

Số: /TB-STNMT

Trà Vinh, ngày tháng 4 năm 2023

## THÔNG BÁO

### Về việc mời nộp hồ sơ năng lực để lựa chọn nhà thầu tư vấn thẩm định giá thiết bị thuộc Kế hoạch Ứng dụng và phát triển hệ thống công nghệ thông tin trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tỉnh Trà Vinh năm 2023 (lần 02)

Căn cứ Quyết định số 2366/QĐ-UBND ngày 09/12/2022 của UBND tỉnh Trà Vinh về việc giao chỉ tiêu kế hoạch kinh tế - xã hội và dự toán ngân sách năm 2023;

Căn cứ Công văn số 5929/UBND-CNXD ngày 29/12/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt Kế hoạch Ứng dụng và phát triển hệ thống công nghệ thông tin trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tỉnh Trà Vinh năm 2023.

Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh đang chuẩn bị triển khai thực hiện Kế hoạch Ứng dụng và phát triển hệ thống công nghệ thông tin trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tỉnh Trà Vinh năm 2023; để có cơ sở trình phê duyệt dự toán dự án nêu trên; Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo mời các nhà thầu có quan tâm đến công việc cung cấp dịch vụ thẩm định giá thiết bị (lần 02), như sau:

#### 1. Tên loại hàng hoá, thiết bị và giá dự kiến thẩm định giá:

##### 1.1. Tên loại hàng hoá, thiết bị

- Hệ thống máy chủ ảo hóa (bao gồm máy chủ và phần mềm ảo hóa trung tâm);
- Phần mềm ảo hóa server;
- Phần mềm antivirus cho máy chủ.

(đính kèm Phụ lục chi tiết)

1.2. Kinh phí thực hiện: **2.897.500.000 đồng** (Bằng chữ: Hai tỷ tám trăm chín mươi bảy triệu năm trăm nghìn đồng), từ nguồn kinh phí sự nghiệp năm 2023 của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh.

#### 2. Thành phần hồ sơ:

Số lượng: **02 bộ** hồ sơ năng lực gồm các tài liệu sau:

- Văn bản đề nghị tham gia (bản chính);
- Bảng dự trù kinh phí thực hiện hoạt động tư vấn (bản chính);
- Bản sao có chứng thực của cơ quan có thẩm quyền các tài liệu sau:
  - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc Quyết định thành lập của cơ quan nhà nước có thẩm quyền;

+ Có hợp đồng tương tự đã hoàn thành liên quan đến hoạt động tư vấn thẩm định giá thiết bị như nêu tại mục 1 Thông báo này (*Hợp đồng, biên bản nghiệm thu, Biên bản thanh lý hợp đồng*);

+ Bản sao văn bằng, chứng chỉ, thẻ thẩm định viên và Hợp đồng lao động của tối thiểu 03 nhân sự có chuyên môn về lĩnh vực thẩm định giá thiết bị.

### **3. Thời gian, địa điểm nhận hồ sơ:**

- Thời gian nhận hồ sơ năng lực: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày **14/4/2023** (nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu điện).

- Địa điểm nộp hồ sơ trực tiếp: Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh  
- Địa chỉ: Số 478A Mậu Thân, khóm 3, phường 6, TP. Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh, điện thoại: 02943.850091.

Để tạo điều kiện cho các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong và ngoài tỉnh biết thông tin và tham gia, Sở Tài nguyên và Môi trường kính gửi đến Trung tâm Tin học - Công báo thuộc Văn phòng UBND tỉnh đăng tải thông báo này lên Cổng thông tin điện tử tỉnh Trà Vinh.

Trân trọng thông báo./.

#### ***Nơi nhận:***

- Trung tâm Tin học - Công báo (*đăng tải lên cổng thông tin của tỉnh giúp*);
- BBT Trang TTĐT Sở (*đăng tải lên cổng thông tin của Sở Tài nguyên và Môi trường*);
- Ban Lãnh đạo Sở;
- Văn phòng Sở;
- Lưu: VT, CNTT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Văn Hùng**

**PHỤ LỤC CHI TIẾT**  
**Thiết bị thuộc Kế hoạch Ứng dụng và phát triển hệ thống công nghệ  
thông tin trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tỉnh Trà Vinh năm 2023**

(Kèm theo Thông báo số: /TB-STNMT ngày /4/2023  
của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Số lượng
<b>1</b>	<b>Hệ thống máy chủ ảo hóa</b>		<b>1 bộ</b>
<b>1.1</b>	<b>Máy chủ</b>		<b>1 bộ</b>
	PowerEdge R750	PowerEdge R750 Server	1
	FRONT STORAGE	Chassis with up to 16x2.5" Drives	1
	BACKPLANE	SAS/SATA Backplane	1
	REAR STORAGE	No Rear Storage	1
	GPU ENABLEMENT	No GPU Enablement	1
	Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	1
	Chassis Configuration	2.5" Chassis with up to 16 SAS/SATA Drives, 2 CPU	1
	Processor	Intel® Xeon® Gold 6348 2.6G, 28C/56T, 11.2GT/s, 42M Cache, Turbo, HT (235W) DDR4-3200	1
	Additional Processor	Intel® Xeon® Gold 6348 2.6G, 28C/56T, 11.2GT/s, 42M Cache, Turbo, HT (235W) DDR4-3200	1
	Processor Thermal Configuration	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than or equal to 165W)	1
	Memory Configuration Type	Performance Optimized	1
	Memory DIMM	3200MT/s RDIMMs	1
	Memory Capacity	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb	4
	RAID Configuration	C8, RAID 1 on Front (Matching Type/Speed/Capacity) + Unconfigured RAID (Mixed Drive Types Allowed)	1
	RAID/Internal Storage Controllers	Front PERC H755 Rear Load	1
	Hard Drives	480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD	2
	Hard Drives for 2nd RAID Container	2.4TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	5
	BIOS and Advanced System Configuration Settings	Performance BIOS Setting	1
	Advanced System Configurations	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Số lượng
	Fans	Standard Fan x6	1
	Power Supply	Dual, Hot-Plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 1400W, Mixed Mode	1
	Power Cords	Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ)	2
	PCIe Riser	Riser Config 1, 6x8, 2x16 slots	1
	Motherboard	R750 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM	1
	Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 15G	1
	OCP 3.0 Network Adapters	Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0	1
	Additional Network Cards	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Full Height, V2	1
	Bezel	PowerEdge 2U Standard Bezel	1
	Boot Optimized Storage Cards	BOSS Blank	
	Quick Sync	No Quick Sync	1
	Password	iDRAC, Factory Generated Password	1
	Group Manager	iDRAC Group Manager, Enabled	1
	Optics & Cables for Network Cards	SFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning cards	2
	Operating System	VMware ESXi 8.0 Embedded Image (License Not Included)	1
	OS Media Kits	No Media Required	1
	Freight Charges	EX-HUB from APCC Penang(DDD)	1
	Dell Services: Hardware Support	Basic Next Business Day 36Months-ACDTS, 36 Month(s)	1
	Dell Services: Extended Service	ProSupport and Next Business Day Onsite Service-ACDTS, 36 Month(s)	1
	Dell Services: Deployment Services	No Installation Services Selected	1
	Rack Rails	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
	Internal Optical Drive	No Internal Optical Drive	1
	System Documentation	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
	SHIPPING	PowerEdge R750 Shipping, APCC/TW/JP/KR	1
	Shipping Material	PowerEdge R750 Shipping Material	1

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Số lượng
	Regulatory	PowerEdge R750, No CE or CCC Marking, APCC/TW/JP/KR	1
<b>1.2</b>	<b>Phần mềm ảo hóa trung tâm</b>		<b>1 bộ</b>
	Base	VMware vCenter Server Standard for vSphere (Per Instance)	1
	For Info Only	Mod Specs Info (Vietnam)	1
	Dell Services: Software Support	ProSupport for Software, VMware, 1 Year	1
	Data Center Virtualization and Cloud Infrastructur	VMware vCenter Server 8 Standard for vSphere 8 (Per Instance), 3YR VMware SNS	1
	Freight Charges	No Freight Charge	1
<b>2</b>	<b>Phần mềm ảo hóa server</b>		<b>8 bộ</b>
	Base	VMware vSphere Standard	1
	For Info Only	Mod Specs Info (Vietnam)	1
	Dell Services: Software Support	ProSupport for Software, VMware, 1 Year	1
	Data Center Virtualization and Cloud Infrastructur	VMware vSphere 8 Standard for 1 CPU, (max 32 cores/CPU socket), 3YR VMware SNS	1
	Freight Charges	No Freight Charge	1
<b>3</b>	<b>Phần mềm antivirus cho máy chủ</b>		<b>10 bộ</b>
	Bản quyền phần mềm Sophos	3 Years Central Intercept X Advanced for Server - 10-24 SERVERS Central Intercept X Advanced for Server is the industry's most comprehensive server protection built to stop the widest range of threats. Includes all features in Central Intercept X Essentials for Server plus multiple policies, control capabilities (Web, Peripheral, Application, DLP), and threat cases. Cloud Security Posture Management (CSPM) service for AWS, Azure, and Google Cloud includes Inventory of cloud resources, identification of insecure workload configuration, suspicious access events, and unusual network traffic vulnerabilities.	