دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم T8-2023.24

أدوات مختبرات فيزياء البصريات

2024-2023

عطاء أدوات مختبر فيزياء البصريات

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 T8-2023.24

أدوات مختبر فيزياء البصريات

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- 2418888 04- تحويلة 1488 فاكس 2510972 04 بريد الكتروني pnp@aaup.edu
مقابل مبلغ غير مسترد مقداره (50 دولار) تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم (الاثنين) الموافق 2023/10/23.

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) 2023/11/6 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 الامريكية على الانترنت. www.aaup.edu

دائرة اللوازم والمشتريات
PROCUREMENT AND PURCHASING DEPARTMENT

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

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 تشتمل 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 الاحالة، يعتبر مستنكفا عن تنفيذ العطاء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العطاء بالإضافة الى ذلك يتحمل فرق السعر و/أو اي أضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. اذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العطاء الذي احيل عليه او خالف شرطا 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 بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالأسعار مضاف اليها 15% من اجمالي قيمة العطاء.
12. يتحمل المناقص المتخلف دفع تعويض بدل اي عطل او ضرر قد يلحق بالجامعة نتيجة لذلك.

دائرة اللوازم والمشتريات
PROCUREMENT AND PURCHASING DEPARTMENT

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 ل (AAUP) تجزئة العطاء بما تراه مناسبا 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 االمبينة 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 والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

ملاحظات

- **يسمح بتقديم عرضين اثنين فقط كحد اقصى لكل بند.**
- **يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محوسبة).**
- **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)

طريقـــة الدفـــــع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.

الجـزء الثانـي

1. جـــــدول الكميـــــات والمواصفات الفنية
أدوات مختبر فيزياء البصريات

#	Experiment Name	Unit	Minimum Required Devices for each experiment (توصيف لكل تجربة)	Sub-items quantity	QTY	Price USD	Total USD
1.	Dispersion and resolving power of the prism and grating spectroscope	Each	Spectrometer-goniometer (for university use)	1	1		
		Each	Power supply with holder for spectral lamps E27	1			
		Each	Spectral lamp Hg, E27 base	1			
		Each	Barrel base for round rods	1			
2.	Laws of lenses and optical instruments	Each	Experimental lamp LED HEX 1	2	2		
		Each	Lens, mounted, f +20 mm	2			
		Each	Lens, mounted, f +50 mm	2			
		Each	Lens, mounted, f +100 mm	2			
		Each	Lens, mounted, f +300 mm	2			
		Each	Lens, mounted, f -50 mm	2			
		Each	Lens, mounted, f -200 mm	2			
		Each	Screen, translucent, 250x250 mm	2			
		Each	Screen, with arrow slit	2			
		Each	Ground glass screen,50x50x2 mm	2			
		Each	Object micrometer on glass plate, 1 mm in 100 parts	2			
		Each	Ctenocephalus, microscopic slide	2			
		Each	Slide -Emperor Maximilian-	2			
		Each	Optical bench expert, l = 1000 mm	2			
		Each	Base for optical bench expert, adjustable	4			
		Each	Slide mount for optical bench expert, h = 30 mm	10			
		Each	Slide mount for optical bench expert, h = 80 mm	2			
		Each	Universal Holder, rotational	4			
		Each	Lens holder	4			

PROCUREMENT AND PURCHASING DEPARTMENT

#	Experiment Name	Unit	Minimum Required Devices for each experiment (توصيف لكل تجربة)	Sub-items quantity	QTY	Price USD	Total USD
		Each	Swinging arm	2			
		Each	Ruler, plastic, 200 mm	2			
		Each	Rod D10x130 / M6x8 / STVZ SW	2			
3.	Light Intensity vs. Distance Experiment	Each	1.2 m Optics Track -- Basic Optics	1	1		
		Each	Basic Optics Light Source	1			
		Each	Aperture Bracket	1			
		Each	Hooked Mass Set	1			
		Each	PASPORT High Sensitivity Light Sensor	1			
		Each	PASPORT Rotary Motion Sensor	1			
		Each	Dynamics Track Mount	1			
		Each	850 Universal Interface	1			
4.	Reflection and refraction of light	Each	Ray Optics Kit, includes Double-Convex Lens, Double-Concave Lens, Acrylic Trapezoid, Triangular mirror accessory with concave, convex, and plane reflective surfaces, and Hollow lens to fill with a liquid or use as an air lens. Storage Box/Water Tank with foam insert and white plastic sheet	2	2		
		Each	Basic Optics Light Source: An all-in-one bright point source, illuminated crossed-arrow object, primary-color source, and ray box with up to five parallel rays. Includes universal AC Adapter and Spare Bulb	2			
5.	DEMO advanced Physics Set Optics cover many experiments including aberrations	Each	DEMO advanced Physics Set Optics, incl. halogen lamp with magnetic base	1	1		
		Each	Power supply, universal, analog display DC: 18 V, 5 A / AC: 15 V, 5 A	1			
		Each	Demo Physics board with stand	1			

#	Experiment Name	Unit	Minimum Required Devices for each experiment (توصيف لكل تجربة)	Sub-items quantity	QTY	Price USD	Total USD
6.	Human Eye Model	Each	Human Eye Model: Plastic lenses create images for normal vision and vision problems. Additional lenses to correct for vision problems.	2	2		
		Each	Basic Optics Light Source	2			
		Each	Eye Model Bracket: to fix the eye model on an optical system	2			
7.	Interference of light	Each	Fresnel biprism	2	2		
		Each	Prism table with holder	2			
		Each	Fresnel mirror	2			
		Each	Lens, mounted, f +20 mm	2			
		Each	Lens, mounted, f +300 mm,achrom.	2			
		Each	Lens holder	4			
		Each	Slide mount for optical bench expert, h = 30 mm	6			
		Each	Optical bench expert, l = 1000 mm	2			
		Each	Base for optical bench expert, adjustable	4			
		Each	Diodelaser, green, 1 mW, 532 nm	2			
		Each	Measuring tape, l = 2 m	2			
		Each	Digital array camera	2			
		Each	Barrel base expert	2			
		Each	Slide mount for optical bench expert, h = 80 mm	2			
		Each	Stand tube	2			
8.	Diffraction of light at a slit and an edge	Each	Diode laser, green, 1 mW, 532 nm	2	2		
		Each	Digital array camera	2			
		Each	Lens holder	2			
		Each	Lens, mounted, f -50 mm	2			
		Each	Slit, adjustable	2			
		Each	Screen, metal, 300 x 300 mm	2			
		Each	Barrel base expert	8			
		Each	Measuring tape, l = 2 m	2			

#	Experiment Name	Unit	Minimum Required Devices for each experiment (توصيف لكل تجربة)	Sub-items quantity	QTY	Price USD	Total USD
		Each	Stand tube	2			
9.	Newton's Rings	Each	Light box, halogen 12V/20 W	1	1		
		Each	Bottom with stem for light box	1			
		Each	Optical profile-bench for student experiments, l = 600 mm	1			
		Each	Colour filter set, additive (red, blue, green)	1			
		Each	Lens on slide mount, f=+50mm	1			
		Each	Lens on slide mount, f=+100mm	1			
		Each	Slide mount for optical bench	2			
		Each	Screen, white, 150x150 mm	1			
		Each	Plate mount for three objects	1			
		Each	Plate and lens f. Newton rings	1			
		Each	PHYWE Power supply, 230 V, DC: 0...12 V, 2 A / AC: 6 V, 12 V, 5 A	1			
		Each	Measuring tape, l = 2 m	1			
10.	Polarization Experiment that cover's Malus Law	Each	Polarization Analyzer, able to measures relationship between light intensity transmitted through set of polarizers and angle of the polarizers.	2	2		
		Each	Basic Optics Bench (60 cm)	2			
		Each	Red Diode Laser	2			
		Each	PASPORT High Sensitivity Light Sensor	2			
		Each	PASPORT Rotary Motion Sensor	2			
		Each	850 Universal Interface	2			
11.	Fibre-optics spectrophotometer	Each	Fibre-optics spectrophotometer with spectral range: 350 - 900 nm. Resolution: 1 nm. linear CCD with 3600 px. Including grating: 600 Lines/mm. Should include the software	1	1		

PROCUREMENT AND PURCHASING DEPARTMENT

#	Experiment Name	Unit	Minimum Required Devices for each experiment (توصيف لكل تجربة)	Sub-items quantity	QTY	Price USD	Total USD
12.	Light booth with standard illumination	Each	Should include at least the following light sources: D50 /D65, UVA, CIE A, Horizon, TL84, CWF, and LEDs. Wide dimensions for experimental use with minimum Lighted area: 38 x 65cm		1		
13.	Spectro 1 Pro	Each	Spectro 1 Pro, a portable spectro-radiometer for color measurements		1		
Total							

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها **pnp@aaup.edu**