



التاريخ: 2022/8/28

الرقم: ص 2009/2022/2

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل

جامعة بوليتكنك فلسطين

لجنة العطاءات المركزية

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

لتوريد مواد كيميائية

دائرة الكيمياء و الأحياء التطبيقية

عطاء رقم: : ص 2009/2022/2

ثمن الكراسة بمبلغ (250 شيكلاً)

(مئتان وخمسون شيكل)

استلام كراسة الشروط ابتداءً من يوم الأحد الموافق 2022/8/28

مع أطيب أمنيات

مدير دائرة العطاءات والمشتريات

الأستاذ محمد رياض أبوزينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية

[riyad@ppu.edu](mailto:riyad@ppu.edu)



إعلان عن  
توريد أجهزة ومعدات و مواد كيميائية لمختبرات  
الكيمياء التطبيقية  
الرقم: : ص 2009/2022/2



- تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين/كلية العلوم التطبيقية عن طرح عطاء توريد أجهزة مواد كيميائية لمختبرات الكيمياء التطبيقية ، ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء إتباع الآتي:-
1. استلام الكراسة كاملةً من صفحة الجامعة ([www.ppu.edu](http://www.ppu.edu)) قسم العطاءات أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (NIS 250 ) مائتا وخمسون شيكل غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الأحد الموافق 2022/8/28.
  2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء وبظرف منفصل، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن مئة وعشرون يوماً.
  3. الأسعار بالشيك شامله ضريبة القيمة المضافة.
  4. إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العرض.
  5. إرفاق كتولوجات وعينات للأجهزة .
  6. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالظرف المختوم حتى الساعة الثانية عشرة والنصف ظهراً من يوم الأحد الموافق 2022/9/4 لدائرة المشتريات المركزية – رابطة الجامعيين.

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع م. نانسي سباعرة 0599820574 / أ. دعاء سدر 0595442522 .

ملاحظة:- أجبور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

مدير دائرة العطاءات و المشتريات المركزية

الأستاذ محمد رياض سعدي أبو زينة



### ملاحظات عامة

توريد أجهزة ومعدات و مواد كيميائية لمختبرات الكيمياء التطبيقية

دائرة الأحياء و الكيمياء التطبيقية

يرجى مراعاة الآتي:-

يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة في توريد أجهزة ومعدات و مواد كيميائية وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.

1. العطاء يحتوي اربعة جداول تمثل احتياجات كليات الجامعة المختلفة في مختبرات الكيمياء، يرجى توحيد السعر للمواد المتكررة في أكثر من جدول
2. الأسعار بالشيكول، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء.
4. ارفاق كتولوجات للأجهزة المطلوبة.
5. يلتزم المورد بتوصيل الأجهزة المطلوبة بالتنسيق مع م. نانسي سياعرة / أ. دعاء سدر حسب الأصول.
6. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
7. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
8. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
9. يحق للجنة العطاءات المركزية تجزئة العطاء.
10. للجنة العطاءات الحق في إنقاص أو زيادة أو إلغاء بعض المواد الموجودة في العطاء.
11. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.



### تعهد وإقرار

أنا الموقع اسمي أدناه / قرأت الشروط واطلعت على المواصفات والبنود والتزمت بها التزاماً كاملاً وألتزم بالأسعار المقدمة من قبلي لمدة (120) يوماً من اليوم الذي يلي فتح العطاء، وأتعهد بتقديم براءة ذمة "خصم مصدر" من ضريبة الدخل سارية المفعول ومرفقة بالفاتورة الرسمية كما تعتبر هذه الثبوتيات أساساً لدفع المستحقات اللازمة للمورد، كما أتعهد بتوريد أجهزة ومعدات للشبكة ويكون ذلك تحت إشراف المهندس والفني المشرف من قبل الجامعة.

وبناءً على ذلك تمت المصادقة والتوقيع.

السادة / الشركة: \_\_\_\_\_

رقم المشغل المرخص: \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

رقم الهاتف: \_\_\_\_\_

رقم الفاكس: \_\_\_\_\_

التوقيع والخاتم

### تعليمات للمشاركين بالاعطاء

حضرات السادة : شركة \_\_\_\_\_ المحترمين

تعليمات للمشاركين بعبء توريد أجهزة ومعدات و مواد كيميائية لمختبرات الكيمياء التطبيقية اتباع الآتي:-

1. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات وإعلان الجريدة جزءاً لا يتجزأ وتقران معا.
2. على المورد دراسة كراسة العطاء دراسة وافية والالتزام بها.
3. الأسعار بالشكل شاملة ضريبة القيمة المضافة.
4. يجب على صاحب العطاء التوقيع على وثائق العطاء كما يجب ختم العرض وكافة مرفقاته بخاتم صاحب العطاء.
5. يعتبر السعر المقدم من المورد شاملاً لجميع مصاريف النقل والتكيب والتشغيل.
6. لا يعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
7. يجب على المورد أن يضع أسعاره رقماً وكتابة على النموذج ويرفض أي عرض يحدث فيه المتقدم تشويشاً في أسعاره ، واللجنة غير مسؤولة عن أية أخطاء قد يرتكبها المتقدم في وضع الأسعار.
8. مدة صلاحية الأسعار (120) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء على الأقل.
9. يلتزم المورد بالتوريد والتكيب والتشغيل خلال أسبوعين من إستلام أمر التوريد.
10. على كل مناقص أن يرفق بالعطاء - لصالح رابطة الجامعيين- تأميناً للدخول في العطاء كفالة بنكية أو شيك مصدق من قبل البنوك المحلية أو نقداً بموجب سند قبض بقيمة 5% عشرة بالمائة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض الغير معززة بتلك التأمينات.
11. في حالة تأخر المورد عن توريد الأجهزة المحالة عليه تحسب غرامات التأخير بنسبة 1.5%، عن كل يوم تأخير، ومصادرة قيمة التأمين المرفق بالعطاء وقيده إيراداً للرابطة.
12. لاحقاً لبند رقم (11) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة، من السوق المحلي مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
13. عدم وجود أي تحفظات لها علاقة بسعر صرف العملات الأجنبية ويجب أن تكون الأسعار ثابتة حتى إتمام الالتزامات الفنية للمناقص في البند وصرف المستحقات وسيتم استبعاد أي عرض يوجد به تحفظات مرتبطة بأسعار صرف العملات الأجنبية.
14. يقدم العرض على النموذج أدناه ولا يحق إدخال أية تعديلات على وثائق العطاء. وإذا رغب المورد تقديم ملاحظات أو عرض بديل عليه تقديم ذلك بمذكرة خاصة منفصلة شريطة تقديم العرض الأصلي كما هو، ولرابطة الجامعيين حق النظر بالمذكرة أو رفضها.
15. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
16. تحتفظ اللجنة لنفسها بحق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يحتمل أكثر من تفسير أو كان ناقصاً في بيان مواصفات مواد العطاء أو شروط ومواعيد تسليمها أو لم يقدم على نموذج المقرر المرفق بالعطاء.
17. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمتقدم.
18. على كل مناقص بيان مدة الكفالة على الأجهزة الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات المتعلقة بالأجهزة.
19. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملًا لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
20. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء في بند رقم (26).
21. لا يجوز لصاحب العطاء التعديل أو المحو أو الطمس في قائمة الأسعار وأي تصحيح يجريه صاحب العرض عليها يجب إعادة كتابته رقماً وكتابة والتوقيع عليه وختمه.
22. إذا بلغت فئات الأسعار التي جرى عليها التعديل أو المحو أو الطمس أكثر من 10% من قائمة الأسعار جاز للجنة العطاءات والمشتريات المركزية استبعاد العرض.
23. إرفاق كتالوجات وعينات للأجهزة .
24. يعتبر العرض المقدم من المورد ملزماً له.
25. على كل مورد بيان مدة الكفالة على الاجهزة الموردة.
26. آخر موعد لتسليم العروض في الساعة الثانية عشرة والنصف ظهراً من يوم الأحد الموافق 2022/9/4.



جدول المواصفات الفنية والاسعار لتوريد أجهزة ومعدات و مواد كيميائية لمختبرات الكيمياء التطبيقية:-

جدول مواد و ادوات لدائرة العلوم الصحية المساندة:

الرقم	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (شيكل)	السعر الاجمالي (شيكل)	ملاحظات
1	Acetone (99%)	Liter	10			
2	Cyclohexan (99%)	Liter	10			
3	Isooctane (99%)	Liter	2.5			
4	Chloroform (99%)	Liter	10			
5	Hexane (99%)	Liter	5			
6	Diethylether (99%)	Liter	5			
7	Glacial Acetic acid	Liter	2			
8	Sulfuric acid (98%)	Liter	3			
9	Hydrochloric acid (37%)	Liter	3			
10	KClO <sub>3</sub> (99.9%)	200 g	1			
11	NaOH	Kg	1			
12	BaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O	Kg	1			
13	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> anhydrouse (99%)	Kg	1			
14	NaOCl (15%)	Liter	1			
15	thermometers 150 C / Alcohol	piece	10			
16	Droppers	box	2			



				(500)		
			2	Box	Masks (Cup)	17
			2	Box	Gloves powder free latex (Medium + Large)	18
			2	box (100)	capillary tubes  (Melting Point Tubes One End Sealed,Size (0.9 -1.1)×80mm,Capillary Micro Pipettes One End Open)	19
			2	box	filter paper (Whateman 11cm))	20
			1	Box	pH-Paper (yellow roll)	21
			1	box	Litmus paper (red and blue)	22
			20	piece	Funnel 75 mm	23
			20	piece	Funnel 100 mm	24
			20	piece	beakers 50 ml	25
			20	piece	beakers 100 ml	26
			20	piece	graduated cylinder 10	27
			20	piece	graduated cylinder 25	28
			20	piece	graduated cylinder 50	29
			5	piece	pyrex dish for water bath (15 cm)	30
			10	piece	round bottom flask 100	31



					ml (double neck)	
			10	piece	glass pipete 5 ml	32
			10	piece	glass pipete 10 ml	33
			10	piece	glass pipete 25 ml	34
			10	piece	thumb wheel pipete filler 5 ml	35
			10	piece	thumb wheel pipete filler 10 ml	36
			10	piece	thumb wheel pipete filler 25 ml	37
			2	piece	fractional column (30 cm length)	38
			20	meter	sillicon tubes for distillation (6 mm ID x 9 mm OD)	39
			2	box	parafilm	40
			10	piece	watch glass (10 cm)	41
			10	piece	burretes 50 ml (PTFE stopcock)	42





جدول مواد و ادوات لدائرة الطب البشري:

الرقم	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (شيكل)	السعر الاجمالي (شيكل)	ملاحظات
1	Acetone (99%)	Liter	10			
2	Sulfuric acid (98%)	Liter	1			
3	Hydrochloric acid (37%)	Liter	1			
4	KClO <sub>3</sub> (99.9%)	500 g	1			
5	NaOH	Kg	1			
6	BaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O (99%)	Kg	1			
7	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> anhydrouse (99%)	Kg	1			
8	NaOCl (15%)	Liter	1			
9	thermometers 150° C / Alcohol	piece	10			
10	Droppers	box (500)	2			
11	Masks (cup)	Box	2			
12	Gloves powder free latex (Medium + Large)	Box	2			
13	<b>capillary tubes</b> (Melting Point Tubes One End Sealed,Size (0.9 - 1.1)×80mm,Capillary Micro Pipettes One End Open)	box (100)	2			



			2	box	filter paper (Whatemane 11cm))	14
			1	Box	pH-Paper (yellow roll)	15
			20	piece	Funnel 75 mm	16
			20	piece	Funnel 100 mm	17
			20	piece	beakers 50 ml	18
			20	piece	beakers 100 ml	19
			20	piece	graduated cylinder 10	20
			20	piece	graduated cylinder 25	21
			20	piece	graduated cylinder 50	22
			10	piece	glass pipette 5 ml	23
			10	piece	glass pipette 10 ml	24
			10	piece	glass pipette 25 ml	25
			10	piece	thumb wheel pipette filler 5 ml	26
			10	piece	thumb wheel pipette filler 10 ml	27
			10	piece	thumb wheel pipette filler 25 ml	28
			2	box	parafilm	29
			10	piece	watch glass (10 cm)	30
			1	250 g	potato starch analytical grade	31



			20	box	chemwips	32
			1	Kg	Potassium Hydrogen phthalate (99.9%)	33
			10	piece	burets 50 ml (PTFE stopcock)	34



جدول مواد و ادوات لدائرة الكيمياء و الأحياء التطبيقية:

ملاحظات	السعر الاجمالي (شيكل)	سعر الوحدة (شيكل)	الكمية	الوحدة	الوصف	الرقم
			2	Liter	Methanol (99.9%)	1
			30	Liter	Ethanol (99%)	2
			10	Liter	Acetone (99%)	3
			10	Liter	Cyclohexan (99%)	4
			5	Liter	Isooctane(99%)	5
			5	Liter	chloroform(99%)	6
			5	Liter	Hexane (99%)	7
			1	Liter	Cyclohexanol (99%)	8
			5	Liter	Diethylether (99%)	9
			8	Liter	Glacial Acetic acid	10
			5	Liter	Sulfuric acid (98%)	11
			1	250 ml	2-chloro-2-methylpropane (99.9%)	12
			1	Liter	Mineral oil (M3516-1L)	13
			1	Kg	glycerol monostearate	14
			1	500 g	KClO <sub>3</sub> (99.9%)	15
			8	Kg	NaOH	16
			1	Kg	BaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O (99%)	17
			1	Kg	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> anhydrouse (99%)	18



			2	Liter	Liquid parafene	19
			10	piece	thermometers 150 C / Alcohol	20
			6	box (500)	Droppers	21
			6	box	Masks (cup)	22
			6	box	Gloves powder free latex (Medium + Large)	23
			6	box (100)	<b>capillary tubes</b> (Melting Point Tubes One End Sealed,Size (0.9 - 1.1)×80mm,Capillary Micro Pipettes One End Open)	24
			4	box	filter paper (Whatemane 11cm)	25
			3	box	pH-Paper (yellow roll)	26
			4	box	Litmus paper (red and blue)	27
			30	piece	spatula steel	28
			20	piece	Funnel 75 mm	29
			20	piece	Funnel 100 mm	30
			20	piece	beakers 50 ml	31
			20	piece	beakers 100 ml	32
			20	piece	graduated cylinder 10	33
			20	piece	graduated cylinder 25	34
			20	piece	graduated cylinder 50	35
			20	piece	round bottom flask 100 ml	36



					(double neck)	
			10	piece	glass pipete 5 ml	37
			10	piece	glass pipete 10 ml	38
			10	piece	glass pipete 25 ml	39
			10	piece	thumb wheel pipete filler 5 ml	40
			10	piece	thumb wheel pipete filler 10 ml	41
			10	piece	thumb wheel pipete filler 25 ml	42
			6	box	parafilm	43
			30	piece	watch glass (10 cm)	44
			10	piece	burretes 50 ml (PTFE stopcock)	45
			1	100 ml	pH- meter buffer 4	46
			1	100 ml	pH- meter buffer 7	47
			1	100 ml	pH- meter buffer 10	48
			1	unit	dNTPs (10mM)	49
			2	unit	Primers (B-globin F [CAACTTCATCCACGTTCCACC]/B- globin R[GAAGAGCCAAGGACAGGTAC)	50



جدول تجهيزات لدائرة الكيمياء و الأحياء التطبيقية:

ملاحظات	السعر الاجمالي (شيكل)	سعر الوحدة (شيكل)	الكمية	الوحدة	الوصف	الرقم
			2	piece	Quartze Cell of UV- Vis spec. (Standard rectangular, volume 3.5 mL, PTFE cover)	1
			2	piece	NaCl IR disc (25*4mm)	2
			1	piece	micropipeter 1000- 5000 microliters	3
			1	piece	micropipeter 100-1000 microliters	4
			1	piece	micropipeter 10-100 microliters	5
			5	piece	pyrex dish for water bath (15 cm)	6
			30	piece	magnetic bar 1.5 cm	7
			30	piece	magnetic bar 3 cm	8
			8	piece	fractional column (30 cm length)	9
			30	meter	sillicon tubes for distillation (6 mm ID x 9 mm OD)	10
			10	Box	centrifuge tube (Falcon) 15 ml	11
			1	piece	pump (centrifuge	12



					pump)/please provide specification	
			30	piece	metal boss head clamps	13
			1	piece	micropipete tips stand 25Ml	14
			1	piece	micropipete tips stand 100Ml	15

المبلغ كتاباً بالحروف: .....

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع م. نانسي سياصرة 0599820574 / أ. دعاء سدر 0595442522

خاص بالمورد:-

اسم الشركة: .....

رقم هاتف : ..... رقم فاكس: ..... جوال رقم: .....

التوقيع والختم الرسمي للشركة