



التاريخ: 2024/10/19  
الرقم: ص 2035/2024/2

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل  
جامعة بوليتكنك فلسطين  
لجنة العطاءات المركزية  
كراسة الشروط والمواصفات الفنية لعطاء  
توريد اجهزة ومعدات  
لمختبرات تخصص البصريات  
عطاء رقم: ص 2035/2024/2  
ثمن الكراسة مبلغ (NIS200)  
(مئتان شيكل فقط)  
استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم السبت الموافق 2024/10/19  
تسليم الكراسة يوم الاحد الموافق 2024/11/3  
مع أطيب أمنيات

دائرة العطاءات والمشتريات المركزية



**المحتويات :**

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



إعلان عن عطاء  
توريد اجهزة ومعدات  
لمختبرات تخصص البصريات  
الرقم: 2035/2024/2



- تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء توريد اجهزة ومعدات لمختبرات تخصص البصريات ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء إتباع الآتي: -
1. استلام الكراسة كاملةً من دائرة من العطاءات والمشتريات المركزية في مقر الجامعة/ ضاحية البلدية، مقابل دفع مبلغ (NIS 200) مئتان شيكل غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم السبت الموافق 2024/10/19
  2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية بقيمة 5% من قيمة العطاء وبظرف منفصل، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن مئة وعشرين يوماً.
  3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالظرف المختوم حتى الثانية عشرة ظهراً من يوم الاحد الموافق 2024/11/3 لدائرة العطاءات والمشتريات المركزية - رابطة الجامعيين.
  4. التوريد بأسرع وقت ممكن
  5. الأسعار بالشيكل، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
  6. الرجاء إرفاق صورة عن الفواتير الرسمية وشهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء.
  7. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
- لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع الدكتورة ريم شاهين 0598777174 خلال اوقات الدوام الرسمي.

ملاحظة: - أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

الادارة

### الملاحظات العامة لعطاء

توريد اجهزة ومعدات لمختبرات تخصص البصريات

الرقم: ص 2035/2024/2

يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة في المجال
2. الأسعار بالشيكول، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
3. الأسعار شاملة التوريد والتركييب والتجهيز والتشغيل والتدريب على استخدام الاجهزة
4. يرجى وضع مدة الكفالة على الأجهزة
5. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء
6. تلتزم الشركة بالتوريد بأسرع وقت ممكن
7. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
8. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
9. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
10. للجنة العطاءات الحق في زيادة او إنقاص بعض الكميات
11. للجنة العطاءات الحق في تجزئة العطاء
12. 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 ، وأتعهد بتقديم براءة ذمة "شهادة خصم مصدر" من ضريبة الدخل سارية  
المفعول ومرفقة بالفاتورة الرسمية كما تعتبر هذه الثبوتيات أساساً لدفع المستحقات اللازمة للمورد.

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

### توريد اجهزة ومعدات لمختبرات تخصص البصريات

الرقم: ص 2035/2024/2

للمشاركة في العطاء ما يلي:-

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

11. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
12. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمتزايد.
13. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
14. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
15. 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.
16. 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.
17. يعتبر العرض المقدم من الشركة ملزماً له.
18. آخر موعد لتسليم العروض حتى الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الأحد الموافق 2024/11/3.

#	Item	Specifications	Qty	Unit Price	Total (NIS)	Warranty
1	Trial Frame	Trial frame that holds 3 lenses in front and 1 lens behind the frame. PD range: 24 mm - 40 mm on each side. Adjustments: temple length/angle, nose bridge height/angle, 360° lens rotation.	4			
2	Transparent Occluders	Measures 20.3 x 5.75 cm (8 x 2.25 in.) Metric and US rulers on the side of handle. Pupil gauge on the side of handle.	4			
3	Iorgnette occluders	The Iorgnette occluder features a multiple pinhole attachment with 17 holes (1.5 mm diameter). The pinhole attachment in an upright position and has a strong, self-formed rivet for durability. Molded from black ABS plastic.	2			
4	Retinoscopy & ophthalmoscopy set	Ophthalmoscope and Streak Retinoscope Set Contents: Professional ophthalmoscope, Professional retinoscope, 2 Handles, 2 Lithium Ion Batteries (3.6V), Spare bulbs, Protective case and Instructions	4			

		<p>CD</p> <p>The Ophthalmoscope</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mainwheel lens control/ lens powers from +29D to -30D</li> <li>2) Precision Changes in Dioptre lens power.</li> <li>3) Step changes from +9D to -10D.</li> <li>4) Auxiliary wheel for +/-20D step changes.</li> <li>5) Six diagnostic beams for full diagnostic capability <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Wide Angle - for general examination.</li> <li>b. Macula - for more detailed views.</li> <li>c. Intermediate</li> <li>d. Slit</li> <li>e. Glaucoma</li> <li>f. Fixation Cross.</li> </ol> </li> <li>6) Swing over Green, Red Free, Filter and Soft Brow Rest</li> </ol> <p>The Retinoscope</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patented Neutralization Check:</li> <li>• Patented Precision Magnetic Control:</li> <li>• 360 degree access to a single rotational and convergence control.</li> <li>• Two aperture choices: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4mm to optimize brightness of retinal flex.</li> <li>1.7mm to optimize resolution of retinal flex.</li> </ul> </li> </ul>			
5	Trial Lens Set	<p style="text-align: center;"><b><u>Sphere Lens (2 of Each)</u></b></p> <p><b>Convex (+):</b> 0.12, 0.25, 0.50, 0.75, 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00, 6.50, 7.00, 7.50, 8.00, 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 18.00 &amp; 20.00</p> <p><b>Concave (-):</b> 0.12, 0.25, 0.50, 0.75, 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00, 6.50, 7.00, 7.50, 8.00, 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 18.00 &amp; 20.00</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Cylindrical Lens (2 of Each)</u></b></p> <p><b>Convex (+):</b> 0.12, 0.25, 0.50, 0.75, 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 5.00 &amp; 6.00</p> <p><b>Concave (-):</b> 0.12, 0.25, 0.50, 0.75, 1.00, 1.25, 1.50,</p>	4		





		<p>1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 5.00 &amp; 6.00</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Prism Lens</u></b></p> <p>0.50 (2), 1.00 (2), 2.00 (2), 3.00 (1), 4.00 (1), 5.00 (1), 6.00 (1), 7.00 (1) &amp; 8.00 (1)</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Accessory Lens</u></b></p> <p>Red Filter Lens (1), Green Filter Lens (1), Plain Lens (2), Black Lens (1), Cross Line (1), White Maddox (1), Frosted Lens (1), Pinhole (1), Slit (1) &amp; Cross Cylinder (2)</p> <p><b>Lens material:</b> Aluminum and glass <b>Outer case material:</b> Aluminum <b>Inner lens tray:</b> Plastic <b>Lens diameter:</b> 36.5mm Lens, 38mm diameter housing <b>Quantity:</b> 232 Pieces <b>Package Weight:</b> NA <b>Package Size:</b> 57cm x 36cm x 10cm (22.44in x 14.17in x 3.94in)</p>									
6	Autorefractometer	<p>As below Table:</p> <table border="1"> <tr> <td>Dimensions</td> <td> <p style="text-align: center;"><b>Around the followings:</b></p> <p>WIDTH: 480 mm (18.9 in) DEPTH: 288 mm (11.3 in) HEIGHT: 500 mm (19.7 in) WEIGHT: 14 kg (30 lbs.)</p> </td> </tr> <tr> <td>GENERAL</td> <td> <p>Target Fixation: Auto fog system Measurement data display: color LCD with touch screen PD Measurement: 85 mm measuring range max, 1 mm display unit</p> </td> </tr> <tr> <td>MEASUREMENT SPECIFICATION</td> <td> <p>Power Range: -20 D to +20 D Power Accuracy: +/- 0.25 D Astigmatism</p> </td> </tr> </table>	Dimensions	<p style="text-align: center;"><b>Around the followings:</b></p> <p>WIDTH: 480 mm (18.9 in) DEPTH: 288 mm (11.3 in) HEIGHT: 500 mm (19.7 in) WEIGHT: 14 kg (30 lbs.)</p>	GENERAL	<p>Target Fixation: Auto fog system Measurement data display: color LCD with touch screen PD Measurement: 85 mm measuring range max, 1 mm display unit</p>	MEASUREMENT SPECIFICATION	<p>Power Range: -20 D to +20 D Power Accuracy: +/- 0.25 D Astigmatism</p>	1		
Dimensions	<p style="text-align: center;"><b>Around the followings:</b></p> <p>WIDTH: 480 mm (18.9 in) DEPTH: 288 mm (11.3 in) HEIGHT: 500 mm (19.7 in) WEIGHT: 14 kg (30 lbs.)</p>										
GENERAL	<p>Target Fixation: Auto fog system Measurement data display: color LCD with touch screen PD Measurement: 85 mm measuring range max, 1 mm display unit</p>										
MEASUREMENT SPECIFICATION	<p>Power Range: -20 D to +20 D Power Accuracy: +/- 0.25 D Astigmatism</p>										



		<p>range: 0 to 10D Astigmatism accuracy: 0.25 D Axis range: 0° to 180° Axis step: 1° Axis accuracy: +/- 5° Pupil diameter measured: 2,5 mm minimum</p>				
		<p><b>KERATOMETRY SPECIFICATIONS</b></p> <p>Corneal radius range: 5 mm to 10 mm Corneal refractory power: 33D to 67D (n=1.3375) Power repeatability: 0.03 mm Corneal astigmatic power: 0 to 12 D Astigmatism accuracy: 0.02D Axis range: 0° to 180° Axis step: 1° Axis accuracy: +/- 5° Measurement diameter: 2 mm to 12 mm Peripheral keratometry: Nasal, temporal, up, down</p>				
7	Retinoscopy Racks	<p>Retinoscopy Racks Two retinoscopy bars. One is red for minus powers and one is black for plus powers. Each has 16 powers of lenses from: 0.5D-4D in half steps 5D-10D in one diopter steps 12D &amp; 15D. Comes with folding carrying case. Fits easily in a pocket. 10" x 1.75"</p>	4			

8	Refraction Chair Unit	Near the following measurements Table Height: around 90 cm / unit width around 160 cm / unit depth around 140 cm/ unit height around 200 cm / chair movement up and down and if possible to the side/ A draw for the lenses is required and a phoropter arm is essential/ A spot light is also essential and a place for the retinoscopy and ophthalmoscopy is preferable.	2			
9	MANUAL PHOROPTER	The required features in the below table and individually adjust pupil and vertex distance. Near-vision equipment A near-vision chart including a rod  <b>MEASUREMENT RANGE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spherical power: -19.00 to +16.75 D (0.12, 0.25 D steps)</li> <li>• Cylindrical power: 0.00 to -6.00 D (0.12, 0.25 D steps) / 0.00 to -8.00 D (when additional lens is used)</li> <li>• Cylindrical axis: 0° to 180°</li> <li>• Prism: 0 to 20 Δ (1 Δ step)</li> <li>• PD: 50 to 80 mm</li> </ul> <b>REFRACTOR HEAD:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auxiliary lenses: Occluder, pinhole, red/green filter, polarising filter (45°/135°), fixed cross-cylinder lens (±0.50 D), red/white Maddox rod vertical/ horizontal, prism (6, 10 Δ I, U), +0.12 D lens</li> <li>• Cross-cylinder: ±0.25 D</li> <li>• Add. lens set: 2x cylinder lenses -0.12 D, -2.00 D</li> <li>• Retinoscopy: +2.00 D for 50 cm</li> <li>• Effective field of view: 18.5 mm</li> </ul> <b>DIMENSIONS:</b> Dimensions WDH: around 340 × 110 × 310 mm Weight: around 4.8 kg	2			

10	Auto Lensometer	<p>Features are as the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Hartmann sensor wave front technology</li> <li>2) UV/Blue light measurement</li> <li>3) Lens mark recognition support</li> <li>4) LAN and RS-232C connection</li> </ol> <p>Specifications:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Measurement Range</b></p> <p>Spherical power (SPH) +/- 25D Cylindrical power (CYL) +/- 10D Axial angle (AXIS) 0 to 180 degrees Additional power -2 to +10D Prism power 0 to 15 Δ</p> <p><b>Increment</b></p> <p>Diopter 0.01/0.06/0.12/0.25D Prism 0.01/0.06/0.12/0.25Δ</p> <p><b>Wavelength</b> 535nm</p> <p><b>Diameter of the lens</b> φ20 to 120 mm more than φ5mm for CL</p> <p><b>Pupillary Distance</b> 40 to 86 mm (step:0.5mm) (for TL-7000 only)</p> <p><b>Measurement Object</b> Spectacle lens, Contact lens, Optical lens</p> </div>	1			
11	Chart Panel	<p>The display is preferred to be around 24 inch and Measuring distant from 2 meter to 6 meters Wall Mount is also required the below features are also required:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Various VA charts include ( E chart, C charts, numbers, letters and pictures for children, low vision and Contrast adjustment of optotypes</li> <li>2) A Reverse function and optotype randomizations feature with horizontal and vertical line isolations as long as single optotype</li> <li>3) Color vision test, contrast sensitivity and animations is required</li> <li>4) Red green chart is essential</li> <li>5) Astigmatism charts including the (the Astigmatism clock dials and the dots)</li> <li>6) Binocular tests include (Worth 4 dots, Schober, fixation disparity and biochrome balance)</li> <li>7) Cross grid and Amsler grid also required</li> </ol> <p>Android system is required also</p>	4			

12	Slit Lamp	<b>OPTICAL SYSTEM</b>		1			
		Type	Galilean converging binoculars 8°				Galilean converging binoculars 8° / parallel binoculars
		Magnification	Rotating drum change x6, x10, x16, x25, x40				Rotating drum change x6, x10, x16, x25, x40 / x10, x16, x25
		Eyepiece	x12.5				
		Field of view	34, 22, 14, 8.5, 5.5 mm				34, 22, 14, 8.5, 5.5 mm / 22, 14, 8.5 mm
		Interpupillary distance	49 to 77 mm				
		Objective lens focal distance	107 mm				
		Objective lens convergence angle	13°				
		<b>Other Specifications:</b>					
		<b>SLIT PROJECTION AND BASE</b>					
		Slit width	0-12 mm continuously variable				0-14 mm continuously variable
		Slit length	12 mm (1.0-12 mm continuously variable)				14 mm (1.0-14 mm continuously variable)
Aperture diameters	0.2, 1 mm square, 2, 3, 5, 9, 12 mm	0.2, 1 mm square, 2, 3, 5, 9, 14 mm					
Filters	Clear, red free, neutral density, diffuser, blue, IR heat-absorbing filter permanently installed						
Slit angle	±90° continuous						
Slit rotation	±90° with reference scale						
Base travel	25 mm z-axis, 107 mm x-axis, 110 mm y-axis						
Horizontal fine adjustment	12 mm						
Fixation lamp	LED						
Light source	LED / 12 V						
<b>Total in NIS</b>							

المجموع كتابة:

خاص بالشركة:-

اسم الشركة: \_\_\_\_\_ رقم المشتغل المرخص \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

رقم الهاتف: \_\_\_\_\_ رقم جوال: \_\_\_\_\_ رقم الفاكس: \_\_\_\_\_

التوقيع والختم الرسمي