

Số: 2297/NMĐSH1-KTATMT

Cần Thơ, ngày 17 tháng 10 năm 2025

V/v mời báo giá “thiết bị CNTT phục vụ công
tác thị trường điện cho NMNĐ Sông Hậu 1”

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai mua sắm “thiết bị CNTT phục vụ công tác thị trường điện cho Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1”. NMNĐ Sông Hậu 1 đề nghị Quý Công ty quan tâm và cung cấp báo giá cho dịch vụ nói trên với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc:

- Danh mục hàng hóa: chi tiết như Phụ lục đính kèm.
- Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, bảo hành tối thiểu 12 tháng, sản xuất từ năm 2024 trở lại đây.
- Cung cấp tài liệu nhà sản xuất, cung cấp CO,CQ/các tài liệu liên quan khác.

2. Tiến độ thực hiện: Nhà thầu chào tiến độ sớm nhất có thể để Nhà máy xem xét.

3. Địa điểm thực hiện công việc: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, thành phố Cần Thơ.

4. Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày chào giá.

5. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 24/10/2025.

6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email.

7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Kỹ Thuật An Toàn Môi Trường – NMNĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, xã Châu Thành, thành phố Cần Thơ.

Email: haipdm@pvpgb.vn; khoitm@pvpgb.vn; hanhhx@pvpgb.vn;
giangth@pvpgbvn; namlx@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn.

NMNĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD NMĐSH1 (để b/c);
- Phòng: TM, KHTC;
- Lưu VT, KTATMT (LXN).

TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMNĐ SÔNG HẬU 1
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Chính

**PHỤ LỤC: Mua sắm thiết bị CNTT phục vụ công tác thị trường điện
cho Nhà máy nhiệt điện Sông Hậu 1**
(Đính kèm công văn số: 2297/NMĐSH1-KTATMT ngày 17 tháng 10 năm 2025)

STT	Mô tả hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	SL	NSX/ Xuất xứ Tham khảo	Ghi chú
1	Thiết bị lưu trữ mạng	-Synology RS2423+ Thiết bị lưu trữ mạng Synology RS2423+ 12-bay Plus series , AMD Ryzen V1780B quad-core processor ,8GB DDR4 ECC default memory , expandable up to 32GB, 10GbE RJ-45 , 2 x 1GbE ports , Support RX1223RP expansion unit only, 3Y WTY_RS2423+ Synology HAT3310-16T - Synology D4EU01-8G x 1 Bộ nhớ Ram Synology D4EU01-8G DDR4 ECC UDIMM 3200MHz memory module for FS2500, 5Y WTY_D4EU01-8G - Synology HAT3310-16T x 5 Ổ cứng 16TB 3.5" , 7,200rpm, Helium-sealed design, Synology Plus Series HDD SATA HDD, 3Y WTY_HAT3310-16T - Synology M2D20 Thẻ tích hợp Synology M2D20 Adapter Card PCIe 3.0 x8 adapter card to support both 2280 / 22110 M.2 NVMe SSD, 5Y WTY_M2D20 SNV5420-800G Ổ cứng Synology SNV5420-800G 800GB M.2 2280 NVMe SSD with power loss protection,5Y WTY_SNV5420-800G - Synology RKS-02 Thanh trượt Synology RKS-02 Rail Kit Sliding, 1Y WTY_RKS-02	Bộ	1	Synology/ Taiwan	- Thực hiện cho phép các máy tính trong hệ thống thị trường điện có thể chép, lưu trữ và truy xuất dữ liệu trên thiết bị. - Việc truy cập, ghi/đọc dữ liệu phải được cấu hình độc lập, an toàn, không làm ảnh hưởng đến hoạt động của hệ thống và các máy tính khi tham gia thị trường điện. - thiết bị lưu trữ cần được cấu hình phân quyền theo user/group để đảm bảo an ninh dữ liệu.



2	Máy tính để bàn	HP EliteOne 840 G9 AIO B01QSPT (i5-14500/ Ram 16GB/ SSD 512GB/ 23.8 inch/ Windows 11 Pro/ 3Y/ Bạc) Mục Mô Tả Chi Tiết CPU Intel Core i5-14500 up to 5.0GHz, 24MB RAM 16 GB DDR5-4800 MT/s (1 x 16GB) Ổ cứng 512GB SSD PCIe NVMe M.2 Màn hình 23.8 inch FHD (1920 x 1080), Touch, IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC VGA Intel UHD Graphics 770 Ổ đĩa quang (DVD) Không DVD Wifi Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2) Keyboard Bàn phím + Chuột HP Wireless Kích thước 53.96cm x 23.8cm x 55.81cm (W x D x H) Kết nối mạng LAN 1 x RJ-45 Cổng kết nối 1 x headphone/microphone combo, 1 x USB Type-C 20Gbps signaling rate (charging), 1 x USB Type-A 10Gbps signaling rate, 1 x USB Type-C 10Gbps signaling rate (DisplayPort 1.4), 2 x USB Type-A 10Gbps signaling rate, 2 x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 x HDMI-in 1.4, 1 x dual-mode DisplayPort 1.4, 1 x RJ-45 Webcam 5 MP Swivel camera with integrated dual array digital microphones Âm thanh Audio by Bang & Olufsen, 5 W stereo speakers, headset and headphone side ports (3.5 mm), high performance integrated stereo speakers Phụ kiện kèm theo Full box OS Windows 11 Pro Khối lượng 9.26 kg Bluetooth 5.3 Bảo hành 36 tháng	Bộ	2	HP	Cài đặt và cấu hình đầy đủ các phần mềm phục vụ công tác thị trường điện, bao gồm: + Phần mềm đối soát thanh toán thị trường điện ES-MES kết nối vào hệ thống server hiện hữu + Các phần mềm thanh toán, chào giá theo qui định của thị trường điện. + Cấu hình kết nối vào hệ thống thị trường điện quốc gia, đảm bảo ổn định và an toàn
---	-----------------	--	----	---	----	--

