

Số: /TB-TTPTQĐ

Trà Vinh, ngày tháng 6 năm 2024

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá mua sắm Hệ thống máy chủ & thiết bị lưu trữ dữ liệu của Trung tâm Phát triển quỹ đất năm 2024

Kính gửi: Các tổ chức/cá nhân/đơn vị có chức năng cung cấp hàng hóa

Nhằm chuẩn bị cho việc lập dự toán mua sắm máy chủ & thiết bị lưu trữ dữ liệu sử dụng năm 2024. Trung tâm Phát triển quỹ đất thông báo đến các tổ chức/cá nhân/đơn vị có ngành nghề kinh doanh phù hợp tham gia chào giá theo thông tin yêu cầu báo giá (đính kèm Phụ lục).

* **Lưu ý:** Giá chào hàng phải bao gồm thuế, chi phí giao hàng và các chi phí khác có liên quan.

- Các tổ chức, cá nhân, đơn vị tham gia chào giá xin vui lòng gửi thư báo giá qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp tại địa chỉ sau: **Trung tâm Phát triển quỹ đất**, địa chỉ: Số 560B, Nguyễn Đáng, khóm 3, phường 6, TP Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh, điện thoại: 02943.869.829.

- Thời gian nhận báo giá: **Đến 16 giờ 30 phút, ngày 14/6/2024** (Thứ Sáu);

Để tạo điều kiện cho các đơn vị có năng lực biết thông tin và tham gia, nhờ Trung tâm Công nghệ thông tin tài nguyên và môi trường đăng tải thông báo trên Trang thông tin điện tử của Sở Tài nguyên và Môi trường.

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Trung tâm CNTT TNMT (giúp đăng tải);
- BLĐ TT;
- Lưu: VT, KT.

GIÁM ĐỐC

Tô Quốc Huy

PHỤ LỤC

(Đính kèm Thông báo số /TB-TTPTQĐ ngày tháng 6 năm 2024)

STT	Tên thiết bị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền				
1	I. HỆ THỐNG MÁY CHỦ							
	1. Máy chủ: Dell PowerEdge R750							
	CPU	Intel Xeon Silver 4316 Processor (20C/40T 30M Cache 2.3 GHz)	1					
	RAM	RAM SAMSUNG 2 x 32GB DDR4-3200 2Rx4 LP ECC RDIMM						
	HDD SAS	Dell 5 x 2TB 10KRPM SAS 12Gbps 2.5" Hot-plug Hard Drive						
	Drive Bays	Up to 4 x 2.5-inch and 12 x 3.5" SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 368.84 TB						
	RAID Controller	PERC H755						
	Form Factor	2U						
	PCIe	Up to 8 x PCIe Gen4 slots (up to 6 x16) with support for SNAP I/O modules						
	Power Supply	2 x 1400W						
	PSU Supports	1100W - 2400W Platinum hot swap redundant						
	Windows Server	Microsoft Windows Server Standard 2022 64Bit English 1pk DSP OEI DVD 16 Cores						
	2. Màn hình LCD 19in; Chuột + Bàn phím					1		
	3. UPS(tích điện): Bộ lưu điện UPS HD-5KR9 6KVA					1		

STT	Tên thiết bị		Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Model	HD-6KR9			
	Công suất	6KVA / 5.4KW			
	Số pha	Vào 1 pha – ra 1 pha			
	Tiêu chuẩn sản xuất	ISO 9001:2000			
	THÔNG SỐ NGUỒN VÀO				
	Điện áp danh định	220VAC			
	Phạm vi điện áp	115-300VAC			
	Phạm vi tần số	46-54Hz(default)			
	Hệ số công suất	0.97			
	Kết nối	IEC320-16A inlet			
	THÔNG SỐ NGUỒN RA				
	Số pha	1 pha			
	Điện áp	220 VAC \pm 1%			
	Tần số	50 / 60 Hz \pm 0.2Hz ở chế độ battery			
	Dạng sóng	Sóng sin chuẩn			
	Tỉ số nén	3:1			
	THÔNG SỐ MÁY				
	Khả năng chịu tải	108%-150% trong 30 giây, 150% trong 30ms			
	Thời gian chuyển mạch	0ms, ít hơn 4ms khi chuyển từ chế độ inverter sang bypass và ngược lại			
	Chuyển tự động	Quá tải và UPS lỗi			

STT	Tên thiết bị		Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Phạm vi pha khóa	Đồng bộ hóa $\pm 0.05\%$			
	Chế độ bảo vệ	Quá tải, ngắn mạch, đảo pha, battery rò rỉ...			
	Chuông báo động	Tắt không đúng, battery yếu, quá tải...			
	Độ ồn	< 40 dB			
	Nhiệt độ	0 – 40 °C			
	Độ ẩm	20 - 95% (không ngưng tụ)			
	Trọng lượng	20 Kg			
	Kích thước	482.6 x 130 x 600 mm (3U)			
	ẮC QUY				
	Loại ắc quy	Chuyên dụng, khô, kín khí, không cần bảo dưỡng			
	Công nghệ sạc	Chức năng quản lý battery thông minh(ABM) Tự động chuyển đổi sang công nghệ sạc liên tục			
	Kiểu	Ắc quy ngoài			
	Cấu hình battery	12V 7AH			
	Điện áp tổ battery	192VDC			
	Số tổ battery	1 tổ			
	Số battery	16			
	II. THIẾT BỊ LƯU TRỮ DỮ LIỆU				
2	1. Ổ lưu trữ mạng Synology DS1522+		1		

STT	Tên thiết bị		Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
	Bộ vi xử lý	AMD Ryzen™ R1600 dual-core (4-thread) 2.6 GHz, max. boost clock up to 3.1 GHz			
	Bộ nhớ	8GB DDR4 ECC SODIMM (expandable up to 32 GB)			
	2. Ổ cứng	WD Red 2TB	5		
	TỔNG CỘNG (I+II)				