

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট-এর কার্যালয়

এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ৮ম তলা।

ওয়াসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা।

কম্পিউটার ও আনুষঙ্গিক মালামাল পরিদর্শন প্রতিবেদন

সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নাম	:	Omega Exim Limited		
কার্যাদেশ নং	:	৪৬.০৫.০০০০.২২৪.১০.০২৩.২৪/T3/C3/১২৯	তারিখঃ	২৪/০৩/২০২৫
মালামাল সরবরাহের তারিখ	:	০৮/০৫/২০২৫	পরিদর্শনের তারিখঃ	১৫/০৫/২০২৫
সরবরাহের স্থান	:	এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।		
কাজের নাম	:	“Purchase of 2 servers for conducting new billing and other services of Dhaka WASA”		

Serial	Item	Technical Specification	Status	Demand as per Quotation	Supplied Product Quantity	Reject Product Quantity	Accepted Product Quantity	Remark
1.	Server	Brand: Hewlett Packard Enterprise (HPE) Quality: ISO 9001:2015 for manufacturer, FCC Class A for quality assurance Model: HPE ProLiant DL380 Gen11 Country of Origin: USA Manufacturing Country: Singapore/China/Malaysia/Taiwan/Philippines/Japan/Thailand/Mexico/South Korea/Puerto Rico/UK/USA etc. Form Factor: 2U Rack Mountable Server with Rail Kit, Cable Management, and Bezel Kit. Processors: Should be provided with Intel 5th Generation Gold Processor with minimum 2 x Intel® Xeon® 2.9G, 24 Core or Higher Cache L3: L3 Minimum 60 MB of L3 Cache Chipset: Intel C741 Chipset Memory: Shall have minimum of 32 x DIMM slots and shall be scalable up to 8TB memory using 256GB DDR5 Load Reduced DIMM (RDIMM) operating at 5600 MT/sec. Offered system shall be supplied with 512GB (4 x 128GB) DDR5 memory. Storage array controller: Single Integrated Hardware RAID controller with 8GB cache supporting RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 and SAS/SATA/NVMe devices. Internal Storage: Must be provided with min. 12 x 2.4TB SAS ISE 12Gbps 10k 512e 2.5 inch hot-pluggable HDD. Shall be delivered with 24 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe front drive bays. SSD Storage: Shall be provided with minimum 5 x 1.92TB SSD 2.5in NVME Drive hot-pluggable SSD. Power supply and Fan kit: Dual, Hot-Plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 1000W, or Higher Mixed Mode with min. 6 (Six) nos. hot-pluggable fan must be provided. Network & FC Card: Must be provided with at least 2 x 2-port 10G Base-T adapter Must be provided with at least 1 x 2-port 64Gbps FC		02	02	00	02	OK

m

AUS

AUS

AUS

AUS

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট-এর কার্যালয়

এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ৮ম তলা।

ওয়াসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা।

ওয়াসা

	Must provide factory made all required FC cables (min. 10 meter each), UTP patch cords & others accessories. Must be provided with minimum 4 (Four) PCIe Gen5 slots or better.						
	Embedded Remote Management and firmware security: Server must have a dedicated 1Gbps remote management port with enterprise perpetual license. Server must have security dashboard: displaying the status of important security features, the Overall Security Status for the system, and the current configuration for the Security State and Server Configuration Lock features.						
	Firmware security: Server Configuration Lock - Protecting Systems in Transit and when deployed in remote Locations Security Dashboard for Server to detect possible security vulnerabilities.						
	Provisioning: Must support tool to provision server using RESTful API to discover and deploy servers at scale Provision one to many servers using own scripts to discover and deploy with Scripting Tool for Windows and Linux or Scripting Tools for Windows PowerShell						
	Server Management: Software must come with a dashboard view to quickly scan the managed resources to assess the overall health. It must provide an at-a-glance visual health summary of the resource's user is authorized to view. Should help to proactively identify out-of-date BIOS, drivers, and Server Management agents and enable the remote update of system software/firmware components. The Server Management Software must be of the same brand as of the server supplier. The Systems Management software should provide Role-based access control. Management software must support integration with popular virtualization platform management software like VMware vCenter & vRealize Operations, and Microsoft System Center & Admin Center						
	System Security: TPM 2.0 Embedded Cryptographically signed firmware Secured Component Verification (Hardware integrity check) External USB port enable/disable Silicon Root of Trust Zero Trust Architecture						
	Hypervisor & Operating System Support: Should support the following recent version operating systems and hypervisors Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi						

m

Am

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট-এর কার্যালয়

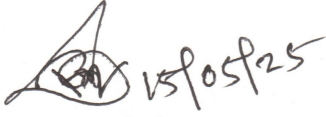
এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ৮ম তলা।

ওয়াসা ভবন, ৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা।

ওয়াসা

Canonical Ubuntu Oracle Linux and Oracle VM Citrix Must be provided with VMware vSphere Standard for 3 years based on offered server processor's core count.						
Warranty & services: Manufacturer's warranty must be provided minimum for 3 (Three) years for this unit from the date of receiving. 30-minute response 24x7 for severity 1 incidents (direct connect to product specialist where available) with 4-hour standard response from OEM. Warranty letter must be submitted on OEM letterhead. The OEM must have their own RMA depot in Bangladesh to offer speedy replacement of the faulty units (must be submitted on OEM letterhead).						

সুপারিশ: উপরে বর্ণিত মালামালসমূহ দরপত্রে প্রদত্ত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী সঠিক হওয়ায় উক্ত মালামালসমূহ গ্রহন করা যাইতে পারে।

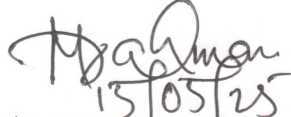


(রাজেশ কুমার ধর)

মেইনঃ ইঞ্জিঃ (হার্ডওয়্যার),

এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট ও

সদস্য সচিব, পরিদর্শন কমিটি, ঢাকা ওয়াসা।

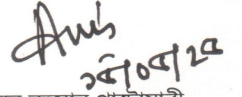


(প্রকৌঃ মোঃ মোখলেছুর রহমান)

মেইনঃ ইঞ্জিঃ (নেটওয়ার্ক),

এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট ও

সদস্য, পরিদর্শন কমিটি, ঢাকা ওয়াসা।

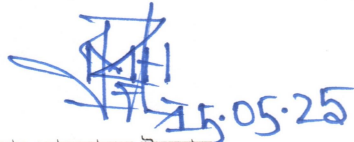


আনিসুর রহমান পাটোয়ারী

উপ-প্রধান হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা, হিসাব বিভাগ ও

সদস্য, পরিদর্শন কমিটি,

ঢাকা ওয়াসা।

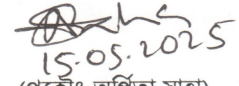


(মোঃ মাজহারুল ইসলাম)

নির্বাহী প্রকৌশলী (অঃ দাঃ), সংগ্রহ বিভাগ-১

সদস্য, পরিদর্শন কমিটি,

ঢাকা ওয়াসা।



(প্রকৌঃ অর্পিতা সাহা)

সিস্টেম এনালিস্ট

এমআইএস এন্ড বিলিং ডিপার্টমেন্ট, ও

আস্থায়ক, পরিদর্শন কমিটি, ঢাকা ওয়াসা।