

مناقصة رقم: MTIT-GSD/ MOF/2020/63 توسعة مركز البيانات الوطني

لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

الاقبل تكلفة والمستجيب جوهريا

سبب الاحالة

البنود المحالة على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات  
القسم الاول:

Item	description	Qty	سعر الوحدة \$	الإجمالي \$	المواصفات
1	Core switch	2	10810	21620	مرفق المواصفات الفنية
2	Blade LAN switch for Dell M1000E	2	9500	19000	
3	Server	2	20840	41680	
4	VMware vSphere 6 Enterprise plus	4	5730	22920	
5	SAN Storage	1	59390	59390	
اجمالي الاحالة على شركة تلنت لخدمات الاتصالات والشبكات بالدولار شامل ضريبة القيمة المضافة				164610	



ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

صفحة 1 من 8



فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

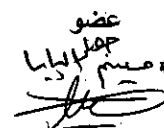


بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء

تعرض نتيجة الاحالة لمدة 5 ايام عمل  
من تاريخ 2020/9/8 ولغاية 2020/9/14

جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو



فؤاد ابو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد



مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

مذكرة

البنود المحالة على سي تي اس للحلول التقنية المتكاملة  
القسم الثاني:

Item	description	Qty	سعر الوحدة \$	الإجمالي \$	المواصفات
6	Firewall Edge	1	41993	41993	مرفق المواصفات الفنية
اجمالي الاحالة على سي تي اس للحلول التقنية المتكاملة بالدولار شامل ضريبة القيمة المضافة				41993	
اجمالي احالة المناقصة بالدولار شامل ضريبة القيمة المضافة				206603	

المواصفات الفنية للبنود المحالة:  
القسم الأول:

1. Core switch:

Option 1: Fujitsu PSWITCH 2048P

Item	Description	Qty	Unit Price (\$)	Total Price (\$)
Switch	48x 10GbE SFP+ & 6x 40GbE QSFP+	2	10,810\$	21,620 \$
Modules and ports	8X SFP Module GbE RJ45 24x 10GbE SFP+ Module Multi Mode Fiber LC 4x 40GbE QSFP+ module Multi Mode Fiber 1 x RJ45 Serial port 1x 10/100/1000Mbps LAN port			
Cables	2X 40GbE QSFP+ passive Twinax Cable Fujitsu 2m			
Rack	Rack installation 1U systems ex factory			
warranty	▪ 3 years support portal account (Vendor Support/Warranty) ▪ Device support from TAC ▪ Vendor online Technical Resources ▪ Software updates ▪ Advanced hardware replacement 1 business day as Max ▪ Training: hands on training			

فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الاحالة لمدة 5 أيام عمل

من تاريخ 2020/9/8 ولغاية 2020/9/14

عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

م. ميسم حيدر ابوها



2. Blade LAN switch for Dell M1000E:

Dell Networking MXL 10/40GbE blade switch

Item	Description	Qty.	Unit price (\$)	Total price (\$)
Internal Ports	32 internal 1/10GbE ports	2	9,500 \$	19,000 \$
Eternal Ports	2x 40GbE QSFP+ fixed slots			
External Ports Pays (Slots)	2x Port Modules Slots			
	4-port 10GbE SFP+ module			
	4-port 10GBASE-T module			
DAC Cables	4x 40GbE QSFP+ DAC Cable			
	4x 10GbE SFP+ DAC Cable			
Switching Capacity	1.28 Tbps			
Management	SSH, WEB, Console			
Warranty & Support	3 Years Vendor Support			
Routing	Layer 3 Routing with VTL			
	Device Support from TAC			
	Software Update			
	Advanced HW Replacement 1 BD			

ناصر الخطيب

فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

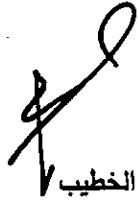
عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المؤلصفات والمقاييس

3. Server: Option 1-A : Fujitsu PRIMERGY RX2540 M5

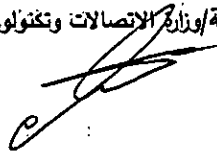
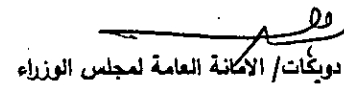
Item	Description	Qty.	Unit price	Total price
Form Factor chassis	▪ Rack mountable 2U Height			
Processors	▪ Installed: 2x Intel Xeon Gold 6230R 26C 2.10 GHz			
Installed memory	▪ 768GB (12x64GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC ▪ Server have 24 memory slots			
Drive Bays	▪ Up to 8 drives from Day One.			
Cooling	▪ hot-plug redundant cooling fan			
Power Supply	▪ 800W Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply support up to 800W.			
Networking	▪ Dual 1Gb BaseT Ports ▪ Quad 10Gb SFP+ ports (for LAN)			
HBA	▪ Dual 32GB FC SFP+ Ports for Storage connectivity			
Internal storage	▪ VMware vSphere 6.7 U2 Dual microSD 64GB	2	20,840 \$	41,680 \$
Slots/Ports	▪ 5x PCIe slots, 4x USB 2.0 Ports			
Management	▪ Advance Management features include below functionality: - - 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 - 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			



فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناصر الخطيب

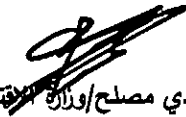
رئيس لجنة العطاءات المركزية

بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء

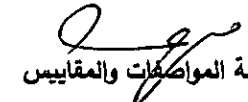
تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من تاريخ 2020/9/8 ولغاية 2020/9/14



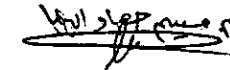
مذراء

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد جمال قانوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان



مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

عضو عضو





Service & Support	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 years support portal account <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Device support from TAC</li> </ul> </li> <li>▪ Vendor online Technical Resources <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Software updates</li> </ul> </li> <li>▪ Advanced hardware replacement 1 business day as Max <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Training: hands on training</li> </ul> </li> </ul>		
-------------------	--	--	--


#### 4. VMware vSphere:

Item	Qty.	Unit price (\$)	Total price (\$)
VMware vSphere 6 Enterprise plus for 1 processor with 1 year vendor support	4 CPU	5,730 \$	22,920 \$

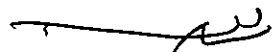
#### 5. SAN Storage

##### All-Flash SAN Storage Fujitsu ETERNUS AF250 S3

Item	Description	Qty.	Unit price (\$)	Total price (\$)
Storage Technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ All Flash Storage Solution</li> <li>▪ Fully Redundant Component with No single point of failure.</li> <li>▪ Same Brand as servers</li> </ul>	1	48,390 \$	48,390 \$
Controllers	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dual HA unified Controllers</li> <li>▪ Min 64GB Cache Per Storage array</li> <li>▪ Support SAS 3.0 12Gbps Disks and backplane</li> </ul>			

  
ناصر الخطيب

فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

  
بسام دويكات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء

  
فؤاد ابو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

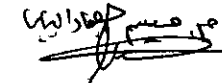
رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

  
م. الرب

State of Palestine  
Ministry of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

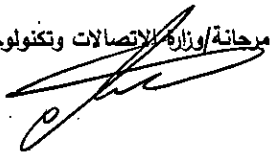
رقم المناقصة: MTIT-GSD/ MOF/2020/63

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support 12Gbps SAS3.0 Back End connectivity to physical HDD/Enclosures</li> <li>Cache can be extended by adding SSD Drives</li> </ul>		
Connectivity	<ul style="list-style-type: none"> <li>8x 16Gb FC Ports and 4x 32Gb FC Ports</li> </ul>		
Disks and Shelves	<ul style="list-style-type: none"> <li>12x Value SSD SAS 3.84TB 2.5"</li> </ul>		
RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support 0, 1, 1+0, 5, 6</li> <li>Prefer to support Fast RAID rebuild technology.</li> <li>Controller Data Protection up to 72 Hours</li> </ul>		
Technology Features & Licenses	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thin Provisioning License for unlimited capacity</li> <li>Storage should be licenses for Full capacity.</li> <li>Storage should be Licenses for Full Maximum number of Hosts</li> <li>Storage should be Licenses for Full Maximum number of Volume, LUNs</li> <li>license for Snapshots for unlimited Capacity</li> <li>Deduplication and compression</li> <li>Replication licenses</li> <li>Automated QoS for Future needs</li> <li>Enhanced management Software to provide Full monitoring solution for End to End SAN Topology including SAN, SAN Switches and HBA</li> </ul>		
Additional features support (Not required to offer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support Encryption at via Controller &amp; SED</li> <li>Storage should support Clustering between two nodes (Two SAN Storage) with Automated Fail/Fail Back feature.</li> </ul>		
Warranty	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 years support portal account</li> <li>Device support from TAC</li> <li>Vendor online Technical Resources</li> <li>Software updates</li> </ul>		

  
ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



بسام دويكات/الامانة العامة لمجلس الوزراء

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

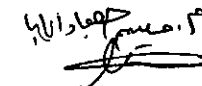
من تاريخ 2020/9/8 ولغاية 2020/9/14

جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد  
مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

  
فؤاد أبو الرب



	Advanced hardware replacement 1. business day as Max			
Training	Onsite Hands on training			

### Storage Official Training

Item	Description	Qty.	Unit price (\$)	Total price (\$)
Official Training	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fujitsu SAN Storage Configuration &amp; Administration Training includes Course fee, Travel and Accommodation</li> </ul>	2	5,500 \$	11,000 \$

القسم الثاني :

### Edge Firewall

Item	Description	Qty.	Unit price (\$)	Total price (\$)
Main firewall	<p>Juniper SRX1500 Services Gateway includes hardware (16G RAM,16G Flash, 100G SSD, AC PSU, cable and RMK) and Junos SoftwareEnhanced (Firewall, NAT, IPSec, Routing, MPLS, Switching andApplication Security.(</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•SKU#: SRX1500-SYS-JE-AC</li> <li>•Onboard RJ-45 ports: 12x1GbE</li> </ul>	1	8277	8277

فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

بسام دويكات/ الأمانة العامة لمجلس الوزراء

جمال قادوس / وزارة الاشغال العامة والإسكان

فادي مصلح/وزارة الاقتصاد

فوزان

ناصر الخطيب

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من تاريخ 2020/9/8 ولغاية 2020/9/14

عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

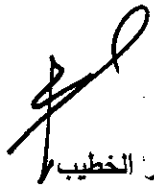
State of Palestine  
Ministry of Finance  
General Supplies Department



دولة فلسطين  
وزارة المالية  
مديرية اللوازم العامة

رقم المناقصة: MTIT-GSD/ MOF/2020/63

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onboard SFP ports: 4x1GbE</li> <li>• Onboard SFP+ ports: 4x10GbE</li> </ul>			
IPS subscription	3-year subscription for intrusion prevention signature updates on SRX1500 SKU#: SRX1500-IPS-3	1	11684	11684
Threat Feed subscription	3-Year subscription to Sky ATP Threat Intelligence Feeds only (no file processing) on SRX1500 • SKU#: SRX1500-THRTFEED-3	1	5660	5660
JCARE Support	3-Years Juniper Care Next Day Ship Support for SRX1500-SYS-JEAC • SKU#: SVC-NDS-SRX1500JE	1	9784	9784
Vendor Training	SEC: Junos for Security Platforms Duration: 5 days	2	3294	6588
			<b>Total</b>	<b>41993</b>



فادي مرجانة/وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

رئيس لجنة العطاءات المركزية

صفحة 8 من 8



بسام دويكات/ الأمانة العامة لمجلس الوزراء

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام عمل

من تاريخ 2020/9/8 ولغاية 2020/9/14



فؤاد أبو الرب

فؤاد أبو الرب/وزارة المالية فادي مصلح/وزارة الاقتصاد جمال قادوس / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

مها القاضي /مؤسسة المواصفات والمقاييس

3. مسج أمبار الو