



التاريخ: 2014/03/16

الرقم: ص 3/2014/30012

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل  
جامعة بوليتكنك فلسطين  
دائرة الهندسة الميكانيكية - مختبر الموائع  
لجنة العطاءات المركزية  
كراسة الشروط والمواصفات الفنية  
توريد جهاز (Losses in Piping systems)

ثمن الكراسة (100 شيكل)

استلام كراسة الشروط يوم الأحد الموافق 2014/03/16

مع أطيّب الأمنيات  
رئيس دائرة المشتريات  
الأستاذ محمد رياض أبو زينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية  
[riyad@ppu.edu](mailto:riyad@ppu.edu)



## الفهرس

### المحتويات:

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



## إعلان للمرة الثانية توريد جهاز (Losses in Piping systems)

تعلن رابطة الجامعيين / جامعة بوليتكنك فلسطين/ دائرة الهندسة الميكانيكية، عن طرح عطاء توريد جهاز توريد جهاز  
(Losses in Piping systems) لمختبر الموائع، ضمن مشروع تأهيل متخصصي وفنيي الأعمال والخدمات  
الميكانيكية للمنشآت، والممول من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي - دولة الكويت، ضمن الشروط  
والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء:

1. استلام كراسة العطاء كاملة من صفحة الجامعة ([www.ppu.edu](http://www.ppu.edu)) أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (100 شيكل) مئة شيكل غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 1030300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الأحد الموافق 2014/03/16.
2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء وبطرف منفصل ولا تقبل الكفالة النقدية، على أن تكون سارية المفعول لمدة لا تقل عن تسعين يوماً.
3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالتطرف المختوم في موعد أقصاه يوم السبت 2014/03/29 الساعة الثانية عشرة والنصف ظهراً لدائرة المشتريات المركزية / رابطة الجامعيين .

لمزيد من الاستفسار حول المواصفات الفنية يمكن الاتصال هاتفياً مع م. جواد الزغل هاتف رقم: 02-22 33 050، أو جوال رقم: 0599 297307.

ملاحظة: - أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.

رئيس دائرة المشتريات المركزية  
الأستاذ محمد رياض أبو زينة



## عطاء عن

### توريد جهاز (Losses in Piping systems)

#### يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة.
2. الالتزام بالموصفات، ووفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
3. الأسعار بالدينار الاردني شاملة لضريبة القيمة المضافة، ومرفقة بشهادة خصم المصدر.
4. التزام الشركة بتوصيل جهاز وتركيبه وتشغيله في مباني الجامعة.
5. العطاء يشمل التدريب على الجهاز المورد.
6. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
7. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
8. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
9. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.
10. لمزيد من الاستفسار حول المواصفات الفنية، يمكن الاتصال هاتفياً مع م. جواد الزغل، هاتف رقم: 02-22 33 050، أو جوال رقم: 0599 297307.



## تعهد وإقرار

### توريد (Losses in Piping systems) لمحتبر الموائع

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.

وبناءً على ذلك تمت المصادقة والتوقيع.

السادة / الشركة: \_\_\_\_\_

رقم المشغل المرخص: \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

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

التوقيع والخاتم: \_\_\_\_\_



## تعليمات للمشاركين بالعطاء

### اسم العطاء: توريد جهاز (Losses in Piping systems)

على الراغبين بالمشاركة في العطاء ما يلي:-

1. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات والإعلان بالجريدة جزءاً لا يتجزأ وتقرأ معاً.
2. على الشركة المتقدمة دراسة كراسة العطاء دراسة وافية.
3. يعدّ المناقص عرضه وأسعاره على الجداول والنماذج والوثائق المرفقة بعد أن يقرأ هذه الوثائق ويتفهم جميع ما ورد فيها ويختتم ويوقع كافة الوثائق ويقدمها ضمن العروض كاملة، على أن يتحمل كافة النتائج المترتبة على عدم قيامه بالتدقيق والاستكمال بالصورة الصحيحة.
4. يعتبر السعر المقدم من المناقص شاملاً الضرائب والرسوم ومصاريف النقل والتكريب والتشغيل وواصلاً إلى مختبرات ومباني الجامعة.
5. لا يعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات ما لم تقبل لجنة العطاءات المركزية ذلك صراحةً.
6. على الشركة المتقدمة أن تضع أسعارها رقماً وكتابةً 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 اليوم الذي يلي فتح العطاء.
8. يجب على كل مشارك تقديم سيرة ذاتية عن الشركة وبيان عن الأعمال التي تقوم بها.
9. على كل شركة متقدمة أن ترفق بالعطاء لصالح رابطة الجامعيين / جامعة بوليتكنك فلسطين تأميناً للدخول في العطاء (كفالة بنكية أو شيك مصدق من قبل البنوك المحلية - بنسبة 5% خمسة بالمائة - من قيمة عرضه) ولا ينظر في العروض غير المعززة بتلك التأمينات.
10. في حالة تأخر الشركة المتقدمة عن تقديم البنود المحالة إليها، تحسب غرامات التأخير بنسبة 1.5% عن كل يوم تأخير ويتم مصادرة قيمة التأمين المرفق بالعطاء وقيدته إيراد لصالح رابطة الجامعيين / جامعة بوليتكنك فلسطين.
11. لاحقاً للبند رقم (10)، تقوم لجنة العطاءات المركزية بإحالة العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط المناسبة من السوق المحلي، وأي فرق في الأسعار مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
12. عدم وجود أي تحفظات لها علاقة بسعر صرف العملات الأجنبية، ويجب أن تكون الأسعار ثابتةً حتى إتمام الالتزامات الفنية للشركة المنفذة في البند وصرف المستحقات، وسيتم استبعاد أي عرض يوجد به تحفظات مرتبطة بأسعار صرف العملات الأجنبية.



13. يقدم العرض على النموذج المرفق لاحقاً، ولا يحق إدخال أية تعديلات على وثائق العطاء. وإذا رغب المناقص بتقديم ملاحظات أو عرض بديل، عليه تقديم ذلك بمذكرة خاصة منفصلة، شريطة تقديم العرض الأصلي كما هو، ورابطة الجامعيين / جامعة بوليتكنك فلسطين لها حق النظر بالمذكرة بقبولها أو رفضها.
14. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للشركة الفائزة بعد شهر من استلام الفاتورة الرسمية، وشهادة خصم المصدر حسب الأصول.
15. تحتفظ اللجنة لنفسها بحق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يحتمل أكثر من تفسير، أو كان ناقصاً في بيان مواصفات بنود العطاء أو شروط ومواعيد تسليمها، أو لم يقدم على النموذج المقرر المرفق بالعطاء.
16. لا يجوز تحميل بند على بند آخر، ولرابطة الجامعيين / جامعة بوليتكنك فلسطين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمناقص.
17. تعتبر الاتفاقية الموقعة بين الطرفين والشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكماً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
18. تودع العروض من السادة المتقدمين في صندوق العطاءات الموجود في دائرة المشتريات المركزية في رابطة الجامعيين في الخليل / شارع عين سارة، قبل انتهاء المدة المحددة لذلك، وكل عرض لا يودع في صندوق العطاءات قبل آخر موعد لتقدمه لا ينظر فيه، ويعاد إلى مصدره مغلقاً.
19. يجوز لأي شركة سحب عرضها بمذكرة موقعة منها وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
20. لا يجوز لمقدم العطاء التعديل أو المحو أو الطمس في قائمة الأسعار، وأي تصحيح يجريه مقدم العرض عليه إعادة كتابته رقماً وكتابةً والتوقيع عليه وختمه.
21. 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.
22. يعتبر العرض المقدم من المناقص ملزماً له.
23. على كل مورد بيان مدة الكفالة على اللوازم والأجهزة والأدوات الموردة.
24. آخر موعد لتسليم العروض في الساعة الثانية عشرة والنصف ظهراً من يوم الخميس الموافق 2014/03/27.



المواصفات الفنية التفصيلية (Losses in Piping systems) والوصلات لمختبر الموائع:

- 1) This device allows students to study and make a comprehensive range of investigations into losses in a variety of pipes and pipe system components includes the common pipework parts used in domestic heating systems, and plumbing works.
- 2) Should include different pipe bends and valves for students to compare losses.
- 3) The ability to measure the pressure upstream and downstream each pipe and component, and therefore the pressure drop.
- 4) The ability to study the influence of pipe diameter change, pipe material, and surface roughness on the losses value.
- 5) The ability of determination the friction factor for different pipe materials and diameters.
- 6) The ability of determination the loss coefficient for the fittings.
- 7) The device may work using water **or** air as a working fluid.

(8) جدول الأسعار شاملاً مصاريف التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب:

Item No.	Items البنود	Unit الوحدة	Quantity الكمية	Unit Price (D.J)	Total Price (D.J)
1	Losses in Piping systems	Set	1		
Total Sum (D.J) US Dollars					





خاص بالمورد

- اسم الشركة: .....
- رقم الهاتف: ..... رقم الفاكس: .....
- العنوان: .....
- المبلغ بالحروف..... دينار الاردني

ختم الشركة الرسمي