



Procurements

جامعة آل البيت

دائرة الشراء

Department

AL al-BAYT UNIVERSITY

الموافق :

اليوم:

لجنة شراء اللوازم والخدمات الاستشارية الرئيسية

رقم العطاء	:	(2026/5).
موضوع العطاء	:	توريد وتركيب وتشغيل مكتبة اشربة ووحدة تخزين .
رقم قرار الإحالة	:	(2026/)
القيمة الإجمالية التقديرية للإحالة	:	(34800) أربعة و ثلاثون ألف و ثمانمائة دينار أردني شاملا جميع الرسوم والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات.
الجهة المعنية بالعطاء	:	مركز الحاسوب.
رقم الحجز المالي	:	(2026/11607).
الشركة المحال عليها العطاء	:	شركة الاردنيه للأنظمة الإلكترونية.

العروض التي وردت بشأن هذا العطاء

رقم الهاتف	اسم المناقص	ت
0776163208	شركة الاردنيه للأنظمة الإلكترونية.	1.
0785003116	الشركة البحرينية الاردنية للتقنية والاتصالات	2.
0785333601	شركة القزحية للتكنولوجيا	3.

قرار لجنة شراء اللوازم والخدمات الاستشارية الرئيسية

رقم القرار: (/2026).

رقم الجلسة: (2026/16).

تاريخ الجلسة: 2026 /4/28 م.

مضمون القرار

قررت لجنة شراء اللوازم والخدمات الاستشارية الرئيسية، وبناءً على الرأي الفني، الموافقة على إحالة العطاء رقم (2026/5) لتوريد وتركيب وتشغيل مكتبة اشربة ووحدة تخزين، مبدئياً ، على السادة شركة الاردنيه للأنظمة الإلكترونية. الرقم الوطني للمنشأة (200010665)، وبقيمة اجمالية مقدارها (34800) أربعة و ثلاثون ألف و ثمانمائة دينار أردني شاملا جميع الرسوم الجمركية والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات..، وحسب الآتي:

اولا :إحالة البند **Lot1 Tape library** على الشركة الاردنية للأنظمة الالكترونية كون عرضهم الانسب وبقيمه اجمالية (13572) ثلاثة عشر ألفاً وخمسمئة واثنان وسبعون ديناراً شاملة جميع الرسوم الجمركية والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات.

Lot 1: Tape library (QTY= 1)**A. HPE MSL3040 Scalable Mode** with the following specifications:

Item	Description
Form Factor	Rack mount with all needed accessories and cables to install the library in the cabinet.
Expansion Module	Support up 15 Expansion module
Drive Technology Type/Count	1x HPE StoreEver MSL LOT-9 Ultrium 45000 Fiber Channel Drive Upgrade Kit
Number of Cartridge Slots	Ready with 40 cartridge slots

Library Interface	FC Controller 2x 8G FC interface with FC cables and all SFPs connect compatibility between 8Gbps Fiber Channel to 9 Tape Drive and 16Gbps FC HBA for backup server by 16Gbps FC Fiber SAN switch
Native cartridge capacity	LTO 9 (L9): 18 TB
Native data transfer rate and Burst transfer rate	Per drive: 300 MB/s. Native Per drive: 800 MB/s. Burst
Tape Cartridge	15x HPE LTO-9 Ultrium 45TB RW Data Cartridge (same brand as Tape Library) 2x HPE Ultrium Universal Cleaning Media with barcodes. Note: LTO necessary Barcode Media Labels should be included for all media requested.
Label Kit	1x HPE LTO-9 Ultrium RW Barcode Label Pack
Cables	2 x HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl
Technology Features	- Linear Tape File System (LTFS) must be supported and enabled.
Backward Compatibility Requirement	The supplied LTO-9 tape drives must support full read and write compatibility with both LTO-9 and LTO-8 media, in accordance with LTO Ultrium standards
Power supplies	Redundant hot-swappable power supplies with redundant fans.
Drivers and Documents	Complete documentation, manuals, setup utilities, and drivers for installation and usage. Onsite knowledge transfer for implemented solution and Tape Library administration.

Management interfaces (Base module)	<ul style="list-style-type: none"> - Web-based management interface required. - Support for firmware updates throughout the product lifecycle. - SNMP monitoring support required and email notifications.
Accessories	<ul style="list-style-type: none"> - All needed, cables ,fiber cables ,SFPs, and all accessories to be mounted in a standard rack cabinet
Backup Software Compatibility	compatible with Veeam, Veritas, and Commvault.
Warranty and Support	<ul style="list-style-type: none"> - warranty of 3 years (parts , labor Onsite support). - Official HPE 3 Years Tech Care Basic 9x5 Mother Company Support + JDS Pro Support 24x7 , on HW & provided HPE SW with entitlement for free SW updates & upgrade & onsite including lapore & spare parts
End of Life (EOL) or End of Support (EOS)	<ul style="list-style-type: none"> - HPE MSL3040 Scalable Mode (software & hardware) not be declared as End of Life (EOL) or End of Support (EOS) within the 5 years of the Purchase order.

B. Scope of work:

The company is committed for The scope of work for lot1 to the following :

- 1- Deliver , install , configure , maintain & support and warranty Tape library, that must meet technical specifications.
- 2- Integration with Existing Backup Server. The company shall:
 - Connect the Tape Library to Existing the Backup Server using Fiber Channel.
 - Install and configure any required drivers or tape management software.

2026

- Add the Tape Library to the Veeam backup software.
 - Configure Media Pools.
- 3- Backup Job Configuration Testing. The company shall:
- Create and configure backup jobs targeting the Tape Library.
 - Define backup types (Full, Incremental).
 - Perform a complete test backup job.
- 4- Restore Testing. The company shall:
- Perform a restore test from tape to the backup server.
 - Validate data integrity during restoration.
- 5- Documentation The company shall deliver:
- Full configuration documentation for the Tape Library.
 - Connectivity diagram showing integration with the backup server.
 - A report summarizing installation and testing activities
- 6- Site Training The company shall provide training for IT staff on:
- Tape Library operation and media handling.
 - How to monitor Tape Library.

• مدة التسليم : خلال (18-24) اسبوعاً من تاريخ التوقيع على قرار الحالة.

• الاسعار :

a. شاملة جميع الضرائب والرسوم الجمركية بما فيها الضريبة العامة على المبيعات

b. شاملة توريد والتركيب والتشغيل وتشمل الصيانة والدعم الفني لمدة 3 سنوات من تاريخ

الاستلام النهائي .

c. تقديم كفالة مصنعية ولمدة 3 سنوات من تاريخ الاستلام النهائي.

ثانياً : إحالة البند **Backup Storage (LOT 2)** على الشركة الاردنية للانظمة الالكترونية كون عرضهم الارخص المطابق للمواصفات المطلوبة في العطاء وبقيمه اجمالية (21228) واحد وعشرون ألفاً ومئتان وثمانية وعشرون ديناراً ، شاملة جميع الرسوم الجمركية والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات .

Lot 2: Backup Storage (QTY 1)

A. HPE StoreOnce 3720-36TB with the following specifications:

Item	Description
Form Factor	2U
Components	12 x 4TB HDD for backup data ,2 x 1.92 TB SSD for StoreOnce software preconfigured disk redundant power supplies and fan modules
Capacity	<ul style="list-style-type: none"> - 48TB Raw - 12 x 4 TB disk - 36 TB Usable capacity (before deduplication and compression) Raid 6 with hot spare disk or equivalent , hot-swappable
Expansion Capacity	Support to 96TB Max raw capacity ,72 Max Usable by adding capacity upgrades
Deduplication and compression	Up 60:1 deduplication depends on the workload type
Backup and Restore Performance	<ul style="list-style-type: none"> - Support fast backup speeds, efficient data indexing, and accelerated restore operations for timely data recovery. - The ability to do parallel backup jobs (job concurrency).
Transfer rate	Maximum Catalyst write performance 15 TB/Hr

Maximum Catalyst write performance	
Immutable Storage/Backups	<p>Immutable is supported and enabled Backup Storage is support immutability with Veeam Backup software immutability protects data from loss as a result of malware activity or unplanned actions. A software that prevents files from being modified or deleted for a user-defined retention period.</p>
Compatibility with Existing Backup Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> - Compatible with Veeam Backup software as Deduplicating Storage.
Connectivity	work over LAN, and FC network
Host Interface	<ul style="list-style-type: none"> - 10/25Gb 2-port SFP Adapter – includes 10G SFP - 16Gb FC HBA - 10Gb Base-T 2-Ports Adapter
Replication Support	HPE StoreOnce Catalyst Copy enables n to 1,1 to n and multi -hop copies for backup using virtual tape (VTL) or file(NFS,SMB) access ,StoreOnce replication is available
Protocols	Support of SMB/CIFS, NFS as a backup target
Power Supply and Cooling	Redundant power supplies, hot-swappable Redundant fan, hot-swappable.
Security	<ul style="list-style-type: none"> - Protection against ransomware and other malware must be supported and enabled - Encryption must be supported and enabled.
Accessories	<ul style="list-style-type: none"> - All needed, cables ,fiber cables ,SFPs, and all accessories to be mounted in a standard rack cabinet
Management	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated Management Port with remote management feature should be included. - A comprehensive and user-friendly management interface is required for centralized control and monitoring of backup storage.
Warranty and Support	<ul style="list-style-type: none"> - 3 years warranty (parts,labor,onsite,Installation,Configuration,s

	upport) - Official HPE 3 Years Tech Care Basic 9x5 Mother Company Support + JDS Pro Support 24x7 , on HW & provided HPE SW with entitlement for free SW updates & upgrade & onsite including lapore & spare parts
End of Life (EOL) or End of Support (EOS)	- HPE StoreOnce 3720-36TB (software & hardware) not be declared as End of Life (EOL) or End of Support (EOS) within the 5 years of the Purchase order.

- مدة التسليم : خلال (18-24) اسبوع من تاريخ التوقيع على قرار الإحالة النهائي .
 الاسعار :
 ا- شاملة جميع الرسوم الجمركية والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات.
 ب- شاملة توريد والتركييب والتشغيل وتشمل الصيانة والدعم الفني لمدة 3 سنوات من تاريخ الاستلام النهائي .
 ج - تقديم كفالة مصنعية ولمدة 3 سنوات من تاريخ الاستلام النهائي.

B . Scope of work:

The company is committed for The scope of work for lot2 to the following :

- 1- Deliver, install, configure, maintain, support, and provide warranty for the Backup Storage system, ensuring full compliance with the required technical specifications.
- 2- The company is committed to supplying, installing, configuring, and operating the Backup Storage so that it is fully ready for integration with Veeam Backup Software as a deduplicating backup storage solution, including all required security setup and configuration.
- 3- Integrate the Backup Storage with the existing Veeam Backup Software environment.
- 4- Configure multiple immutability retention periods the company shall configure and support multiple immutability retention periods on the Backup Storage by creating separate logical storage containers or

repositories, each with its own defined immutability duration (e.g., 30 days, 60 days, and 90 days). Each container must be fully integrated with the backup software to allow assigning different backup jobs to different immutability periods as required.

- 5- Perform immutability testing on the Backup Storage within existing environment by running a Veeam backup job with a defined immutability period, followed by attempting to delete a restore point to verify proper immutability behavior.
- 6- Perform a restore test from the Backup Storage using the backup server to ensure successful restoration operations.
- 7- Test the deduplication functionality of the Backup Storage by running a Veeam backup job to verify deduplication performance and expected data reduction.
- 8- **Site training** the offer should include site training for the technical staff of Computer Center. Training must focus on the following:
 - Operation.
 - Problems and fault analysis.
 - Software installation and administration for the associated software modules.
 - Configuration.
 - Management.

During installation and configuration, a knowledge transfer, and a detailed elucidation for every step of work must take place by the company team for AABU technical staff.

• **Terms and Conditions**

- 1- The Company must a complete system solution inclusive of the design, supply, installation, testing, commissioning and maintenance.
- 2- The Company shall deliver all the hardware, software, licenses and professional services for all the proposed solution components within the declared timeframe (3 years) which shall guarantee that the implementation of the proposed solution are guaranteed without any additional component(s) (hardware, software, licenses and professional services).

- 3- Any additional fees to guarantee the smooth and well-defined implementation even from the company side or any third party will be the responsibilities of the company and on his own account.
- 4- The Company should provide offer for 3 years' product warranty support from Vendor and from local company including any software upgrades for all provided solution components (All devices, hardware, and software components).
- 5- All required SFP+ transceivers, cabling, connectors, accessories, installing and commissioning are the responsibility of the Supplier.
- 6- The company shall apply quarterly health check for the proposed solution components.
- 7- The Company must ensure that the equipment that they are proposing will be new, factory equipped, and that no item is refurbished or used. Al al-Bayt University requests an official letter from the vendor that all supplied items with their serial numbers are specially sold to Al al-Bayt University
- 8- Prices include supplying, installation operation, and maintenance of all offered (HW&SW) and knowledge transfer and site training for the technical staff as specified in the specification.
- 9- The compatibility of all components of the system with each other is the responsibility of the company.

شروط قرار الإحالة رقم (2026/)

1. طريقة الدفع لجميع بنود العطاء: حسب الإجراءات المتبعة في جامعة آل البيت ووفقاً للأنظمة والتعليمات

المعمول بها.

2. الأسعار بالدينار الأردني وشاملة جميع الرسوم والضرائب بما فيها الضريبة العامة على المبيعات.

3. تسري أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة (2022) وتعليماته على هذا العطاء ولها صفة

الأولية.

4. يلتزم المتعهد الذي أحيل عليه العطاء بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة 10% من القيمة الاجمالية

للإحالة.

5. يلتزم المتعهد الذي أحيل عليه العطاء بتقديم كفالة صيانة بقيمة 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق ساري المفعول طيلة مدة العقد.
6. يتحمل المتعهد أجور نشر الإعلان في الصحف المحلية.
7. يلتزم المتعهد بتوريد اللوازم وتقديم الخدمات المطلوبة خلال المدة الزمنية المحددة لذلك.
8. على المتعهد دفع رسوم الطابع والإحالة خلال ثمانية أيام من تاريخ التبليغ الرسمي لقرار الإحالة.
9. تعتبر كافة الوثائق المقدمة للعطاء والمراسلات اللاحقة والشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والكتالوجات والنشرات المرفقة مع العرض والعينات المعتمدة التي وافقت عليها الجامعة جزءاً لا يتجزأ من قرار الإحالة.
10. إذا تأخر المتعهد عن تنفيذ ما التزم به في الموعد المحدد في قرار الاحالة والعقد المبرم معه، يغرم بالنسب الواردة في المادة (78) من تعليمات تنظيم اجراءات المشتريات الحكومية لسنة 2022، وبما يتوافق ونص المادة (89) من نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022م.
11. يلتزم المتعهد التزاماً تاماً بما ورد في قرار الاحالة رقم (/2026) وفي حال مخالفته لما ورد في قرار الاحالة تطبق عليه الأحكام الواردة في نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات والملاحق الصادرة بموجبه.
12. يلتزم المتعهد بإصدار الفاتورة إلكترونياً من خلال نظام الفوترة الوطني الإلكتروني أو أي نظام مرتبط به.
13. يخضع هذا القرار للتصديق من الجهة المخولة للتصديق عليه بمقتضى أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة (2022)، ولا يعتبر ساري المفعول إلا بعد المصادقة عليه حسب الأصول.