



مناقصة MOHE-GSD/KFW/2020/104 شراء وتوريد معدات ومستلزمات

مختبرات الهندسة الكهربائية لبرامج الدراسات الثنائية في جامعة القدس

سبب الاحالة الاقل تكلفة والمستحبة جوهريا

البنود المحالة على شركة الين تك

Item number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
<b>Consumption parts</b>							
5	Solder for electronic work	Solder for electronic work acc. antimony-free, soldering flux acc. to DIN EN 29454, 1.1.2.B (F-SW 26), S-Sn60Pb40, rosin halide-activated 250g Spool	Materials	HAUPA part # 160022	15	30	450
6	End sleeves Set	End sleeves uninsulated of electrolytic copper, tin-plated , Part 1: 0.75 - 1,0 - 1,5 - 2.5 mm 1000 each End sleeves DIN 46228 < DIN colour range insulated Electrolytic copper, tin-plated . Part 4: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 mm 500 each Assortment of insulated terminals Containing: 1000 insulated terminals, press range 1.5 - 6 mm2, box Ring type: 0.25-1.5 M3 100pcs; 0.25-1.5 M4 100pcs; 0.25-1.5 M5 100pcs; 1.5-2.5 M4 100pcs; 1.5-2.5 M5 100pcs; 1.5-2.5 M6 50pcs; 2.5-6 M4 50pcs; 2.5-6 M5 50pcs; 2.5-6 M6 50pcs Fork type: 0.25-1.5 M3 100pcs; 0.25-1.5 M4 100pcs; 1.5-2.5 M5 50pcs; 1.5-2.5 M6 50pcs	Materials	HAUPA part # 270802/05/07/11 270072/76/80/88 260764	1	310	310

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال قاتوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان  
تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل  
من 5/1/2021 إلى 12/1/2021

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية  
فادي مصلح / وزارة الاقتصاد  
بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء  
ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
عضو  
عضو

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم المناقصة: MOHE-GSD/KFW/2020/104

<u>Item number</u>	<u>Item</u>	<u>Specifications</u>	<u>Unit</u>	<u>Company model #</u>	<u>QTY</u>	<u>Unit price €</u>	<u>Total price €</u>
7	Wire H05V-K	Control wire 1,0 qmm Typ H05V-K black 3 x 500m blue 2 x 500m green/yellow 2 x 500m  Control wire 1,5 qmm Typ H05V-K black 2 x 500m blue 1 x 500m green/yellow 1 x 500m	Materials	H05V-K	1	1060	1060
8	PCB copper coated (for PCB milling machine)	30 pieces FR4, 229 mm x 305 mm, 0/35 µm; Epoxy; Single side copper coated 35 µm Cu	Materials	Mega single sided 35 micron FR4 229mm x 305mm	15	210	3150
<b>Machine Tools</b>							
13	Manual sheet metal folding machine 500mm	Working width 500mm, sheet thickness 2mm, Quick clamping system for the bending blades Standard accessories; Bending blades, 45° bending blade for upper holder Tools for adjustment and maintenance	Machine Tool	Longbow mode W2.0*500	2	1800	3600
15	Manual Swing-Beam Shears	Plate thickness (max.) 2 mm; Working length 1.040 mm; Table dimensions 605x1.100 mm; solid cast-iron construction; adjustable cutting stop; counterweights	Machine Tool	Longbow Q11G-2*1100	2	2800	5600
14170	اجمالي الإحالة على شركة الين تك باليورو غير شامل لضريبة القيمة المضافة						

مها القاضي / مهندس المواصفات والمقاييس

جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء

فادي مصلح / وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية

ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من 5/1/2021 إلى 12/1/2021

عضو

عضو

ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



البنود المحالة على شركة تكنوبال

Item number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
<b>Machine tools</b>							
12	Table drilling machine incl. Table	Drilling capacity 15/18mm, spindle B16, drilling depth 75mm, distance column spindle 185mm, column dia 70 mm, table size 240x290mm, table height adjustment manually, speed indication Scale, drilling depth indication Scale, drill depth end stop quickly adjustable, end stop ring, feed manually, motor 230V 50Hz, 0,45 kw, Infinitely variable spindle speeds with indicator (display), spindle speeds 0-3600 1/min, Emergency off switch, Quickly adjustable end stop ring, No voltage release, Cable 2,5 m with schuko plug, Drill guard 1 pc spiral drill set HSS 25 parts 1-13,0 x 0,5 mm 1 pc keyless drill chuck B 16/1-13 mm 1 pc machine vice with prisms, opening 90 mm, jaw width 100 mm Machine lamp with bulb Table stand, designed for the table drilling machine: approx. L = 90 cm, W = 80 cm, H = 90 cm	Machine Tool	MDM Bench Drilling Machine	3	500	1500
1500	اجمالي الإحالة على شركة تكنوبال باليورو غير شامل لضريبة القيمة المضافة						

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال قانوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من 5/11/2021 إلى 12/11/2021

بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء

عضو

عضو

فادي مصلح / وزارة الاقتصاد

ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



رقم المناقصة: MOHE-GSD/KFW/2020/104

البنود المحالة على شركة السهم

<u>Item number</u>	<u>Item</u>	<u>Specifications</u>	<u>Unit</u>	<u>Company model #</u>	<u>QTY</u>	<u>Unit price</u> €	<u>Total price</u> €
<b>Measuring instruments</b>							
1	Analog-digital multimeter	Analog-digital multimeter Resolution: 10 $\mu$ V, 10 m $\Omega$ , 1 $\mu$ A Precision temperature measurement Automatic and manual measuring range selection Range: Maximum voltage 1000V, Accuracy $\pm(0.1\%+1)$ AC/DC AC bandwidth 5kHz AC/DC current Maximum amps 10A, Amps accuracy $\pm(0.4\%+2)$ Resistance Maximum resistance 50 M $\Omega$ , Accuracy $\pm(0.4\%+1)$ Capacitance Maximum capacitance 9,999 $\mu$ F, Accuracy $\pm(1\%+2)$ , Best resolution 0.01 nF Frequency Maximum frequency 200 KHz, Accuracy $\pm(0.005\%+1)$ , Best resolution 0.01 Hz Measured value memory, data hold, min-max value Overload and blown fuse indicators IP 40 protection Protective rubber cover 3 year guarantee USB interface enables multiple measuring system and PC analysis Manual and documentation in English language	Instrument	ARROW GOSSEN METRAWATT - METRAHIT 3-349-527-03 8/2.16	20	395	7900
<u>Item number</u>	<u>Item</u>	<u>Specifications</u>	<u>Unit</u>	<u>Company model #</u>	<u>QTY</u>	<u>Unit price</u> €	<u>Total price</u> €

مها القاضي /مجلسه المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال فادوس /وزارة الاشغال العامة والإسكان  
تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل  
من 5/1/2021 إلى 12/1/2021

بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء  
عضو

فادي مصلح /وزارة الاقتصاد  
فؤاد أبو الرب /وزارة المالية  
ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
عضو



Automation, PLC microcontroller							
Item number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
2	Projects - Set of workpieces	20 pcs. red 20 pcs. green 20 pcs. blue  top piece with snap-in mechanism and labelling bottom piece with snap-in mechanism	Electronics	LN 9621/22/23/24 /25/26	4	630	2520
Consumption parts							
10	Analog Parts Kit	Technical Specifications	Materials	ADALP2000	14	99	1386
Machine tools							
20	High Speed PCB Drilling Machine	High Speed PCB Drilling Machine; For drilling prototypes and small batches of PCBs; The machine should be of a robust steel construction. Throat depth: 115 mm; Motor 230 Volt; Infinitely adjustable 10000 ..... 30.000 RPM; Power output 90 Watts; Chuck: 1/8" (3,2mm); Drill size 0,6 to 3,2 mm; Adjustable stroke speed;	Machine Tool	VARIODRILL PCB DRILLING	2	2550	5100

جمال قالميس / وزارة الأشغال العامة والإسكان  
مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال قالميس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من 5/11/2021 إلى 12/11/2021

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية  
فادي مصلح / وزارة الاقتصاد  
بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء

عضو

عضو

ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



رقم المناقصة: MOHE-GSD/KFW/2020/104

Item number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
		Adjustable m/c tilting between 0 - 30: Lighting unit built-in: Complete system with integrated dust extraction: Including external vacuum cleaner: Including foot switch for easy operating. Including 5 sets of Carbide Drills for drilling PCBs; Two flutes, righthand turn; Diameter: 0.3 ... 3.0 mm in 0.1 mm increments				with solid carbide 0.6KW	
<b>PCB Exercises</b>							
23	Prototyping PCB CNC milling machine, - automatic tool change - incl. CAD-Software	milling workspace (X/Y/Z): 140 mm x 200 mm x 40 mm repeatability:0.02mm machine dimension: 380mmx460mmx290mm one step for the stepper motor:0.004mm spindle:brushless motor diameter of spindle:3.175mm USB connectivity maximum speed (x):170mm/min maximum speed (y):170mm/min maximum speed (z):170mm/min PCB prototype including Dust extraction including 4x extra - durable cutting bits including 2x allen keys including 4x retention clamps including software CAD/CAM,Software general features: Import: Gerber file (flat CAM ,copper CAM, Protel-PCB-Files Including: Laptop with all necessary software components Including complete documentation and manuals in English language.	=	Wegstr 3-axis CNC milling with all accessories	1	6950	6950
26	Assembly Vice Spannfix-Vario	assembly vice with interchangeable screw-on work mounts. 5-piece set, consisting of: - Universal clamp mounting ball joint base - Screw-on mounting vice with interchangeable jaws - PC-board holder - Universal screw-on plate - Angular adapter	Equipment	BERNSTEIN part # 9-251/2/3/4/5 9-250	15	560	8400
32256		اجمالي الإحالة على شركة السهم باليورو غير شامل لضريبة القيمة المضافة					

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال قابوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان  
تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل  
من 5/11/2021 إلى 12/11/2021

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية  
فادي مصلح / وزارة الاقتصاد  
بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء  
ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
عضو  
عضو



رقم المناقصة: MOHE-GSD/KFW/2020/104

البنود المحالة على شركة ذكاء

Consumption parts							
Item Number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
4	PCB Soldering Projects - consumables for lead-free soldering training	consisting of typical industrial applications: 4 PCB projects, including PCB and components such as resistors, capacitors, diodes, ICs, transistors, connectors etc. e.g. Adjustable Power supply 0..30V/2A; Multifunction timer module; Temperature control and display; USB relay interface	Materials	TESCA order code 20213891.1	38	195	7410
Equipment, Motor Test & Control + PV							
Item Number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
11	Cut-away model of an asynchronous motor	Cut-away model of an asynchronous motor star/delta. 1/4 section, with closed terminal block, shaft end without coupling, mounted on rubber feet	Control Components	Nvis 7038C 1HP 3-Phase AC Squirrel cage induction	2	480	960
Machine tools							
Item Number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال فاندوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من 5/11/2021 إلى 12/11/2021

بسام دوبكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء

عضو

عضو

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية فادي مصلح / وزارة الاقتصاد

ابراهيم ابو بكر / وزارة التخطيط وتكنولوجيا المعلومات







رقم المناقصة: MOHE-GSD/KFW/2020/104

Item Number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
		Grounding connector Lead-Free, industrial quality		d=39cm 6mm thick			
<b>Practice Wiring</b>							
29	Punched hole panel 60 x 60	Punched hole metal sheet with T-stand (left and right) for electrical installation exercises Size 60 cm x 60 cm, galvanized metal sheet, lacquered Punched holes must be technically alligned to the lab system & local made is acceptable	Piece	local made	20	45	900
30	Punched hole panel 60 x 90	Punched hole metal sheet with T-stand (left and right) for electrical installation exercises Size H = 60 cm, W = 60 cm, galvanized metal sheet, lacquered Punched holes must be technically alligned to items no. 53 and 54 local made is acceptable	Piece	local made	20	55	1100
31	Set Installation Material	Locally deployed set of installation material: On-Off Switch 2x; changeover switch 3x; two-way double-pole reversing switch 2x; 4x push button switch; 1x impulse relay; 1 phase sockets 230V/10A 3x; bulb sockets 3x; fuses 5x; sub distribution for 10 circuits; junction boxes 4x; connectors; tube lights short 2x; compact lights 2x; Set of material for bell signal circuits (low voltage): 3 x bell push button, 2 x bells, 1 x low voltage transformer 230V/9V 50Hz, signal wire 8 x 0.5 mm <sup>2</sup> 100m, 4 x junction boxes; 100m installation cable NYM-J 3 x 1,5mm <sup>2</sup> 100m installation cable NYM-J 5 x 1,5mm <sup>2</sup> Control wire 1,5 qmm Typ H05V-U > black 1 x 500m > blue 1 x 200m > green/yellow 1 x 200m	Piece	A group of elements as described in the specification	20	400	8000

مها القاضي / مؤسس / المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال قادنوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية فادي مصلح / وزارة الاقتصاد بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

عضو

عضو

ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

من 5/11/2021 إلى 12/11/2021



رقم المناقصة: MOHE-GSD/KFW/2020/104

		10m PVC cable trough 15 x 30 mm (residential wiring) 50 cable clamps 20mm				
--	--	--	--	--	--	--

Tools							
Item Number	Item	Specifications	Unit	Company model #	QTY	Unit price €	Total price €
32	Tool Kit Basic	Hart-top case, Contents: Electrician screwdrivers 2.5 x 75, 3 x 100, 4 x 125 mm, 5 x 150 mm; ross slotted screwdrivers PH, size 1 and 2; Electronic screwdriverset, 7-pieces size 1.0 to 4.0 • Stripper for UTP/STP data cable; side cutters 160 mm; telephone pliers, bent, 200 mm; electronic side cutters, 115 mm; Crimping pliers for modular plugs 4/8 RJ45; soft-grip scissors, 140 mm; combination pliers, 180 mm; Wire stripper, hooked blade, 8 - 28 mm Ø; Cable stripping knife, 4 - 16 mm Ø; Automatic wire stripper, 0,2 - 6 mm2; PUK pocket saw, fixed handle; „Bit box“, 17-pieces; Spirit level, 400 mm; Measuring tape, 3 m; • Voltage tester „Basic“; Sensor Tool LSA wire diameter 0.35 - 0.9mm strands diameter 0.7 -2.6 mm; Crimping plier for end sleeves 0.25 - 6mm;	Piece	TESCA order code 20213891.28	20	165	3300
34460		اجمالي الإحالة على شركة السهم باليورو غير شامل لضريبة القيمة المضافة					
82,386		اجمالي إحالة المناقصة على الشركات باليورو غير شامل لضريبة القيمة المضافة					

1. الغاء البنود التالية (16+17+21) لأن سعر العرض المقدم أعلى بكثير من التكلفة التقديرية، البنود (24+25) لأن الشركات لم تتقدم بأي عرض وإعادة طرحها حسب الأصول القانونية والأسقف المالية.
2. توفير شهادة مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية للبند رقم (1+12) قبل التوريد.

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

جمال قاتوق /وزارة الاشغال العامة والإسكان  
تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل  
من 5/11/2021 إلى 12/11/2021

فؤاد أبو الرب /وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء  
ابراهيم ابو بكر / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
عضو عضو