



مناقصة رقم MOL-GSD/MOF/2023/202

شراء وتوريد وتركيب وتشغيل أنظمة إتصال وشبكات ومعدات تكنولوجيا المعلومات / لصالح وزارة العمل

مير الإحالة: الأقل تكلفة والمستحيب جوهرياً لشروط المناقصة

اسم المورد	Item	description	Qty	U.Price \$	T.Price \$	المواصفات
LOT 1: Networks and Cabinets						
شركة مجموعة الإتصالات الفلسطينية - بالتل-	1.1	اعمال نقل الشبكة من الخزائن القديمة الى الجديدة	11	426.89160	4695.81	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.2	Patch Panel	20	16.17040	323.41	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.3	Cabinet Shelves	18	16.17040	291.07	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.4	PATCH CORD 10M	30	9.69760	290.93	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.5	PATCH CORD 15M	20	15.19600	303.92	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.6	PATCH CORD 20M	10	19.40680	194.07	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.7	Switch 4 port	10	30.19480	301.95	مرفق جداول المواصفات الفنية
	1.8	Switch 8 port	10	302.92240	3029.22	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة 8 LOT على شركة مجموعة الإتصالات الفلسطينية - بالتل- بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					9430.37	
LOT 5: Video Surveillance systems						
شركة مجموعة الإتصالات الفلسطينية - بالتل-	5.1	Centralized Management System for 85	1	3458.160	3458.16	مرفق جداول المواصفات الفنية
	5.2	Cameras	75	210.2036	15765.27	مرفق جداول المواصفات الفنية
	5.3	NVR	31	409.6308	12698.55	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة 5 LOT على شركة مجموعة الإتصالات الفلسطينية - بالتل- بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					31921.98	
إجمالي الإحالة على شركة مجموعة الإتصالات الفلسطينية - بالتل- بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					41352.36	

لبنى الب

علا الأسدي / وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

راند التميمي / وزارة المالية
همسة حيايب / وزارة الاقتصاد

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



اسم المورد	Item	description	Qty	U.Price \$	T.Price \$	المواصفات
LOT 2 : Cameras						
شركة أكسيو	2.1	كاميرات تصوير + عدسات	3	1700	5100	مرفق جداول المواصفات الفنية
	2.3	كاميرا تصوير مع ستاند	1	1830	1830	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 2 على شركة أكسيو بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					6930	
LOT 6: Electrical Works						
شركة أكسيو	6.1	PDU	40	30	1200	مرفق جداول المواصفات الفنية
	6.2	Main UPS	1	12500	12500	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 6 على شركة أكسيو بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					13700	
اسم المورد	Item	description	Qty	U.Price \$	T.Price \$	المواصفات
LOT 8: Softwares						
شركة أكسيو	8.2	VMWare esxi7	8	1870	14960	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 8 على شركة أكسيو بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					14960	
LOT 12: Storage						
شركة أكسيو	12.1	SAN storage	1	33130	33130	مرفق جداول المواصفات الفنية
	12.2	fc SAN switch	2	24360	48720	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 12 على شركة أكسيو بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					81850	
إجمالي الإحالة على شركة أكسيو بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					117440	

علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

راند التميمي / وزارة المالية
بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء
عضو
مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14



اسم المورد	Item	description	Qty	U.Price \$	T.Price \$	المواصفات
LOT 7: Tablets and Accessory's						
شركة BCI	7.1	Tablets	50	548	27400	مرفق جداول المواصفات الفنية
	7.2	Mouse + Keyboard wireless	40	41	1640	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 7 على شركة BCI بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة						29040
LOT 10: Core Switches						
شركة BCI	10.1	Core Switch	1	11430	11430	مرفق جداول المواصفات الفنية
	10.2	Core Switch - موقع بديل مركز بيانات	1	6767	6767	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 10 على شركة BCI بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة						18197
إجمالي الإحالة على شركة BCI بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة						47237

اسم المورد	Item	description	Qty	U.Price \$	T.Price \$	المواصفات
LOT 3 : Backup Appliance						
شركة البداوي لانظمة المعلومات	3.1	backup to disk appliance	1	34500	34500	مرفق جداول المواصفات الفنية
	3.2	tape library	1	28110	28110	مرفق جداول المواصفات الفنية
	3.3	Protection system, ransomware	1	17385	17385	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 3 على شركة البداوي لانظمة المعلومات بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة						79995
LOT 11: Servers						
شركة البداوي لانظمة المعلومات	11.1	Servers -	2	19450	38900	مرفق جداول المواصفات الفنية
	11.2	Server	1	12205	12205	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 11 على شركة البداوي لانظمة المعلومات بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة						51105
إجمالي الإحالة على شركة البداوي لانظمة المعلومات بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة						131100

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي

علا الأسدي

علا الأسدي /وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14

لبنى البس /وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مستة حبابك /وزارة الاقتصاد

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

رائد التميمي /وزارة المالية



اسم المورد	Item	description	Qty	U.Price \$	T.Price \$	المواصفات
LOT 4 : Security Appliance						
شركة ون تيك لتكنولوجيا المعلومات	4.1	Firewall	1	27791	27791	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 4 على شركة ون تيك لتكنولوجيا المعلومات بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					27791	
LOT 5:						
شركة ون تيك لتكنولوجيا المعلومات	9.1	fortiedr discover, protect & respond cloud subscription and forticare premium for 200 endpoints	4	2342	9368	مرفق جداول المواصفات الفنية
	9.2	FORTIEDR BEST PRACTICE SERVICE FOR UP TO 1000 ENDPOINT/USERS	1	4411	4411	مرفق جداول المواصفات الفنية
	9.3	Cloud Storage	12	337	4044	مرفق جداول المواصفات الفنية
إجمالي إحالة LOT 5 على شركة ون تيك لتكنولوجيا المعلومات بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					17823	
إجمالي الإحالة على شركة ون تيك لتكنولوجيا المعلومات بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة					45614	

إجمالي إحالة المناقصة بالدولار شامل لضريبة القيمة المضافة 382743.36

- الغاء البند رقم 2.2 لعدم مطابقة المواصفات الفنية وإعادة شراؤه حسب السقوف المالية.
- الغاء البند رقم 8.1 لتوفره لدى وزارة الاتصالات.

علا الأسدي / وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

بني البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

رائد التميمي / وزارة المالية
همسة حباب / وزارة الاقتصاد

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



Lot 1: Networks and Cabinets

1.1	اعمال نقل الشبكة من الخزائن القديمة الى الجديدة
1.2	Patch Panel
1.3	Cabinet Shelves (Canovate Shelf)
1.4	Patch Cord 10M
1.5	Patch Cord 15M
1.6	Patch Cord 20M
1.7	Switch 4 port (PFS3005-5GT-L)
1.8	Switch 4 port (Aruba IOn 1930 8G 2SFP PoE+ 124W Switch)

Lot 2: Cameras

#	Description	QTY
2.1	Canon Eos 800d + 18-55 Is	3
2.3	Canon Eos 800d + 18-55 Is	1
	Benro T660ex	

ناصر الخطيب

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي /وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

من 2024/4/3 الى 2024/4/14

لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

بسام بويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

محمدة حبايب /وزارة الاقتصاد

رائد التميمي /وزارة المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



LOT No. 3 Backup Appliances
Item 3.1 Backup to disk appliance

Feature	Description	Qty
	PowerProtect DD3300 Appliance	
Technology	Appliance should be designed for Backup purposes, general	
Throughput	Up to 7TB/hr	
LOGICAL CAPACITY	1.6PB	
deduplications Algorithm	on client side to minimize the data movement through the network, integration with backup software.	
Deduplication	In-line Deduplication support	
LAN and FC network	Support to work over LAN and FC network	
Deduplication Retain	55:1	1
Connectivity:	2x 10G SFP+ + 4 x 10G Base-t	
Usable capacity	16TB before deduplication. can be upgraded to 32TB capacity before deduplication	
Usable Capacity with Cloud Tier	96TB	
Data access	NFC and CIFS over TCP, tap emulation over FC	
Data access	NFC and CIFS over TCP, tap emulation over FC	
Cyber recovery	Support cyber recovery solution with airgap, retention lock, etc	
Warranty	5 years labor, parts, onsite	

Description	Qty
Backup to Disk Appliance DD3300 16TB usable	1

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي /وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لبنى البس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

رائد التميمي /وزارة المالية
هسيه حيايب /وزارة الاقتصاد

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



Item 3.2 Tape Library

Feature	Description	Qty
Dell EMC ML3		
Tap Drive	1 X Lto9 Fibre Channel Drive	
Management Interface	1 GB ethernet	
Maximum number of Drivers	3	
Number of Slots	minimum 40	1
Bar Code Reader	included	
Web-based remote Management	included	
Form Factor	3U, Rack Kit Included	
Label	1-200	
Power supply	redundant power supply	
Tape Cartridge included :	1-24X LTO-9 Ultrium 45 TB RW Data Cartridge 2-1 X Ultrium Universal Cleaning Cartridge	
Warranty	5 years 24X7 support from Vendor	

Description	Qty
Dell EMC ML3 Tape library	1

50/011

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية
16 of 7Page

علا الأسدي /وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/14 الى 2024/4/3

لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

رائد التميمي /وزارة المالية
مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



Item 3.3 Protection System Ransomware - Backup to Disk Appliance DD3300 8TB usable

Description	Qty.
<p>- Storage capacity : Minimum 8 TB usable local capacity can be upgraded to 32TB capacity before deduplication USEABLE CAPACITY Usable Capacity with Cloud Tier minimum 80TB Minimum throughput: 7TB/hr Capacity: LOGICAL CAPACITY: 1.6PB</p> <p>- Connectivity: 4x 10G base-t; 2 x 10Gbps SFP+ - 2x DAC cable 10Gbps 3m Equivalent connection ports with similar performance will be accepted. Support to work over LAN and FC network.</p> <p>- Deduplication technology: On line Deduplication technology - Deduplication Retain 55:1</p> <p>- Data access NFC and CIFS over TCP, tap emulation over FC</p> <p>- Raid support The offered backup system shall support Raid technology to ensure data safety and recoverability.</p> <p>- License DD boost or equivalent must be permanent - License for full data usage (The bidder must be clear) - Any Licenses limitations or expiration for any part either software or hardware must be disclosed by bidder</p> <p>- Software features Global Compression, Data Invulnerability Architecture, including inline verification and integrated dual disk parity RAID 6, snapshots, telnet, FTP, SSH, email alerts, scheduled capacity reclamation, Ethernet failover and aggregation, Link Aggregation Control Protocol (LACP), VLAN tagging, IP aliasing, Virtual Tape Library (VTL)</p> <p>- Data Isolation and Governance An isolated data center environment that is disconnected from corporate and backup networks and restricted from users other than those with proper clearance.</p> <p>- Automated Data Copy and Air Gap Create unchangeable data copies in a secure digital vault and processes that create an operational air gap between the production / backup environment and the vault.</p> <p>- Intelligent Analytics and Tools Machine learning and full-content indexing with powerful analytics within the safety of the vault.</p> <p>- Automated integrity checks to determine whether data has been impacted by malware and tools to support remediation if needed.</p> <p>- Recovery and Remediation Workflows and tools to perform recovery after an incident using dynamic restore processes and your existing DR procedures.</p> <p>- Solution Planning and Design Expert guidance to select critical data sets, applications and other vital assets to determine RTOs and RPOs and streamline recovery.</p> <p>- meeting all of the data vaulting requirements of the Sheltered Harbor standard, protecting U.S. financial institutions from cyber threats like ransomware.</p>	1

Warranty : 3years 24x7 NBD onsite Warranty

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي /وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

مجلسة حجابيب /وزارة الاقتصاد

رائد التميمي /وزارة المالية

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



رقم المناقصة: MOL-GSD/MOF/2023/202

Description	Qty
Protection System Ransomware - Backup to Disk Appliance DD3300 8TB usable	1

Lot 4: Security Appliance

#	Model
4.1	FG-600E-BDL-950-36
	FN-TRAN-SFP+SR

Lot 5 Video Surveillance systems

5.1	Centralized Management System (DHI-DSSPRO8 - 16 Video - Base)	1
5.1	Centralized Management System (DHI-DSSPRO8 - Video - License)	69
5.2	Cameras (HDW2849T-S-IL)	75
5.3	NVR (NVR4116HS-4KS2/L+10TB HDD)	31

LOT 6: Electrical Works

#	Description
6.1	Power Distribution Unit 8 outlet 16A 4000W rackmount for Cabinet
6.2	Titanium Peta power 20 kva (20kw) 3/1 convertible to 1/1 with 32 pcs 12v/9ah with external cabinets including cables 3 YEARS WARRNTY ON UPS AND BATTRIES 3x PDU Electrical works to cover 3 main server cabinets

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/4

لبنى البين / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

همنة حباب / وزارة الاقتصاد

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

رائد التميمي /وزارة المالية



Lot 7: Tablets and Accessory's

LOT 7 / item 7.1: Tablets

Item	Item Description
Item 7.1	<p>Lenovo Tab P11 2nd Gen Processor: MediaTek Helio G99 (8C, 2x A76 @2.2GHz + 6x A55 @2.0GHz) Graphics: Integrated ARM Mali-G57 MC2 GPU Memory: 6GB Soldered LPDDR4x Storage: 128GB UFS 2.1 (uMCP) Expandable Memory: microSD Card (up to 1TB, Ex FAT) Card Reader: Nano-SIM & microSD Card Slot Camera: Front 8.0MP / Rear 13.0MP Microphone: 2x, Array Voice Call: Yes Speakers: 4 speakers, 1W x4, optimized with Dolby® Atmos® Display: 11.5" 2K (2000x1200) IPS 400nits Anti-fingerprint, 97.5% DCI-P3, 120Hz, Corning® Gorilla® Glass 3, Touch Touchscreen: 10-point multi-touch Operating System: Android™ 12L or Later Battery: Integrated 8400mAh (Min.) / 8600mAh (Typ.) WLAN + Bluetooth: 11ac 1x1 + BT5.2 WWAN: 4G LTE Ports: • 1x USB-C® 2.0 (support data transfer and charging) • 1x Card slot • 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x Pogo pin connector (4-point) Include: • Folio Case • Lenovo Precision Pen 2 (2023) Warranty: 1-year, Carry-in with 1-year Battery</p>

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

من 2024/4/3 الى 2024/4/14

لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

همسة حكيمة /وزارة الاقتصاد

رائد التميمي /وزارة المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



LOT7 / item 7.2: Mouse + Keyboard wireless

Item	Item Description
Item 7.2	Mouse & Keyboard wireless LOGITECH MK270

LOT 8: Softwares

#	Description	
8.2	VMware Software Data Center Virtualization and Cloud Infrastructure	VMware vSphere Standard VMware vSphere 8 Standard for 1 CPU, (max 32 cores/CPU socket), 1YR VMware SNS OEM,USD
	ProSupport Services	ProSupport for Software, Dell VMware, 1 Year

Lot 9 : Protection Software's

#	Model
9.1	FC2-10-FEDRO-348-01-36
9.2	FortiCare BPS Subscription for FortiEDR for 100 endpoints
9.3	Block Blob Storage, General Purpose V2, Hierarchical Namespace, LRS Redundancy, Hot Access Tier, 10 TB Capacity - Pay as you go, 100 x 10,000 Write operations, 100 x 10,000 Read operations, 100 x 10,000 Iterative Read operations, 100 x 100 Iterative Write operations, 1,000 GB Data Retrieval, 1,000 GB Data Write, 1,000 GB Index, 1 x10,000 Other operations

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

علا الأسدي

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام

من 2024/4/13 الى 2024/4/14

لبنى البس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

محنة حجاب / وزارة الاقتصاد

رائد التميمي /وزارة المالية

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



LOT10 / item 10.1: Core Switches

Item	Item Description
Item 10.1	<p>Juniper EX4650-48Y-AFO Aggregation Switch compact, highly scalable, high-performance, campus distribution switch Full-managed Layer-2/Layer-3 48 x multispeed 1GbE/10GbE/25GbE downlinks ports, (optics sold separately) 8 x multispeed 40GbE/100GbE uplinks, (2 ports can be used for Virtual Chassis), optics sold separately Redundant fans, 2 AC power supplies, front to back airflow Packet-Switching capacity: 4 Tbps (bidirectional) Throughput (pps) (Max with 64 Byte Pkts): 2976 Mpps (wire speed) RAM: 16 GB Storage: 64 GB SSD Buffer: 32 MB of shared buffers VLAN IDs: 4093 MAC addresses per system: 288,000 host routes; ARP entries: 64,000 IPv4 unicast routes: 360,000 prefixes; 208,000 IPv4 multicast routes: 104,000 IPv6 unicast routes: 170,000 prefixes; 104,000 host routes; IPv6 multicast routes: 52,000 Number of link aggregation groups (LAGs): 80 Number of ports per LAG: 64 Jumbo frame: 9216 bytes Quality of Service (QoS): 10 hardware queues per port (8 unicast and 2 multicast) Base Features Supported: Basic IPv6, BFD, Class of service (COS)/ Policing/Shaping/Marking, Filtering, IGMPv1/v2/v3 (includes IGMP Snooping), MC-LAG, ML-Dv1/v2 and, OSPFv2 and OSPFv3, PIM-DM/SM/SSM and PIMv6, Q-in-Q tunneling (IEEE 802.1ad), RIPng and RPM, RPF, VC, Virtual Router, VRRP, and VRRPv6, Zero Touch Provisioning (ZTP) Management and Operations: Role-based CLI management and access, CLI via console, telnet, or SSH Extended ping and traceroute, OpenConfig to support the YANG data models, configuration rescue and rollback, Image rollback, SNMP v1/v2/v3, Zero Touch Provisioning (ZTP), commit, and OP scripts Warranty: Enhanced Limited Lifetime warranty on Hardware Includes: 40 x SFPP-10G-USR-C 2 x JNP-QSFP-DAC-5M Immediate Delivery</p>

ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية
16 of 12Page

علا الأسدي
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/14 الى 2024/4/3

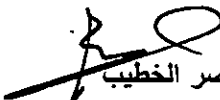
لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان
عضو


رائد التميمي / وزارة المالية
بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء
مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس

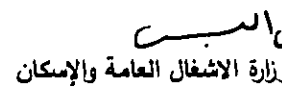


LOT10 / item 10.2: Core Switches موقع بديل مركز

Item	Item Description
Item 10.2	<p>Juniper EX4600-40F-AFO Aggregation / Core Switch Compact, highly scalable, high-performance, campus distribution / Core switch Full-managed Layer-2/Layer-3 24 x 1GbE/10GbE downlinks ports. (optics sold separately) 4 x 40GbE uplinks, (optics sold separately) 2 x Expansion modules (expansion modules sold separately) Redundant variable-speed fans, Dual redundant (1+1) and hot-pluggable power supplies, Packet-Switching capacity: 1.44 Tbps (bidirectional) Throughput (pps) (Max with 64 Byte Pkts): 1,071 Mpps (wire speed) VLAN IDs: 4091 MAC addresses per system: 288,000 ARP entries: 48,000 Jumbo frame: 9,216 bytes Number of ports per LAG: 32 Hardware QoS queues/port: 12 Base Features Supported: Basic IPv6, BFD, Class of service (COS)/ Policing/Shaping/Marking, Filtering, IGMPv1/v2/v3 (includes IGMP Snooping), MC-LAG, MLDv1/v2 and, OSPFv2 and OSPFv3, PIM-DM/SM/SSM and PIMv6, Q-in-Q tunneling (IEEE 802.1ad), RIPng and RPM, RPF, VC, Virtual Router, VRRP, and VRRPv6, Zero Touch Provisioning (ZTP) BGP and MBGP, IS-IS, MPLS, VXLAN: support is optionally available (license not included) Management and Operations: Role-based CLI management and access, Web Management, CLI via console, telnet, or SSH, configuration rescue and rollback, Image rollback, SNMP v1/v2/v3, Zero Touch Provisioning (ZTP). commit, and OP scripts</p> <p>Warranty: Enhanced Limited Lifetime warranty on Hardware Leader in Gartner wired and wireless networking in the last 2 years Includes: 24 x SFPP-10G-USR-C 2 x JNP-QSFP-DAC-5M Immediate Delivery</p>


ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية
16 of 13Page


علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14

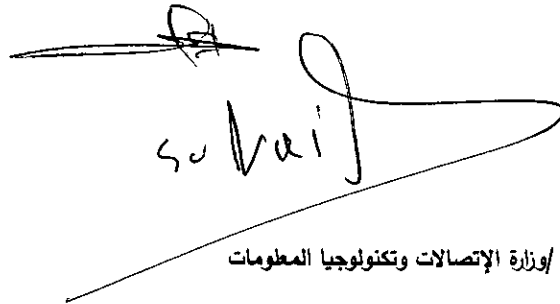

رندا التميمي / وزارة المالية
مجلس كتابات / وزارة الاقتصاد
بسم ديوكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء
عضو
مها القاضي / مؤسسة المعايير والمقاييس

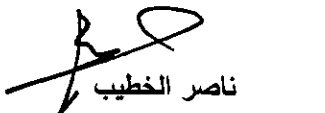


LOT No.11 Servers
Item 11.1 Servers

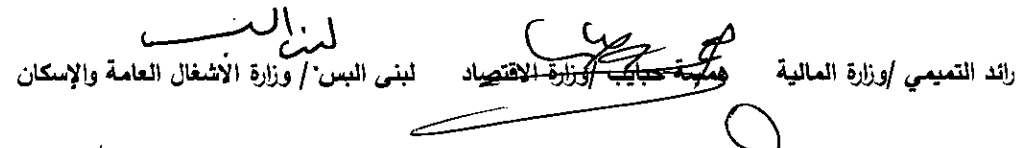
Feature	Description	Qty
Chassis Configuration	up to 8x 2.5" SAS/SATA HDDs	2
CPU	2 x Intel® Xeon Gold 6442Y 2.6G, 24C/48T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (225W) DDR5-4800	
Memory slots	32 memory slots	
Rack	1U or 2U rack mount with rails and cable management ARM	
Memory Capacity	512TB (8x 64GB RDIMM, 4800MT)	
RAID controller	RAID controller RAID 1	
OS HDDs	2 x 480GB SSD HDDs	
NIC 1	Dual port 10/25GbE SFP28	
NIC 2	Dual port 1Gb Base-T	
HBA	Dual port 32GB FC HBA	
Power Supply	Dual redundant power supply	
Management	Dedicated remote virtual management console	
Warranty	5 years labor, parts, onsite from manufacturer	

Description	Qty
PowerEdge R660	2


علا الأسدي / وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات


ناصر الخطيب
رئيس لجنة العطاءات المركزية
16 of 14Page

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14


رائد التميمي / وزارة المالية
مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس
بسام دويكات / الامانة العامة لمجلس الوزراء
عضو
لجنة البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان
مملكة حجاب / وزارة الاقتصاد



Item 11.2 Server

Feature	Description	Qty
Chassis Configuration	up to 8x 2.5" SAS/SATA HDDs	1
CPU	2 x Intel® Xeon® Gold 5418Y 2G, 24C/48T, 16GT/s, 45M Cache, Turbo, HT (185W) DDR5-4400	
Rack	1U or 2U rack mount with rails and cable management ARM	
Memory Capacity	256TB (8x 32GB RDIMM, 4800MT)	
RAID controller	RAID controller RAID 1	
OS HDDs	2 x 480GB SSD HDDs	
NIC 1	Dual port 10/25GbE SFP28	
NIC 2	Dual port 1Gb Base-T	
HBA	Dual port 32GB FC HBA	
Power Supply	Dual redundant power supply	
Management	Dedicated remote virtual management console	
Warranty	5 years labor, parts, onsite from manufacturer	

Description	Qty
PowerEdge R660xs	1

علا الأسدي /وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

لبنى البس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

رائد التميمي /وزارة المالية
محمدة خناتيب /وزارة الاقتصاد

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14

عضو

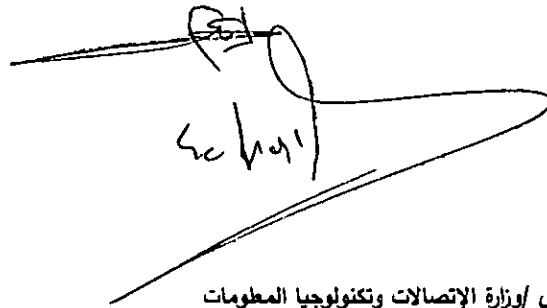
بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس



LOT 12: Storage

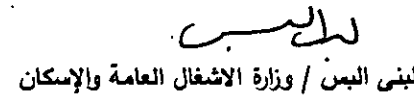
#	Description	QTY
12.1	Thunder Valley (PV ME5024) Dell ME5024 Storage Array	1
	Controller Cards 32Gb FC Type-B 8 Port Dual Controller	1
	32G/SFP+ FC Optics and Cables 8x SFP+, FC32, 32GB and cables 3 meters MM OM3	1
	Hard Drives Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank	7
	Hard Drives 3.84TB SSD SAS Read Intensive up to 24Gbps 512e 2.5in Hot-Plug 1 WPD, AG Drive	17
	Rack Rails Rack Rails 2U	1
	Power Supply Power Supply, 580W, Redundant, WW	1
	Power Cords European Power Cord 220V	2
	Warranty Basic Next Business Day, 5 years	1
12.2	DS-C9148T-24EK9 MDS 9148T 32G 48-Port FC switch, w/ 24 active ports, exhaust 5-years warranty	1
	DS-SFP-FC32G-SW 32 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	24
	Cables LC-LC 3 meters	24


علا الأسدي / وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات


ناصر الخطيب

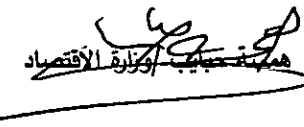
رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام
من 2024/4/3 الى 2024/4/14


لبنى السبي / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

بسم دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء


راند التميمي / وزارة المالية

مها القاضي / مؤسسة المواصفات والمقاييس