



التاريخ: 2018/12/24  
الرقم: ص3/2018/30018

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل

جامعة بوليتكنك فلسطين

لجنة العطاءات المركزية

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

لتوريد مستلزمات معدات وادوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب

عطاء رقم: ص3/2018/30018

للمرة الثانية

ضمن مشروع (محاربة البطالة وتعزيز الابتكار المجتمعي)

بتمويل من (التعاون الايطالي)

ثمن الكراسة بمبلغ 200 شيكل

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الإثنين الموافق 2018/12/24.

مع أطيب آمنيات

رئيس دائرة المشتريات المركزية

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية

الأستاذ محمد رياض سعدي أبو زينة

[riyad@ppu.edu](mailto: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. |
| 13 | 8. معلومات عن المورد                 |



إعلان عن

توريد معدات وادوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب  
للمرة الثانية



تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء معدات وادوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب، ضمن مشروع محاربة البطالة وتعزيز الابتكار المجتمعي، بتمويل من التعاون الايطالي، ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء:

1. استلام الكراسة كاملةً من صفحة الجامعة ([www.ppu.edu](http://www.ppu.edu)) أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (200 شيكل) غير مستردّة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الإثنين الموافق 24/12/2018
2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية او نقداً بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء وبظرف منفصل، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن تسعين يوماً.
3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالظرف المختوم حتى الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الخميس الموافق 03/01/2018 لدائرة المشتريات المركزية - رابطة الجامعيين.

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع منسق/مدير المشروع م. عارف الحربياوي هاتف 022235550 أو جوال 0599399085

ملاحظة: - أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

رئيس دائرة المشتريات المركزية  
الأستاذ: "محمد رياض" سعدي ابو زينة



### ملاحظات العامة

#### عطاء عن

## توريد معدات وادوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب لمشروع - محاربة البطالة وتعزيز الابتكار المجتمعي

يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء عشرة مختصصة في توريد معدات وادوات ومواد خام صياغة الذهب، ووفقاً 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. يلتزم المورد بتوصيل و تركيب المواد المطلوبة لمقر مشغل الذهب في مبنى مركز التميز والتعليم المستمر الكائن في جبل ابو رمان.
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 لجنة العطاءات المركزية تجزئة العطاء.
9. للجنة العطاءات الحق في إقصاص أو إلغاء بعض المواد الموجودة في العطاء.
10. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.



### تعهد وإقرار

أنا الموقع اسمي أدناه / قرأت الشروط واطلعت على المواصفات والبنود والتزمت بها التزاماً كاملاً والتزم بالأسعار المقدمة من قبلني لمدة (90) يوماً من اليوم الذي يلي فتح العطاء، وأنتعهد بتقديم براءة ذمة "خسم مصدر" من ضريبة الدخل سارية المفعول ومرفقة بالفاتورة الرسمية كما تعتبر هذه الثبوتيات أساساً لدفع المستحقات الالزمة للمورد، كما أتعهد المورد بتوصيل وتركيب المواد المطلوبة لمشغل صياغة الذهب في مركز التميز والتعليم المستمر ، مبني ابو رمان.

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 معدات وادوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب لمشروع محاربة البطالة وتعزيز الابتكار المجتمعي الممول من التعاون الايطالي للمشاركة في العطاء ما يلي:-

1. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات وإعلان الجريدة جزءاً لا يتجزأ وتقران معاً.
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؛ عدا ضريبة القيمة المضافة حيث أن المشروع معفي من ضريبة القيمة المضافة.
5. لا يعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
6. يجب على المناقص أن يضع أسعاره رقمًا وكتابة على النموذج ويرفض أي عرض يحدث فيه المتقدم تشويشاً في أسعاره ، وللجنة 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 -صالح 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. 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 أدنى 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.



11. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
12. تحفظ اللجنة لنفسها بحق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يحمل أكثر من تفسير أو كان ناقصاً في بيان مواصفات مواد العطاء أو شروط ومواعيد تسليمها أو لم يقدم على نموذج المقرر المرفق بالعطاء.
13. لا يجوز تحويل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمتزايد.
14. على كل مناقص بيان مدة الكفالة على اللوازم الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات المتعلقة بالأثاث.
15. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
16. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
17. لا يجوز لصاحب العطاء التعديل أو المحو أو الطمس في قائمة الأسعار وأي تصحيح يجريه صاحب العرض عليها يجب إعادة كتابته رقمياً وكتابية والتوقيع عليه وختمه.
18. 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.
19. يعتبر العرض المقدم من المزاود ملزماً له.



### جدول المواصفات والكميات

#### وأسعار توريد معدات وأدوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب

أولاً : معدات وأدوات

#	الصنف	الوحدة	العدد	المواصفات الفنية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الإجمالي بالدولار	فترة التوريد	الكفاله
1	نصلات	بيكت	30	المقاس : ( 0.3 ، 0.1 )				
2	فريزات تخزيق	علبه	45	المقاس : ( من 0.7 - إلى 1.3 )				
3	فريزات طابة	علبه	15	المقاس : ( من 07 - إلى 23 )				
4	ورق زجاج	ورقه	75	درجة الخشنـه والنعومة : خشن ( 400 ، 320 ، 280 ) متوسط ( 800 ، 600 ) ناعم ( 1200 ، 1000 )				
5	ميزان 0.01 غم	قطعة	1	-----				
6	سلك تربط	قطعة	4	حديد المقاس: 14 ، 16				
7	منشار يد	قطعة	16	متحرك أو ثابت				
8	شمع نحل	كغم	1	-----				
9	زاوية حديد	قطعة	16	-----				
10	مساك خواتم	قطعة	16	-----				
11	فرجار	قطعة	16	-----				
12	فرشاة درج	قطعة	16	-----				
13	مجرود	قطعة	16	المقاس: 4 سم ، 6 سم				
14	مقص نوري	قطعة	16	-----				
15	مبرد نصف ظهر	قطعة	16	طول: 15 سم				
16	مبرد مبسط	قطعة	16	طول: 15 سم				
17	مبرد مشكل	قطعة	60	طول: 10 سم				
18	زرادية مشكل	قطعة	60	مسنن ( خشن ) أو غير مسنن ( ناعم )				
19	شفت لحام	قطعة	32	-----				
20	شفت تشبيك	قطعة	16	-----				
21	شفت عكسي + قاعدة	قطعة	16	-----				
22	ميكروميتر	قطعة	2	-----				
23	كاليلر ديجيتال (قياس داخلي وخارجي)	قطعة	2	-----				
24	حديدة سحب نصف ظهر ص	قطعة	1	المقاس: ( من 1 - إلى 3 ) ملم				
25	حديدة سحب نصف ظهر ك	قطعة	1	المقاس: ( من 3 - إلى 6 ) ملم				



			المقاس: ( من 20 إلى 380 ) ملم	1	قطعة	حديدة سحب دور	26
			المقاس : ( 25 * 25 ) سم	30	قطعة	اسبست ناشف مخرم	27
			-----	1	قطعة	خشق نصف ظهر	28
			-----	1	قطعة	خشق مبسط طابات	29
			(24) قطعة	1	قطعة	اصابع خشق	30
			-----	1	كم	ابر مغناطيسية	31
			بودقة جرافيت الوزن: 1 كغم	4	قطعة	بودقة كهرباء	32
			-----	5	كم	جلال جلاية	33
			-----	5	قطعة	فراشي شرحت اصفر	34
			-----	5	قطعة	فراشي شرحت ابيض	35
			-----	5	لترا	صابون جلال	36
			-----	5	لترا	صابون التراسونيک	37
			-----	1	قطعة	زند تعديل أسوار حديد دور	38
			-----	4	قطعة	زند تعديل خواتم	39
			فتحات 4	1	قطعة	ريزق سكب أصبع مبسط	40
			المقاس : 13.5 سم	1	قطعة	ريزق سكب فلقين	41
			-----	10	قطعة	أصبع حمار	42
			-----	10	قطعة	أصبع صفار	43
			-----	8	قطعة	طاولة عمل محوز	44
			طبي	16	قطعة	كرسي عمل	45
			-----	1	قطعة	فلم ليزر	46
			-----	16	قطعة	شلمون امريكي	47
			-----	1	قطعة	مقاييس حلقات	48
الاجمالي بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة							
*							

ثانياً : المواد الخام

#	الصنف	الوحدة	العدد	المواصفات الفنية	سعر الوحدة بالدولار	الاسعار الاجمالي بالدولار	فترة التوريد	الكفالة
1	البكا	بلاطة	30	المقاس: ( 10 * 10 ) سم سمك: 0.8 ملم				
2	نحاس أصفر	صفيحة	30	المقاس: ( 100 * 10 ) سم سمك 1-0.8 ملم				
3	فضة خام (روباص)	كم	2	-----				
4	لحام فضة	غم	400	لحام فضة سلك : نسبة 50 %				
5	بياض فضة	كيلو	3	-----				
6	بورق	كيلو	5	-----				
الاجمالي بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة								



**ثالثاً : الالات**

#	الصنف	الوحدة	العدد	المواصفات الفنية	سعر الوحدة بالدولار	الاسعار الاجمالي بالدولار	فتره التوريد	الكافله
1	ماكينة سحب	قطعة	1	ماكينة سحب ( بلاطة + سلك ) عرض كل سلندر ( 16- 12 سم فار ( 380 فولت )				
2	مجبد يدوي مع زراديه طول 160 - 200 سم	قطعة	1					
3	فرن صب	قطعة	1	الكتروني او كهرباء سعة 2 كغم 1 فاز ( 220 ) فولت				
4	جلالية ذهب وسط قلاشة تستخدم الجلال : كمية الجلال : 5 كغم 1 فاز ( 220 ) فولت	قطعة	1	جلالية ذهب وسط قلاشة تستخدم الجلال : كمية الجلال : 5 كغم 1 فاز ( 220 ) فولت				
5	جلالية مغناطيسية	قطعة	1	جلالية ذهب وسط تستخدم الإبر المغناطيسية سعة 1 كغم 1 فاز ( 220 ) فولت				
6	حوض حوامض للتبييض السعة :	قطعة	1	حوض حوامض للتبييض السعة : 6 لتر 1 فاز ( 220 ) فولت				
7	التراسونيك	قطعة	1	السعة : 4.5 لتر 1 فاز ( 220 ) فولت				
8	درل	قطعة	1	درل معلق للتخزيق 18000 لفة مع بد				
9	ملزمة	قطعة	1	مع قاعدة حجم وسط				
10	ماكينة تعديل دبل	قطعة	2	مكبس لتعديل الدبل				



			( 2 مقعد ) مع شفاط فاز (380) فولت	1	قطعة	ماكينة تلميع فراشات (بوليش)	11
			25 الف دورة فاز ، 230-220 فولت	8	قطعة	ماتور فريزة تخزير مع قاعدة وقيضة	12
			200 لتر فاز او 3 فاز	1	قطعة	كومبريسة هواء	13
			60-50 الف دورة فاز - 220 فولت	1	قطعة	ماكينة نقش بدوية مع صندوق	14
			1 فاز 4 كيلو شمع	1	قطعة	حافنة شمع (شمامعة) مع شمع	15
الاجمالي بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة							

رابعاً: طابعة ثلاثية الابعاد

#	الصنف	الوحدة	العدد	المواصفات الفنية	السعر بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	فترة التوريد	الكفالة
1	طابعة ثلاثية الابعاد	طابعة	1	(3D Printer *Printing Tech: Stereolithography (SLA) Peel: Sliding Peel Process with wiper Resin Fill: Automated Build Volume: 145×145×175mm Layer Thickness: 25,50,100microns Laser Spot Size (FWHM): 140microns *Features Auto-orient Auto-mesh repair Auto-generate supports Rotation, scaling & duplication Layer slicer for path inspection  Connectivity: Wifi, Ethernet & USB Interactive Touch-screen with Push-button  2) Castable Wax Castable Wax Resin for Sharp Detail and Clean Casting Every Time A 20% wax-filled material for reliable casting with zero ash				



			<p>content and clean burnout, ax Resin Castable W accurately captures intricate features and offers the smooth surfaces stereolithography 3D printing is known for.</p> <p>A Reliable, Efficient Workflow for Easy Burnout: Castable Wax is wax-filled for easy, clean casting. Supports print resolutions: 50 &amp; 25 microns.</p> <p>3) Resin Tank LT</p> <p>This tank was designed for printing in a high volume production environment and offers a longer tank lifetime for some Formlabs resins.</p> <p>Resin Tank LT is compatible with the following materials:</p> <p>Required: Grey Pro, Rigid. New tank recommended for every 1-2 L of resin.</p> <p>Compatible: Standard Resins, Dental Resins, Durable, Tough, High Temp, Flexible, Castable W ax, Castable. May offer extended tank lifetime (2 L+) when printing with these resins.</p> <p>Not compatible: Ceramic</p>			
<b>الاجمالي بالدولار غير شاملة ضريبة القيمة المضافة</b>						



**خاص بالمورد:-**

..... اسم الشركة: .....

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

**التوقيع والختم الرسمي للشركة**