

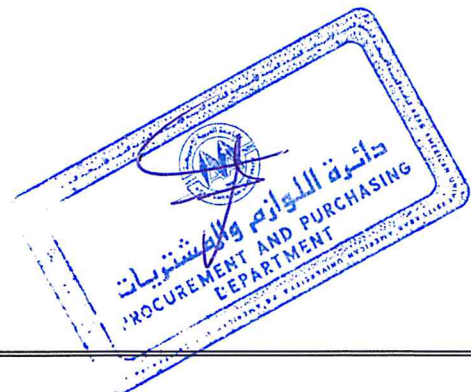


دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم T08-2022.23

مستهلكات مختبرات علمية  
(أحياء وكيمياء)

2022-2023



## عطاء مستهلكات مختبرات علمية

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات ومواصفات الفنية



الجزء الأول (1)

إعلان طرح عطاء رقم T08-2022.23**مستهلكات مختبرات علمية  
(أحياء وكيمياء)**

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 ( السبت ) الموافق 2022/9/3

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 ) 2022/9/18 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 (شيكل) 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.
7. بإمكانكم الاطلاع على النظام الداخلي لدائرة اللوازم والمشتريات من خلال زيارة صفحة الجامعة العربية الامريكية على الانترنت. [www.aaup.edu](http://www.aaup.edu)
8. التسليم في مستودعات الجامعة الامريكية في رام الله.



## الشروط والتعليمات التنظيمية للعبء

(2)

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 الامريكية بالاختصار (AAUP).
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعبء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (شيكيل ) 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 والتكيب 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 الامريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUP) إلغاء الإحالة.
10. إذا تخلف المناقص الفائز عن التوقيع على عقد التنفيذ و تسليم الكفالات والتأمينات المطلوبه منه خلال أسبوع من تاريخ قرار الاحالة، يعتبر مستكفا عن تنفيذ العبء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العبء بالاضافة الى ذلك يتحمل فرق السعر و/أو اي اضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. إذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العبء الذي احيل عليه او خالف شرطاً من شروط العقد يحق للجامعة مصادرة كفالة دخول العبء أو حسن التنفيذ أو جزء منها وتنفيذ العبء مباشرة من الجامعة أو اية جهة تراها مناسبة بالاسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالاسعار مضاف اليها 15% من اجمالي قيمة العبء.
12. يتحمل المناقص المختلف دفع تعويض بدل اي عطل او ضرر قد يلحق بالجامعة نتيجة لذلك.





13. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
14. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
15. يلتزم من يرسو عليه العطاء 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.
16. يحق لـ (AAUP) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة بإحالة العطاء 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، كما يحق لـ (AAUP) تجزئة العطاء بما تراه مناسباً ودون إبداء أسباب.
17. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
18. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
19. 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.
20. 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.
21. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعود المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

- ❖ ويسمح بتقديم عرضين اثنين فقط كحد أقصى لكل بند.
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محوسبة).
- ❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات).
- ❖ قد تكون المواصفات مأخوذة من منتجات وعلامات تجارية معروفة ولكنها ليست إلزامية.



(3)

### طريقة الدفع

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



## الجزء الثاني

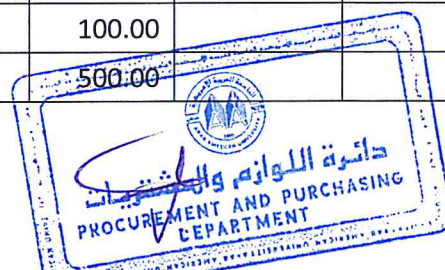
1. جدول الكميات والمواصفات الفنية  
عطاء مستهلكات مختبرات علمية

#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
1	Copper (II) Sulfate- 5-Hydrate	غرام	1,000.00		
2	HCL 37%(Hydrochloric acid 37%(pure extra)	لتر	1.00		
3	Glycine	غرام	500.00		
4	L(+)-Lysinemono hydro chloride	غرام	500.00		
5	Aspartic acid	غرام	500.00		
6	Albumin	غرام	500.00		
7	Acetic Acid	لتر	1.00		
8	Iodine	غرام	500.00		
9	Potassium hydroxide	غرام	500.00		
10	Starch	غرام	500.00		
11	D(+)-sucrose	غرام	500.00		
12	Ethanol 99.5%	لتر	3.00		
13	Acetone	لتر	1.00		
14	Ammonium Sulfate	غرام	1,000.00		
15	Sodium potassium tartrate	غرام	500.00		
16	Tris-HCl-sigma aldrich T3253	غرام	500.00		
17	Glycerol 99%	لتر	1.00		
18	Methanol	لتر	1.00		
19	Brilliant blue G concentration	لتر	500.00		
20	Sodium Hydroxide	كيلوغرام	1.00		
21	4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate, pNPP diso	g	1.00		
22	Alkaline Phosphatase Powder	غرام	1.00		
23	Ammonium Persulfate	غرام	100.00		
24	Sudan(III)	غرام	250.00		
25	ninhydrine, ozone friendly, ready to use spray for TLC	ملتر	200.00		
26	Bovine Serum Albumin (solution)	ملتر	50.00		
27	Leucine, free amino acid	غرام	500.00		
28	1-Butanol	لتر	1.00		





#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
29	Bromophenol Blue A.C.S. reagent	غرام	100.00		
30	D(+) Glucose monohydrate	غرام	500.00		
31	Gram Stain Kit1	لتر	1.00		
32	Viabank bacterial storage beads	Vial	10.00		
33	Kinyoun stain kit	عدد	1.00		
34	Lactophenol cotton blue stain (Bottle/100ml)	Each	1.00		
35	Geimsa stain	ml	100.00		
36	Xylene	لتر	1.00		
37	Formalin	لتر	1.00		
38	Immersion Oil microscopic grade	Vial	1.00		
39	Hydrogen Peroxide (H2O2)	لتر	2.00		
40	Ammonium Oxalate-1-hydrate	غرام	500.00		
41	Phenol	غرام	500.00		
42	Potassium iodate	غرام	500.00		
43	Basic fuchsin	غرام	100.00		
44	Triple Sugar Iron agar	غرام	500.00		
45	Thioglycolate broth medium	غرام	500.00		
46	Starch Agar	غرام	500.00		
47	Simmons citrate agar	كغم	0.50		
48	Phenol red broth base	كغم	0.50		
49	Phenol Red Agar Base	غرام	500.00		
50	Oxidative-fermentative(O-F)test medium	كغم	0.50		
51	Nutrient gelatin	غرام	500.00		
52	Nutrient agar	غرام	500.00		
53	Mannitol Salt Agar	غرام	500.00		
54	MacConkey agar	كغم	500.00		
55	Eosin methylene blue agar	كغم	0.50		
56	Brain heart infusion agar	كغم	0.50		
57	Nutrient broth	غرام	500.00		
58	Potassium hydroxide 20%	ml	100.00		
59	Yeast extract 7184	غرام	500.00		
60	Sabouraud Dextrose Agar	غرام	500.00		
61	Sodium Chloride	كيلوغرام	0.50		
62	Potato dextrose Agar	g	500.00		
63	Carbol Fuchsin	غرام	100.00		
64	Litmus milk	غرام	500.00		





#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
65	Blood grouping anti-A	عدد	2.00		
66	Blood grouping Anti-B	عدد	2.00		
67	Blood grouping Anti-D Rh	عدد	2.00		
68	Puffer pH=7	لتر	1.00		
69	Puffer pH=4	لتر	1.00		
70	Crystal violet	غرام	100.00		
71	Methylene Blue	غرام	100.00		
72	Bile salts	غرام	100.00		
73	$\alpha$ -Amylase from Bacillus	عدد	1.00		
74	Tris- Sodium Citrate	كيلوغرام	1.00		
75	Potassium iodide	كيلوغرام	0.50		
76	Gelatine	غرام	500.00		
77	Safranin T	غرام	200.00		
78	calcium chloride	كغم	1.00		
79	L-Phenyl alanine amino acid	غرام	500.00		
80	Bacteria types	عدد	5.00		
81	Anabaena w.m.	عدد	5.00		
82	ascaris mitosis, sec.7, microscopic slide 308922	عدد	5.00		
83	Allium (onion) Root Tips L.S 34661	عدد	5.00		
84	Gleocapsa,w.m	عدد	5.00		
85	oscillatoria 2950002	عدد	5.00		
86	nostoc wm 294996	عدد	5.00		
87	Tissue Types Slide Set CAROLINA	عدد	5.00		
88	Plant Mitosis Chart	عدد	5.00		
89	Animal Mitosis Chart	عدد	5.00		
90	Meiosis Chart	عدد	1.00		
91	Animal Cell Model	عدد	1.00		
92	Plant Cell Model	عدد	1.00		
93	Allium (onion) Root Tips C.S 34692	عدد	1.00		
94	Areolar (loose) Connective Tissue W.M 70201	عدد	5.00		
95	Cartilage (fibrous sec) 70246	عدد	5.00		
96	Entamoeba histolytica cysts,wm 295468	عدد	5.00		
97	Epithelia (transitional) Urinary Tract Sec.71066	عدد	5.00		
98	Epithelium (simple cuboidal) Kidney Sec. 71001	عدد	5.00		
99	epithelium columinar-simple ciliated	عدد	5.00		
100	Fasciola hepatica	عدد	5.00		



#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
101	Human spongy bone,sec	عدد	5.00		
102	Human Skeletal Muscle Fetal	Each	5.00		
103	Mammal elastic Tissue C.S. L.S	Each	5.00		
104	Mammal Pseudostratified Ciliated Columnar Epithelium	Each	5.00		
105	Chamber Brite (Autoclave Cleaner)	رزمة	1.00		
106	Corks (various size)	رزمة	1.00		
107	PTC test paper	عدد	10.00		
108	Phenol Red	غرام	500.00		
109	Nigrosine	غرام	500.00		
110	Epithelial Tissue Chart	عدد	1.00		
111	Muscular Tissue Chart	عدد	1.00		
112	Connective Tissue Chart	عدد	1.00		
113	Blood Agar	غرام	500.00		
114	sodium dodecyl sulfate	غرام	500.00		
115	beta mercaptoethanol	ml	100.00		
116	temed	ml	200.00		
117	m PAGE protein standard	vial	1.00		
118	bis acrylamide	غرام	250.00		
119	benedict	ml	500.00		
120	E.choli culture	vial	1.00		
121	B. subtiluse culture	vial	1.00		
122	S. aureus culture	vial	1.00		
123	Protius vulgaries culture	vial	1.00		
124	Beaker (1000) ml	عدد	2.00		
125	Weighing Boats 80*80mm	عدد	3.00		
126	Weighing Boats 43*43cm	عدد	1.00		
127	Pipet Tips-0.2-10ul	عدد	2.00		
128	Pipet Tips-1-200ul (Blue)	عدد	3.00		
129	Pipet Tips-200-1000ul (Clear)	عدد	4.00		
130	Tips	ربطة	1.00		
131	Glass bottles/ Autoclavable Screw cap 250ml	عدد	5.00		
132	Glass bottles/ Autoclavable Screw cap 500ml	عدد	10.00		
133	Glass bottles/ Autoclavable Screw cap 1000ml	عدد	10.00		
134	Stand for Micropipette Set	Each	4.00		
135	Cuvettes	عدد	2,000.00		





#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
136	Beaker (500) ml	عدد	10.00		
137	Beaker (250) ml	عدد	15.00		
138	Beaker (100) ml	عدد	15.00		
139	Graduated Cylinder (1000) ml	عدد	2.00		
140	Graduated Cylinder (500) ml	عدد	2.00		
141	Graduated Cylinder (250) ml	عدد	2.00		
142	Graduated Cylinder (100) ml	عدد	6.00		
143	Erlenmeyer flasks with screw cap 100ml	عدد	6.00		
144	Erlenmeyer flasks with screw cap 250ml	عدد	6.00		
145	Magnetic Stir Bar Teflon resin 12.7 mm x diameter 7.9 mm 1	عدد	3.00		
146	Magnetic Stir Bar Teflon resin 22.2 mm x diameter 4.8 mm 15	عدد	4.00		
147	Capillary Tubes	رزمة	5.00		
148	Parafilm	لفة	2.00		
149	Glass Test Tubes (16*100)	عدد	4.00		
150	Wooden forceps for test tube	عدد	25.00		
151	TLC Sheets (20*20) cm-coated with silica gel 60 F254	علبة	5.00		
152	Pipette Pasteur	ريطة	4.00		
153	Thermometer medical/ mercury	عدد	10.00		
154	Watch Glass (150) mm	عدد	20.00		
155	96 well microtiter plates (U bottom)	علبة	2.00		
156	Eppendorf Tube 2 ml	رزمة	2.00		
157	Filter Paper	علبة	3.00		
158	Funnel, plastic, dia 100 mm	عدد	5.00		
159	Spatulas (various types) R\ S End	عدد	15.00		
160	Test Tube Racks (wood)	عدد	20.00		
161	Test Tube Racks (Plastic)	عدد	15.00		
162	empty bottle plastic 500 ml	ml	15.00		
163	Conical Tubes, Sterile, Graduated, Centrifuge Tube, 50ml	عدد	200.00		
164	Racks for Conical Tubes	عدد	10.00		
165	Burette (50 ml)	عدد	7.00		
166	Gloves Latex (Large- without powder)	علبة	10.00		
167	Gloves Latex (Small- without powder)	علبة	10.00		
168	Gloves Latex (Medium- without powder)	علبة	10.00		
169	titration burette clamp ring stand	عدد	7.00		



#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
170	PH Paper 1-14	لفة	5.00		
171	Conical Tubes 15 ml	عدد	200.00		
172	Beaker Brush	عدد	15.00		
173	Test Tube 12*75mm	كيس	1.00		
174	mortar and Pestle, porcelain, capacity125 ml 63100-56 Cole-P	عدد	5.00		
175	Pipette (25) ml	عدد	50.00		
176	Pipette (5) ml	عدد	50.00		
177	Frost slides	رزمة	10.00		
178	Nichrome wire loop	عدد	10.00		
179	Sterile inoculating loops	علبة	1.00		
180	Autoclave bags	علبة	1.00		
181	Petri dishes90*15mm	علبة	2.00		
182	Transport swabs	علبة	1.00		
183	Cover sides	علبة	10.00		
184	Nichrome wire needle	عدد	10.00		
185	Glass Slides 25.4* 76.2 mm	علبة	2.00		
186	صندوق اسعافات أولية	عدد	2.00		
187	brown glass s with dropper-50 ml	عدد	25.00		
188	Glass rod dm=5mm (long rod)-long 150 cm	عدد	10.00		
189	Sterilized inoculating needle, polystyrene, and disposable	رزمة	1.00		
190	Wooden Sticks, Pointed, 150*3mm	علبة	1.00		
191	Lancets	علبة	4.00		
192	Cotton	عدد	4.00		
193	Hokey-glass Spreader (Bacti-spreader)	عدد	10.00		
194	Sharp Box Container (Large)	عدد	2.00		
195	EDTA tubes 2.5 ml	عدد	1.00		
196	Mcindoe dissecting forceps 15 cm	عدد	15.00		
197	Safety Glasses	عدد	4.00		
198	Plastic Trays	عدد	2.00		
199	عربة مختبر 3 رفوف بلاستيك مع عجلات 43*72	عدد	1.00		
200	Double Eyewash Safety Station	عدد	1.00		
201	Anaerobic Jar for Cultivating Anaerobic Bacteria, (3.5 L)	عدد	2.00		
202	Fisher brand L-Shaped cell spreaders (Pouch/10)	رزمة	1.00		
203	pipet tips 0-100	رزمة	1.00		





#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
204	pipet tips 20-200	رزمة	1.00		
205	Goggles (lab.)	عدد	40.00		
206	Spatulas S\S End	عدد	10.00		
207	Filter Paper	علبة	6.00		
208	mortar and Pestle, porcelain, capacity125 ml 63100-56 Cole-P	عدد	5.00		
209	Stainless Steel Wire Gauze- plain 6*6 inch-Ceramic Center 5*	عدد	20.00		
210	Pasteur Pipettes 3 ml non steril	علبة	1.00		
211	Beaker Brush	عدد	20.00		
212	Brushes Large 18" long (for burettes)	عدد	10.00		
213	Spatulas (various types) R\ S End	عدد	10.00		
214	Evaporating Dishes	عدد	20.00		
215	Crucible 30*25 mm	عدد	20.00		
216	Beaker (1000) ml	عدد	50.00		
217	Beaker (600) ml	عدد	50.00		
218	Beaker (250) ml	عدد	50.00		
219	Beaker (100) ml	عدد	50.00		
220	Watch Glass (150) mm	عدد	50.00		
221	Weighing Boats 43*43cm	عدد	500.00		
222	Support Stands (Large)	عدد	20.00		
223	Stands –rods and Bosshead	عدد	20.00		
224	Double Buret Clamp	عدد	20.00		
225	Test Tube Racks (Plastic)	عدد	20.00		
226	Graduated Cylinder (10) ml	عدد	50.00		
227	Graduated Cylinder (50) ml	عدد	50.00		
228	Graduated Cylinder (100) ml	عدد	50.00		
229	Graduated Cylinder (250) ml	عدد	10.00		
230	Graduated Cylinder (500) ml	عدد	10.00		
231	Graduated Cylinder (1000) ml	عدد	5.00		
232	Pyrex Glass Funnel	عدد	50.00		
233	Burette (50 ml)	عدد	50.00		
234	Clamps (Three-Prong) Small	عدد	20.00		
235	Iron Rings 4 "	عدد	20.00		
236	Wash Bottles 250 ml	عدد	50.00		
237	E.M flask (250) ml graduated	عدد	100.00		
238	E.M flask (100) ml graduated	عدد	100.00		



#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
239	Volumetric Flask (1000 ml)	عدد	6.00		
240	Volumetric Flask (500 ml)	عدد	10.00		
241	Volumetric Flask (100 ml)	عدد	20.00		
242	Volumetric Flask (50 ml)	عدد	50.00		
243	Volumetric Flask (250 ml)	عدد	50.00		
244	PH Paper 1-14	لفة	50.00		
245	Red Litmus Paper	عدد	50.00		
246	Blue Litmus paper	عدد	50.00		
247	Nichrome wire ( Roll )	عدد	1.00		
248	Clamps (wooden test tube clamps)	عدد	50.00		
249	Pipette Fillers	عدد	50.00		
250	Stirring magnet 50/8mm	عدد	50.00		
251	Carboy with Spigot 10 L	عدد	5.00		
252	Glass stirring rods 30 cm	عدد	100.00		
253	Plastic Wing Top Funnel	Each	50.00		
254	Carboy with Spigot 20 L	عدد	10.00		
255	Clay Triangle	عدد	50.00		
256	Crucible Tongs	عدد	50.00		
257	Pyrex test tubes, beadedrim capacity 55ml O.D.*L(25mm*150mm)	عدد	250.00		
258	Test Tube Glass 16*150	عدد	250.00		
259	Test Tube Glass 13*100mm	عدد	250.00		
260	Pipette (5) ml	عدد	20.00		
261	Pipette (10) ml	عدد	20.00		
262	Pipette (25) ml	عدد	20.00		
263	Volumetric Pipette (25 ml)	عدد	20.00		
264	Reagent bottle brown (dropping)100 ml	عدد	30.00		
265	Vials ( sample bottle with cover ):(25-30) ml(glass)	عدد	30.00		
266	Spirit-Filled Low-Temperature Thermometer	عدد	30.00		
267	Spirit thermometer (alcohol) ( 0 C-300 C)	عدد	30.00		
268	Burette (25 ml), Teflon Ttopcock	عدد	20.00		
269	Organic Kit, Reaction and Distillation Glassware	طقم	10.00		
270	Capillary tubes for M.P.	رزمة	500.00		
271	Dessicator 150mm-with cover and plate	عدد	2.00		
272	Silica Gel on TLC Foil (4*8) cm	علبة	1.00		
273	E.M flask (500) ml graduated	عدد	5.00		





#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
274	Lab Jacks (standard)	عدد	20.00		
275	Parafilm	لفة	1.00		
276	Separatory Funnel (250) ml	عدد	15.00		
277	Ammonium carbonate	غرام	1,000.00		
278	Sodium Hydroxide	كيلوغرام	1.00		
279	Potassium permanganate	غرام	1,000.00		
280	Silver Nitrate	غرام	500.00		
281	Calcium Carbonate	كيلوغرام	1.00		
282	calcium chloride	كغم	1.00		
283	Sodium Chloride	كيلوغرام	1.00		
284	Zinc Chloride	غرام	1,000.00		
285	Sodium Carbonate	كيلوغرام	1.00		
286	Acetic Acid (Glacial)	لتر	1.00		
287	Copper (II) Sulfate- 5-Hydrate	غرام	1,000.00		
288	36% HCl	لتر	1.00		
289	Magnesium,Ribbon	غرام	100.00		
290	Sodium Acetate-3-Hydrate	كيلوغرام	1.00		
291	Phenolphthalein	غرام	100.00		
292	Potassium Chlorid	غرام	500.00		
293	Potassium Nitrate	غرام	1,000.00		
294	Hydrogen Peroxide (H2O2)	لتر	1.00		
295	Potassium iodide	كيلوغرام	1.00		
296	Ammonia Salution 26%NH3	لتر	5.00		
297	Potassium chlorate	غرام	1,000.00		
298	Barium chloride-2 hydrate	غرام	2,000.00		
299	Sodium Phosphate 96%	غرام	2,000.00		
300	Ferric chloride	غرام	500.00		
301	Sodium Hydrogen Carbonate	كيلوغرام	1,000.00		
302	Aluminum trichloride (AlCl3)	g	1,000.00		
303	Silica Gel,for Column Chromatography Mesh size 70-23	غرام	1,000.00		
304	Ethyl Acetate	لتر	6.00		
305	chromic oxide	kg	0.50		
306	Acetone	لتر	10.00		
307	Bromine	ملتر	1,000.00		
308	2,4- dinitrophenyl hydrazine	غرام	500.00		



#	Product name	Unit	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
309	Nitric Acid	لتر	1.00		
310	Acetic anhydrid	لتر	2.00		
311	Salicylic acid	كيلوغرام	1.00		
312	Cyclohexanone	لتر	1.00		
313	Ether	لتر	2.00		
314	Benzophenone	غرام	1.00		
315	Benzen	لتر	1.00		
316	Phenol	غرام	1,000.00		
317	Acetanilide	كيلوغرام	1.00		
318	Magnisium sulfate an hydrous	كغم	1.00		
319	Hydoxylamine Hydrochloride	غرام	500.00		
320	Aniline	لتر	0.50		
321	Benzaldehyde	لتر	0.50		
322	2-Methyl-2-butanol	لتر	0.50		
323	3-Pentanol	لتر	0.50		
324	Cyclohexene	لتر	0.50		
325	Thiourea,ACS reagent	غرام	100.00		
326	Imidazole	غرام	100.00		
327	Urea	غرام	100.00		
328	Acryl Amid	غرام	100.00		
329	Charcoal Activated	غرام	1,000.00		
330	4-Nitro anilin	غرام	1,000.00		
331	Methanol	لتر	5.00		
332	Dichloromethane	لتر	2.00		
333	Methyl orange	غرام	10.00		
334	Methylene Blue	غرام	10.00		
335	Benzoic Acid	kg	1.00		
336	Sulferic acid( 95-97%)	لتر	1.00		
337	Glass Beads for Boiling (boiling chips)	kg	1.00		
338	Manganese Dioxide, powder	غرام	500.00		
339	Lead (II) nitrate	غرام	1,000.00		
<b>Total</b>					

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها [ppn@aaup.edu](mailto:ppn@aaup.edu)

