

التاريخ: 2018/6/19

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل
جامعة بوليتكنك فلسطين
لجنة العطاءات المركزية

**كراسة الشروط والمواصفات الفنية
لتوريد (أجهزة ومعدات مخبرية للمركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا
الحيوية)**

عطاء رقم: PK-Biotech 1/2018

ضمن مشروع (المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية)

بتمويل من (الوكالة الكورية للتعاون الدولي)

ثمن الكراسة بمبلغ (250 دولاراً)

(مائتين وخمسين دولاراً أمريكياً)

مع أطيب أمنيات
رئيس دائرة المشتريات
الأستاذ محمد رياض أبوزينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية
riyad@ppu.edu

دائرة المشتريات المركزية



المحتويات :

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



إعلان عن

توريد (أجهزة ومعدات مخبرية) لمشروع المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية

- تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء (توريد أجهزة ومعدات مخبرية) ، ضمن مشروع (المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية)، بتمويل من الوكالة الكورية للتعاون الدولي، ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء:
1. تنزيل الكراسة كاملةً من صفحة الجامعة (www.ppu.edu) أو الحصول عليها من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (250 دولار أمريكي) (مائتين وخمسون دولاراً أمريكياً) غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني.
 2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية او نقدا بقيمة 5% من إجمالي قيمة العرض وبطرف منفصل، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن تسعين يوماً.
 3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالتطرف المختوم حتى الساعة (العاشرة صباحاً) من يوم (الخميس) الموافق (2018/7/19) لدائرة المشتريات المركزية – رابطة الجامعيين، مع وصل ايداع ثمن الكراسة.
- لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع أ. اسماء التميمي هاتف 0599046008 أثناء الدوام الرسمي (08 صباحاً – 02 ظهراً)

رئيس دائرة المشتريات المركزية
الأستاذ: محمد رياض سعدي ابوزينة

الملاحظات العامة

عطاء عن

توريد (أجهزة ومعدات مخبرية)

لمشروع المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية

يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة في (توريد الأجهزة والمعدات المخبرية) ولديها خبرة كافية وطاقم فني متخصص وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
2. الأسعار غير شاملة ضريبة القيمة المضافة، حيث يجب على المتقدم أن يزودنا بفاتورة صفرية.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العرض.
4. يجب تقديم العرض وكافة الوثائق الفنية الإضافية في نفس الظرف المغلق والمختوم ويجب تقديمها على شكل نسختين محررتين إلكترونياً (وليست بخط اليد)، واحدة ورقية والثانية إلكترونية.
5. يلتزم المورد بتوصيل وتركيب وتشغيل الأجهزة المطلوبة (المبنى المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية- جامعته بوليتكنك فلسطين/واد الهرية - الخليل)، وتقديم التدريب المناسب حسب ما هو مبين في المواصفات الفنية.
6. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
7. يكون السعر بالدولار الأمريكي ووفقاً 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 إلغاء بعض المواد الموجودة في العطاء.

تعهد وإقرار

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 بتوصيل وتركيب وتشغيل الأجهزة المطلوبة ل (المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية)، وتقديم التدريب المناسب عليها.

وبناء 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 أجهزة مشروع (المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية) 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. بالإضافة إلى ملفات العطاء على المناقص تقديم قائمة منفصلة في ظرف العطاء تحتوي على مواقع تركيب الأجهزة (Installation Base) محلياً مفصلةً بمعلومات الاتصال بالزبائن المستفيدين من هذه الأجهزة.
5. يعتبر السعر المقدم من المناقص شاملاً للضرائب والرسوم ومصاريف النقل والتركيب والتشغيل والتدريب؛ /في حال الصفر الضريبي تضاف الجملة التالية/ (عدا ضريبة القيمة المضافة حيث ان المشروع معفي من ضريبة القيمة المضافة).
6. بالإضافة إلى تقييم المواصفات الفنية الأساسية سيدخل في عملية التقييم الفني للبنود: الآلية المقترحة للتدريب، وعدد سنوات الضمان المقدمة على الجهاز، وخدمات الشركة بعد البيع بناءً على تقييم الزبائن السابقين.
7. لايعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
8. يجب على المناقص أن يضع أسعاره رقماً وكتابة -باللغة الإنجليزية- بالدولار الأمريكي على النموذج ويرفض أي عرض يحدث فيه المتقدم تشويشاً في أسعاره، واللجنة غير مسؤولة عن أية أخطاء قد يرتكبها المتقدم في وضع الأسعار.
9. مدة صلاحية الأسعار (90) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء على الأقل.
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% خمسة بالمائة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض غير المعززة بتلك التأمينات.

11. 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.
12. 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.
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. **ويجب تفرغ المواصفات الفنية لكل جهاز على الجدول في الحقل المخصص لذلك ويحق للجنة استبعاد أي بند غير محدد المواصفات على الجدول، وذلك ليتسنى مطابقة المواصفات المطلوبة مع المعروضة، ويجوز للمناقص التقدم بأكثر من خيار للبند الواحد.** وإذا رغب المناقص تقديم ملاحظات إضافية 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 بالدولار الأمريكي خلال فتره شهر من تقرير استلام اللجنة الفنية 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 للمتزايد.
18. على كل مناقص بيان مدة الكفالة على الأجهزة الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات المتعلقة بها.
19. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
20. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
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. يعتبر العرض المقدم من المناقص ملزماً له.
24. يجب على من يرسو عليه العطاء وخلال عشرة أيام من تاريخ الترسية تسليم شيك بنكي/ كفاله بنكية (كفالة حسن تنفيذ) بقيمة 5% من إجمالي قيمة الترسية، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة (28) ثمانية وعشرون يوماً بعد تسليم وتركيب الأجهزة.
25. تمنح الشركة المحال عليها مدة (90 يوماً) - تسعون يوماً لتوريد الأجهزة المطلوبة وذلك ابتداءً من تاريخ الترسية. على أن يتم التوريد الى جامعته بوليتكنك فلسطين- مبنى المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية- الخليل. وفي حال تطلب البند فحصاً أمنياً يعيق التسليم خلال الفترة المتاحة يجب على الشركة تقديم كتاب خطي رسمي لتبرير التأخير المتوقع.
26. تلتزم الشركة عن طريق طواقمها بتوصيل الأجهزة إلى داخل المبنى ويشمل ذلك إفراغ حمولة سيارات التوصيل ونقل الأجهزة إلى المختبرات المخصصة لها وإن تطلب ذلك استخدام رافعات أو معدات أخرى.
27. بالإضافة إلى الكفالة الخاصة لكل جهاز، يجب على الشركة المحال عليها تسليم كفالة بنكية (كفالة صيانة) بقيمة 3% من إجمالي الترسية، على أن تكون الكفالة سارية لمدة ثلاثة سنوات ابتداءً من تاريخ تركيب الأجهزة.
28. يضمن المورد أن الأجهزة الموردة هي أجهزة جديدة وغير مستعملة ولا أعطال ناجمة عن التصميم أو التصنيع أو النقل.



مواصفات وأسعار توريد (أجهزة ومعدات مخبرية)
لمشروع المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية
جدول المواصفات والأسعار: /



No	Item	Request Specifications	Offer Specifications	Quantity	Unit. Price \$US	Total Price \$US
1	(Fluorescent DNA sequencing with Capillary Electrophoresis) Sanger sequencing and fragment analysis instrument	<ul style="list-style-type: none"> • Performing Sequencing + fragment analysis. • Interactive touch screen with an easy-to-use interface. • Compact benchtop format. • Auto-calibration, Tracking of consumables usage. • Number of capillaries: 4. • Number of dyes: 6. • Sample capacity more than 60 samples. • Sequence reading length not less than (600bp) (must be specified). • Fragment analysis 1bp resolution. • Provides with data analysis software. • A compatible uninterruptible power supply (UPS) should be included in the offer. • On-site installation. • Programmed training requested (Please describe your offered training program for this item at the end of the specifications.). • The overall running cost: the availability of needed reagents, the 		1		



		<p>needed accessories for operation, and the cost of annual maintenance are critical criteria for technical and financial evaluation of the system.</p> <ul style="list-style-type: none"> • At least 2 years guarantee. 				
2	Adjustable volume micropipettes	<ul style="list-style-type: none"> • Soft-touch tip ejection minimizes thumb strain • -Lightweight • Volume ranges: • 0.1-2ul • 2 -20ul • 20-200ul • 5 to 50μL • 100-1000ul • Autoclavable • Withstands exposure to harsh chemical applications • Resistant to UV light • one full pipette stand must be included. • At least 1 year guarantee 		6		
3	Electronic Serological Pipettes	<ul style="list-style-type: none"> • Li-Ion battery (Powerful battery Long usage period without charging) • use with graduated and volumetric glass and plastic serological pipets • 0.45 Micron Standard filter type 		5		
4	Orbital shaker Double decker	<ul style="list-style-type: none"> • Brushless DC motor • Shaking speed range : 30-250 • Shaker speed can be controlled • External material, cold-rolled steel with anti-bacterial power coating • Timing range 0-500 hours 		1		



		<ul style="list-style-type: none"> Digital displays for shaking speed and timer function Auto restart at preset RPM in case of power failure Plate dimension (mm): 1100*700 Provided with clamps for 250ml and 500 ml flasks for power = 220 V warranty for 2 years 				
5	Automatic flow-through hybridization systems for detection of nucleic acids	<ul style="list-style-type: none"> Display: LCD, touch screen. Result display: touch screen and/or computer If the result display on computer, desktop PC (original brand) at least cor i3 with software should be included connection to computer with necessary software Temperature range : 15 - 65°C Temperature uniformity: +/- 0.5°C Maximum cassette capacity: 4 cassette Cassette format 4x1 or 4x3 sample format Dimensions W*D*H: (341* 570* 250) mm A compatible uninterruptible power supply (UPS) should be included in the offer. At least 2 years guarantee. Programmed training requested ➤ Please describe your offered training program for this item at the end of the specifications. 		1		
6	Liquid nitrogen storage system with racks and storage boxes included	<ul style="list-style-type: none"> Easy safe filling system With level monitor High efficiency storage Approx. 60 L Suitable and ready for liquid and vapor phase storage, and especially storage of cell lines in 2ml vials 		1		

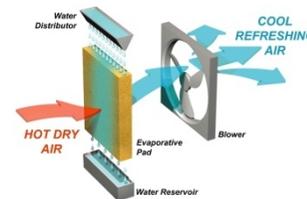


		<p>Additional accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> Liquid nitrogen transporter for topping up the liquid nitrogen storage system Liquid nitrogen flask (1 litre) for flash freezing. 				
7	Digital inverted diascopic and epifluorescence microscope for live cell culture imaging. (Preference will be given to offers from Leica, Nikon, Olympus and Zeiss that offer good expandability.)	<ul style="list-style-type: none"> Manual AND automated control of the stage and other features of the microscope to collect images from multiple wells of a plate with and without fluorescence, and allowing automated return to the same locations repeatedly for time lapse images over hours. Adaptive focus control to keep cells in focus for time course experiments, and options (with pricing) for temperature control and CO2 delivery preferred. Fluorescence filter sets: DAPI, FITC, TRITC. Objective lenses suitable for fluorescent and light imaging: (4x, 10x, 20x PLAN achromat for sharp images to the edge and phase contrast); 40x PLAN semi-apochromatic for high quality fluorescence and light microscopy of live cells. Binocular eyepiece and simultaneous digital viewing required. Digital camera (monochrome - cooled) for fluorescence and light with high resolution and good speed. High quality image control and processing software is essential. Features should include: Z-stacking, constructing time-lapse videos, quantification of cell spreading and morphological changes over time, quantification of cell number for suspension and monolayer cells including counting proportion of cells with a specified feature such as expression of a fluorescent marker. A fast PC and monitor for image analysis and sharing images 		1		
8	Hematocrit microcentrifuge	<ul style="list-style-type: none"> Speed approx.: 0 - 14,800rpm/16,800 x g Accessories: capillaries and measurement chart 		1		



	with rotor for minimum 12 hematocrit capillaries					
9	Hatchery for chicken eggs	<ul style="list-style-type: none"> Automated programmable control of temperature, humidity and egg turning for approx. 200 eggs capacity 		2		
10	Chicken Cages	<ul style="list-style-type: none"> For egg layer. 3-tier (length 180 ~ 200 cm), with built in water troughs and feeders, rust resistant, automated manure removal. 		2		
11	Poultry isolator	<ul style="list-style-type: none"> (protect poultry and personnel from cross-contamination with negative air pressure and HEPA filtration). Approx size = (800 x 800 x 700mm high). A rack is required for housing 2 isolators one above the other. 		2		
12	Polycarbonate Mice Cage	<ul style="list-style-type: none"> A research standard cage for mice with all the needed accessories 		10		
13	Stainless Steel Rabbit Cage	<ul style="list-style-type: none"> A rust resistant research standard cage for rabbits with all the needed accessories including built in water troughs and feeders. Preference will be given to bids offering ease of cleaning. Dimensions per cage should not be less than: floor area = 2 square feet (0.2 square metre), internal cage height = 16 inches (40.5 cm). A stand allowing cages to be racked together in 2 or 3 layers without contamination of lower cages is required. 		6		

14	greenhouse cooling system	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Fan specification</u> <ul style="list-style-type: none"> • stainless steel blades • 40cm thick galvanized plate fan • low power consumption • Blade diameter mm : 900 • Fan speed: not less than 600 r/min • Motor speed: ≥ 1400r/min • Air volume: $30000\text{m}^3/\text{h}$ • Pressure : 70 pa • Dimensions (mm) = Length x width x thickness : $1000 \times 1000 \times 400$ • Power = 220-230 V – single phase 50 Hz ➤ <u>Cooling pads specification</u> <ul style="list-style-type: none"> • Height (m) : 1.0 m • Width (m) : 2.0 m • Thickness(mm) : 100 • Ripple height(mm) : 6 • Ripple angle : $45^\circ \times 45^\circ$ • Frame material: Aluminum alloy ➤ System is connected to - and operated with temperature sensor (starts when temp is 28°C) ➤ <u>Price includes installation and operation</u> ➤ one year warranty 	2		
----	---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	--





خاص بالمورد:-

..... اسم الشركة:

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

التوقيع والختم الرسمي للشركة