



دائرة الإحصاءات العامة

ملحق رقم (1) للعتاء رقم (4/2024)

عتاء صيانة وتطوير شبكة الحاسوب للمكتب الرئيسي والمكاتب الإقليمية في
دائرة الإحصاءات العامة

مرفق الملحق رقم (1) للعتاء أعلاه مكون من (4) صفحات

د. حيدر فريجات

مدير عام دائرة الإحصاءات العامة
رئيس لجنة الشراء الخاصة

➤ In the Core Switch Specs:

- Question: can we propose two options: Modular form factor and fixed model?
- Answer: Yes, Bidder could propose both options modular form factor and fixed model or any of them, but in both cases the offered Core Switches must apply all required specs, and should not affect performance and availability.

➤ In the Core Switch Specs Point 3:

- Question: What is the type of the SFP+ transceivers to be connected to the LAN switches?
- Answer: 10G Multi-Mode.

➤ In the Core Switch Specs Point 3:

- Question: What is the needed length of the DAC Cables for HA (5,3 or 1 meter)?
- Answer: as mentioned on specs, 2 x 40G QSFP+ DAC for HA, the required length is 5m.

➤ In the Data Center Switches Specs Point 5:

- Question: What is the bandwidth and length needed of the DAC Cables for HA (5,3 or 1 meter) 40G or 100G?
- Answer: The required 5m / 100G with all required cables.

➤ In the Data Center Switches Specs Point 5:

- Question: What is the bandwidth and length for the transceivers to connect with the Core Switches 40G or 100G?
- Answer: The required 10m / 100G with all required cables.

➤ For the connection between the DC Switches and the Core switches, the total transceivers for both sides for 4 Switches will be 8 (4 from the two DC switches and 4 for two core switches):

- Question: Please Confirm?
- Answer: Bidder could connect Data Center switches to Core Switches according (2) designs:
 1. Directly
 2. Through Data Center Firewall (10G Connection)Bidder should offer all required transceivers and cables for both designs.

➤ In the Edge Switches 24 port Specs, point 10, The MACSec (Media Access Control Security), is not supported in the Edge LAN Models

- Question: Please advise why you need this for the edge level? Also, can we consider this point as (Security on the MAC address that must include and support TACACS+, RADUIS, MAC-based client authentication, SSHv2, SSL, SNMPv3, Source-port filtering & MAC Pinning).
- Answer: The required feature is to support security on MAC address.

➤ In the Edge Switches 48 port Specs, point 10, The MACSec (Media Access Control Security), is not supported in the Edge LAN Models

- Question: Please advise why you need this for the edge level? Also, can we consider this point as (Security on the MAC address that must include and support TACACS+, RADUIS, MAC-based client authentication, SSHv2, SSL, SNMPv3, Source-port filtering & MAC Pinning).
- Answer: The required feature is to support security on MAC address.

➤ In the wireless Access Points Specs, point 15,

- Question: Is it necessary to reach the +50c temperature, can we propose the model that reach up to +40c instead?
- Answer: دائرة الاحصاءات العامة ملتزمة بالموصفات الفنية الواردة في وثيقة العطاء.

➤ تم الطلب بدعوة العطاء ان يكون المشارك معتمد على تصنيف Gartner و فيما يخص هذا البند في شروط العطاء:

- سؤال: يرجى التكرم في السماح لنا بالمشاركة مع العلم ان نحن معتمدين في Gartner و موجودين على خانة ال Visionary في مجال الحلول السلكية واللاسلكية وفقا لتصنيف Gartner.
- جواب: دائرة الاحصاءات العامة ملتزمة بالموصفات الواردة في وثيقة العطاء، حيث تم وضع المواصفات لتلبي احتياجات الدائرة ومشاريعها المستقبلية المتمثلة في مشروع التعداد العام للسكان والمساكن 2025 والذي يعتبر مشروع وطني كبير على درجة بالغة من الحساسية وبناء مركز انتاج وادارة والنشر التفاعلي للبيانات الاحصائية مما يتطلب أعلى درجات الموثوقية للمكونات المقدمة.

➤ In the wireless LAN controller part

- Question: Shall be hardware-based, rack-mountable controller, would it be possible to a propose Cloud-based wireless controller as an alternative to a hardware-based controller, while maintaining the same required capabilities and features?
- Answer: دائرة الاحصاءات العامة ملتزمة بالموصفات الفنية الواردة في وثيقة العطاء.

➤ For network management & monitoring system part:

- Question: The solution accepted, on-premise, virtual based on VMware/ Hyper-V/ KVM or H.W, would it be possible to propose Cloud-based management & monitoring system; while ensuring it provides the same required capabilities and features?
- Answer: دائرة الاحصاءات العامة ملتزمة بالموصفات الفنية الواردة في وثيقة العطاء.

ثانياً: اضافة المواصفات التالية الى دعوة العطاء - البند (1):

1. يلتزم المناقص بتأمين الدائرة بكبينة لاستيعاب جميع الأجهزة الموردة في العطاء، وحسب

المواصفات التالية:

Item	Description	Comply	Notes
Size	High Quality Cabinet 42U High Servers Rack, 600*1200mm. Bidder should provide bigger width-depth size if his equipment's needs Load Capacity: At least 1200kg		
Security	Must be equipped with front and rear doors with lock key in the front and rear doors.		
Power	Redundant PDUs with at least 12 outlets per PDU. Bidder should provide enough PDUs to fit all equipment's in RFP All Power Cables needed is bidder responsibility		
Warranty	5 Years		

2. التأكيد على البنود (24) و(25) من الشروط الخاصة الواردة في وثيقة العطاء، بحيث يلتزم المنافص بتقديم جميع الوصلات (Transceivers)، وجميع الكوابل (Fiber) أو أية مواد أخرى لازمة لتنفيذ المشروع، و يتحمل المنافص قيمة أية اضافات أو مواد تظهر أثناء تنفيذ المشروع ولم تكن واردة في العرض المقدم من طرفه.

3. تقديم أسعار مايلي:

- (25) عدد (UTP Cables 1m)
- (50) عدد (UTP Cables 3m)
- (50) عدد (UTP Cables 5m)

****يعتبر هذا الملحق جزء لا يتجزأ من وثيقة العطاء رقم (2024/4)****