



التاريخ: 20 / 9 / 2023

الرقم: .....

تنويه صادر عن اللوازم العامة بخصوص مناقصة رقم MOH-GSD/MOF/2023/148

شراء وتوريد وتركيب سيرفرات وبرامج الكترونية لحماية البيانات

لصالح وزارة الصحة

إشارة إلى الموضوع المذكور أعلاه وإلى استفسارات الشركات، يرجى العلم بما يلي:

1- فيما يخص البند VM Servers :

- مزود الطاقة المطلوب الحد الأدنى 800w وبإمكان الشركات التقدم باي مزود طاقة اعلى بما يتناسب مع المعدات المطلوبة.
- المعالج المطلوب Platinum الجيل الرابع وحجم الكاش المطلوب متوافق مع التكنولوجيا الجديدة ومعالجات الإصدار القديم غير مقبولة الا اذا كانت اعلى من متطلبات الكراسة مع الالتزام بعدد الانوية المطلوب.

• عدد الخزائن المطلوب اثنتين فقط.

2- البند San Storage :

- إضافة المواصفة Data Compression و Data Duplication و Data Encryption مع كافة الرخص المطلوبة.
- فيما يخص Additional Shelf المطلوب ان يتسع النظام المقدم 12 مدخل اضافي فارغ بغض النظر إضافة Shelf
- Include Certified Training on SAN
- إضافة 3 أجهزة جهاز إضافي حسب المواصفات ادناه

Port Count: 24 ports, each supporting 32Gbps Fibre Channel connectivity licensed 16 port.

Port Types: ports SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) or QSFP28 (Quad Small Form-Factor Pluggable) ports for 32Gbps connectivity. (SFPs are included)

Switching Capacity: The total switching capacity of the switch should be at least 768Gbps (24 ports \* 32Gbps/port).

Form Factor: The switch may come in a 1U or 2U rack-mountable form factor

Management Interface: It should have a management interface, typically through a web-based GUI (Graphical User Interface), command-line interface (CLI), or dedicated management software. SNMP (Simple Network Management Protocol) support.

Redundancy :hot-swappable power supplies and fans for high availability. also support redundant switch fabrics for added reliability.

Zoning: SAN switches support zoning ,

Diagnostic Tools: Look for built-in diagnostic tools and monitoring capabilities for troubleshooting and performance optimization.

Security :access control lists (ACLs) and authentication mechanisms to protect storage network.

Firmware and Software: Check for firmware updates and software tools provided by the manufacturer to ensure the switch stays up to date and can be easily managed.

Warranty and Support: manufacturer and the availability of support services 5 years.



التاريخ: / /

الرقم: .....

3- البند XDR :

بعد استفسارات الشركات وإتاحة المنافسة بين الشركات يتم تعديل البند ليصبح EDR بدلا من XDR

ويتم التقييم حسب المعادلة 20 only top

gartner Endpoint Detection and Response (EDR) Solutions Reviews and Ratings %60

$= (30 - (1 - \text{الترتيب حسب افضل})) / 30 * 60$

40% العرض المقدم من الشركة

حسب المعادلة  $= (30 - (1 - \text{الترتيب حسب التقييم})) / 30 * 60 + (\text{اقل الأسعار المقدمة} \div \text{السعر المقدم} * 0.4)$

يتم اختيار الأعلى حسب التقييم أعلاه وفي حال تساوى التقييم يتم اختيار الافضل حسب تقييم Gartner

4- فيما يخص المواصفة البند VMware servers

المطلوب كرتين بمدخلين او اربع مداخل بكرت واحد

مع العلم أن هذا التنويه جزء لا يتجزء من وثائق المناقصة.

ناصر الخطيب

مكلف بمهام مدير عام اللوازم العامة

رئيس لجنة العطاءات المركزية

