4	190	760	must mt48
اجمالي الاحالة على شركة السهم باليورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة						26208	

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد عبد الرزوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



رقم قرار الاحالة: 100/2019

دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
 مديرية المخازن العامة

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

البنود المحالة على شركة CTS

No	Item	Specifications	Unit	Qty	Unit price	IMPORTED DUTIES	Total price	Model
					Euro	Euro	Euro	
11	8-bit Arduino UNO لوحة اردوينو اونو هندسية تعليمية بـلغة برمجة خاصة بها مع ملحقاتها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arduino Uno modul with a built-in programmer.</li> <li>• Development board.</li> <li>• Power supply lead.</li> <li>• USB cable.</li> <li>• CD with course and IDE (editor, compiler, linker, converter, debugger, loader).</li> <li>• IO ports.</li> <li>• LED display.</li> <li>• 7-segment display.</li> <li>• Switches and buttons.</li> <li>• LCD display .• Input Power supply 220- 240 V</li> <li>• Analog to digital and digital to analog converters.</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul>	No.	11	70	1000	1770	ELEGOO UNO project super starter kit
27	320W Polycrystalline or Monocrystalline + Rack with Angle Setting خلايا طاقة شمسية مع حامل متغير الزاوية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• From Top 10, Tier 1 module list.</li> <li>• Polycrystalline &amp; monocrystalline silicon Photovoltaic module.</li> <li>• PV module with high efficiency not less than 16% under STC for 320w&amp;295w.</li> <li>• Front glass made of high transmission tempered glass with anti-reflective (AR) coating.</li> <li>• PV module frame from Anodized aluminum.</li> <li>• Module junction box is IP-65 rated with 3 Bypass diodes.</li> <li>• Maximum system voltage DC 1000V.</li> <li>• Strong mechanical resistance taking the pressure of 550kg/m2 (5400Pa).</li> <li>• Class A - Application Classification.</li> <li>• Holds high PTC rate not less than 90%.</li> <li>• Guaranteed for impact resistance and class C fire rating.</li> <li>• Each PV module must be labeled with the following parameters under STC: (Pmax, Voc, Vmp, Isc and Imp), fire rating class.</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul>	No	8	122	0	976	canadian solar max power cs6u-325

اجمالي الاحالة على شركة CTS باليورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة

2746

فؤاد ابو الرب/وزير المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزير الاشغال العامة والإسكان عبد الرزوق عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

صادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

أحمد الاحمد /مؤسسة المعاصفات والمقاييس

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



رقم قرار الاحالة: 100/2019

دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية المخازن العامة

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

البنود المحالة على شركة لابتک

No	Item	Specifications	Unit	Qty	Unit price	Total price	Model
					Euro	Euro	
3	Digital Power supply جهاز مزود قدرة رقمي لإنشاء إشارة رقمية مختلفة التدرج لصيانة الأجهزة الإلكترونية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Output Voltage 0~30V.</li> <li>Output Current 0~5A.</li> <li>Overload Effect 1x 10-4+2mV.</li> <li>Ripple &amp; Noise ≤0.3mVrms.</li> <li>Regulation CV : 20mV (Typical ), CC : 50mA (Typical ).</li> <li>Indication Method LED display also shows the voltage and current values.</li> <li>Reliability MTBF (e): ≥2000 hours.</li> <li>Feature Current Limitation, Auto Switching Between Voltage and Current Operation.</li> <li>Power Input Voltage : 220 -240 V ; Frequency : 40Hz~60Hz.</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>	No.	10	93	930	RXN-305D
16	Soft Starter جهاز البدء الناعم و البسيط للتحكم في المotor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated Operational Voltage: Main Circuit 208 ... 600 V AC.</li> <li>Rated Control Supply Voltage (Us): 100 ... 240 V AC.</li> <li>Rated Control Circuit Voltage (Uc): 50 Hz / 60 Hz 100 ... 240 V AC.</li> <li>Rated Frequency (f): <ul style="list-style-type: none"> <li>Main Circuit 50/60 Hz.</li> <li>Control Supply 50/60 Hz.</li> </ul> </li> <li>Operational Power - In-Line Connection (Pe): 230 V - 7.5 kW.</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>	No	12	196	2352	ABB PSR16-600-70
اجمالي الاحالة على شركة لابتک باليورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة						3282	

مصادقة وزير المالية والتخطيط

فؤاد ابو الرب

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاتصالات

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصلات والمقاييس

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



رقم قرار الاحالة: 2019/100

دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية الموارم العامة

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

البنود المحالة على شركة ذكاء

No	Item	Specifications	Unit	Qty	Unit price	Total price	Model
					Euro	Euro	
9	Soldering hot air work station, <b>ALL IN ONE</b> وحدة هواء ساخن و حام تستخدم في انشاء الدوائر الالكترونية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hot air rework soldering iron station and preheating station- 4 Hot Air Nozzles - 10 Asst. Solder Tips - Pinpoint Tweezers - IC Popper, •Gootwick - 5X Mag Lamp-220v</li> <li>Withstanding Test 1000V AC • Withstanding Test 1890V AC</li> <li>Withstanding Test 2500V AC •Withstanding Test 100 - 5000V AC</li> <li>• 200mA Earth bond test</li> <li>• 10A Earth bond test • 25A Earth bond test • Discharge time</li> <li>• Power Input Voltage : 220-240 V</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul>	No.	15	150	2250	green 8568 with 4 hot air nozzle 10asst solder tips 5mag lamp
19	Cordless Drill Driver <b>ثاقب يعمل ببطارية (مفريك)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-speed gearbox</li> <li>•30 Nm when drilling (up to 19 mm) and screwdriving (up to 7 mm).</li> <li>•2 x battery GBA 12V 2.0Ah</li> <li>•Quick charger</li> <li>•Professional quality 10-mm .</li> <li>•Auto-Lock drill chuck.</li> <li>•1 year warrenty.</li> </ul>	No	6	100	600	ineco cidli 228180 with two batteries 2Ah
20	Rotary Hammer with SDS-plus <b>مقدح مع رأس دق للباطون للتلميدات الكهربائية</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated input power 800 W.</li> <li>Impact energy 2,7 - 3 J.</li> <li>Impact rate at rated speed 0 - 4000 bpm.</li> <li>Rated speed 0 - 900 rpm.</li> <li>Tool holder SDS-plus.</li> <li>Drilling dia. concrete, hammer drill bits 4 - 26 mm.</li> <li>Opt. appl. range concrete, hammer drill bits 8 - 16 mm.</li> <li>Max. drilling diameter masonry, core cutters 68 mm.</li> <li>Max. drilling diameter in metal 13 mm.</li> <li>Max. drilling diameter in wood 30 mm.</li> <li>Vibration emission value ah 14 m/s<sup>2</sup>.</li> <li>Power supply : 220- 240V</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul>	No	1	200	200	Dewalt D35144K
اجمالي الاحالة على شركة ذكاء باليورو غير شامل ضريبة القيمة المضافة					3050	3050	فؤاد ابو الرب/وزير المالية والتخطيط

مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرزق عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصلات والاتصالات

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



رقم قرار الاحالة: 100/100/2019

دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية الموارم العامة

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

البنود المحالة على الشركة الفنية

No	Item	Specifications	Unit	Qty	U.Price Euro	T.Price Euro	Model
6	Decade resistance Box + TL-12 Banana to Minigrabber Cable Set صنوق مقاومات متغيرة مع مشابك لتوليد مقاومات مختلفة لعدة دوائر كهربائية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Range 1 ohm to 11Mohms, Values can be set in 1 ohm increments,</li> <li>Durable plastic housing, Accuracy 1%.</li> <li>Case may be grounded separately.</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>	No.	15	104	1560	Extech 380400 resistance box
7	Breadboard Trainer لوحة تدريب متقدمة بدون لحامات مزودة بجهاز لتوليد إشارة لتكوين دائرة الكترونية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Removable Solderless Breadboard .</li> <li>Analog Multimeter.</li> <li>Pulse Switch (Hi-Low) .</li> <li>Logic Probe.</li> <li>8 Logic Switches.</li> <li>Pulse Generator.</li> <li>Sturdy Ruggedized Case.</li> <li>Lighted Power on/off Switch.</li> <li>Power Input Voltage : 220-240 V</li> <li>1 year warrenty.</li> <li>Variable and Fixed DC Power Supply.</li> <li>Frequency Counter.</li> <li>A set of DB25 connectors.</li> <li>8 LED Drivers.</li> <li>Signal Generator.</li> </ul>	No.	15	285	4275	IDL-800A
12	PLC Training Equipment/PLC Trainer for Vocational Training وحدة تدريب متحكم منطقى مبرمج مع ملحقاتها لاجراء عدة تجارب للتحكم بأجهزة مختلفة عن طريق برمجة نماذج تحتويها لوحة التدريب	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog input module.</li> <li>Sky tower light module.</li> <li>Traffic lights and 7-segment nixie tube module.</li> <li>Mail automatic sorting module.</li> <li>Water tower level control module.</li> <li>Many kinds liquid mixing module.</li> <li>Automatic material delivery and loading module.</li> <li>Vehicle material delivery module.</li> <li>Washing machine control module .</li> <li>4-layer elevator module.</li> <li>Input Power supply : 220- 240V</li> <li>1 year warrenty.</li> </ul>	No.	2	1361	2722	XK-PLCX01

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

محمد ربيع

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عمتو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

مصادقة وزير المالية والتخطيط

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الاحالة: 2019/100

رقم المفاوضة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

								XK-DJCZ01
		No	2	1361	2722			
14	Inverter motor trainer  جهاز تدريب يستخدم في التحكم في سرعة و عزم دوران المواتير الكهربائية المستخدمة في الأجهزة الكهروميكانيكية.							
15	VFD AC Drive  جهاز متغير التردد للتحكم في المотор							ABB ACS355-01E-04A7-2
17	Transformer  محول رافع/خافض للجهد							220V/24V AC 50VA power

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة وزير المالية والتخطيط

أحمد الاحمد /مؤسسة المعايير والمواقف

State of Palestine  
Ministry of Finance & Planning  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية والتخطيط  
مديرية الموارم العامة

رقم قرار الاحالة: 2019/100

رقم المناقصة: MEHE-GSD/KFW/2019/65

25	3 Phase On-Grid Inverter انفرتر 3 فاز يعمل مع الشبكة ويزودها بالكهرباء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pure Sine Wave Inverter 3 Phase on Grid Inverter.</li> <li>• Capacity not less than 10 KW .</li> <li>• Capable feed of feed from grid ,PV module and Battery Bank.</li> <li>• Wide MPPT voltage range 400-800 V.</li> <li>• Battery voltage input 48 V.</li> <li>• Battery Charger 200 ADC.</li> <li>• Maximum PV Array Power 14850 Wp.</li> <li>• Parallel operation up to 6 units.</li> <li>• Monitoring software for real-time status display and control .</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul>	No	4	1693	6772	solis 3P10K-4G
28	Complete ATS Unit دائرة تحكم كهربائية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-pole contactors are used for controlling power circuits up to 690 V AC and 440 V DC.</li> <li>• Rated Operational Voltage : Main Circuit 690 V.</li> <li>• Rated Frequency (f) : Main Circuit 50/ 60 Hz.</li> <li>• 4 N.O. Main Poles.</li> <li>• Mechanical interlock</li> <li>• 1 year warrenty.</li> </ul> <p>Accessories should include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•ATS Control Circuit Automatic: Transfer Switches (ATS) consists of all part need to changeover between to power source. (Qty:1)</li> <li>• Copper 240 mm wiring (Qty:10)</li> <li>• End Connection and Copper and Aluminum Cable Lug Shoes (Qty:1).</li> </ul>	set	2	341	682	تجميع محلي حسب التالي -4 • pole contactors up to 690 V AC and 440 V DC, with control voltage 220V 4 •N.O. Main Poles. •Mechanical interlock Accessories should include: •ATS Control Circuit Automatic: Transfer Switches (ATS) consists of all part need to changeover between to power source . )Qty:1( •Copper 240 mm wiring )Qty:10( •End Connection and Copper and Aluminum Cable Lug Shoes (Qty:1).
اجمالي الاحالة على الشركة الفنية باليورو وغير شامل ضريبة القيمة المضافة						23713	
اجمالي احالة المناقصة باليورو وغير شامل ضريبة القيمة المضافة						58999	

- الغاء البنود (4, 5, 21, 22, 23, 24, 29) بسبب ارتفاع الاسعار لبعض البنود وعدم المطابقة للمواصفات للعروض الاخرى على ان يتم شراؤها من خلال الجهة المستفيدة حسب السقوف المالية.
- ضرورة احضار شهادة مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية قبل التوريد للبنود (1, 2, 3, 9, 10, 15, 16, 17, 1).

فؤاد ابو الرب /وزير المالية والتخطيط  
مصادقة وزير المالية والتخطيط

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد ابو الرب /وزير المالية والتخطيط  
احمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس