



التاريخ 27.9.2023

الرقم: .....

قرار إحالة قطعي

رقم 2023/198

صادر عن لجنة العطاءات المركزية

مناقصة رقم مناقصة رقم (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

شراء وتوريد أجهزة وأدوات مخبرية للمحافظات الشمالية

لصالح وزارة التربية والتعليم

اجتمعت لجنة العطاءات المركزية يوم الاربعاء الموافق 2023/9/27 للبت في إحالة المناقصة أعلاه، حيث كانت اللجنة مكونة من التالية أسماؤهم:-

	مدير عام اللوازم العامة	ناصر الخطيب
	مندوب وزارة المالية	راند التميمي
	مندوب مؤسسة المواصفات والمقاييس	مها القاضي
	مندوب وزارة الاقتصاد الوطني	فادي مصلح
	مندوب وزارة الأشغال العامة والإسكان	جمال قادوس
	مندوب الامانة العامة لمجلس الوزراء	بسام دويكات
	مندوب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	علا الاسدي
	مندوب وزارة التربية والتعليم	محمد عبد الهادي
	مندوب وزارة التربية والتعليم	الداود الحسين حواري

قامت اللجنة بالاطلاع على تقرير لجنة التقييم وعلى الإحالة المبدئية ونظراً لعدم وجود اعتراضات على الإحالة المبدئية، قررت لجنة العطاءات المركزية إحالة المناقصة كما هو موضح في الجدول المرفق.

مصادقة وزير المالية



رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

مناقصة رقم (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)  
شراء وتوريد أجهزة وأدوات مخبرية للمحافظات الشمالية  
لصالح وزارة التربية والتعليم

البود المحالة على شركة التجهيزات العلمية والمخبرية.

رقم البند	اسم البند	مواصفات	بلد المنشأ	فترة التوريد	الكمية	سعر الوحدة دولار	السعر الاجمالي دولار
<b>Group A</b>							
1	مجموعة الليزر الضوئية Laser Geoptic set	Comprises the following : • Lazer ray box with 5 parallel beams at least with possibility to limit the number of beams as desired. • Optical disk with scale graduated in degrees • Metal made mounting bench. • Set of seven clear acrylic optical elements. • The bottoms of the acrylic elements are frosted to show the ray paths • The acrylic elements provided with small magnets to be fitted on the optical disk	CHINA	90 DAYS	69	52.9	3650.1
2	المنضدة الضوئية Optical Bench Set	Optical Bench Set : Aluminum track about 90cm length . Additional accessories: 1. A set of 4 different size lenses. 2. A set of 3 holder at least. 3. A Lighting source 4. Object screen 5. Object slide 6. Filter holder 7. Candle holder	CHINA	90 DAYS	69	14.85	1024.65
3	ميزان زنبركي Spring Balance Set	Comprises: 4 Transparent spring balances with the following specifications: • Measuring range x subdivision: 0-1Nx 0.01N 0-5 Nx0.05N	INDIA	90 DAYS	69	5.45	376.05

رائد التميمي / وزارة المالية فادي مصلح / وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بسام دويكات / الإمانة العامة لمجلس الوزراء

مصادقة وزير المالية

رئيس لجنة العطاءات المركزية ناصر الخطيب

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو عضو



رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

					<p>0-10 Nx0.1N 0-20Nx0.2N</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A zero adjustment screw .</li> <li>• Overall length not less than 20 cm.</li> <li>• The spring mechanism is clearly visible</li> <li>• Suspension ring and load hook are provided.</li> </ul>		
4616.1	66.9	69	120 DAYS	CHINA	<p>مجموعة الدارات الكهربائية البسيطة Simple circuit kit: This kit comprises the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Plastic box.</li> <li>• Digital multimeter</li> <li>• Printed circuit board with 1.5 mm sockets</li> <li>• 1 Battery holder : Suitable for 2 (AA /1.5 v ) batteries</li> <li>• 2 Battery holder : Suitable for 1 (AA/1.5 V ) battery.</li> <li>• 1.5 v /4 AAType Alkaline Batteries</li> <li>• 5 Resistors : 10, 22 , 33,100,330 Ω/0.25 w</li> <li>• 1 Variable resistor: 100 Ω</li> <li>• 1 Switch: Press button type</li> <li>• 3 Jumpers</li> <li>• Bulb with holder : 3.8 V</li> <li>• 1 Solar Cell</li> <li>• 1 Small Electric motor with fan</li> <li>• 1 Compass</li> <li>• 1 Solution conductivity sensor</li> <li>• 1 Small screw driver</li> <li>• 2 Electrolytic capacitor: 470 uF/16 V</li> <li>• 1 Light emitting diode (LED)</li> <li>• 1 Diode</li> <li>• 1 Newton disc</li> <li>• 1 Electric magnet</li> <li>• 1 Small buzzer</li> <li>• Detailed user manual: In English or Arabic language</li> </ul> <p>Note: all the components attached to 1.5 mm pins to be fitted on the PC board without need for soldering</p>	مجموعة الدارات الكهربائية البسيطة Simple circuits kit	4

راند التميمي / وزارة المالية / فادي مصلح / وزارة الاقتصاد / جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان / علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات / بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مصاحفة وزير المالية

رئيس لجنة العطاءات المركزية

مها القاضي / مؤسسة القواطع والمقاييس / عضو / عضو

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

1031.55	14.95	69	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprises at least 120 kinds of atoms</li> <li>• Each atom ball is made of plastic and printed in different color</li> <li>• Suitable flexible links (at least 20)</li> <li>• Suitable case or box</li> </ul>	نماذج ذرات لبناء الجزينات Atomic structure Model	5
5451	79	69	120 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eyepieces: x10, x16</li> <li>• Objectives : x5, x10, x40</li> <li>• Irris diaphragm with filter holder.</li> <li>• A suitable illuminator.</li> <li>• Dust cover.</li> <li>• Mains : 220V</li> <li>• Storage cabinet: wooden, with lock and key.</li> <li>• Mechanical stage.</li> </ul>	مجهر مركب Monocular Microscope	6
1204.05	17.45	69	90 DAYS	INDIA	<p>Microscope slide set (set of 40): الاسبرجيلاس: Aspergillus - الديدان الحلقيه: Annelid - الخلية الحيوانية: Animal cell - الانقسام الانشطاري: Binary - فيروس البكتيريا: Bacteria Ophagls - بكتيريا عصوية: Bacillus - مقطع: C.S of Ovary - نسيج عظمي ضام: Bone connective tissue - خلايا الدم: Blood cell - نسيج ضام: Cartilage Connective Tissue - مقطع لخصية حيوان: C.S of Testis - لمبيض حيوان - البكتيريا الخضراء المزرقه: Cyano Bacteria - بكتيريا كروية: Coccus Bacteria - غضروفي Entamoeba - الاميبا: Interphase Stage: - الطور البيئي: Prophase Stage Leptotene (A) - الطور التمهيدي: Mataphase Stage (1 st) - الطور التمهيدي: Prophase Stage Diakinesis (E) - الطور التمهيدي: Mataphase Stage (II nd) - الطور الانتهائي الاول: Telophase Stage (1 st) - الاستوائي الاول: Anaphase Stage (II nd) - الطور الانفصالي الثاني: Miotosis Prophase Stage - الطور الانتهائي الثاني: Miotosis Telophase Stage - الطور البيئي: Miotosis Metaphase Stage - الطور الانفصالي: Miotosis Anaphase Stage - الديدان: Nematod - بكتيريا: Pediococuss - النيوسبورا: Neurospora - نسيج عصبي: Nervus Tissue - الاسطوانية Simple Epithelial cubical - خلايا نباتية: Planet Cell - البلاناريا: Planaria - البيديو كوكس - نسيج طلائي مفلطح بسيط: Simple Epithelial Squamous - نسيج طلائي مكعب بسيط Spirillum Bacteria: - الاسفنج: Stratified Epithelium Tissue: - البكتيريا اللولبية: The Yeast Body - جسم الخميرة: Muscular Tissues - التريبانوسوما: Trypanosoma - نسيج طلائي معقد Cross sections (هيكلية+ملاء+قلبية) - أنسجة عضلية (هيكلية+ملاء+قلبية) - مقاطع عرضية في جذور وسيقان dicot and monocot</p>	طقم شرائح مجهرية Microscope slide set (set of 40)	7

رائد التميمي / وزارة المالية / فادي مصلح / وزارة الاقتصاد / جمال قاديوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان / علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات / بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مصادق وزير المالية

ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

		واوراق نباتات مختلفة فلقة وقلقتين Solium and Taenia Saginata الديدان - الشريطية ورأسها أسلة الديدان الهيدرا • الهيدرا والترعم في		- Body segments and head for Taenia Hydra and Budding			
493.35	7.15	69	90 DAYS	CHINA	Aluminum Dissecting Pan (11 x 7 x 1.5 inch) with wax.	حوض تشريح Dissecting Pan - Aluminum with Wax Small	8
500.25	7.25	69	90 DAYS	INDIA	Comprises the following : • One all-metal scalpel, carbon steel, 35mm (approx.) blade. • One all-metal scalpel, carbon steel, 45mm (approx.) blade. • Two dissecting needles, stainless steel straight. • One seeker, stainless steel, bent. • One forceps, blunt points, stainless steel, 125mm (approx.) length • One forceps, sharp points, stainless steel, 125mm (approx.) length • One scissors, open shanks, straight, fine points, stainless steel , 112mm (approx.) length • One scissors, open shanks, straight points, stainless steel, 130mm (approx.) length. • One sectioning razor, right-handed, flat ground/ hollow ground sides. Sample is required.	طقم تشريح Dissecting Set :	9
410.55	5.95	69	90 DAYS	CHINA	• Banana plugs both ends. • The banana plugs have holes in the ends into which another banana plug can be inserted to elongate the length of the lead. Total length of lead 18.75 inch (470mm), plug 1.375 inch (34mm), for 4mm sockets. Pack of 10.	أسلاك توصيل بنانا Banana Plug Lead Stackable: ( set of 20: 10 Red+10 Black	10
755.55	10.95	69	90 DAYS	CHINA	Sheathed Alligator Clips 32 mm / 1.25 inch, on both ends. Total Length 20. One Red and One Black.	أسلاك توصيل فم التمساح Alligator Crocodile Clip Lead Medium Red and Black	11

رائد التعميم / وزارة المالية / فادي مصلح / وزارة الاقتصاد / جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان / علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات / بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

3864	56	69	120 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD display.</li> <li>• Button switches for Zero / tare operation</li> <li>• Weighing units : g</li> <li>• Weighing range : 0 - 500gm.</li> <li>• Readability : 0.01gm</li> <li>• Power: 220 V AC ( Power cable included) or AC adaptor.</li> <li>• Pan diameter or side length not less than 10 cm approx.</li> <li>• A 500 g calibration weight included</li> </ul>	ميزان اليكتروني حساس Electronic Balance	12
5068.05	73.45	69	120 DAYS	CHINA	<p>Comprises the following :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Out put Voltages: 0-12 V/ d .c/5- 6A .</li> <li>• Built in digital voltmeter for output voltage</li> <li>• Over load protection: fuse on primary and automatic cutoff.</li> <li>• To be operated from 220V/50Hz.</li> </ul>	مصدر فرق جهد مباشر (DC) منخفض DC Low Voltage Power Supply	13
776.25	11.25	69	90 DAYS	INDIA	<p>Slotted Masses with hanger : مع خطافات مجموعة أوزان</p> <p>Comprises the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 gm set: 20gm hanger, 3 masses of 20 gm, 1 of 10 gm and 2 of 5 gm.</li> <li>• 250 gm set: 50 gm hanger 9 masses of 20 gm, 1of 10 gm, and 2 of 5gm.</li> <li>• 500gm set: 50 gm hanger, 9 masses of 50 each.</li> </ul>	مجموعة اوزان مع خطافات Slotted masses with hanger	14
117.3	1.7	69	90 DAYS	CHINA	<p>Solid wood with clear lacquer finish.</p> <p>Specifications:</p> <p>Width: 1 Inch</p> <p>Height: 5/16 Inch</p> <p>Frontside: Scaled in Centimeters, divided both edges into Millimeters</p> <p>Backside: Scaled in Inches, divided into 1/8 Inch</p>	مسطرة مترية خشبية Meter Rule Meter stick	15
1518	22	69	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natural cast of human (adult ) 70cm approx.</li> <li>• From unbreakable solid material.</li> <li>• The spine and the skull are mounted by means of flexible metal rod through the vertebral canal.</li> <li>• The skeleton is mounted on a safety stand.</li> <li>• Parts numbered with key in English or Arabic language.</li> </ul>	مجسم الهيكل العظمي Human Skeleton Model	16

راند التميمي / وزارة المالية - فادي مصلح / وزارة الاقتصاد - جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان - علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - بسام دويكات / الأمانة العامة لمكتب الوزير

مساعد وزير المالية

ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

445.05	6.45	69	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Borosilicated glass, with spout.</li> <li>Capacity: A: 50ml. B: 100 ml. C: 250 ml.</li> </ul>	مخبار مدرج مع قاعدة بلاستيك Graduated Cylinder	17
1518	22	69	120 DAYS	CHINA	<p>Comprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A base plate.</li> <li>Permanent magnet.</li> <li>Give both A.C&amp;D.C currents.</li> <li>The dynamo can be used also as a motor.</li> </ul> <p>A bulb holder and a suitable bulb fitted on the base.</p>	مولد كهربائي يدوي Dynamo ; Hand Operated	18
655.5	9.5	69	90 DAYS	INDIA	<p>Comprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Constructed of metal.</li> <li>Metal holder projects down into the case with a light metalized straw.</li> <li>Removable glass panels at the front and back.</li> <li>Internal transparent scale.</li> <li>Size: 140x150x70 mm approx..</li> </ul> <p>Plated top disc or sphere.</p>	كشاف كهربائي Electroscope	19
103.5	1.5	69	90 DAYS	INDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concave (spherical) :Front surface silver coated to eliminate double images ,diameter 60mm approx. focal length(approx.):150mm</li> <li>Convex ( Spherical) :Front surface , silver plated to eliminate double images , diameter 60mm focal length (approx.) : 150mm</li> </ul>	مرآيا محدبة ومقعرة Mirrors	20
793.5	11.5	69	90 DAYS	INDIA	<p>Comprises the following :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Base stand.</li> <li>Stand rod.</li> <li>Not less than 12 cm mirror scale.</li> <li>About 5cm spring with suitable holder.</li> </ul> <p>Set of suitable slotted masses with hanger (not less than 4).</p>	جهاز هوك Hook's Law	21
293.25	4.25	69	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC volts: 200mV - 600V in 5 ranges</li> <li>AC volts : 200, 600V in 2 ranges</li> <li>DC current. 200μA- 200mA, 10A.</li> <li>Resistance: 200 Ohm -2000K Ohm. in 5 ranges</li> <li>Diode tester</li> </ul>	ملتيميتر - الكتروني Multimeter Digital	22

رائد التعميم / وزارة المالية / فادي مصلح / وزارة الاقتصاد / جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان / علي الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات / بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مصادقة وزير المالية

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transistor tester.</li> <li>• Continuity buzzer tester.</li> <li>• Power supply: alkaline battery.</li> <li>• One meter long test probe leads (2)</li> <li>• Instruction booklet</li> </ul>		
1552.5	22.5	69	90 DAYS	CHINA	<p>Comprises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graduated circular disk</li> <li>• Liquid tank</li> <li>• Laser source with one beam at least.</li> </ul>	جهاز انكسار الضوء Light Refraction Apparatus	23
1031.55	14.95	69	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• consists of acrylic sheet containing small pieces of iron rods.</li> <li>• It is used to observe 2 dimensional magnetic field.</li> <li>• Dimension : 180x150 mm approx.</li> <li>• Length of small iron rods : 5-8 mm.</li> </ul>	تخطيط المجال المغناطيسي في بعدين 2D magnetic field demonstrator	24
169.05	2.45	69	90 DAYS	CHINA	<p>Comprises the following :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Two thermometers tubes graduated -5 to +50 OC mounted in plastic case.</li> <li>• One thermometer bulb is covered with muslin wick connected to a water reservoir.</li> <li>• Hydrometric table</li> </ul>	ميزان الحرارة المبلل والجاف Hygrometer (wet and dry)	25
893.55	12.95	69	90 DAYS	CHINA	<p>Enlarged at least 3 times, made of unbreakable plastic all the parts of the ear are shown the external ear represented by the auditory canal pinna and tympanum. The middle ear represented the Mlles Incas and stapes Into nal ear represented by cochlea and the semicircular canals Altogether the model separate into (3) parts at least can be removed easily. Mounted on suitable base With a descriptive key in Arabic or English language</p>	مجسم الأذن Human Ear Model	26
893.55	12.95	69	90 DAYS	CHINA	<p>Enlarged 3 times at least</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissectible into 5 parts at least</li> <li>• The lens and the vitreous are glass made.</li> <li>• Other parts are made of unbreakable material.</li> <li>• Mounted on suitable base</li> <li>• Dimensions about : 21 x 18 x18cm(h x w x d)</li> </ul> <p>Features are numbered with key in English or Arabic languages</p>	مجسم العين Human Eye Model	27

راند التميمي / وزارة المالية / فادي مصلح / وزارة الاقتصاد / جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان / علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات / بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مصلحة وزير المالية

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس



State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198					رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)		
1273.05	18.45	69	90 DAYS	INDIA	Enlarged model • From unbreakable material • Arteries painted red, veins blue • External view shows all blood vessels entering and leaving the heart • Dissectible into 4 parts • The muscular walls and the valves of the heart are clearly shown • Features are numbered with key in English / Arabic languages Mounted on a stand with suitable base	مجسم القلب Human Heart Model	28
376.05	5.45	69	90 DAYS	INDIA	Mode of unbreakable plastic, dissected into <b>two</b> parts enlarged at least (2) times shows all the anatomical features of the cortex, medal and the renal blood vessels mounted on a suitable base, provided with a descriptive key both in Arabic or English Language, with approx.	مجسم الكلية Human kidney Model	29
997.05	14.45	69	90 DAYS	CHINA	The model comprises the following: • Made from unbreakable material. • Dissectible into two parts at least. Size: 140x160x140mm approx.	مجسم الدماغ Human Brain Model	30
41851.95		إجمالي الاحالة على شركة التجهيزات العلمية والمخبرية بالدولار غير شاملة ضريبة القيمة المضافة					

بسم دولكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء  
صادقة وزير المالية

علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

راند التميمي / وزارة المالية - فادي مصلح / وزارة الاقتصاد - جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان  
مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس



رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

البنود المحالة على شركة لابكو للتجهيزات العلمية والمخبرية.

السعر الاجمالي دولار	سعر الوحدة دولار	الكمية	فترة التوريد	بلد المنشأ	مواصفات	اسم البند	رقم البند
<b>Group B</b>							
3320	83	40	90 DAYS	INDIA	Comprises the following : • Aluminum (metal) circular table (diameter not less than 35 cm), with scaled rim. • The table is mounted on a suitable base with balancing screws. • The system is supplied with at least 4 pulleys with clamps. • The system is supplied with mass hangers and suitable threaded rod with shoulder (at least 4). Slotted masses: 4x10 gm, 4x20gm, 4x50 gm, 4x 100 gm, 4x200gm, 4x300gm.	طاولة القوى Force Table	1
4800	120	40	90 DAYS	PALESTIN E	Basics of Electricity & Electronics kit : حقيبة مباديء الكهرباء والالكترونيات This kit comprises the following: A small box or bag which contains the other parts of the kit in a safe way. One digital multimeter. 4 printed circuit boards to build up the projects on it without the need for soldering the components. The components placed on the board by special sockets. Those boards are as follow : One printed circuit board to build up simple circuits. One printed circuit board to build up Transistor as a switch circuit using LDR. One printed circuit to build full wave rectifier . One printed circuit to build projects using (555 Timer IC), such as: an alarm circuit, piano circuit. A set of electronic components as in the following table: Component Transistors (AC127,BC141) or equivalence Solar Cell Small Buzzer Motor (Fan)	حقيبة مباديء الكهرباء والالكترونيات Basics of Electricity & Electronics kit	2

راند التميمي / وزارة المالية فادي مصلح / وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاثغال العامة والإسكان علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بسام دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة وزير المالية

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس



رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: ( MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96 )

					Speaker Batteries Holder Electric Magnet Compass Switches Jumpers LEDs Infra-Red Receive (IRR) Infra-Red Transmitter (IRT) 555 Timer IC Diodes(1N4007) or equivalence Zener Diode A set of electrolytic Capacitors Ceramic Capacitors LDR A set of carbon Resistors Potentiometers User manual in English or Arabic.		
840	21	40	90 DAYS	CHINA	Comprises: • A proximately 50 cm metal rule drilled every 4 cm approx. or supplied with a movable rider. • A set of suitable weights with hooks. • A metallic base and stand to fix the liver in a fulcrum. • 2 adjustable screws on the rule to adjust a fulcrum. • Two pans to be able to change the lever to a simple balance.	مجموعة الرافعة Lever Set	3
3320	83	40	90 DAYS	CHINA	Comprises: • Built in power supply with 220 V AC input voltage. • Two copper rods fixed vertically in parallel between the base and the stand and freely to rotate while still in a parallel situation. Dimension of the rods: approx.300 mm length	القوة بين سلكين متوازيين فيهما تيار كهربائي Force Between Two Parallel Currents Demonstrator	4

راند التميمي / وزارة المالية - فادي مصلح / وزارة الاقتصاد - جمال قاسم / وزارة الأشغال العامة والإسكان - علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - بسام دويكات / الأمانة العامة لتخطيط الوزراء

مصادقة وزير المالية

ناصر الخطيب  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine  
Ministry Of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2023/198

رقم المناقصة: (MOE-GSD/JFA/3.4.312233/2023/96)

480	12	40	90 DAYS	INDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A strong U- shaped magnet.</li> <li>• A pair of brass rails with 4 mm socket terminals.</li> </ul> <p>A Brass axle with plastic discs, which is free to roll along the rails and completes the electrical contact between them when a power supply is connected.</p>	<p>جهاز توضيح القوة المؤثرة على موصل يحمل تيارا في مجال مغناطيسي</p> <p>Apparatus to show force on a conductor in a magnetic field</p>	5
880	22	40	90 DAYS	CHINA	<p>Inclined Plane:</p> <p>Hardwood, nicely polished Inclined Plane 600 x 95 mm, about 20 mm thick with graduated Metal Arc, Pulley, 2 hardwood Blocks with hooks, one 200 x 70 mm, other 100 x 70 mm.</p>	<p>السطح المائل</p> <p>Inclined Plane :</p>	6
720	18	40	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This apparatus allows three-dimensional demonstration of a magnetic field by means of iron filling suspended in silicon oil.</li> <li>• Comprises a moulded acrylic box (70 x 70 x70 mm approx.) having a tunnel 10-mm internal diameter extending 50 mm from one end of the box.</li> </ul> <p>Supplied with bar magnet 40 x 10mm (length x diameter).</p>	<p>حجرة توضيح المجال المغناطيسي</p> <p>Magnetic Field Chamber</p>	7
4600	115	40	90 DAYS	CHINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuously adjustable or externally controllable mains isolated high voltage source with center tab.</li> <li>• With built-in output voltage m</li> <li>• Outputs : 0 - 10 KV continuous , 200 mA max. (short circuit current) , via 4mm laboratory safety sockets.</li> </ul> <p>Mains Voltage : 220-240 V , 50 Hz.</p>	<p>مصدر جهد عالي</p> <p>High voltage power supply</p>	8
880	22	40	90 DAYS	CHINA	<p>The apparatus comprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outer graduated tubes with stopcock at the apex.</li> <li>• Reservoir: connected to the inner tube, capacity 200ml approx.</li> <li>• Electrodes: one pair of carbon electrodes mounted in rubber stoppers.</li> </ul> <p>Suitable stand and clamps.</p>	<p>جهاز تحليل الماء</p> <p>Hoffman Apparatus</p>	9
2000	50	40	90 DAYS	CHINA	<p>Gas filled discharge tubes for studying typically spectra of gases. Comprises the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 different gases.</li> <li>• Each tube provided with metal end caps.</li> <li>• Constricted along the middle portion to concentrate the discharge glow.</li> <li>• Dimensions: 220x15mm-dia approx.</li> </ul> <p>Supplied with suitable holder or stand.</p>	<p>أنابيب طيف الغازات (5)</p> <p>Spectral Gas Tubes</p>	10

رائد التميمي / وزارة المالية - فادي مصلح / وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان - علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بسم دويكات / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

مستشارة وزير المالية

رئيس لجنة العطاءات المركزية ناصر الخطيب

عضو

عضو

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

