



رقم المناقصة: MPWH -GSD / MOFP /2018/184

مناقصة: (MPWH -GSD / MOFP /2018/184) تطوير أداء الشبكة وتطوير أنظمة الحماية

لصالح وزارة الأشغال العامة والإسكان

رقم المناقصة	2018/184
الشركة المحال عليها	تيلنت
سبب الإحالة	الأقل تكلفة والمستجيب جوهرياً

Total Price(\$)	Unit Price(\$)	QTY	Description	Item
24600	12300	2	Core Switches (24 Ports)	1
3400	1700	2	Access Switches (24 PoE Ports)	2
16800	2400	7	Access Switches (48 PoE Ports)	3
3900	3900	1	Fiber connectivity & installation	4
48700	اجمالي الاحالة على شركة تل نت بالدولار/شامل ضريبة القيمة المضافة			

48700	إجمالي إحالة المناقصة بالدولار شامل ضريبة القيمة المضافة
-------	--

على الشركة المحال عليها المناقصة إحضار شهادة مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس.

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس  
عضو

عضو

عضو

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس

25.11.2018 - 18.11.2018



المواصفات الفنية

1.Core Switches (24 Ports) – Quantity 2  
Cisco Nexus 3524 “N3K-C3524P-10GX”

Description	Qty.	Unit Price	Total
<b>Physical Requirements</b> 24 SFP+ ports (1/10 Gbps) upgradable to 48 SFP+ ports within same switch Dual redundant hot-swappable power supplies Quad Redundant hot-swappable fans One 10/100/1000 management port One USB ports Locator LED/Locator LED button	2	\$12,300	\$24,600
<b>Performance</b> 480-Gbps switching capacity Forwarding rate of 360 mpps Layer 2 & 3 Switching Stacking / vPC			
<b>Capabilities</b> Number of MAC addresses normal mode 64,000 Number of VLANS 4096 Number of EtherChannels/Link Aggregation: 24 Number of ports per EtherChannel/Link Aggregation: 24 Boot flash memory 4 GB			
<b>Transceivers &amp; Cables (Included)</b> 5x DAC Cable 10GBASE-CU SFP+, 3 Meter, Vendor Assembled 10x 10GBase LC SR SFP+ Transceivers 5x 1Gb BaseT SFP Transceivers 2x 1Gb LC SR SFP Transceivers			
<b>Support &amp; Warranty</b> 1-year vendor support/warranty 8x5xNBD include labor and parts			

محمد ربيع

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

تعرض نتيجة الإحالة لمدة ١٥ أيام عمل

١٨.١١.٢٠١٨ → ٢٥.١١.٢٠١٨

ابراهيم شهاب

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

عضو

عضو

فؤاد أبو الروب/وزارة المالية والتخطيط

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس



2- Access Switches (24 PoE Ports) – Quantity 2  
Cisco SG350X Switch “SG350X-24P-K9-EU”

Description (Same Core Switch Brand)	Qty.	Unit P	Total
Ports - 24x 1Gb PoE/PoE+ with up to 30W for port & whole switch PoE power budget 195W - 4 x 10 Gigabit Ethernet (2 x 10GBase-T/SFP+ combo + 2 x SFP+)	2	\$1,700	\$3,400
Capacity (Mpps)	95		
Switching (Gbps)	128		
Packet Buffer (MB)	12		
Networking Layers Included Features			
			Activated Layer 2: Link Aggregation: 8 ports per group, 8 groups per switch VLAN's supported: 4,094, Specific Voice VLAN, Multicast VLAN Relay of DHCP traffic to DHCP server in a different VLAN Activated Layer 3: 4K IPv4 Static Route, 2K IPv6 Static Route Layer 3 Interface Port DHCP Server
Stacking			Support up to 4 Units Stacking Hardware
Security			SSH, SSL, IEEE 802.1X, Web-Based Auth, Privet VLAN, Port Security
Management			CLI, Web, SNMP (1, 2c, 3), Port Mirroring. Smartports (or equivalent that can detect the connected device type)
Transceivers (Included)			2x 10GBase LC SR SFP+ Transceivers
Support & Warranty			1-year vendor support/warranty 8x5xNBD include labor and parts

محمد ربيع

رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الروب/وزارة المالية والتخطيط

تعرض نتيجة الإحالة لمدة ٦٠ أيام كل

من ١٥.١١.٢٠١٨ - ٢٥.١١.٢٠١٨

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس



3- Access Switches (48 PoE Ports) – Quantity 7

Cisco SG350X Switch "SG350X-48P-K9-EU"

Description (Same Core Switch Brand)	Qty.	Unit Price	Total	
Ports - 48x 1Gb PoE/PoE+ with up to 30W for port & whole switch PoE power budget 380W - 4 x 10 Gigabit Ethernet (2 x 10GBase-T/SFP+ combo + 2 x SFP+)	7	\$2,400	\$16,800	
Capacity (Mpps)				130
Switching (Gbps)				170
Packet Buffer (MB)				24
Networking Layers Included Features				Activated Layer 2: Link Aggregation: 8 ports per group, 8 groups per switch VLAN's supported: 4,094, Specific Voice VLAN, Multicast VLAN Relay of DHCP traffic to DHCP server in a different VLAN Activated Layer 3: 4K IPv4 Static Route, 2K IPv6 Static Route Layer 3 Interface Port DHCP Server
Stacking				Support up to 4 Units Stacking Hardware
Security				SSH, SSL, IEEE 802.1X, Web-Based Auth, Privet VLAN, Port Security
Management	CLI, Web, SNMP (1, 2c, 3), Port Mirroring. Smartports (or equivalent that can detect the connected device type)			
Transceivers (Included)	2x 10GBase LC SR SFP+ Transceivers			
Support & Warranty	1-year vendor support/warranty 8x5xNBD include labor and parts			

محمد ربيع

رئيس لجنة العطاءات المركزية

تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة أيام عمل  
من 25.11.2018 - 18.11.2018

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

ابراهيم شهاب / وزارة الاقتصاد

فؤاد أبو الروب / وزارة المالية والتخطيط

عضو

عضو

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس



4-Fiber Connectivity & Installation

Item	Description	Qty.	Unit Price	Total
1	Datwyler Fiber Cable OM3, 1X6 cores, FR/LSOH, Indoor Use (Fiber Cable between floors may be increased/decreased)	170	\$2.3	\$391
2	PAMIX High Quality Sub Fiber Patch Panel 1U, included 4 ports (cores) OM3 LC. " Ready " (Access Switches Patch Panel)	9	\$60	\$540
3	PAMIX High Quality Main Fiber Patch Panel 1U, included 12 ports (cores) OM3 LC. " Ready " (Core Switch Patch Panel)	3	\$85	\$255
4	PAMIX Fiber Patch Cord, OM3, LCD-LCD, 1.0 mtr length (Patch Cord Access Switches Side)	36	\$5.5	\$198
5	PAMIX Fiber Patch Cord, OM3, LCD-LCD, 2.0 mtr length (Patch Cord Core Switches Side)	36	\$6.5	\$234
6	Fiber Splicing and Test include 72 cores Only (Fiber Installation & Testing), includes cable pulling between floors & main datacenter	1	\$2,282	\$2,282
Total			\$3,900	

محمد ربيع  
رئيس لجنة العطاءات المركزية

عبد الرؤوف عساف / وزارة الأشغال العامة والإسكان

أيام عمل تعرض نتيجة الإحالة لمدة خمسة

25.11.2018 - 18.11.2018

ابراهيم شهاب / وزارة الاقتصاد

عضو

عضو

أحمد الاحمد / مؤسسة المواصفات والمقاييس

فؤاد أبو الروب / وزارة المالية والتخطيط