



التاريخ: 2018/11/05
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

ضمن مشروع (محاربة البطالة وتعزيز الابتكار المجتمعي)
بتمويل من (التعاون الايطالي)

ثمن الكراسة بمبلغ (200 شيكل)

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الأربعاء الموافق 2018/12/05.

مع أطيب أمنيات
رئيس دائرة المشتريات المركزية
ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية
الأستاذ محمد رياض سعدي أبوزينة
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 و مواد خام مشغل صياغة الذهب)



تعلم رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء (معدات وادوات و مواد 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) أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (200 شيكل) غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الاربعاء الموافق 2018/12/05
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 بالتطرف المختوم حتى الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الخميس الموافق 2018/12/21 لدائرة المشتريات المركزية – رابطة الجامعيين.

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

ملاحظة: - أjour الإعلان على من يرسو عليه العطاء

رئيس دائرة المشتريات المركزية
الأستاذ: "محمد رياض" سعدي ابوزينة



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 شركة متخصصة 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 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

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 المواد المطلوبة ل
مشغل صياغة الذهب في مركز التميز والتعليم المستمر، مبنى 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 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 والتكريب؛ عدا ضريبة القيمة المضافة حيث ان 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 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 -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 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 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.



11. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
12. 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.
13. لا يجوز تحميل 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 رقماً وكتابة 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 المزود ملزماً له.

جدول المواصفات والكميات

وأسعار توريد معدات وإدوات ومواد خام مشغل صياغة الذهب

أولا : معدات وأدوات

| # | الوصف | الوحدة | العدد | المواصفات الفنية | سعر الوحدة بالدولار | السعر الاجمالي بالدولار | فترة التوريد | الكفالة |
|----|------------------------------------|--------|-------|--|---------------------|-------------------------|--------------|---------|
| 1 | نصلات | بكيث | 30 | المقاس : (0.1 ، 0.3) | | | | |
| 2 | فريزات تخزين | 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 الخشونه والنعمه : خشن (280 ، 320 ، 400) متوسط (600 ، 800) ناعم (1000 ، 1200) | | | | |
| 5 | ميزان 0.01 غم | قطعة | 1 | ----- | | | | |
| 6 | سلك تربيط | 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 | ممسك خواتم | قطعة | 16 | ----- | | | | |
| 11 | فرجار | قطعة | 16 | ----- | | | | |
| 12 | فرشاة درج | قطعة | 16 | ----- | | | | |
| 13 | مجروود | 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 لحم | قطعة | 32 | ----- | | | | |
| 20 | شفت تشبيك | قطعة | 16 | ----- | | | | |
| 21 | شفت عكسي + قاعدة | قطعة | 16 | ----- | | | | |
| 22 | ميكروميتر | قطعة | 2 | ----- | | | | |
| 23 | كالبير ديجيتال (قياس داخلي وخارجي) | قطعة | 2 | ----- | | | | |
| 24 | حديده سحب نصف ظهر ص | قطعة | 1 | المقاس: (من 1 - إلى 3) ملم | | | | |
| 25 | حديده سحب نصف ظهر ك | قطعة | 1 | المقاس: (من 3 - إلى 6) ملم | | | | |



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----|------|---------------------------|----|
| | | | | المقاس: (من 20 إلى 380) ملم | 1 | قطعة | حديدية سحب مدور | 26 |
| | | | | المقاس: (25 * 25) سم | 30 | قطعة | اسبست ناشف مخرم | 27 |
| | | | | ----- | 1 | قطعة | خشتق نصف ظهر | 28 |
| | | | | ----- | 1 | قطعة | خشتق مبسط طابات | 29 |
| | | | | (24) قطعة | 1 | قطعة | اصابع خشتق | 30 |
| | | | | ----- | 1 | كغم | ابر مغناطيسية | 31 |
| | | | | بودقة جرافيت الوزن: 1 كغم | 4 | قطعة | بودقة كهرباء | 32 |
| | | | | ----- | 5 | كغم | جلال جلالية | 33 |
| | | | | ----- | 5 | قطعة | فراشي شرحات اصفر | 34 |
| | | | | ----- | 5 | قطعة | فراشي شرحات ابيض | 35 |
| | | | | ----- | 5 | لتر | صابون جلال | 36 |
| | | | | ----- | 5 | لتر | صابون التراسونيك | 37 |
| | | | | ----- | 1 | قطعة | زند تعديل أساور حديد مدور | 38 |
| | | | | ----- | 4 | قطعة | زند تعديل خواتم | 39 |
| | | | | 4 فتحات | 1 | قطعة | ريزق سكب أصبع مبسط | 40 |
| | | | | المقاس : 13.5 سم | 1 | قطعة | ريزق سكب فلقنتين | 41 |
| | | | | ----- | 10 | قطعة | أصبع حمار | 42 |
| | | | | ----- | 10 | قطعة | أصبع صفار | 43 |
| | | | | ----- | 8 | قطعة | طاولة عمل مجوز | 44 |
| | | | | طبي | 16 | قطعة | كرسي عمل | 45 |
| | | | | ----- | 1 | قطعة | قلم ليزر | 46 |
| | | | | ----- | 16 | قطعة | شلمون امريكي | 47 |
| | | | | ----- | 1 | قطعة | مقياس حلقات | 48 |
| | | | | الاجمالي بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة | | | | * |

ثانيا : المواد الخام

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



ثالثا : الالات

| # | الصف | الوحدة | العدد | المواصفات الفنية | سعر الوحدة بالدولار | الاسعر الاجمالي بالدولار | فترة التوريد | الكفالة |
|----|--------------------|--------|-------|--|---------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 1 | ماكينة سحب | قطعة | 1 | ماكينة سحب (بلاطة + سلك) عرض كل سلندر (12 - 16) سم 3 فار (380 فولت) | | | | |
| 2 | مجيد يدوي مع زرديه | قطعة | 1 | مجيد يدوي مع زرادية طول 160 - 200 سم | | | | |
| 3 | فرن صب | قطعة | 1 | الالكتروني او كهرباء سعة 2 - 4كغم 1 فاز (220) فولت | | | | |
| 4 | جلاية قلاشة | قطعة | 1 | جلاية ذهب وسط قلاشة تستخدم الجلال كمية الجلال : 5 كغم 1 فاز (220) فولت | | | | |
| 5 | جلاية مغناطيسية | قطعة | 1 | جلاية ذهب وسط تستخدم الإبر المغناطيسية سعة 1 كغم 1 فاز (220) فولت | | | | |
| 6 | حوض حوامض | 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 للتخزين 18000 لفة مع يد | | | | |
| 9 | ملزمة | قطعة | 1 | مع قاعدة حجم وسط | | | | |
| 10 | ماكينة تعديل دبيل | قطعة | 2 | مكبس لتعديل الدبيل | | | | |



| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------|-------------------------------------|----|
| | | | | (2 مقعد) مع شفاط 3 فاز (380) فولت | 1 | قطعة | ماكينة تلميع فراشات (بوليش) | 11 |
| | | | | 25 الف دورة 1 فاز ، 220-230 فولت | 8 | قطعة | ماتور فريزة تخزين مع قاعدة وقبضة | 12 |
| | | | | 200 لتر 1 فاز او 3 فاز | 1 | قطعة | كومبريسة هواء | 13 |
| | | | | 60-50 الف دورة 1 فاز- 220 فولت | 1 | قطعة | ماكينة نقش يدوية مع صندوق | 14 |
| | | | | 1 فاز 4 كيلو شممع | 1 | قطعة | حاقنة شممع (شماعة) مع شممع | 15 |
| الاجمالي بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة | | | | | | | | |

رابعا: طابعة ثلاثية الابعاد

| # | الوصف | 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 | | | | |



content and clean burnout,
ax Resin Castable W
accurately captures
intricate features and offers the
smooth surfaces
stereolithography 3D printing is
known for.
A Reliable, Efficient Workflow for
Easy Burnout: Castable Wax is
wax-filled for easy, clean casting.
Supports print resolutions: 50 &
25 microns.

3) Resin Tank LT

This tank was designed for
printing in a high volume
production environment and
offers a longer tank lifetime for
some Formlabs resins.
Resin Tank LT is compatible with
the following materials:
Required: Grey Pro, Rigid. New
tank recommended for every 1-2 L
of resin.
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.

Not compatible: Ceramic

الاجمالي بالدولار غير شاملة ضريبة القيمة المضافة



خاص بالمورد:-

..... اسم الشركة:

..... رقم هاتف : رقم فاكس: جوال رقم :

التوقيع والختم الرسمي للشركة