



سوق العراق للأوراق المالية
IRAQ STOCK EXCHANGE

سوق العراق للأوراق المالية

العدد : ١٦٢ / ٦
التاريخ : ٢٠١٦ / ٧ / ٢٦

الى / جميع شركات تكنولوجيا المعلومات

م / تجهيز معدات Back office

تحية طيبة ...

على كافة شركات تكنولوجيا المعلومات القادرة على تقديم العروض الخاصة بتجهيز المعدات المطلوبة من قبل سوق العراق للأوراق المالية ضمن المواصفات الفنية المرفقة على ان تقدم كل شركة عرضين احدهما فني والاخر تجاري بظرف مغلق وتسليمها الى ادارة السوق ، علماً ان اخر موعد لتقديم العروض هو نهاية الدوام الرسمي ليوم الاثنين الموافق 2026/7/20 .

مع التقدير

المرفقات : الدعوة RFP2



علي جمال امين
المدير التنفيذي

نسخة منه الى :

- مكتب السيد رئيس المجلس ... مع التقدير
- مكتب السيد المدير التنفيذي مع التقدير
- قسم تكنولوجيا المعلومات ... مع التقدير
- قسم العلاقات العامة - الموقع الالكتروني ... مع التقدير
- قسم الرقابة والتفتيش ... مع التقدير

We are currently implementing a core infrastructure project in the Iraq Stock Exchange (ISX) and are seeking a scalable, high-availability solution from Nutanix to host our brokerage firms' environments.

Project Overview & Requirements:

Standardized Node/Server Template: The attached file details the specific server specifications, workloads, and resource requirements required for each individual brokerage firm. This baseline architecture must be identically replicated across all participating firms.

Initial Phase: The project will kick off with 10 brokerage firms concurrently hosted on the platform.

Scalability & Growth: The infrastructure must be designed to scale seamlessly up to 20 brokerage firms in the near future without disrupting existing operations.

Scope of Work Requested:

We are looking for a comprehensive, turnkey solution design based on Nutanix Hyperconverged Infrastructure (HCI). Your proposal should address the following:

Sizing & Architecture: Recommend the optimal Nutanix hardware configuration (Nodes, Blocks, CPU, RAM, and Storage tiers-SSD/NVMe) capable of handling the initial 10 firms, with a clear Scale-Out roadmap to support 20 firms.

Multi-Tenancy & Isolation: A secure architectural design ensuring absolute logical isolation between each brokerage firm's data and workloads.

Software Licensing: Inclusion of necessary Nutanix software licenses (AOS, AHV Virtualization, Prism Central for centralized management, and Files/Volumes if required).

High Availability & Resilience (HA/DR): Ensure the design eliminates single points of failure (SPOF) to guarantee maximum uptime for the financial trading workloads.

Please review the attached specifications and provide us with your technical proposal, architectural design, and commercial offer.

Looking forward to your prompt response.

BlueRits Server Spec (Main – Site)

BlueRits Server Spec (Main – Site)		
Description	Qty	OS
DB server: 4 Core 8 GB RAM , 250 GB HD	2	Windows server 2019 R2 X64 or higher
Fix server: 2 Core processor, 4 GB ram, 100 GB HD	1	Windows server 2019 R2 X64 or higher
Application/ web server: 4 core, 8 GB ram, 100 HD	2	Windows server 2019 R2 X64 or higher