



التاريخ:

الرقم:

قرار إحالة قطعي

رقم 170 / 2022

صادر عن لجنة العطاءات المركزية

مناقصة رقم: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175 شراء خدمات ونظام

ارشفة لمركز بيانات الوزارة والمديريات.

لصالح وزارة التربية والتعليم

اجتمعت لجنة العطاءات المركزية يوم الثلاثاء الموافق 2022/10/25 للبت في إحالة المناقصة أعلاه، حيث كانت اللجنة مكونة من التالية أسماؤهم:-

	ناصر الخطيب	رئيس لجنة العطاءات المركزية
	فؤاد أبو الرب	مندوب وزارة المالية
	فادي مصلح	مندوب وزارة الاقتصاد الوطني
	جمال قادوس	مندوب وزارة الأشغال العامة والإسكان
	مها القاضي	مندوب مؤسسة المواصفات والمقاييس
	بسام دويكات	مندوب الامانة العامة لمجلس الوزراء
	علا الاسدي	مندوب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
	بهاء مصلح	مذمم التربية والتعليم
	رؤف مصلح	وزارة الاسدي

قامت اللجنة بالاطلاع على خلاصة الاحالة المبدئية وعلى الاعتراضات المقدمة من قبل شركة اكسيزو وشركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات، قررت لجنة العطاءات المركزية :

- 1- رد الاعتراض المقدم من شركة اكسيزو
- 2- قبول اعتراض شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات
- 3- احالة المناقصة حسب الجداول المرفقة.

مصادقة وزير المالية

إحالة مبدئية لمناقصة رقم MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175 شراء خدمات ونظام ارسفة لمركز بيانات الوزارة والمديرية.

لصالح وزارة التربية والتعليم

البنود المحالة على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات:

Group 1 : Ministry of education Data Center

Item No.	Item name	Qty.	Unit price \$	Total price \$	المواصفات
1	Multi-Node server	1	3083	3083	مرفق المواصفات الفنية
2	SERVER Node	4	13552	54208	
3	Tape Library	1	16657	16657	
4	Backup Server	1	5741	5741	
5	Core Switch	2	5689	11378	
6	Training	2	4500	9000	
100067	اجمالي احالة Group 1 على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة				

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة/وزير المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو عضو

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

البنود المجالة على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات:

Group 2 : Proposed Solution for Ministry of Education branches:

Item No.	Item name	Qty.	Unit price \$	Total price \$	المواصفات
1	Servers for branches	14	9064	126896	مرفق المواصفات الفنية
2	Backup Server	14	6800	95200	
3	Infrastructure Software Manager (ISM) (Optional and highly recommended)	1	include		
4	Switch	14	1360	19040	
5	VMware training	1	4000	4000	
اجمالي احالة Group 2 على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة					245136
اجمالي الاحالة على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة					345203
اجمالي احالة المناقصة بالدولار غير شامل ضريبة القيمة المضافة					345203

على الشركات المحال عليها المناقصة احضار شهادة مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية.

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قانوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الأمانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصطفى زبير المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو عضو

المواصفات الفنية للبنود المحالة

Group 1 : -

1.2.1 Multi Node server PY CX400 M6 for CX2550 M6/CX2560 M6

Item	Description	Qty.
2U Chassis		1
4- hot -swappable nodes		
Two 3 rd generation Intel Xeon Scalable processors per node		
24x2.5-inch storage drives		
Dual Hot-plug redundant power supply		
Cable management Arm 2U		
2 x power cord		
2x PSU 2600W		
Support VMware ESXi		
7 years vendor warranty and support		
Item	Description	Qty.
	Server	4
Processors	Installed: 2x Intel Xeon Gold 5318Y 24C 2.10 GHz	

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الأمانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

مصادقة وزير المالية

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو عضو

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

Installed memory	768GB (12x64GB) 2Rx4 DDR4-3200 R ECC
drives	6x2.5' from day one
Networking	Quad 10Gb SFP+ Ports
HBA	Dual 16G FC ports
Drive	2x SSD SATA 6G 240GB
Raid controller	Included RAID Controller
Service & Support	7 years vendor warranty and support

1.2.2 Fujitsu Storage Eternus LT140 Tape Library

Item	Description	Qty.
Base Unit	Tape Library, 40 active slots up to 280	1
Power supply	Redundant power supply	
Drive capacity	LTO8 (12TB native)	
Number of installed Tape Drives	1x LTO-8 HH FC Tape Drive	
Cleaning	2x LTO Cleaning Media	
Lables	LTO Labels	
Number of tapes media	41x LTO-8 Tape media	
Service & Support	7 years vendor warranty and support	

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة وزير المالية

عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

1.2.3 Backup Server (Fujitsu PY RX2540 M6 10x 3.5')

Item	Description	Qty.
Form Factor chassis	▪ Rack mountable 2U Height ▪ Fully redundant component	1
Processors	▪ Installed: Intel Xeon Silver 4310 12C 2.10 GHz	
Installed memory	▪ 64GB (2x32GB) 2Rx4 DDR4-3200 R ECC ▪ Memory Slot: 32 DIMM Slots	
Drive Bays	▪ Up to 10 drives from Day One.	
Cooling	▪ hot-plug redundant cooling fan	
Power Supply	▪ N+1 Dual Power,900W Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply support up to 900W.	
Networking	▪ Dual 10Gb SFP+	
Drives	▪ 2x SSD SATA 6G 480GB M.2	
Slots/Ports	▪ 4x USB, 2xVGA ▪ 3x PCI-Express 4.0 x8 ▪ 4x PCI-Express 4.0 x16	
Raid Controller	▪ Included Raid Controller	
HBA	▪ 2x 16Gb FC ports	

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مساعدة وزير المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو عضو

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرر الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

Management	<ul style="list-style-type: none"> Advance Management features include below functionality: - <ul style="list-style-type: none"> Embedded Life Cycle Management solution with unified tool to provide Supports routine management of system administrators with simplified, highly integrated and automated server management processes, automated update in the background without any load on host CPU. Unified Automated Life Cycle Management software to manage all SW & HW update. Integration packs for Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios to include images for offline operations or recovery purposes Remote server management with license included Online Update for OS driver update & Hardware firmware update 	
Operating System support	Microsoft® Windows Server® 2012/2016 SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux	hypervisors: VMware vSphere™ MS Hyper-V
Service & Support	<ul style="list-style-type: none"> 7 years from vendor warranty and support 	

1.2.4 Core switch (Fujitsu PSWITCH 2048P)

Item	Description	Qty.
Switch	<ul style="list-style-type: none"> 48x 10GbE SFP+ & 6x 40GbE QSFP+ L2/L3 switches 	2
Management ports	<ul style="list-style-type: none"> 1 xRJ45 Serial port 1x 10/100/1000Mbps LAN port 	

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية/مدير مدير المصارف والبنوك جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

مصادقة وزير المالية

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عضو

عضو

والمقاييس

مها القاضي /مؤسسة

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

Switching bandwidth	▪ 1440Gbps duplex	
Performance	▪ 12 MB of packet buffer memory ▪ Up to 96K MAC addresses	
Rack	▪ Rack installation 1U systems	
warranty	▪ 7 years warranty and support	

1.2.5 Training

Item	Description	Qty.
VMware Official Training	VMware Official Training including traveling and accommodation	2

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة وزير المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس عضو
عضو

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

Group 2 :-

2.2.1 Servers for Branches (Inspur NF5280M6)

2.2.2

Item	Description	Qty.
Form Factor chassis	<ul style="list-style-type: none">Rack mountable 2U HeightFully redundant component	14
Processors	<ul style="list-style-type: none">Installed: 2x Intel Xeon Silver 4314 16C 2.4 GHz	
Installed memory	<ul style="list-style-type: none">256GB (8x32GB) 2Rx4 DDR4-3200 R ECCMemory Slot: 32 DIMM Slots	
Drive Bays	<ul style="list-style-type: none">Up to 24 drives from Day One.	
Cooling	<ul style="list-style-type: none">hot-plug redundant cooling fan	
Power Supply	<ul style="list-style-type: none">N+1 Dual Power, 800W Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply support up to 800W.	
Networking	<ul style="list-style-type: none">Dual 10Gb SFP+Quad 1G Base-T	
Drives	<ul style="list-style-type: none">4 x SSD SATA 6G 1.92TB4 x USB, 2xVGA	
Slots/Ports	<ul style="list-style-type: none">5x PCIe Express 4.0 x86x5x PCIe Express 4.0 x16	
Raid Controller Management	<ul style="list-style-type: none">RAID Controller with 2GB cache and battery protection and support RAID 0,1,10,5,50,6,60Dedicated 1Gb management port	

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة وزير المالية

Intelligent management	<ul style="list-style-type: none"> adopts easy maintenance design and the entire system supports tool-less maintenance. By optimizing some structural components, it allows convenient assembly and reduces the maintenance time With Inspur's unique intelligent temperature control technology and advanced air-cooling system to keep the server working in the best environment, to ensure the stable operation of the system Relying on the latest BMC technology, technicians can perform monitoring and troubleshooting via the web-based GUI and LEDs (for fault diagnosis and prognosis). The front-panel UID indicator indicates the failure components and identifies the faulty or abnormal components in a timely manner, thus, simplify the maintenance work-ow, speed up troubleshooting, and improve system availability. BMC supports to monitor system parameters and triggers alarm notification for potential failures, thus, allow technician to be prepared in case of failure, secure stable machine operation, and reduce the risk of system shutdown 	
OS	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Sever, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS 	
Service & Support	<ul style="list-style-type: none"> 7 years from vendor (parts and labor) onsite warranty 	

2.2.3 Backup Server (Inspur NF5280M6)

Item	Description	Qty.
Form Factor chassis	<ul style="list-style-type: none"> Rack mountable 2U Height Fully redundant component 	14
Processors	<ul style="list-style-type: none"> Installed: Intel Xeon Silver 4314 16C 2.4 GHz 	
Installed memory	<ul style="list-style-type: none"> 128GB (4x32GB) 2Rx4 DDR4-3200 R ECC Memory Slot: 32 DIMM Slots 	
Drive Bays	<ul style="list-style-type: none"> Up to 12 drives from Day One. 	
Cooling	<ul style="list-style-type: none"> hot-plug redundant cooling fan 	

فؤاد أبو الرب / وزارة المالية / فادي مصبح / وزارة الاتصالات / جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان / بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء / علا الاسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

الصادقة وزير المالية

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس / عضو / عضو

State Of Palestine
Ministry Of Finance
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية
مديرية اللوازم العامة

رقم قرار الإحالة: 2022/170

رقم المناقصة: MOE-GSD/JFA/27.312231/2022/175

Power Supply	<ul style="list-style-type: none"> N+1 Dual Power,800W Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply support up to 800W.
Networking	<ul style="list-style-type: none"> Dual 10Gb SFP+ Quad 1G Base-T
Drives	<ul style="list-style-type: none"> 2 x SSD SATA 6G 240 M.2 5x HD SATA 6G 8TB 7.2K 512e Hot PL 3.5' BC
Slots/Ports	<ul style="list-style-type: none"> 4 x USB, 2xVGA 5x PCIe Express 4.0 x8 6x5x PCIe Express 4.0 x16
Raid Controller	<ul style="list-style-type: none"> RAID Controller with 4GB cache and battery protection and support RAID 0,1,10,5,50,6,60
Management	<ul style="list-style-type: none"> Dedicated 1Gb management port
Intelligent management	<ul style="list-style-type: none"> adopts easy maintenance design and the entire system supports tool-less maintenance. By optimizing some structural components, it allows convenient assembly and reduces the maintenance time With Inspur's unique intelligent temperature control technology and advanced air-cooling system to keep the server working in the best environment, to ensure the stable operation of the system Relying on the latest BMC technology, technicians can perform monitoring and troubleshooting via the web-based GUI and LEDs (for fault diagnosis and prognosis). The front-panel UID indicator indicates the failure components and identifies the faulty or abnormal components in a timely manner, thus, simplify the maintenance work-ow, speed up troubleshooting, and improve system availability. BMC supports to monitor system parameters and triggers alarm notification for potential failures, thus, allow technician to be prepared in case of failure, secure stable machine operation, and reduce the risk of system shutdown
OS	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Sever, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS
Service & Support	<ul style="list-style-type: none"> 7 years from vendor (parts and labor) onsite warranty

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية /خاري مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

مصادقة وزير المالية

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبدالله

عضو

عضو

والمقاييس

مها القاضي /مؤسسة

2.2.4 Inspur Infrastructure Software Manager (ISPIM)

Description	Qty.
ISPIM standard license (Inspur Server Physical Infrastructure Manager): it is an infrastructure operation and maintenance management platform for industry data centers providing users with leading and efficient management solutions at the data center level. provides Dashboard, Auto discovery, update management, logging and auditing, performance management, and Node management. Health status, event management, capacity/ Threshold management, power consumption, Inventory management 7 years vendor warranty and support	1

2.2.5 Switch (Fortinet Switch FS-424E)

Description	Qty.
24x GE RJ45 and 4x10 GE SFP+ ports populated Modular, Layer 2/3 Fully Managed, Switching Capacity: 128GB, Dual Power Supply, Network Latency: < 2ms, IGMP Snooping, L3 Routing and Services, Policy-Based Routing, 802.1x Authentication (Port-based, MAC-Based, MAB), DHCP Snooping, support of Dynamic Routing Protocols, centralized and standalone Management or managed by firewall support: IPv4 and IPv6 Management, Telnet / SSH, HTTP / HTTPS, Standard CLI and web GUI interface, SNMP v1/v2c/v3. 7 years vendor warranty and support	14

VMware Training

Item	Description	Qty.
VMware training	Local VMware Training (Complete class up to 14 students for 5 days)	1

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح /وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء علا الاسدي/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

مصادقة وزير المالية

عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس