



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (T25 /2019.20)

تجهيز مختبرات كيمياء



2019-2020

عطاء تجهيز مختبرات كيمياء

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 (T25/2019.20)عطاء تجهيز مختبرات كيمياء

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) تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الأحد) 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 (الأحد) 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.



الشروط والتعليمات التنظيمية للطاء

(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 (بالشيكل) 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. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
11. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
12. 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.
13. 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.



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 والموعده 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 (محوسية).
- ❖ 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

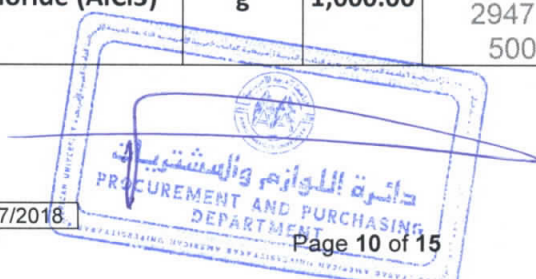
1. جدول الكميات والمواصفات الفنية
عطاء تجهيز مختبرات كيمياء

No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
1.	Ammonium carbonate	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 207861-1KG		
2.	Sodium Hydroxide	كيلوغرام	2.00	Sigma-Aldrich 795429-2.5 KG		
3.	Potassium permanganate	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 223468-1KG		
4.	Silver Nitrate	غرام	250.00	Sigma-Aldrich 209139- 500G		
5.	Calcium Carbonate	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 239216- 500G		
6.	Cyclohexane	لتر	5.00	Sigma-Aldrich 227048-1L		
7.	calcium chloride	كغم	1.00	Sigma-Aldrich 793639- 500G		
8.	Zinc Chloride	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 793523-1KG		
9.	Sodium Carbonate	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 222321-1KG		
10.	Starch	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 59765-1KG		
11.	Benzoic Acid	kg	1.00	Sigma-Aldrich 242381		
12.	Oxalic acid anhydrous	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 75688		
13.	Acetic Acid (Glacial)	لتر	5.00	SAFC- 695092-4L		

No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
14.	Copper (II) Sulfate- 5-Hydrate	غرام	2,000.00	Sigma-Aldrich 209198-2.5KG		
15.	36% HCl	لتر	10.00	Sigma-Aldrich 258148-4L		
16.	Calcium Sulfat-2-Hydrat	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 255548-1KG		
17.	Potassium Aluminum Sulfate-12-Hydrate	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 237086		
18.	Sulfuric acid (95-97%)	لتر	5.00	Sigma-Aldrich 84720-25L(we need just 5 liter)		
19.	Magnesium, Ribbon	غرام	100.00	Sigma-Aldrich 13103-6*25G		
20.	Sodium Acetate-3-Hydrate	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 58625-2KG		
21.	Naphthalene	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 147141-1KG		
22.	Borax ,anhydrous,99.0%minimum	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 71997-1KG		
23.	Phenolphthalein	غرام	100.00	Sigma-Aldrich 105945-100G		
24.	Sodium oxalate	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 223433-500G		
25.	Charcoal Activated	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 161551-KG		
26.	4-Nitro aniline	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 185310-500G		
27.	Methanol	لتر	5.00	Sigma-Aldrich 179337-2.5L		
28.	Dichloromethane	لتر	2.00	Sigma-Aldrich 32222-2.5L		

No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
29.	Methyl orange	غرام	10.00	Sigma-Aldrich 114150-25G		
30.	Methylene Blue	غرام	10.00	Sigma-Aldrich M9140-100G		
31.	Cobalt chloride,97%	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich 255599-500G		
32.	Iodine	غرام	200.00	Sigma-Aldrich 207772-500G		
33.	Potassium iodide	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 746428-1KG		
34.	Potassium Chloride	غرام	2,000.00	Sigma-Aldrich P 3911-2.5KG		
35.	Potassium Nitrate	غرام	2,000.00	Sigma-Aldrich P 8394-1 KG		
36.	Lead (II) nitrate	غرام	500.00	Sigma-Aldrich 228621-500G		
37.	Copper (II) Nitrate- 2.5-Hydrate	غرام	500.00	Sigma-Aldrich 229636-100G		
38.	Dowex 50 W X X80-200 ion exchange resin	غرام	500.00	Supelco 44514-100G		
39.	Silica Gel, for Column Chromatography Mesh size 70- 23	غرام	1,000.00	Mesh size 70-23		
40.	Ethyl Acetate	لتر	5.00	Sigma-Aldrich 270989-2L		
41.	chromic oxide	kg	0.05	Sigma-Aldrich 236470-500G		
42.	Ammonia Solution 26%NH3	لتر	5.00	Sigma-Aldrich -		
43.	Acetone	لتر	10.00	Sigma-Aldrich 179124-4*2.5L		

No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
44.	Bromine	ملتر	250.00	-		
45.	2,4- dinitrophenyl hydrazine	غرام	500.00	Sigma-Aldrich D199303		
46.	Sodium Chloride	كيلوغرام	5.00	Sigma-Aldrich 59888-10KG		
47.	Barium chloride-2 hydrate	غرام	2,000.00	Sigma-Aldrich 217565-2.5KG		
48.	Sodium Phosphate 96%	غرام	2,000.00	Sigma-Aldrich 342483-2.5KG		
49.	Ferric chloride	غرام	500.00	Sigma-Aldrich 157740-1KG		
50.	Sodium Hydrogen Carbonate	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 56014-1KG		
51.	Nitric Acid	لتر	1.00	-		
52.	Acetic anhydride	لتر	2.00	Sigma-Aldrich 33214-2.5L		
53.	Salicylic acid	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 247588-500G		
54.	Cyclohexanone	لتر	1.00	Sigma-Aldrich 398241-2L		
55.	Petroleum Ether	لتر	1.00	Sigma-Aldrich 320447-1L		
56.	Ether	لتر	2.00	Sigma-Aldrich 346136-1L		
57.	Benzophenone	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich B9300-2KG		
58.	Benzene	لتر	1.00	Sigma-Aldrich 319953		
59.	Aluminum trichloride (AlCl3)	g	1,000.00	Sigma-Aldrich 294713-500G		



No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
60.	Phenol	غرام	1,000.00	Sigma-Aldrich w 322318		
61.	Acetanilide	كيلوغرام	1.00	Sigma-Aldrich 112933-1KG		
62.	Magnesium sulfate anhydrous	كغم	1.00	Sigma-Aldrich 793612-1KG		
63.	Hydroxylamine Hydrochloride	غرام	500.00	Sigma-Aldrich 255580-500G		
64.	Aniline	لتر	0.50	Sigma-Aldrich 242284-4*100ml		
65.	Sodium Bisulfite	غرام	500.00	Sigma-Aldrich 31448-1KG		
66.	Benzaldehyde	لتر	0.50	Sigma-Aldrich B1334-1L		
67.	2-Methyl-2-butanol	لتر	0.50	Sigma-Aldrich 721123-1L		
68.	3-Pentanol	لتر	0.50	Sigma-Aldrich P8025		
69.	Cyclohexene	لتر	0.50	Sigma-Aldrich -		
70.	Thiourea ,ACS reagent	غرام	100.00	Sigma-Aldrich T8656-500G		
71.	Imidazole	غرام	100.00	Sigma-Aldrich 12399-500G		
72.	Urea	غرام	100.00	Sigma-Aldrich U5128-500G		
73.	Acryl Amid	غرام	100.00	-		
74.	Ethanol 99.5%	لتر	10.00	Sigma-Aldrich 24106-2.5L-R		
75.	Goggles (lab.)	عدد	20.00	Plastic		
76.	Spatulas S\S End	عدد	20.00	-		



No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
77.	Filter Paper	علبة	20.00	7 cm + 9 cm		
78.	mortar and Pestle, porcelain, capacity125 ml 63100-56 Cole-P	عدد	10.00	porcelain		
79.	Stainless Steel Wire Gauze-plain 6*6 inch-Ceramic Center 5*	عدد	20.00	Stainless steel		
80.	Pasteur Pipettes 3 ml non sterile	علبة	5.00	Disposable		
81.	Beaker Brush	عدد	20.00	-		
82.	Brushes Large 18" long (for burettes)	عدد	10.00	-		
83.	Spatulas (various types) R\ S End	عدد	10.00	-		
84.	Evaporating Dishes	عدد	100.00	Porcelain		
85.	Crucible 30*25 mm	عدد	100.00	Porcelain		
86.	Beaker (1000) ml	عدد	50.00	Graduated - Pyrex		
87.	Boiling tubes	عدد	50.00	-		
88.	Beaker (250) ml	عدد	50.00	Graduated - Pyrex		
89.	Beaker (100) ml	عدد	50.00	Graduated - Pyrex		
90.	Watch Glass (150) mm	عدد	50.00	glass		
91.	Separatory Funnel (250) ml	عدد	20.00	glass		
92.	Support Stands (Large)	عدد	20.00	Iron or Stainless steel		
93.	Stands –rods and Boss head	عدد	20.00	-		
94.	Double Burette Clamp	عدد	20.00	Iron or Stainless steel		
95.	Test Tube Racks (Plastic)	عدد	20.00	plastic		
96.	Graduated Cylinder (10) ml	عدد	50.00	-		
97.	Graduated Cylinder (50) ml	عدد	50.00	-		
98.	Graduated Cylinder (100) ml	عدد	50.00	-		
99.	Graduated Cylinder (1000) ml	عدد	5.00	-		

No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
100.	Pyrex Glass Funnel	عدد	50.00	-		
101.	Clamps (Three-Prong) Small	عدد	20.00	-		
102.	Iron Rings 4 "	عدد	20.00	-		
103.	Wash Bottles 250 ml	عدد	50.00	Plastic		
104.	E.M flask (250) ml graduated	عدد	100.00	Pyrex		
105.	E.M flask (100) ml graduated	عدد	100.00	Pyrex		
106.	Volumetric Flask (1000 ml)	عدد	6.00	Pyrex		
107.	Volumetric Flask (500 ml)	عدد	10.00	Pyrex		
108.	Volumetric Flask (100 ml)	عدد	100.00	Pyrex		
109.	Volumetric Flask (50 ml)	عدد	50.00	Pyrex		
110.	Volumetric Flask (250 ml)	عدد	50.00	Pyrex		
111.	PH Paper 1-14	لفة	50.00	-		
112.	Red Litmus Paper	عدد	50.00	-		
113.	Blue Litmus paper	عدد	50.00	-		
114.	Nichrome wire (Roll)	عدد	1.00	-		
115.	Clamps (wooden test tube clamps)	عدد	50.00	-		
116.	Spirit-Filled Low-Temperature Thermometer	عدد	100.00	Alcohol (-10-110)		
117.	Spirit thermometer (alcohol) (0 C-300 C)	عدد	100.00	Alcohol		
118.	Pipette Fillers	عدد	50.00	Plastic		
119.	Stirring magnet 50/8mm	عدد	50.00	-		
120.	Carboy with Spigot 10 L	عدد	5.00	-		
121.	Glass stirring rods 30 cm	عدد	100.00	-		
122.	Plastic Wing Top Funnel	Each	50.00	-		
123.	Carboy with Spigot 20 L	عدد	4.00	-		
124.	Clay Triangle	عدد	50.00	-		



No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
125.	Crucible Tongs	عدد	50.00	-		
126.	Pyrex test tubes, beaded rim capacity 55ml O.D.*L(25mm*150mm)	عدد	250.00	Pyrex		
127.	Test Tube Glass 16*150	عدد	250.00	glass		
128.	Test Tube Glass 13*100mm	عدد	250.00	glass		
129.	Pipette (5) ml	عدد	20.00	Graduated-glass		
130.	Pipette (10) ml	عدد	20.00	Graduated-glass		
131.	Pipette (25) ml	عدد	20.00	Graduated-glass		
132.	Volumetric Pipette (25 ml)	عدد	20.00	glass		
133.	Red Rubber Tubing 10 X 20 MQ	متر	50.00	Plastic		
134.	Glass Beads for Boiling (boiling chips)	kg	1.00	-		
135.	Cuvettes, UV Quartz, 3.5 ml, Teflon Cover.	عدد	100.00	Quartz		
136.	Reagent bottle brown (dropping)100 ml	عدد	100.00	Glass		
137.	Vials (sample bottle with cover):(25-30) ml(glass)	عدد	100.00	Glass		
138.	Cork Borer Set	عدد	2.00	-		
139.	Desiccator 150mm-with cover and plate	عدد	2.00	-		
140.	Burette (50 ml)	عدد	20.00	Glass burette with plastic stop cock		
141.	Silica Gel on TLC Foil (4*8) cm	علبة	10.00	-		
142.	E.M flask (500) ml graduated	عدد	5.00	Pyrex		
143.	Lab Jacks (standard)	عدد	20.00	elevator		
144.	Round Bottom Flask (500) ml Long Neck	عدد	5.00	Pyrex		
145.	copper-foil, 0.25mm thick, 99.9%	غرام	5.00	-		
146.	Zinc -foil,0.25mm thick,99.9%	غرام	5.00	-		
147.	Iron -foil ,0.25 mm , 99.9%	غرام	5.00	-		
148.	Wire with clips ,for Voltmeter	عدد	10.00	Red yellow		

No.	Product	Unit	Qty	Details	Price ILS	Total ILS
149.	U-tube (زجاج)	عدد	20.00	glass		
150.	Organic Kit, Reaction and Distillation Glassware	طقم	10.00	micro		
151.	Capillary tubes for M.P.	رزمة	500.00	Pyrex		
152.	Reagent bottle clear (dropping)100 ml	عدد	20.00	glass		
153.	Parafilm	لفة	2.00	roll		
154.	Thiele tube	عدد	30.00	Pyrex		
155.	Weighing Boats 43*43cm	عدد	500.00	-		
156.	Beaker (600) ml	عدد	50.00	Pyrex		
157.	Graduated Cylinder (250) ml	عدد	10.00	Graduated		
158.	Burette (25 ml), Teflon Stopcock	عدد	20.00	Glass burette with plastic stopcock		
Total						

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

