



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم T10-2022.23

مستهلكات مختبرات أحياء

2022-2023



عطاء مستهلكات 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 T10-2022.23**مستهلكات 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 (الاثنين) الموافق 26/9/2022

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 (الاثنين) 10/10/2022 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 (دولار) 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 الأمريكية على الانترنت. www.aaup.edu



الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(2)

1. على جميع المشاركين في العطاء 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 للعطاء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (دولار) 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 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 المطلوبة منه خلال أسبوع من تاريخ قرار الإحالة، يعتبر مستنكفاً عن تنفيذ العطاء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العطاء بالإضافة الى ذلك يتحمل فرق السعر و/أو أي أضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. إذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العطاء الذي احيل عليه او خالف شرطاً من شروط العقد يحق للجامعة مصادرة كفالة دخول العطاء أو حسن التنفيذ أو جزء منها وتنفيذ العطاء مباشرة من الجامعة أو اية جهة تراها مناسبة بالاسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالاسعار مضاف اليها 15% من اجمالي قيمة العطاء.
12. يتحمل المناقص المتخلف 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 ابداء 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 ولن 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 (محووسة).
- ❖ 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
مستهلكات مختبرات أحياء

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1	Poly acrylamide gel	عدد	500.00		
2	Agar (Agar)	غرام	500.00		
3	Agarose D1 low eeo (100g)	عدد	100.00		
4	Ammonium Persulfate	غرام	250.00		
5	Ammonium Acetate	غرام	500.00		
6	Aniline	لتر	0.10		
7	Barium chloride-2 hydrate	غرام	500.00		
8	Basic fuchsin	غرام	10.00		
9	Calcium Carbonate	كيلوغرام	0.50		
10	calcium chloride	كغم	0.50		
11	Cetrimide	g	500.00		
12	Crystal violet	غرام	10.00		
13	Erichrome black T indicator (sigma aldrich (858390-100G))	غرام	25.00		
14	Ferric sulphate	bottle	1.00		
15	Folin & Ciocalteu's phenol reagent	ml	500.00		
16	Gimza Stain	لتر	0.50		
17	Gram Stain Kit1	لتر	1.00		
18	HematoxyLine	ml	125.00		
19	Hydroxylamine Hydrochloride	غرام	100.00		
20	Indigo carmine (sigma aldrich (75000-100G-F))	غرام	100.00		
21	Isopropyl alcohol	علبة	2.00		
22	Bacterial filters sterile, Pore size=0.2um, cellulose-acetat	عدد	2.00		
23	Conical Tubes, Sterile, Graduated, Centrifuge Tube, 50ml	عدد	2,000.00		
24	Cuvettes, 0.5-2 ml.	عدد	2,000.00		
25	Petri Dish Non- Divided (9 cm)	عدد	2,000.00		
26	PH Paper 1-14	لفة	10.00		
27	Sterile disposable droppers	رزمة	2.00		
28	Silica Gel on TLC Foil (4*8) cm	علبة	5.00		

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
29	Sterile Pipettes (10 ml) Single Packed	علبة	4.00		
30	Sterile Pipettes (5 ml) Single Packed	علبة	5.00		
31	Tissue Cell Culture Flasks (50 ml)	علبة	5.00		
32	Cell culture flasks, Growth area: 75 cm	عدد	2.00		
33	Multiple Well Plates (96 wells)	عدد	4.00		
34	Hexagonal weigh dishes polystyren (80*80mm)	علبة	2.00		
35	Magnetic Stir Bar Teflon resin 22.2 mm x diameter 4.8 mm 15	عدد	2.00		
36	Magnetic Stir Bar Teflon resin 12.7 mm x diameter 7.9 mm 1	عدد	2.00		
37	Parafilm	لفة	5.00		
38	Multiple Well Plates (24 wells)	عدد	1.00		
39	DNA Extraction Kit	طقم	1.00		
40	EcoRI , Restriction Enzyme	عدد	1.00		
41	PCR purification kit Invitrogen Cat#K 310001	طقم	1.00		
42	PUC 20 Plasmid	ملتر	1.00		
43	RPMI medium 1640	لتر	3.00		
44	TLC capillary tube 5µl	علبة	6.00		
45	Rapid DNA ligation Kit.	عدد	1.00		
46	primers	عدد	5.00		
47	Lactophenol cotton blue stain (Bottle/100ml)	Each	1.00		
48	Lactose	kg	0.50		
49	Sodium Lauryl Sulfate (SLS), Sodium Dodecyl Sulfate (SDS or	غرام	500.00		
50	L-Cystin	g	100.00		
51	Lead (II) nitrate	غرام	500.00		
52	Luminol 97% (Synonym: 3-Aminophthalhydrazide, 5-Amino-2,3-di	g	500.00		
53	Magnesium Chloride- 6-Hydrate	كيلوغرام	0.10		
54	maltose	غرام	250.00		
55	M-endo agar less medium (oxoid	غرام	500.00		
56	Mercuric chloride	غرام	100.00		
57	Motility Test medium	غرام	100.00		
58	Nitric Acid	لتر	0.50		
59	Paraffin Wax, White Chunks	كيلوغرام	0.50		
60	Ortho-phosphoric acid 85%	لتر	0.50		
61	Peptone water	غرام	50.00		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
62	Potassium chromate	غرام	500.00		
63	Potassium Dichromate	غرام	500.00		
64	Potassium dihydrogen phosphate	كيلوغرام	0.50		
65	Potassium Phosphate, dibasic	كيلوغرام	0.50		
66	Potato dextrose Agar	g	500.00		
67	Pyridine	لتر	0.25		
68	Sabouraud broth M033 Himadia	غرام	500.00		
69	N-Lauroylsarcosine, sodium salt.	غرام	25.00		
70	Silicon dioxide (single crystal substrate, optical grade, 99	عدد	500.00		
71	Sodium dihydrogen phosphate	g	500.00		
72	Sodium thiosulfate-5-hydrate	غرام	500.00		
73	Sucrose	kg	1.50		
74	Trichloroacetic acid	غرام	500.00		
75	Tris-HCl-sigma aldrich T3253	غرام	100.00		
76	Triton X-100	ملتر	100.00		
77	Tween 80	ml	500.00		
78	Yeast extract 7184	غرام	500.00		
79	Zinc Chloride	غرام	500.00		
80	Hydrogen Peroxide (H2O2)	لتر	5.00		
81	EDTA	غرام	100.00		
82	Sterile Pipettes (5 ml) Single Packed	علبة	5.00		
83	Sterile Pipettes (10 ml) Single Packed	علبة	4.00		
84	Sterile Pipettes (20 ml) Single Packed	علبة	4.00		
85	Multi-channel Pipette of channels 8-Volume range: 50-300ul.	عدد	1.00		
86	Red Blood Cell Lysis Buffer	ml	200.00		
87	Histopaque®-1077, Density: 1.077g/mL at 25°C, aseptically fi	ملتر	100.00		
88	Minimum Essential Medium Eagle Alpha Modification	علبة	3.00		
89	Citric acid	غرام	500.00		
90	Autoclave Roll, 10cm x 200m -non paper	عدد	10.00		
91	Lab Coat (L) معطف مختبر	عدد	3.00		
92	Lab Coat (M) معطف مختبر	عدد	3.00		
93	2,6-dichlorophenolindophenol(sodium salt)	غرام	50.00		
94	Tri-sodium Citrate-2- Hydrate	كيلوغرام	1.00		
95	PTC test paper	عدد	20.00		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
96	Test Tube Racks (wood)	عدد	25.00		
97	Dropping Bottle (50 ml)	عدد	15.00		
98	Pipettes tips 1000 µl / Blue Pipette tips (non-Sterile) 1000	Bag	5.00		
99	Ammonium Sulfate	غرام	2,000.00		
100	3T3 (Fibroblast) Cell Line	Vial	1.00		
101	Aluminium ammonium sulphate dodecahydrate, ACS	g	500.00		
102	Ammonia solution 25% for analysis EMPARTA®	ml	500.00		
103	Anthrone, GR	g	10.00		
104	Arginine dihydrolase broth	g	500.00		
105	Barbituric acid	g	100.00		
106	Brilliant green, Bile broth, granulated	g	500.00		
107	Cellulose powder	g	500.00		
108	Copper (II) Sulphate anhydrous	g	500.00		
109	CTAB	g	100.00		
110	D(+) Mannose	g	25.00		
111	D(+)Glucose anhydrous	g	500.00		
112	D-(+)-Trehalose dihydrate	g	10.00		
113	Dextrose anhydrous PFD 500 G	g	500.00		
114	Disodium hydrogen phosphate dihydrate	g	500.00		
115	di-Sodium tartrate dihydrate	g	500.00		
116	D-Mannitol	g	500.00		
117	EDTA Disodium Salt Dihydrate	g	500.00		
118	Eosin 2% w/v	ml	125.00		
119	Fast blue B salt	g	25.00		
120	Ferric chloride hexahydrate	g	500.00		
121	Guanidine Hydrochloride, ULT 1PC x 100GM	g	100.00		
122	Guanidine thiocyanate	g	500.00		
123	Iodine resublimed	g	100.00		
124	Lugol's Iodine	ml	500.00		
125	Luria Bertani Broth, Miller	g	500.00		
126	Manganese (II) sulphate monohydrate, AR	g	500.00		
127	Minimal Agar	g	500.00		
128	Mutans-Sanguis Agar	g	500.00		
129	N,N-dimethyl formamide	ml	500.00		

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
130	Nuclear fast red	g	1.00		
131	Orange G stain	g	25.00		
132	Picric Acid (Saturated, Aqueous)	ml	500.00		
133	Potassium alum dodecahydrate	g	500.00		
134	Sarcosyl	g	25.00		
135	Schaeffer and fulton's spore stain-kit	Kit	1.00		
136	Silica gel self-indicating coarse	g	500.00		
137	Sodium Acetate, Anhydrous, M 1PC x 500GM	g	500.00		
138	Sodium Citrate	ml	125.00		
139	Sodium phosphate, dibasic, anhydrous	g	250.00		
140	Sodium sulphite anhydrous	g	500.00		
141	Sodium thiosulphate anhydrous	g	500.00		
142	Soyabean Hi V	g	500.00		
143	Soyabean-Casein, digest Agar	g	100.00		
144	Starch soluble, AR	g	500.00		
145	Tertiary butyl acetate	g	250.00		
146	Tetrasodium pyrophosphate anhydrous	g	500.00		
147	Thiourea, AR	g	500.00		
148	TMB	g	1.00		
149	Tris, free base, for molecular biology	g	1,000.00		
150	tri-Sodium citrate dihydrate for analysis EMPARTA® ACS	g	500.00		
151	Zinc Dust	g	500.00		
152	Zinc metal powder, Hi-AR™/ACS	g	500.00		
153	ZN Acid fast stain kit	Kit	1.00		
154	Exo- Nuclease 20U/mirolit	Vial	1.00		
155	Microamp optical 96-well reaction plate with barcode	pack	1.00		
156	Shrimp Alkaline Phosphatase	Vial	3.00		
157	Hi- Di Formamide	ml	75.00		
158	Big Dye Kit 24rxn	Kit	1.00		
159	TE buffer pH-8.0 filtered 500ml	bottle	1.00		
160	NFW	bottle	1.00		
161	Big Dye terminator	Box	2.00		
162	Big Dye terminator buffer	ml	100.00		
163	Big dye Buffer kit	Kit	1.00		
164	Anode buffer	pack	1.00		



No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
165	Cathode buffer	pack	1.00		
166	Quantifiler Trio DNA quantification kit	Kit	2.00		
167	Y filer plus PCR Amplification kit	Kit	1.00		
168	Global filer Express PCR Amplification kit	Kit	2.00		
169	Septa for genetic analyser	عدد	1.00		
170	Nucleic acid card	عدد	100.00		
171	POP 7-384 rxn	عدد	2.00		
172	Gene Scan Size Standard LIZ	Box	6.00		
173	Identifiler plus	Kit	1.00		
174	Quigen DNAeasy blood AND TISSUE KIT	Kit	1.00		
175	Methanol	لتر	1.00		
176	p-Nitrophenyl-a-glucopyranoside (PNPG	غرام	1.00		
177	Thermometer medical/ mercury	عدد	6.00		
178	Pipet Tips-0.2-10ul	عدد	2.00		
179	Potassium hydroxide	غرام	1,000.00		
180	Automatic Pipette with Changeable filter Capp	Each	6.00		
181	Transport swabs	علبة	2.00		
182	Leucine, free amino acid	غرام	100.00		
183	DNA Extraction Kit	طقم	1.00		
184	0.8 Filter for drummond Pipet-Aid pipettors,	عدد	10.00		
185	DNA Ladder (100 bp- base pair)	طقم	1.00		
186	Competent Cells DH5α	Vial	1.00		
187	Multichannel Micropipettes (0.1-2.5 uL	عدد	1.00		
188	Multichannel micropipettes 2-20μl	عدد	1.00		
189	Multichannel micropipettes 20-200 μl	عدد	1.00		
190	Micropipette (20-200μl)	عدد	1.00		
191	Micropipette (100-1000μl)	عدد	1.00		
192	Micropipette (0.5-10μl)	عدد	1.00		
193	Micropipette (5-50μl)	عدد	1.00		
194	autoMACS® Rinsing Solution	ml	100.00		
195	Hep G2 Cell Line	Vial	1.00		
196	L6 Cell Line	Vial	1.00		
197	MCF-7 Cell line	Vial	1.00		
198	Disposable inoculating loops	عدد	4.00		
199	Disposable inoculating Needle	عدد	4.00		

No.	Product	Unit	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
200	Blood Agar	غرام	500.00		
201	N,N,N,N-tetramethyl-1,4-phenyldiamine dihydrochloride	غرام	250.00		
202	Frost slides	رزمة	1.00		
203	cover slips 22/22	Box	3.00		
204	Glass Slides 25.4* 76.2 mm	علبة	2.00		
205	Biotinylated SDS Molecular weight standard mixture,w	عدد	2.00		
206	Albumin	غرام	500.00		
207	non-essential amino acids solution	ml	200		
208	fetal bovine serum albumin	L	1		
209	Murashige and skoog basal salts with minimal organics	L	10		
210	Amphotrocin	ml	100		
211	Penciline streptomycin	ml	100		
212	Penciline	ml	100		
213	sodium nitrite	gram	500		
214	HaCaT cells	Vail	1		
215	THP1 cells	vail	1		
Total					

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الإلكتروني للرد عليها pnnp@aaup.edu

