



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم T26-2023.24

New Hyperconverged infrastructure (HIC) solution

2023-2024



**عطاء New Hyperconverged infrastructure (HIC) solution****وثائق العطاء:****أ- الجزء الأول:**

- (1) دعوة العطاء
- (2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء
- (3) طريقة الدفع

**ب- الجزء الثاني:**

- (1) جدول الكميات والمواصفات الفنية



الجزء الأول (1)

## إعلان طرح عطاء رقم T26-2023.24

### New Hyperconverged infrastructure (HIC) solution

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة إلى المشاركة في العطاء المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العطاء من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى الدوائر الإدارية الطابق الثاني، هاتف- 04 2418888 -تحويلة 1488 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aaup.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره ( 100USD ) تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم ( الخميس ) الموافق 22/2/2024.

ملاحظات :

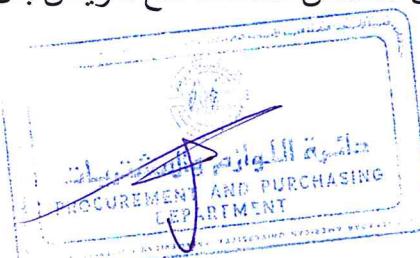
1. تقديم عرضين: فني ومالى، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العطاءات هو في تمام الساعة الثانية من يوم(الخميس) 7/3/2024 ولنفس المكان.
3. يجب تقديم كفالة دخول عطاء 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق لصالح الجامعة العربية الأمريكية.
4. الأسعار (بالشيك) وتشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
5. الجامعة غير ملزمة بأقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
6. رسوم الإعلان على من يرسو عليه العطاء.
7. بإمكانكم الاطلاع على النظام الداخلي لدائرة اللوازم والمشتريات من خلال زيارة صفحة الجامعة العربية الأمريكية على الانترنت. [www.aaup.edu](http://www.aaup.edu)



## الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(2)

1. على جميع المشاركين في العطاء الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الامريكية بالاختصار (AAUP).
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعطاء مسجلة رسمياً ومشغلاً مرخصاً.
4. **تقديم الأسعار (بالشيك)** شاملًا لجميع **الضرائب** بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يلتزم المشارك الفائز بتقديم شهادات خصم المصدر والفواتير الضريبية اللازمة وأية مستندات قانونية أخرى تغطي عملية الشراء.
6. يجب أن تشتمل الأسعار على جميع المصارييف المطلوبة من النقل والتركيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في الواقع المحدد في جدول المواصفات والكميات المرفق.
7. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
8. على المشارك الفائز تقديم كفالة حسن تنفيذ خلال أسبوع من تاريخ الاتفاقية بحيث تعادل (10%) من قيمة الاتفاقية على شكل كفالة بنكية صادرة عن إحدى البنوك العاملة في فلسطين أو شيك مصدق صادر لصالح "الجامعة العربية الامريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق له إلغاء الإحالة.
10. إذا تخلف المناقص الفائز عن التوقيع على عقد التنفيذ وتسليم الكفالات والتأمينات المطلوبه منه خلال أسبوع من تاريخ قرار الإحالة، يعتبر مستنكفاً عن تنفيذ العطاء ويصدر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العطاء بالإضافة إلى ذلك يتحمل فرق السعر وأي أضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. إذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العطاء الذي أحيل عليه أو خالف شرطاً من شروط العقد يحق للجامعة مصادرة كفالة دخول العطاء أو حسن التنفيذ أو جزء منها وتنفيذ العطاء مباشرة من الجامعة أو أية جهة تراها مناسبة بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالأسعار مضاعف اليها 15% من اجمالي قيمة العطاء.
12. يتحمل المناقص المتخلف دفع تعويض بدل اي عطل او ضرر قد يلحق بالجامعة نتيجة لذلك.



13. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.

14. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.

15. يلتزم من يرسو عليه العطاء بدفع غرامة تأخير بواقع (0.1%) عن كل يوم تأخير من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، ويتم احتساب هذه الغرامات من الدفعات المستحقة له أو من كفالة حسن التنفيذ.

16. يحق لـ (AAUP) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة باحالة العطاء على أقل العروض سعراً دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يتربّ على (AAUP) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك، كما يحق لـ (AAUP) تجزئة العطاء بما تراه مناسباً دون إبداء أسباب.

17. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.

18. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.

19. لا يجوز للمشارك في العطاء أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من أمر الشراء دون الحصول على إذن خطى من (AAUP) مع الاحتفاظ بكمال حقوق (AAUP) وفقاً لشروط أمر الشراء.

20. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية وقدرتها على الوفاء بالتزامات العطاء وخبرتها في تقديم اللوازم المطلوبة والسمعة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضه لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.

21. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.

22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة ولن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

### ملاحظات

- ❖ يسمح بتقديم عرضين اثنين فقط كحد أقصى لكل بند.
- ❖ يجب تقديم عرضي الأسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محسوبة).
- ❖ تقديم العرضين المالي والفنى الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوجيه على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات).
- ❖ قد تكون المواصفات مأخوذة من منتجات وعلامات تجارية معروفة ولكنها ليست إلزامية.



(3)

### طريقة الدفع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.



الجزء الثاني

**1. جدول الكميات والمواصفات الفنية**  
**New Hyperconverged infrastructure (HIC) solution**

No.	Product	Qty	Unit Price ILS	Total Price ILS
	<b>New Hyperconverged infrastructure (HIC) solution</b>	1		
<b>Total</b>				

في حالة وجود استفسار يرجى تزويينا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها [pnp@aaup.edu](mailto:pnp@aaup.edu)



## New hyperconverged infrastructure (HCI) solution

### Introduction:

AAUP is seeking proposals from qualified vendors for the procurement, installation, and migration services of a new hyperconverged infrastructure (HCI) system for our production environment at our main campus in Jenin. The selected vendor will be responsible for supplying the hardware, software, Training, and professional services necessary to implement the new system, as well as migrating existing production virtual machines (VMs) from our current infrastructure while maintaining the current system for testing purposes.

### Background:

Our organization currently operates a production, and Testing environment with virtualized workloads hosted on a traditional infrastructure setup. We aim to modernize our infrastructure by transitioning to a hyperconverged system to improve scalability, performance, and manageability.

### Current Environment Details:

- Cisco blade UCS 5108 AC2 Chassis containing:
  - 6 Cisco UCS B200 M4 servers, and 2 Cisco UCS B200 M5 servers running VMware ESXi 7.0.3
  - Connected to Fujitsu storage ETERNUS AF250 S2 Through Two Fabric Interconnects
  - UCS-FI-6332-16UP.
- We have HPE StoreEver MSL3040 tape library connected to VM( veeam server) through 8Gb/s fabric port by VMware passthrough connection .
- We have DELL Data Domain DD2500 backup appliance connected to VM( veeam server) through 8Gb/s Fibre channel port by VMware passthrough connection

### Scope of Work:

#### Hardware and Software Procurement:

- Provide specifications and pricing for the hyperconverged hardware and software components required for our production environment. This should include details on compute, storage, and networking components.
- Ensure compatibility and integration with existing infrastructure components and software systems.
- Include any necessary licensing fees or ongoing support costs.
- Minimum Starting requirements:
  - 4 nodes each 1TB Memory, 2xCPU ≥16 cores Intel Xeon-Gold 4th Generation, ≥3GHz
  - 80 TB Usable Storage (Only SSD )
  - The End of Service Life (EOSL) should be at least six years.
  - For connectivity, use compatible DACs 25Gb with current Cisco Nexus 93180YC-EX switch

#### Installation and Configuration:



- Deliver, install, and configure the hyperconverged infrastructure according to best practices and manufacturer guidelines.
- Ensure proper integration with our existing network infrastructure.
- Validate the functionality and performance of the new system post-installation.

**Data Migration:**

- Develop a migration plan detailing the steps involved in migrating our current production VMs to the new hyperconverged system.
- Minimize downtime and disruptions to production services during the migration process.
- Provide assurance of data integrity and security throughout the migration.
- Coordinate closely with our IT team to execute the migration plan efficiently.

**Testing Environment Setup:**

- Maintain our current infrastructure as a testing environment during the migration process.
- Ensure that the testing environment mirrors the production setup to facilitate thorough testing and validation of the new system.
- Provide guidance on transitioning from the testing environment to the production environment once the migration is complete.

**Training and Knowledge Transfer:**

- Provide training sessions for our Professional Engineers on the operation, maintenance, and management of the new hyperconverged system.
- Transfer relevant documentation and knowledge resources to ensure the ongoing supportability of the infrastructure.
- Provide official Instructor led Training for two Professional Engineers.

\*\*\*\*\*

