



التاريخ: 2026/03/10

الرقم: ص 2006/2026/2

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل
جامعة بوليتكنك فلسطين
لجنة العطاءات المركزية
كراسة الشروط والمواصفات الفنية لعطاء
توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية
(Disaster Recovery as a Service – DRaaS) للجامعة

عطاء رقم: ص 2006/2026/2

ثمن الكراسة مبلغ (\$ 100)

(مائة دولار فقط)

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الاربعاء الموافق 2026/03/11

تسليم الكراسة يوم الخميس الموافق 2026/03/26

مع أطيب أمنيات

دائرة العطاءات والمشتريات المركزية

الأستاذ محمد رياض سعدي أبو زينة

dirac-purch@ppu.edu



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
10	معلومات عن الشركة	.8



إعلان عن عطاء

توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية

(Disaster Recovery as a Service –)

للجامعة (DRaaS)

الرقم: 2006/2026/2



تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء إتباع الآتي: -

1. استلام الكراسة كاملةً من دائرة العطاءات والمشتريات المركزية في مقر الجامعة/ ضاحية البلدية، مقابل دفع مبلغ (\$ 100) مائة دولار غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الاربعاء الموافق 2026/03/11
 2. كفالة دخول العطاء بنكية بقيمة خمسة الاف دولار وسارية المفعول لمدة 90 يوم.
 3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالظرف المختوم حتى الثانية عشرة ظهراً من يوم الخميس الموافق 2026/03/26 لدائرة العطاءات والمشتريات المركزية - رابطة الجامعيين.
 4. الأسعار بالدولار، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
 5. الرجاء إرفاق صورة عن الفواتير الرسمية وشهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء.
 6. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
- لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع الأستاذ وائل عواد 0569004173 خلال اوقات الدوام الرسمي.

ملاحظة: - أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

مدير دائرة العطاءات والمشتريات
محمد رياض سعدي أبو زينة

الملاحظات العامة لعطاء
توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية
(Disaster Recovery as a Service – DRaaS) للجامعة
الرقم: ص 2006/2026/2

يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة.
2. الأسعار بالدولار، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء.
4. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
5. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
6. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
7. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.



توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية
(Disaster Recovery as a Service – DRaaS) للجامعة

الرقم: ص 2006/2026/2

تعهد وإقرار

أنا الموقع اسمي أدناه / قرأت الشروط واطلعت على المواصفات والبنود والتزمت بها التزاماً كاملاً وألتزم
بالأسعار المقدمة من قبلي لمدة 120 يوم من تاريخ فتح العطاء، وأتعهد بتقديم براءة ذمة "شهادة خصم مصدر"
من ضريبة الدخل سارية المفعول ومرفقة بالفاتورة الرسمية كما تعتبر هذه الثبوتيات أساساً لدفع المستحقات
اللازمة للمورد، كما أتعهد بتقديم الخدمة المطلوبة حسب ما هو وارد في كراسة العطاء.

وبناءً على ذلك تمت المصادقة والتوقيع.

السادة / الشركة: _____

رقم المشغل المرخص: _____

العنوان: _____

رقم الهاتف: _____

رقم الفاكس: _____

_____ : **Email**

التوقيع والخاتم

تعليمات للمشاركين بالعطاء

حضرات السادة : شركة _____ المحترمين

توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية للجامعة

الرقم: ص/2026/2006

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 عام كامل 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 5000 دولار ولا ينظر في العروض الغير معززة بتلك التأمينات.
7. على من يرسو عليه العطاء تقديم كفالة حسن تنفيذ من احد البنوك قدرها (4000 \$) اربعة الاف دولار.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

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

المواصفات الفنية لعطاء تقديم خدمة التعافي من الكوارث السحابية (Disaster Recovery as a Service –DRaaS)

أولاً: هدف المشروع

يهدف هذا العطاء إلى توفير بيئة متكاملة للتعافي من الكوارث في موقع خارجي مستقل جغرافياً، تُمكن الجامعة من استعادة وتشغيل أنظمتها وخدماتها الأساسية بأقل زمن توقف ممكن، مع ضمان سلامة البيانات وسريتها في حال تعطل وتوقف مركز البيانات الرئيس عن العمل.

ثانياً: نطاق العمل

يشمل نطاق العمل ما يلي:

1. توفير بيئة تعافٍ متكاملة في مركز بيانات خارجي مستقل عن الموقع الرئيسي.
2. نسخ الخوادم الافتراضية الخاصة بالجامعة إلى موقع التعافي مع إمكانية التشغيل الكامل لها عند الحاجة (Failover) .
3. تمكين إعادة الأنظمة إلى الموقع الرئيسي بعد انتهاء الحالة الطارئة (Failback) .
4. توفير نظام تخزين مستقل ومخصص بالكامل للجامعة لأغراض النسخ الاحتياطي الخارجي.
5. تنفيذ اختبارات دورية لخطة التعافي من الكوارث بالتنسيق مع الجامعة.

ثالثاً: المتطلبات الفنية للخوادم الافتراضية

يلتزم مقدم الخدمة بتوفير بيئة قادرة على تشغيل الخوادم الافتراضية التالية كحد أدنى:

رقم	اسم الخادم	الذاكرة (RAM)	المعالج (vCPU)	سعة التخزين
1	Vm1	2 GB	2 vCPU	30 GB
2	Vm2	2 GB	2 vCPU	30 GB
3	Vm3	4 GB	2 vCPU	80 GB
4	Vm4	16 GB	8 vCPU	200 GB
5	Vm5	16 GB	8 vCPU	80 GB
6	Vm6	16 GB	8 vCPU	100 GB
7	Vm7	8 GB	4 vCPU	200 GB
8	Vm8	32 GB	8 vCPU	200 GB

ويجب أن تكون الموارد قابلة للتوسع المستقبلي حسب احتياجات الجامعة.

رابعاً: متطلبات التخزين والنسخ الاحتياطي

1. توفير سعة تخزين خارجية (Offsite Storage) لا تقل عن 3.5 تيرابايت.
2. أن يكون التخزين مستقلاً ومخصصاً بالكامل للجامعة وغير مشترك مع أي جهة أخرى.
3. إمكانية التوسع المستقبلي في السعة التخزينية عند الحاجة.
4. دعم آليات حماية البيانات مثل النسخ اللحظي (Snapshots) وتعدد الإصدارات (Versioning) وتشفير البيانات أثناء النقل والتخزين.

خامساً: متطلبات الأمن وسرية البيانات

1. الالتزام الكامل بسرية بيانات الجامعة وعدم مشاركتها مع أي طرف ثالث تحت أي ظرف.
2. توفير طريقة آمنة و مشفرة أثناء نقل وتخزين البيانات.

سادساً: متطلبات الأداء واستمرارية الخدمة

1. تقديم اتفاقية مستوى خدمة (SLA) توضح نسبة التوافرية السنوية، وزمن الاستجابة للأعطال، وآلية التصعيد.
2. توفير دعم فني على مدار الساعة (24/7).

تعتبر المتطلبات الواردة أعلاه الحد الأدنى المطلوب، ويجوز للمتقدمين تقديم حلول فنية متقدمة تحقق مستوى أعلى من الاعتمادية والكفاءة.



جدول الأسعار:

الرقم	الصنف المطلوب	السعر بالدولار شامل ضريبة القيمة المضافة / لكل سنة
1	توريد وتنفيذ خدمة التعافي من الكوارث السحابية للجامعة حسب المواصفات الواردة في كراسة الشروط والمواصفات الفنية.	

المجموع بالشيكيل كتابة:

خاص بالشركة:-

اسم الشركة: _____ رقم المشتغل المرخص _____

العنوان: _____

رقم الهاتف: _____ رقم جوال: _____ رقم الفاكس: _____

التوقيع والختم الرسمي