

Số: 1770/NMĐSH1-TM

Hậu Giang, ngày 27 tháng 12 năm 2024

V/v cung cấp báo giá hàng hóa

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Chi nhánh phát điện Dầu khí/ Nhà máy Điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai mua sắm “Mua sắm hàng hóa và dịch vụ lắp đặt hệ thống camera giám sát vật tư kho cho Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1”, NMNĐ Sông Hậu 1 đề nghị Quý Công ty quan tâm, nghiên cứu và cung cấp báo giá cho hàng hóa nói trên với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc:

- Danh mục hàng hóa và chi tiết dịch vụ: như Phụ lục đính kèm
- Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, bảo hành tối thiểu 12 tháng, sản xuất từ năm 2023 trở lại đây.
- Cung cấp tài liệu nhà sản xuất, cung cấp CO, CQ/các tài liệu liên quan khác.

2. Tiến độ cung cấp: Nhà cung cấp chào thời gian tốt nhất để Nhà máy xem xét.

3. Địa điểm giao hàng và triển khai dịch vụ: Nhà máy Nhiệt Điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Thị Trấn Mái Dầm, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang..

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

5. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày . 08 /01/2024.

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

7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Thương mại – NMNĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

Email: giangtth@pvpqb.vn; hanhthx@pvpqb.vn; khuyenbtk@pvpqb.vn

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- P.Giám đốc Nhà máy: N.V.Chính;
- Phòng/PX: KTATMT;
- Lưu VT, TM (B.T.K.K);

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
GIÁM ĐỐC NMNĐ SÔNG HẬU 1.**



Nguyễn Anh Tuấn

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC

(Đính kèm theo Công văn số 113/VNMDSH1 - KHTC, ngày 27 /12/2024 của Nhà máy nhiệt điện Sông Hậu 1)

STT	Mô tả hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Môdel	Đơn vị tính	Số	Bao hành	NSV hàng hóa
I		Hệ thống Camera					
1.1	Camera thân cố định	- Cảm biến 1/2.8" Progressive Scan CMOS. - Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264. - Ống kính có thể thay đổi 2.8~12mm. - Hồng ngoại 60m. - Tính năng Chống ngược sáng WDR 120dB; 3D DNR; ICR; BLC; HLC. - Hỗ trợ thẻ nhớ SD/SDHC/SDXC tối đa 256GB. - Hỗ trợ các tính năng phát hiện thông minh. - Tiêu chuẩn IP67, IK10.	DS-2CD2643G2-IZS	Bộ	11	12 tháng	Hikvision/China
1.2	Camera Dome	- Camera bán cầu có màu ban đêm 2MP (ColorVu) •Cảm biến CMOS 2MP, Độ phân giải 1920x1080, Độ nhạy sáng 0.0005 lux @(F1.0, AGC ON) •Ống kính tùy chọn 2.8/3.6mm, Hỗ trợ đèn trợ sáng 40m •Tích hợp mic, hỗ trợ truyền âm thanh qua cáp đồng trục với mã DS-2CE72DF3T-FS •Chống ngược sáng True WDR 130dB, giảm nhiễu số 3D DNR •Hỗ trợ Menu OSD (cài đặt thông số camera) điều khiển từ xa, Chuyển qua lại 4 chế độ TVI/AHD/CVI/CVBS •Tiêu chuẩn chống bụi, nước IP67, Nguồn 12VDC	DS-2CE72DF3T-FS	Bộ	2	12 tháng	Hikvision/China
1.3	Camera SpeedDome	- Camera SpeedDome 4Mp, Zoom 25X + Cảm biến 1/2.5" CMOS, + Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264 codec, + Tính năng 3D DNR, True WDR, + Độ phân giải 4MP 2560*1440:30fps + Độ nhạy sáng Ultra-low light Powered By DarkFighter Color: 0.005lux/F1.6, B/W:0.001lux/F1.6, + Zoom quang:25x,, Zoom số:16X, + Hồng ngoại 150m IR + Tốc độ quay: 0.1° -120°/s, Tốc độ quét: 0.1° -80°/s, + Nguồn cấp Hi-PoE&24VAC + Tính năng Smart Detection + Đã bao gồm nguồn và chân đế	DS-2DE5425IW-AE	Bộ	6	12 tháng	Hikvision/China
II		Thiết bị lưu trữ					
2.1	Đầu ghi hình	- Đầu ghi hình NVR cao cấp 32 kênh - 8 ổ cứng ■ Chuẩn nén H.265, H265+, H.264, H264+. ■ Độ phân giải ghi cao lên tới 8 Mp. ■ Băng thông vào/ra tối đa: 256Mbps/160Mbps . ■ Hỗ trợ 2 cổng HDMI, 2 cổng VGA, Độ phân giải HDMI 1 xuất ra tối đa 4K, VGA1/HDMI2/VGA2: 1920x1080 ■ Hỗ trợ 1 cổng Audio vào, 2 cổng Audio ra. ■ Hỗ trợ 2 cổng USB 2.0 ; 1 cổng USB 3.0 ■ Hỗ trợ 16 cổng báo động vào, 4 cổng báo động ra ■ Hỗ trợ 1 cổng RS-485, 1 cổng RS-485 keyboard dùng để kết nối với bàn điều khiển PTZ chuyên dụng. ■ Hỗ trợ 2 cổng mạng RJ45 10/100/1000Mbps cho phép lựa chọn 2 tính năng : Đa địa chỉ hoặc cổng mạng dự phòng. ■ Hỗ trợ 8 ổ HDD dung lượng tối đa mỗi ổ 8TB, ■ Hỗ trợ 1 cổng eSATA sử dụng cho ghi hình hoặc xuất dữ liệu. ■ Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect P2P, lên miền Cameraddns miễn phí trọn đời ■ Hỗ trợ tính năng ANR (Sau khi bị mất kết nối vs camera và được kết nối lại, đầu ghi sẽ lấy lại đoạn dữ liệu khi bị mất kết nối từ thẻ nhớ camera để ghi lên ổ cứng.) - Nguồn điện 100~240VAC	DS-8632N1-K8	Cái	1	12 tháng	Hikvision/China
2.2	Ổ cứng	Ổ cứng lưu trữ dữ liệu HDD 8TB WD		Cái	8	12 tháng	

STT	Mô tả hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Model	Đơn vị tính	SL	Hảo hành	NSU Xuất xứ
2.3	Thiết bị chuyển mạch 8 port POE	Cổng chia mạng: 8 cổng Tốc độ chuyển gói: 4.1664 Mpps Switching Capacity: 9.6Gbps Bảng địa chỉ MAC4K Công suấtTối đa mỗi cổng (30W) Nguồn điện ápDC 48V Kích thước217,6mm x 108,5mm x 27,6mm (Dài x rộng x dày) Trọng lượng sản phẩm540g	DS-3E1310P-EI/M	cái	2	13 tháng	Hikvision/ China
2.4	Thiết bị chuyển mạch 16 port POE	Switch mạng 16 cổng PoE 100M, 2 cổng uplink 10/100/1000M, Layer 2. - Tự tương thích chuẩn 802.3af/at, Tổng công suất PoE 230W. - Truyền dẫn khoảng cách xa: Tối đa 250m ở chế độ mở rộng. - Chống sét: 6KV cho mỗi cổng. - Vỏ kim loại. - Nguồn cấp: 100-240VAC. - Có tùy chọn cổng quang SDF.	DS-3E0318P-E (C)	cái	1	14 tháng	Hikvision/ China
III	Hệ thống giám sát						
3.1	Ti vi	Smart Tivi Samsung 4K 55 inch UA55AU7002 Loại Tivi: Smart Tivi Kích cỡ màn hình: 55 inch Độ phân giải: 4K Loại màn hình: Đèn nền: LED viền (Edge LED), Tấm nền: VA LCD Hệ điều hành: Tizen™Bộ xử lý: Bộ xử lý: Bộ xử lý Crystal 4K Tần số quét thực: 60 Hz Kết nối Internet: Wi-Fi , Cổng mạng LAN	Samsung		1		
3.2	Màn hình máy tính	Màn hình LCD S2425H Cổng giao tiếp HDMI Độ sáng 250 nits Độ tương phản 1500:1 Độ phân giải 1920 x 1080 Tần số quét 100Hz Tốc độ phản hồi 4ms Kích thước 23,4 inch	Dell	Cái	1		
3.3	Máy tính	PC All in one Asus A3402WVAK-WPC104W CPU: Intel Core i5-1355U RAM: 8GB Ổ cứng: 512GB SSD Ổ quang: không có Màn hình: 23.8 inch FHD 1920 x 1080 Tích hợp: Camera + Microphone Tính năng: WLAN + Bluetooth Phụ kiện: Phim & chuột OS: Windows 11 Home SL	Asus	Cái	1		
IV	Hệ thống vật tư kết nối và tủ mạng						
4.1	Cáp quang	Cáp quang 4 core, trong nhà, luôn ống		Mét	120	12 tháng	
4.2	Hộp ODF	Hộp ODF nhựa 4 port SC (gồm phụ kiện, cáp hàn, co nhiệt)		Cái	2	12 tháng	
4.3	Bộ chuyển đổi quang điện	Tốc độ truyền dữ liệu: 1Gbps. - Loại tín hiệu: Single-Mode. - Bước sóng phát Tx: 1310nm. - Bước sóng thu Rx: 1310nm. - Khoảng cách truyền dữ liệu: 20km. - Nhiệt độ hoạt động: 0°C ~ 70°C. - Độ ẩm tương đối: 5% ~ 95%.	APTEK AP110-20	Cái	2	12 tháng	
4.4	Cáp nhảy	Cáp nhảy quang SC-SC SM dài 3m (hoặc SC-LC) SM		Sợi	4	12 tháng	
4.5	Tủ thiết bị	Tủ lắp thiết bị 400 x 600 x 300 - Gồm 2 ổ điện đôi 3 châu - phụ kiện lắp thiết bị, tủ....		Tủ	2	12 tháng	
4.6	Cáp UTP 4 pairs, Cat 6	Dây Cáp Mạng Commscope/AMP Cat6 UTP 4 Pair		Thùng	3	12 tháng	
V	Dịch vụ thi công hệ thống						
				gói	1		

STT	Mô tả hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Loại	Đơn vị tính	SL	Hàng hóa	NST/ Xuất xứ
5.1	Dịch vụ thi công nguồn cấp từ thiết bị	Dịch vụ thi công nguồn cấp từ thiết bị (cáp điện, MCB, hộp CB, ống gen Bảo vệ)		Tủ	2		Vietnam
5.2	Dịch vụ thi công và hàn cáp quang	Dịch vụ thi công và hàn cáp quang		Gói	1		Vietnam
5.3	Dịch vụ lắp và căn chỉnh góc camera	Dịch vụ lắp và căn chỉnh góc camera		Cái	19		Vietnam
5.4	Dịch vụ thi công bắt giắc gắn camera	Dịch vụ thi công bắt giắc gắn camera		Gói	1		Vietnam
5.5	Dịch vụ triển khai và support	Dịch vụ cài đặt và cấu hình Camera Dịch vụ chuyển giao công nghệ, tài liệu hướng dẫn liên quan Chi phí vật tư phụ thi công hệ thống Dịch vụ hỗ trợ vận hành tại nhà máy khi có lỗi trong thời gian bảo hành		Gói	1		Vietnam

Yêu cầu khác:

- + Nhà cung cấp có thể khảo sát/tìm hiểu vị trí kho thiết bị của Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 để đảm bảo cung cấp hàng hóa và dịch vụ đáp ứng các yêu cầu nói trên.
- + Nhà cung cấp chào giá hàng hóa ghi rõ xuất xứ hàng hóa để Nhà máy xem xét.