



التاريخ: 2015/09/08

الرقم: ص3/2015/300018

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل
جامعة بوليتكنك فلسطين
لجنة العطاءات المركزية

• كراسة الشروط والمواصفات الفنية

لتوريد وتركيب اجهزة لمختبر البيئة

عطاء رقم: RFQ 3

ضمن مشروع لشراكة الثلاثية – Triple Helix

بتمويل من (البنك الدولي)

ثمن الكراسة بمبلغ 150 شيكل

مئة و خمسون شيكل

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الثلاثاء الموافق 2015/09/08

مع أطيب أمنيات

رئيس دائرة المشتريات

الأستاذ محمد رياض أبوزينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية

riyad@ppu.edu



المحتويات :

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | 1. اسم العطاء |
| 2 | 2. الفهرس |
| 3 | 3. الإعلان |
| 4 | 4. ملاحظات عامة |
| 5 | 5. تعهد والالتزام |
| 6 | 6. تعليمات للمشاركين. |
| 8 | 7. جدول المواصفات والكميات والأسعار. |
| 12 | 8. معلومات عن المورد |



إعلان عن توريد اجهزة لمختبر الطاقة لمشروع Triple Helix



تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء (توريد وتركيب اجهزة لمختبر البيئة) ، ضمن مشروع Triple Helix، بتمويل من البنك الدولي ، ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء:

1. استلام الكراسة كاملةً من صفحة الجامعة (www.ppu.edu) أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (مئة وخمسون شيكل .) غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الثلاثاء الموافق 08/09/2015
2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية او نقدا بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء وبطرف منفصل، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن تسعين يوماً.
3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالطرف المختوم حتى الساعة (12:00) ظهراً من يوم (الثلاثاء). الموافق 2015/09/15 لدائرة المشتريات المركزية – رابطة الجامعيين.

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع منسق/مدير المشروع أ. أيمن اسعيد جوال (0597445552).

ملاحظة: - أجبور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

ملاحظات العامة

عطاء عن

توريد (وتركيب اجهزة لمختبر البيئة) لمشروع (Triple Helix)

يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة في (اجهزة مختبرات في البيئة) ، ووفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
2. الأسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة ، حيث يجب على المتقدم أن يزودنا بفاتورة ضريبية.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العرض.
4. يلتزم المورد بتوصيل و تركيب و تشغيل الاجهزة المطلوبة لجامعة بوليتكنك فلسطين -مبنى واد الهرية -المبنى (B)
5. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
6. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
7. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
8. يحق للجنة العطاءات المركزية تجزئة العطاء.
9. للجنة العطاءات الحق في إنقاص أو إلغاء بعض المواد الموجودة في العطاء.
10. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.



تعهد وإقرار

1. أنا الموقع اسمي أدناه / قرأت الشروط واطلعت على المواصفات والبنود والتزمت بها التزاماً كاملاً وألتزم بالأسعار المقدمة من قبلي لمدة (90) 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 المورد بتوصيل و تركيب و تشغيل الاجهزة المطلوبة ل ((الخليل – جامعة بوليتكنك فلسطين –مبنى واد الهريه)

وبناءً على ذلك تمت المصادقة والتوقيع.

السادة / الشركة:

رقم المشغل المرخص:

العنوان:

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

التوقيع والخاتم

تعليمات للمشاركين بالعطاء

حضرات السادة : شركة _____ المحترمين

تعليمات للمشاركين بتوريد لمشروع (Triple Helix) للمشاركة في العطاء ما يلي:-

1. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات وإعلان الجريدة جزءاً لا يتجزأ وتقران معا.
2. على المناقص دراسة كراسة العطاء دراسة وافية والالتزام بها.
3. يجب على صاحب العطاء التوقيع على وثائق العطاء كما يجب ختم العرض وكافة مرفقاته بخاتم صاحب العطاء.
4. يعتبر السعر المقدم من المناقص شاملاً للضرائب والرسوم ومصاريف النقل والتركيب و التشغيل؛
5. لايعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
6. يجب على المناقص 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.
7. مدة صلاحية الأسعار (90) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء على الأقل.
8. على كل مناقص أن يرفق بالعطاء -إصالح رابطة الجامعيين- تأميناً للدخول في العطاء كفالة بنكية أو شيك مصدق من قبل البنوك المحلية أو نقداً بموجب سند قبض بقيمة 5% خمسة بالمائة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض الغير معززة بتلك التأمينات.
9. في حالة تأخير المناقص عن إنهاء الأعمال المحالة عليه تحسب غرامات التأخير بنسبة 1.5%، عن كل يوم تأخير، ومصادرة قيمة التأمين المرفق بالعطاء وقيده إيراداً للرابطة.
10. لاحقاً لبند رقم (9) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة، من السوق المحلي مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
11. 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.
12. يقدم العرض على النموذج أدناه ولا يحق إدخال أية تعديلات على وثائق العطاء. وإذا رغب المناقص تقديم ملاحظات أو عرض بديل عليه تقديم ذلك بمذكرة خاصة منفصلة شريطة تقديم العرض الأصلي كما هو، ولرابطة الجامعيين حق النظر بالمذكرة أو رفضها.

13. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
14. 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.
15. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمتزايد.
16. على كل مناقص بيان مدة الكفالة على اللوازم الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات المتعلقة بالآثاث.
17. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملًا لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
18. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
19. 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.
20. 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.
21. يعتبر العرض المقدم من المزاد ملزماً له.



مواصفات وأسعار توريد (أجهزة لمختبر الطاقة)

جدول المواصفات والأسعار

	الوصف	الكمية	الوحدة	الاسعار	الاسعار	الاسعار
				\$		
1.	Drying oven 40x40x40 cm with thermal regulator (range 30-1000 °C)	1	unit			
2.	Analytical standard balance (readability 0.1 mg) Calibrated from supplieir.	1				
3.	Water distilling apparatus with all accessories	1	unit			
4.	Water bath of internl area of not less thn 0.2 sq.m	1	unit			
5.	Conductivity bench top meter with solutions needed for calibration and electrode (with buttons reading salinity and TDS), price include supplying 1 additional electrode	1	unit			
6.	pH bench top meter and electrode with any solutions needed for calibration, price include supplying 1 additional electrode	1	unit			
7.	pH portable meter and electrode with any solutions needed for calibration, price include supplying 1 additional electrode	1	unit			
8.	Dissolved Oxygen meter With probe electrode and spare membranes, price include supplying 1 additional electrode	1	unit			
9.	Turbidity meter portable	1	unit			
10.	Normal Filtration (suction) apparatus: Buchner flask and funnels (2 sets of different sizes) + all accessories needed including the pipes , connections, air/water pump and tubes. Remark: funnels should be suitable for GFC filter size	1	unit			
11.	Manual wastewater/water sampler operating by manual suction (made of plastic)	1	unit			
12.	Filtration unit suitable for membrane filtration technique used in total coliform test: Equipped with a set of funnels made of autoclavable plastic. The design should permit the membrane filter to be held securely on the porous plate of the receptable, allowing all fluid to pass, all accessories for the setup are needed	1	unit			
13.	Incubator allowing the incubation of 10 petridishes (i.e. small one suitable for bacterial tests and incubating 10 BOD bottles), temperature range 20-50 oC, (error < 0.1 oC)	1	unit			



14.	Desiccators with dehydrating reagent	unit	1			
15.	Jar test apparatus	unit	1			
16.	Distillation apparatus composed on receiving flasks, condensers and distillation (flask) and any tubes required	unit	1			
17.	Flame photometer for analyzing Na, K and Li. Equipped with any accessory or part required to make it operate (i.e pumps, gas source, flow meters...etc)	unit	1			
18.	Air compressors (aquarium) with different capacities of 0.5-1 L air/min equipped with diffusers and tubes required.	unit	1			
19.	Digital thermometer (0-200 °C)	unit	1			
20.	Chlorine analyzer with any chemicals required (it should enable testing combined, free, residual and total chlorine). Any chemicals required should be included as 2 pk each.	unit	1			
21.	Propellers Flow meters for flow measurements in wadis/rivers, treatment plants and channels. Range 100-10,000 m ³ /d	unit	1			
22.	Balances analytical 3 digits	unit	1			
23.	Balances analytical 2 digits	unit	1			
24.	visco-meter	unit	1			
Total \$						

Glassware

	Item specification	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكفاله
		unit	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية
1.	Eppendroft pipets (graduated at 0.1- 10 ml) calibrated	unit	5			
2.	GF/A,B, C, D, E glass fiber filters	package	5			
3.	Filter paper for normal filtration with different pore size and different paper diameter (Whatman filters)	package	10each			
4.	Washing bottles	unit	6			
5.	Volumetric flasks with a capacity of:5,10,20, 15,25,30,50,100,200,250,500,1000 ml each with cap/stopper	unit	10e			
6.	Glass pipettes: 1,2,5,10,20,25,50,100 ml. Marked at one point. 10 manual suction pumps are needed also.	Unit	10e			



	Item specification	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكفاله
		unit	20	unit	\$	
7.	Glass pipettes: graduated from 0-10 mL,	unit	20			
8.	A paper package for cleaning the cells of spectrophotometer	package	5			
9.	Erlenmeyer glass flasks 10, 15, 20, 25, 50, 100, 200, 300,400,500, 1000 ml.	unit	15e			
10.	Erlenmeyer glass flasks 10, 15, 20, 25, 50, 100, 200, 300,400,500, 1000 ml. each with stopper	unit	5e			
11.	Erlenmeyer glass flasks 500, 1000, 2000, 5000 ml. each with cork stopper from which a glass pipe is extended.	unit	3e			
12.	Beakers made of glass 10, 15, 20,25,50,75,100,200,500,1000 ml.	unit	10e			
13.	Glass funnels/ 75 mm °60.	Unit	5			
14.	Graduated cylinders 5,10,15,20,25, 50,100,500,1000, 2000, 5000 ml	unit	5 each			
15.	Glass burettes 5,10,15,20,25,30,50,100 ml	unit	5 each			
16.	A steel stand with clamps for burette	unit	10			
17.	Prestrelized plastic dishes: 60x15 mm, 50x9 mm for fecal coliform bacterial test	package	5 package			
18.	Steel Forceps for fecal coliform bacterial test	unit	3			
19.	Aluminum cups suitable for sample heating at 520 °C (i.e. Solids test)	unit	10			
20.	Gloves for high temperatures dishes removal	unit	2			
21.	Suction graduated syringes with filters	Pk of 100	3			
22.	Disposable plastic cups	Pk of 100	20			
23.	Bionuclear equipment for magnifying visual counting of bacterial colonies	unit	1			
	Total \$					



Miscellaneous

Number	Item	الكمية	الوحدة	القيمة	القيمة	الكفاله
				\$		
1.	Spatula (a set of different sizes)	set	2*3			
2.	Magnetic stirrer with hot plate and stirrers and thermal control. A set of magnets and a magnet removing steel rod is required.	unit	2			
3.	Glass stirring rods	rod	20			
4.	plastic stirring rods	rod	20			
5.	BOD glass bottles 250-300 ml size	bottle	5			
6.	Cleaning brush for glassware	unit	5			
7.	Sampling bottles 100 ml capacity made of plastic	Set of 100	1			
8.	Sampling bottles 300 ml capacity made of plastic	Set of 100	1			
9.	Sampling bottles 500 ml capacity made of plastic	Set of 100	1			
10.	Sampling bottles 1000 ml capacity made of plastic	Set of 100	1			
11.	Sampling bottles 100 ml capacity made of glass	Set of 20	2			
12.	Sampling bottles 300 ml capacity made of glass	Set of 20	2			
13.	Sampling bottles 500 ml capacity made of glass	Set of 20	2			
14.	Sampling bottles 1000 ml capacity made of glass	Set of 20	2			
15.	Ice box portable to field for sampling	unit	4			
16.	Glass watch	unit	50			
17.	Plastic tubes flexible of ¼ inch diameter	m.l	20			
18.	Plastic tubes flexible of ½ inch diameter	m.l	20			
19.	Plastic tubes flexible of ¾ inch diameter	m.l	20			
20.	Steel clamps for pipes shut-off	unit	20			
21.	Peristaltic water pumps (with knobs to control flow rate) for sampling or pilot plants run, Q = 1-10 L/min	unit	2			
22.	Plastic buckets for handling water/wastewater with cover (size not less than 10L)	unit	5			
23.	Para-film roll	unit	5			



Number	Item	الكمية	الوحدة	القيمة	العملة	الكفاله
24.	Acetone	L	10			
25.	Glass Extraction funnel (Separatory funnel)	unit	5			
26.	Glass Conical flask (Imhoff cone) graduated 1-1000 mL (for settleable sludge) with stand	unit	1			
Total \$						

القيمة الإجمالية:

رقم هاتف: : :

التوقيع والختم الرسمي للشركة