

## LOT 1:

### الشروط الخاصة بصيانة وتحديث لأجهزة وتمديدات الشبكة الحاسوبية في مبني الوزارة

1. ان يكون المناقص قد نفذ بنجاح مشاريع مماثلة لمؤسسات بحجم وزارة الاستثمار ورافق ما يثبت ذلك في عرضه الفني.
2. ان يكون المناقص وكيل معتمد لبيع وصيانة الاجهزة الواردة بالكشف رقم (2+1) ورافق ما يثبت ذلك في عرضه الفني.
3. ان تكون الشركة عاملة داخل المملكة الاردنية الهاشمية لمدة لا تقل عن خمسة سنوات مع ارفاق ما يثبت ذلك.
4. الاسعار بالدينار الاردني شاملة لكل الرسوم والضرائب وخدمات التركيب والتشغيل.
5. يلتزم المناقص بترتيب كوابل الكبائن المراد استبدال اجهزة الشبكات فيها عند التركيب ونقل الكبائن الموجودة في الطابق الأول والطابق الأرضي الى غرفة المقسم.
6. يلتزم المناقص بتقديم كافة المواد والاعمال المطلوبة في الكشف رقم (3) وعلى ان تكون كل المواد من نفس النوع وذو نوعية معروفة.
7. تلتزم الشركة بتقديم الصيانة ولدعم الفني لكافة الاجهزة والمواد في هذا العطاء لمدة سنتين.
8. يتم احتساب الأسعار النهائية للفائز في العطاء بناء على عدد الكوابل وملحقاتها للنقاط التي سيتم تمديدها وتركيبها في الكشف رقم (3).
9. العمل على تمديد كيبيل كهرباء لكل الكبائن الموجودة في المبنى رقم A الى غرفة السيرفر ، وتمديد كيبيل كهرباء من الطابق الأول الى غرفة المقسم اذا تطلب الامر ذلك.
10. يلتزم المقدم للعطاء لعمل زيارة الى الموقع لعمل مسح للكبائن الموجودة لضمان توافرها مع الأجهزة في العطاء والتمديدات اللازمة وتقديم الحلول المناسبة.
11. يلتزم الفائز بالعطاء بتركيب كافة الأجهزة الموردة في هذا العطاء وعمل الاعدادات اللازمة لها حسب متطلبات وزارة الاستثمار وتقديم التدريب اللازم ويشترط موافقة وحدة الحكومة الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات في الوزارة على ذلك.
12. تدريب معتمد في مركز تدريب معتمد لموظفين عدد 2

الكشف رقم (1)

1- 2-year vendor and local support.

Switches	Qty
Core Switches	
HP 7506 core switches	2

الكشف رقم (2)

2.1- Minimum specs for the needed edge switches: Qty 12

Specification	Comply Yes/No	Notes
24-port 1G Base-T Ports with 4x 1G/10G SFP+ uplink ports		
Switching Capacity min 128 Gbps		
Throughput min 95 Mpps		
Up to 370W of Class 4 PoE Power		
CPU min Dual Core Memory min 4GB DDR3		
Non-Blocking Architecture		
Support for ACLs, QoS and static routing		
Support Mac Based Authentication		
Support Web management and Console Access		
<b>Enterprise level</b> and fully managed switch		
All licenses included		
2-year vendor and local support		
Rack Mountable, 1U switch		
Equipped with 1 Transceivers MM 10G		

## 2.2 Minimum specs for the needed aggregation switch: Qty 1

Specification	Comply Yes/No	Notes
Min 24x10G SFP+		
Switching Capacity min 850 Gbps		
Throughput min 650 Mpps		
CPU min Quad Core Memory min 8GB DDR4		
Layer 3 Switch		
Non-Blocking Architecture		
Support for ACLs, QoS, Stacking		
Support Mac Based Authentication		
Support Web management and Console Access		
<b>Enterprise level</b> and fully managed switch		
All licenses included		
2-year vendor and local support		
Rack Mountable, 1U switch		
Redundant power supplies and fans		
Equipped with 16 Transceivers MM 10G		

## الكشف رقم (3)

المواد والاعمال الفنية المتعلقة بتحديث وتجديد الشبكة السلكية في الوزارة:

Item	Qty
<b>Copper Cables Work</b>	
CAT6 24 Port Patch Panel Fully Loaded – Metal – Snap in Jacks	9
CAT6 Patch Cords 1m - LSZH	160
CAT6 Patch Cords 3m - LSZH	160
Cat6 Data Point Includes - Pipes/Trunks if needed - Cat6 Cable Average Length 50m - Cat6 Outlet (Faceplate + Jack)	160
Pulling, Termination, Labeling and Testing	160
Labeling and Testing for the existing cables in the new building	130
Optional: Cable Organizer	10
Hand held Arabic / English Network Label Maker	1
<b>Fiber Cables Work</b>	
OM4 min 8 Cores Indoor fiber cable	500
OM4 min 8 Cores Fiber Patch Panel Loaded with Pigtails	6
OM4 min 24 Cores Fiber Patch Panel Loaded with Pigtails	2
OM4 min 2m Fiber Patch Cord	24
Fiber Cable Splicing, Labeling and Testing from both sides	96
Fiber Cable Pulling per meter	500
Min 8 Cores terminate from each Fiber cable in all cabinets from each side	96