



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T26 /2019.20)

تجهيز مختبرات أحياء



## عطاء تجهيز مختبرات أحياء

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات والمواصفات الفنية



## الجزء الأول (1)

إعلان طرح عطاء رقم (26/2019.20)تجهيز مختبرات أحياء

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة الى المشاركة في العطاء المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العطاء من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى الدوائر الإدارية الطابق الثاني، هاتف- 04 2418888- تحويلة 1488 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aaup.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره 50 دولار أمريكي تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الاحد) الموافق 2019/12/15

## ملاحظات :

1. تقديم عرضين: فني ومالي، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العطاءات هو في تمام الساعة الثانية من يوم ( الاحد ) 2019/12/29 ولنفس المكان.
3. يجب تقديم كفالة دخول عطاء 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق لصالح الجامعة العربية الأمريكية .
4. الأسعار بالشيكول وتشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
5. الجامعة غير ملزمة بأقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
6. رسوم الاعلان على من يرسو عليه العطاء.



## (2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعبء

1. على جميع المشاركين في العبء الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الأمريكية بالاختصار (AAUP)".
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعبء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (شيكلاً) شاملاً لجميع الضرائب بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يلتزم المشارك الفائز بتقديم شهادات خصم المصدر والفواتير الضريبية اللازمة وأية مستندات قانونية أخرى تغطي عملية الشراء.
6. يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف المطلوبة من النقل والتركيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في المواقع المحددة في جدول المواصفات والكميات المرفق.
7. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
8. على المشارك الفائز تقديم كفالة حسن تنفيذ خلال أسبوع من تاريخ الاتفاقية بحيث تعادل (10%) من قيمة الاتفاقية على شكل كفالة بنكية صادرة عن إحدى البنوك العاملة في فلسطين أو شيك مصدق صادر لصالح "الجامعة العربية الأمريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUP) إلغاء الإحالة.
10. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
11. على المشاركين في العبء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
12. يلتزم من يرسو عليه العبء بدفع غرامة تأخير بواقع (0.1%) عن كل يوم تأخير من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، ويتم احتساب هذه الغرامات من الدفعات المستحقة له أو من كفالة حسن التنفيذ.
13. يحق لـ (AAUP) إلغاء العبء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة بإحالة العبء على أقل العروض سعراً دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يترتب على (AAUP) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.



14. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
15. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
16. لا يجوز للمشارك في العطاء أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من أمر الشراء دون الحصول على إذن خطي من (AAUP) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUP) وفقاً لشروط أمر الشراء.
17. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية وقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء وخبرته في تقديم اللوازم المطلوبة والسمعة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضه لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.
18. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
19. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

- ❖ ويسمح بتقديم عرضان اثنان فقط كحد أقصى لكل بند
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محووسة).
- ❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات)



(3)

## طريقة الدفع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.





الجزء الثاني

1. جدول الكميات والمواصفات الفنية  
عطاء تجهيز مختبرات أحياء

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
1.	Beaker (1000) ml	Pyrex	عدد	10.00	
2.	Beaker (500) ml	Pyrex	عدد	10.00	
3.	Beaker (250) ml	Pyrex	عدد	20.00	
4.	Beaker (400) ml	Pyrex	عدد	10.00	
5.	Beaker (100) ml	Pyrex	عدد	10.00	
6.	Beaker (50) ml	Pyrex	عدد	10.00	
7.	E.M flask (1000) ml graduated	Pyrex	عدد	10.00	
8.	E.M flask (500) ml graduated	Pyrex	عدد	10.00	
9.	E.M flask (250) ml graduated	Pyrex	عدد	10.00	
10.	E.M flask (100) ml graduated	Pyrex	عدد	10.00	
11.	E.M flask (50) ml graduated	Pyrex	عدد	10.00	
12.	Volumetric Flask (500 ml)		عدد	5.00	
13.	Volumetric Flask (250 ml)		عدد	5.00	
14.	Volumetric Flask (50 ml)		عدد	5.00	
15.	Graduated media bottles , Pyrex 500 ml, autoclavable	Pyrex	عدد	10.00	
16.	215268 Grad Media Bottles 1000	Pyrex	عدد	10.00	
17.	215262 Grad Media Bottles 250	Pyrex	عدد	10.00	
18.	Graduated Cylinder (1000) ml		عدد	3.00	
19.	Graduated Cylinder (500) ml		عدد	3.00	
20.	Graduated Cylinder (250) ml		عدد	5.00	
21.	Graduated Cylinder (100) ml		عدد	10.00	
22.	Graduated Cylinder (5) ml		عدد	10.00	

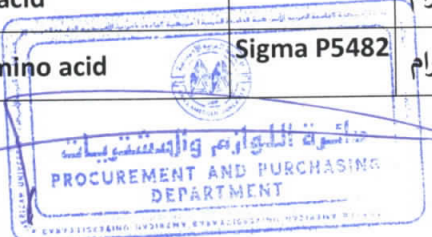


No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
23.	Graduated Cylinder (10) ml	عدد	10.00		
24.	brown glass s with dropper-50 ml	عدد	50.00		
25.	Test Tube Glass 16*150	عدد	500.00		
26.	Test Tube 12*75mm	كيس	1.00		
27.	Watch Glass (100) mm	عدد	10.00		
28.	Burette (50 ml)	عدد	10.00		
29.	Glass rod dm=5mm (long rod)-long 150 cm	عدد	10.00		
30.	mortar and Pestle, porcelain, capacity125 ml 63100-56 Cole-P	عدد	5.00		
31.	Blood grouping anti-A	atlas medical 8020100010	عدد	2.00	
32.	Blood grouping Anti-B	atlas medical 8020100010	عدد	2.00	
33.	Blood grouping Anti-D Rh	atlas medical 8020100010	عدد	2.00	
34.	Ammonium Oxalate-1-hydrate	sigma 25403	غرام	500.00	
35.	Acetone		لتر	5.00	
36.	Ethyl Alcohol 99.96%		لتر	50.00	
37.	Starch		غرام	1,000.00	
38.	Ammonium Sulfate	sigma A4915	غرام	1,000.00	
39.	Immersion Oil microscopic grade	sigma A4915	Vial	5.00	
40.	Sodium Chloride		كيلوغرام	1.00	
41.	Puffer pH=7		لتر	1.00	
42.	Puffer pH=4		لتر	1.00	
43.	Crystal violet		غرام	500.00	
44.	Methylene Blue		غرام	500.00	
45.	Ether		لتر	2.00	





No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
46.	Bile salts	غرام	200.00		
47.	D(+) Glucose monohydrate	غرام	1,000.00		
48.	Hydrogen Peroxide (H2O2)	لتر	2.00		
49.	$\alpha$ -Amylase from Bacillus	عدد	1.00		
50.	Sodium Hydroxide	كيلوغرام	1.00		
51.	Copper (II) Sulfate- 5-Hydrate	غرام	1,000.00		
52.	D(+)-sucrose	غرام	1,000.00		
53.	Ninhydren	غرام	200.00		
54.	HCL 37%(Hydrochloric acid 37%(pure extra)	لتر	5.00		
55.	Potassium iodide	كيلوغرام	0.50		
56.	Iodine	غرام	500.00		
57.	Sodium Carbonate	sigma 222322 كيلوغرام	2.00		
58.	Tris- Sodium Citrate	كيلوغرام	1.00		
59.	Lysine, monohydr chloride	غرام	500.00		
60.	Albumin	غرام	100.00		
61.	calcium chloride	كغم	1.00		
62.	Gelatine	غرام	1,000.00		
63.	Phenol Red	غرام	500.00		
64.	Safranin T	غرام	500.00		
65.	Nutrient agar	غرام	1,000.00		
66.	Nutrient broth	غرام	1,000.00		
67.	2.6-dichlorophenolindophenol(sodium salt)	غرام	500.00		
68.	Glycine	غرام	200.00		
69.	L(+) Glutamic acid	غرام	200.00		
70.	L-Phenyl alanine amino acid	Sigma P5482 غرام	200.00		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
71.	Aspartic acid	غرام	200.00		
72.	Leucine, free amino acid	غرام	200.00		
73.	1-Butanol	لتر	5.00		
74.	Acetic Acid	لتر	5.00		
75.	Sudan(III)	غرام	100.00		
76.	Sodium potassium tartrate	غرام	100.00		
77.	Bovine Serum Albumin (solution)	ملتر	100.00		
78.	Alkaline Phosphatase Powder	غرام	2.00		
79.	4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate, pNPP diso	g	2.00		
80.	ninhydrine, ozone friendly, ready to use spray for TLC	ملتر	100.00		
81.	Bacteria types	عدد	10.00		
82.	Anabaena w.m.	عدد	10.00		
83.	ascaris mitosis, sec.7, microscopic slide 308922	عدد	10.00		
84.	Allium (onion) Root Tips L.S 34661	عدد	10.00		
85.	Gleocapsa, w.m	عدد	10.00		
86.	oscillatoria 2950002	عدد	10.00		
87.	nostoc wm 294996	عدد	10.00		
88.	Tissue Types Slide Set CAROLINA	عدد	4.00		
89.	Plant Mitosis Chart	عدد	2.00		
90.	Animal Mitosis Chart	عدد	2.00		
91.	Cell Structure (animal cell+plant+cell) Chart	عدد	2.00		
92.	Meiosis Chart	عدد	2.00		
93.	Connective Tissue Chart	عدد	2.00		
94.	Muscular Tissue Chart	عدد	2.00		
95.	Epithelial Tissue Chart	عدد	2.00		

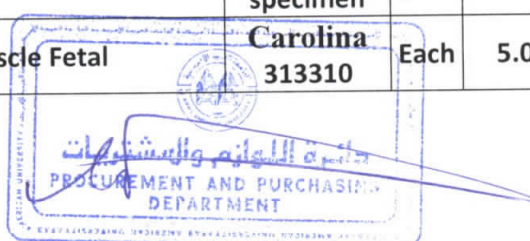


No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
96.	Animal Cell Model	عدد	2.00		
97.	Plant Cell Model	عدد	2.00		
98.	Allium (onion) Root Tips C.S 34692	Carolina 203290	عدد	5.00	
99.	Areolar (loose) Connective Tissue W.M 70201	Carolina 321686	عدد	5.00	
100.	Cartilage (fibrous sec) 70246	Carolina 312927	عدد	5.00	
101.	Entamoeba histolytica cysts,wm 295468	Carolina 295468	عدد	5.00	
102.	Epithelia (transitional) Urinary Tract Sec.71066	Carolina 312462	عدد	5.00	
103.	Epithelium (simple cuboidal) Kidney Sec. 71001	Carolina 312366	عدد	5.00	
104.	epithelium columinar-simple ciliated	Carolina 312426	عدد	5.00	
105.	Fasciola hepatica	Carolina 306406	عدد	5.00	
106.	Fern,sori,w.m	Carolina 299500	عدد	5.00	
107.	Fibrous Conneltve Tissue (tendon) 70203	Carolina 312788	عدد	5.00	
108.	Flowers (monocot - dicot) 37161	Carolina 304258	عدد	5.00	
109.	Human spongy bone,sec	Carolina 312946	عدد	5.00	
110.	Leaves - Monocot & dicot C.S 34521	Carolina 303514	عدد	5.00	
111.	Mold Types w.m.	Carolina 297656	عدد	5.00	
112.	Moss (all stages) C.S 32881	Carolina 292434	عدد	5.00	
113.	Paramecium (conjugation) W.M 56093	Carolina 296962	عدد	5.00	
114.	Pine,mature embroy,l.s	Carolina 301616	عدد	5.00	
115.	Pine,staminate cone,l.s	Carolina 301430	عدد	5.00	
116.	Pine,young ovulate cone,l.s	Carolina 301496	عدد	5.00	
117.	Pinus (pollen grains) W.M 37281	Carolina 301448	عدد	5.00	
118.	Planaria( injected - non-injected) W.M 56491	Carolina 306324	عدد	5.00	
119.	Rhizopus sporangia,w.m	Carolina 297770	عدد	5.00	





No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
120.	Root (dicot - monocot) C.S 34641	عدد	5.00		
121.	Saccharomyces - Budding Cells 31221	عدد	5.00		
122.	Shizosaccharomyces (ascospores)W.M 31225	عدد	5.00		
123.	Sponge (spicules) 56236	عدد	5.00		
124.	Stem (monocot - dicot ) CS 35001	عدد	5.00		
125.	Volvox (sexual stage) W.M 56141	عدد	5.00		
126.	Zea Mays - Root C.S - L.S 34601	عدد	5.00		
127.	Zea Mays - Stem L.S - C.S 35121	عدد	5.00		
128.	Plant Mitosis Slide Set	Each	2.00		
129.	Sea Anemone	رزمة	2.00		
130.	Cray fish	رزمة	2.00		
131.	Star Fish	رزمة	2.00		
132.	Purple Sea Urchin	رزمة	2.00		
133.	Earth Worm	رزمة	2.00		
134.	Centipede	رزمة	2.00		
135.	Clam	رزمة	2.00		
136.	Hydra	رزمة	2.00		
137.	Squid	رزمة	2.00		
138.	Sargassium	عدد	2.00		
139.	Poly Siphonia	عدد	2.00		
140.	Ulva	عدد	2.00		
141.	Mixed Diatoms	طقم	2.00		
142.	Moss Set	طقم	2.00		
143.	Human Skeletal Muscle Fetal	عدد	5.00		

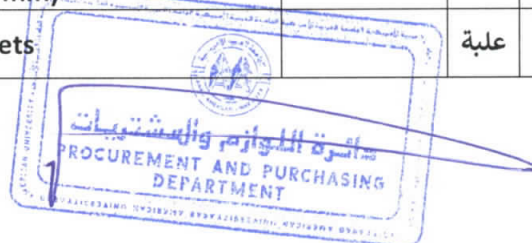


No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
144.	Mammal elastic Tissue C.S. L.S	Carolina 312486	Each	5.00	
145.	Mammal Pseudostratified Ciliated Columnar Epithelium	Carolina 301766	Each	5.00	
146.	Parenchyma	Carolina 301736	Each	5.00	
147.	Collenchyma	Carolina 301784	Each	5.00	
148.	Sclerenchyma	Carolina 312758	Each	5.00	
149.	Yeast	Carolina 298010	Each	5.00	
150.	Ana Phase	carolina	Each	5.00	
151.	Metaphase	carolina	Each	5.00	
152.	Telophase	carolina	Each	5.00	
153.	Prophase	carolina	Each	5.00	
154.	Liverwort	Perceived specimen	Each	2.00	
155.	Hornwort	Perceived specimen	Each	2.00	
156.	Horsetails	Perceived specimen	Each	2.00	
157.	Lichens	Perceived specimen	Each	2.00	
158.	Mushroom	Perceived specimen	Each	2.00	
159.	Sponges	Perceived specimen	Each	2.00	
160.	Jellyfish	Perceived specimen	Each	2.00	
161.	Leeches	Perceived specimen	Each	2.00	
162.	Octopod	Perceived specimen	Each	2.00	
163.	Chiton	Perceived specimen	Each	2.00	
164.	Crabs	Perceived specimen	Each	2.00	
165.	Millipede	Perceived specimen	Each	2.00	
166.	Silica Gel on TLC Foil (4*8) cm		علبة	5.00	
167.	TLC capillary tube 5µl		علبة	10.00	





No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
168.	Parafilm	لفة	1.00		
169.	Stirring magnet 30/6mm	عدد	30.00		
170.	Stirring magnet 50/8mm	عدد	30.00		
171.	Stir.Bar retriever magnet.30cm	عدد	5.00		
172.	Dissecting Scissors	عدد	10.00		
173.	Dissecting Sets	عدد	10.00		
174.	Disposable Scalpel	علبة	10.00		
175.	Sterilized inoculating needle, polystyrene, and disposable	رزمة	5.00		
176.	Pipette Fillers	عدد	20.00		
177.	Sterile disposable droppers	رزمة	5.00		
178.	Wooden Sticks, Pointed, 150*3mm	علبة	10.00		
179.	Wooden forceps for test tube	عدد	50.00		
180.	Racks for Conical Tubes	عدد	20.00		
181.	2 ml Eppendorf Microcentrifuge Racks	عدد	5.00		
182.	Precision white tips 200 ul cleart universal wall	علبة	5.00		
183.	Wash Bottles 500 ml	عدد	30.00		
184.	Wash Bottles 250 ml	عدد	30.00		
185.	Conical Tubes, Sterile, Graduated, Centrifuge Tube, 50ml	عدد	1,000.00		
186.	Falcon, Centrifuge Tubes, Sterile, Conical 15 ml	عدد	1,000.00		
187.	Gloves Latex (small)	علبة	20.00		
188.	Gloves Latex (medium)	علبة	20.00		
189.	Gloves Latex (large)	علبة	20.00		
190.	Hexagonal weigh dishes polystyren (44*49mm)	علبة	10.00		
191.	Hexagonal weigh dishes polystyren (80*80mm)	علبة	10.00		
192.	Lancets	علبة	10.00		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
193.	Cotton	عدد	5.00		
194.	Microscopic Slide 76*26 mm	علبة	50.00		
195.	PH litmus paper range 1-14 roll (Germany)	عدد	10.00		
196.	Cryo.s genic veils, sterile	علبة	5.00		
197.	Hokey-glass Spreader (Bacti-spreader)	عدد	10.00		
198.	Needles 21	علبة	2.00		
199.	Disposable Syringe 10 ml	علبة	5.00		
200.	Cellulose strips	علبة	2.00		
201.	Eppendorf Tube 2 ml	رزمة	3.00		
202.	Barron scalpel handles with No.5 and 10 blades	عدد	10.00		
203.	Blades:- No. 11	علبة	5.00		
204.	Cuvettes, 0.5-2 ml.	عدد	500.00		
205.	Petri Dish Non- Divided (9 cm)	عدد	10.00		
206.	Carboy with Spigot 5 L	عدد	3.00		
207.	Carboy with Spigot 10 L	عدد	3.00		
208.	Carboy with Spigot 20 L	عدد	3.00		
209.	Spatulas size (Large)	عدد	10.00		
210.	Spatulas size (medium)	عدد	10.00		
211.	Spatulas size (small)	عدد	10.00		
212.	Autoclave Gloves	عدد	2.00		
213.	Spatulas (various types) R\ S End	عدد	10.00		
214.	Test tube caps 13mm	عدد	100.00		
215.	Test tube caps 18mm	عدد	100.00		
216.	Disposable inoculating loops	عدد	5.00		
217.	Chamber Brite (Autoclave Cleaner)	رزمة	2.00		
218.	Autoclavable Tape	عدد	10.00		

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
219.	Beaker Saftey Tong	عدد	2.00		
220.	Kim wipe tissue	علبة	20.00		
221.	Sterile Pipettes (5 ml) Single Packed	علبة	5.00		
222.	Sterile Pipettes (10 ml) Single Packed	علبة	5.00		
223.	Sterile Pipettes (25 ml) Single Packed	علبة	2.00		
224.	Pasteur Pipettes 3 ml non steril	علبة	10.00		
225.	Cover Glasses 22* 22 mm	رزمة	5.00		
226.	Sharp Box Container (Large)	عدد	5.00		
227.	Test Tube Racks (wood)	عدد	20.00		
228.	EDTA tubes 2.5 ml	عدد	100.00		
229.	Corks (various size)	رزمة	1.00		
230.	Cork Borer Set	عدد	5.00		
231.	Beaker Brush	عدد	20.00		
232.	Drying Rack (wall mountable)	عدد	2.00		
233.	Pipet Tips-0.2-10ul	عدد	5.00		
234.	Pipet Tips-200-1000ul (Clear)	عدد	5.00		
235.	Gas lighter	عدد	5.00		
236.	PTC test paper	عدد	5.00		
237.	Mcindoe dissecting forceps 15 cm	عدد	20.00		
238.	Biohazard Bags (16*24)"	عدد	100.00		
239.	Safety Glasses	عدد	15.00		
240.	Plastic Trays	عدد	5.00		
241.	First_Aid_Plaster	علبة	2.00		
242.	Bottle-Type Dispenser 10 ml	عدد	2.00		
243.	Platten Spotting plates (6 pot)	عدد	15.00		
244.	Lab Coat (L) معطف مختبر	عدد	5.00		

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
245.	Lab Coat (M) معطف مختبر	عدد	5.00		
246.	عربة مختبر 3 رفوف بلاستيك مع عجلات 72*43	عدد	2.00		
247.	خزانة صيدلية (اسعاف)	عدد	1.00		
248.	Double Eyewash Safety Station	عدد	1.00		
249.	Bunsen Burners	عدد	15.00		
250.	Tripod	عدد	15.00		
251.	Stainless Steel Wire Gauze- plain 6*6 inch- Ceramic Center 5*	عدد	20.00		
252.	حمالة محارم عريضة معدنية	عدد	2.00		
<b>Total</b>					

- تقدم الاسعار اعلاه حسب الوصف المذكور أو مايعادله.
- في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها [pnnp@aaup.edu](mailto:pnnp@aaup.edu)

