

**CHI NHÁNH PHÁT ĐIỆN DẦU KHÍ
NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN SÔNG HẬU 1**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1886 /NMĐSH1-TM

Cần Thơ, ngày 06 tháng 8 năm 2026

V/v Mời báo giá

“Lắp đặt hệ thống camera cho khu nhà
ở xã hội dành cho CBCNV vận hành
Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1”

Kính gửi: Các Nhà Cung Cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 có nhu cầu mua sắm “Lắp đặt hệ thống camera cho khu nhà ở xã hội dành cho CBCNV vận hành Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1”, Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 kính đề nghị Quý Công ty quan tâm, nghiên cứu và cung cấp báo giá với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc: như Phụ lục đính kèm.
2. Thời gian thực hiện: 20 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
3. Địa điểm: Tại khu nhà ở xã hội dành cho CBCNV vận hành Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ.
4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 20 /8/2026.
6. Phương thức gửi báo giá: yêu cầu các đơn vị gửi báo giá (file scan, có ký tên đóng dấu đỏ của Công ty) qua email theo địa chỉ dưới đây.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Thương Mại - NMNĐ Sông Hậu 1

Địa chỉ: Ấp Phú Xuân, Xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ

Email: longpx@pvpgb.vn; huongpt02@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn.

Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- GĐ NMĐSH1: N.V.Chính (để b/c);
- Lưu: VT, PTM (P.T.H.02).

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



Lương Khánh Duy

PHỤ LỤC: PHẠM VI CÔNG VIỆC

(Đính kèm công văn số 1886 /NMĐSH1-TM, ngày 06/ 8 / 2026)

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
1	Tủ điện sạc xe máy điện	Tủ	2	- Tủ sơn tĩnh điện. - Dây 3p 4 sợi cấp nguồn. - CB nguồn tổng cấp nguồn 3p. - 01 công tơ đo đếm 3p, dòng điện 120A. - Cấp nguồn cho 6 ổ cắm 1p 20A mỗi ổ cắm (3 châu nối đất) được bảo vệ CB 2p. - 3 đèn báo pha của tủ. - Nguồn tổng đầu vào phải có Terminal kết nối. - Đầu ra 6 ổ cắm phải có 6 Terminal kết nối. - Tủ phải kết nối phải có thanh Bus nối đất.	-	-	Thiết kế, thi công và lắp đặt hoàn thiện
2	Hệ thống camera giám sát						
2.1	Camera quan sát (thân trụ)	Bộ	8	- Cảm biến CMOS, kích thước: 1/3". - Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Độ phân giải tối đa: 4MP (2688 × 1520) - Độ nhạy sáng: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR. - Hồng ngoại (IR) & Đèn trắng (White Light), tầm xa lên đến 60m - Tính năng WDR 120dB; - Tích hợp Audio in-out, Alarm in-out - Tính năng phát hiện chuyển động phân biệt người và phương tiện. - Hỗ trợ tính năng Smart Hybrid Light - Chuẩn chống nước IP67, và chống đập phá: IK10 - Nguồn cấp: DC12V & PoE	Camera Hikvision DS-2CD2643G2-LIZS2UHUN	-	

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
2.2	Camera quan sát PTZ	Bộ	19	- Cảm biến 1/2.8" CMOS, - Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264 codec, - Tính năng 3D DNR, True WDR, - Độ phân giải 4MP (2560*1440) - Độ nhạy sáng: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR - Zoom quang: 25x, Zoom số: 16X, - Camera quan sát hồng ngoại 150m IR - Tốc độ quay: 0.1° - 120°/s, Tốc độ quét: 0.1° - 80°/s, - Nguồn cấp: 36 VDC ± 25%, max. 24 W, PoE (802.3at) - Đã bao gồm nguồn, chân đế và mặt bích gắn camera	Camera PTZ Hikvision DS-2DE5425IWG1-EHUN		
3	Thiết bị lưu trữ						

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
3.1	Đầu ghi hình	cái	01	- Đầu ghi hình camera 32 kênh IP - Hỗ trợ chế độ dự phòng N+M - Chuẩn nén H.265, H265+, H.264, H264+. - Độ phân giải ghi rất cao lên tới 32 MP. - Băng thông đầu vào tối đa: 320Mbps - Băng thông đầu ra tối đa 400Mbps - Hỗ trợ 2 cổng HDMI, 2 cổng VGA, Độ phân giải HDMI1 xuất ra tối đa 8K, HDMI2: 4K, VGA1/VGA2: 1920x1080p (Khi cổng HDMI1 có độ phân giải là 8K thì độ phân giải tối đa của cổng HDMI2 là 1920x1080) - Hỗ trợ 1 cổng Audio vào, 2 cổng Audio ra. - Hỗ trợ 2 cổng USB 2.0, 2 cổng USB 3.0. - Hỗ trợ 16 cổng báo động vào và 9 cổng báo động ra. - Hỗ trợ RS-485, RS232 - Hỗ trợ 1 cổng Ctrl 12V (cấp nguồn 12VDC-1A ngõ ra cho các thiết bị báo động mở rộng), 1 cổng DC12V (12V-1A) - 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 14TB. Cho phép tháo lắp ổ cứng khi đầu ghi đang chạy , ko cần ngắt nguồn. - Hỗ trợ RAID 0,1,5,6, 10. - Hỗ trợ 1 cổng eSATA sử dụng cho ghi hình hoặc xuất dữ liệu. - Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect P2P, tên 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-9632NI-M8/Hikvision	-	

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
3.2	Ổ cứng 10TB	cái	8	- Dung lượng: 10Tb - Tốc độ quay: 7200rpm - Bộ nhớ Cache: 256Mb - Chuẩn giao tiếp: SATA3 - Kích thước: 3.5Inch	WD101PURP/Western	-	
4	Thiết bị kết nối truyền dẫn						
4.1	Switch quang 8 cổng SC 1,25Gb + 2 Uplink 10/100/1000M	Cái	1	- Cổng mạng: 2×10/100/1000M Base-RJ45 Port Uplink - Cổng quang: 8×1000MBase- FX chuẩn SC - Điện áp đầu vào: DC 5V - Đèn báo LED: PWR, FDX, FX/ACT, TX/ACT,100M - Bước sóng quang: 1310nm, 1550nm - Tiêu chuẩn mạng: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z - Khoảng cách truyền dẫn: 25Km trên cáp quang Single mode - Chế độ truyền dẫn: Toàn bộ/ nửa song công - Mức IP: IP30 - Chống sét: ≥ 6KV, IEC61000-4-5 - ESD: Xả tiếp xúc 6KV, xả không khí 8KV. IEC61000-4-2 - Công suất Tiêu thụ: Tải đầy đủ < 5W - Nhiệt độ hoạt động: -20°C ~ +60°C - Độ ẩm hoạt động: 5%-95% (Không ngưng tụ) - Chứng nhận: CE, FCC, ROHS	HL-8FG2E-1000/Ho-link	-	



[Handwritten signature]

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
4.2	Bộ chuyển mạch 4 port POE+	cái	5	4 Port Fast Ethernet Unmanaged POE Switch - 4 x 10/100Mbps PoE port, 2 x 10/100Mbps RJ45 port - Cấp nguồn tối đa cho 1port: 30W - Cấp nguồn tổng cộng tối đa: 45 W - MAC Address Table: 2 K - Switching Capacity: 1.2 Gbps - Packet forwarding rate: 0.89 Mpps - Internal cache: 768 Kbits - Nguồn sử dụng: 48 V DC, 0.8 A - VIP Port: Port 1 & 2 - Chống sét 6 KV cho cổng Poe - Vỏ kim loại	DS-3E1106P-EI/M/Hikvision	-	
4.3	Bộ chuyển mạch 8 port POE+	Cái	3	8 Port Fast Ethernet Unmanaged POE Switch - 8 x 10/100 Mbps ethernet port, 2 x 10/100/1000 Mbps uplink ethernet port - Cấp nguồn tối đa cho 1port: 30W - Cấp nguồn tổng cộng tối đa: 60 W - MAC Address Table: 4 K - Switching Capacity: 20 Gbps - Packet forwarding rate: 14.88 Mpps - Internal cache: 1.5 Mbits - Nguồn sử dụng: 48 V DC, 0.8 A - VIP Port: Port 1 & 2 - Chống sét 6 KV cho cổng Poe - Vỏ kim loại	DS-3E0310P-E/M/Hikvision	-	
4.4	Bộ chuyển đổi quang điện chuẩn A	Cái	4	- Tốc độ truyền dữ liệu: 1000 Mbps. - Loại tín hiệu: Single-Mode. - Bước sóng phát Tx: 1310nm. - Bước sóng thu Rx: 1550nm. - Khoảng cách truyền dữ liệu: 20km. - Sử dụng 1 sợi cáp để truyền dữ liệu. - Nhiệt độ hoạt động: 0°C ~ 70°C. - Độ ẩm : 5% ~ 95%. - Chuẩn A	APTEK Media Converter Gigabit (A), Tx1310/Rx1550, Single Mode/APTEK	-	

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
4.5	Bộ chuyển đổi quang điện chuẩn B	Cái	4	- Tốc độ truyền dữ liệu: 1000 Mbps. - Loại tín hiệu: Single-Mode. - Bước sóng phát Tx: 1550 nm. - Bước sóng thu Rx: 1310 nm. - Sử dụng 1 sợi cáp để truyền dữ liệu. - Khoảng cách truyền dữ liệu: 20 km. - Chuẩn B	APTEK Media Converter Gigabit (B), Tx1550/Rx1310, Single Mode/APTEK	-	
5	Thiết bị giám sát						
5.1	Tivi 65 inch	Cái	60	Công nghệ hình ảnh HDR (High Dynamic Range), HDR 10+, Quantum Processor Lite 4K, Motion Xcelerator, Filmmaker Mode, Supreme UHD Dimming, 4K Upscaling Loại Tivi Smart Tivi Kích thước màn hình 65" Khoảng kích thước màn hình Từ 65 - 74 inch Công nghệ màn hình QLED Độ phân giải Ultra HD 4K (3840 x 2160 Pixel) Bluetooth Có Wifi Có Hệ điều hành Tizen™ Smart TV Các ứng dụng sẵn có YouTube, Netflix, Galaxy Play (Fim+), Clip TV, FPT Play, MyTV, POPS Kids, VieON, MP3 Zing, Spotify, Trình duyệt web Điều khiển tivi bằng điện thoại SmartThings Công nghệ âm thanh Object Tracking Sound, Q-Symphony, Adaptive Sound Tổng công suất loa 20W	Smart TV QLED 65 inch 4K QA65Q60D/Samsung	-	
6	Vật tư truyền dẫn, kết nối hệ thống						

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
6.1	Hộp ODF nhựa	Cái	6	- Hộp phối quang ODF 12FO (bao gồm các phụ kiện: cáp hàn, co nhiệt, dây hàn quang, adapter sử dụng chuẩn SC trong đó dây hàn quang và adapter cùng chuẩn) - Màu sắc: Trắng sữa - Chất liệu: Nhựa ABS - Loại cáp quang: Singlemode hoặc Multimode - Dung lượng tối đa: 12 sợi - Số lượng cáp vào và ra: 2:12 - Kích thước đầu đầu vào cáp: 16mm - Suy hao chèn: < 0.2 Db - Suy hao phản hồi: UPC >55 dB, APC > 65Db - Nhiệt độ làm việc: -5 độ C đến + 60 độ C - Độ ẩm tương đối: < 80 % (ở 30 độ C) - Áp suất khí quyển: 70KPa ~ 106Kpa - Điện áp chịu đựng giữa thiết bị nối đất: U≥3000V	Hộp ODF nhựa 12 FO Outdoor	Việt Nam	
6.2	Dây nhảy quang	Sợi	16	- Loại: SC/UPC- SC/UPC Duplex Single-mode (đơn mode) - Độ dày: Lõi: 9 microns, Lớp vỏ: 125 microns, đơn mode 9/125 μm - Đầu kết nối: SC-SC/UPC - Chiều dài: 3m - Đường kính sợi: 3.0 mm - Kiểu sợi quang: Single Mode (đơn mode) - Vỏ bọc: PVC - Bước sóng: 1310- 1550nm - Độ suy giảm tín hiệu: 0.2dB - Độ uốn cong: R ≥ 3cm - Lực căng lớn nhất: 90 N/cm - Lực nghiền nát: 550N/cm - Nhiệt độ hoạt động: -20°C đến +70°C	Dây nhảy quang SC/UPC- SC/UPC SM DX 3.0 3m/DHN	-	
6.3	Dây mạng	Thùng	3	Dây Cáp Mạng Commscope/AMP Cat6 UTP 4 Pair	1427254-6/Commscope	-	

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
6.4	Tủ điện ngoài trời	Cái	5	- Loại: Vỏ tủ điện ngoài trời hai lớp cửa, có mái che - Kích thước (Cao*Rộng*Sâu): 700mm*500mm*250mm - Vật liệu: Composite Ép nóng - Độ dày: 0.9mm - Số cánh: 1 - Kiểu khóa tủ: Chia khoá - Lớp phủ bề mặt: Sơn tĩnh điện - Màu sắc: Xám - Phương pháp lắp đặt: Lắp nổi - Môi trường hoạt động: Ngoài trời	Tủ MCCB Composite Outdoor 500W 660H 260D/Vnaco	Việt Nam	
6.5	Các vật tư	Gói	1	- Nhà thầu cung cấp vật tư cáp quang, dây điện, ống sắt mạ kẽm, ống ghen tròn, ống nhựa xoắn có thông số kỹ thuật theo mô tả chi tiết các mục 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3, 6.5.4, 6.5.5 - Vật tư gắn cho tủ điện: CB, ổ cắm điện,.. đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định - Vật tư phụ: ốc, vít, tắc kê,... đảm bảo thi công hoàn thiện hệ thống			Nhà thầu cung cấp trọn gói vật tư đảm bảo hệ thống vận hành ổn định.
6.5.1	Cáp quang			Chiều dài tối đa: 5.000m Bán kính cong nhỏ nhất khi lắp đặt: 20 lần đường kính ngoài của cáp Bán kính cong nhỏ nhất sau khi lắp đặt: 10 lần đường kính ngoài của cáp Lực kéo lớn nhất khi lắp đặt: 2700N Lực kéo lớn nhất khi làm việc: 1300N Lực nén lớn nhất khi lắp đặt: 2000N/100mm Khả năng chịu va đập với E=10N.m r=150mm: 30 lần va đập Khoảng nhiệt độ bảo quản: -30 đến 60 độ Khoảng nhiệt độ khi lắp đặt: -5 đến 50 độ C Khoảng nhiệt độ làm việc: -30 đến 60 độ C. Tiêu chuẩn áp dụng: TCN 68-160: 1996; TCVN 6745-3: 2000	Cáp quang CQ_C-12FO/Asia, GYXTW, M3 Viettel, PMC, Postef, Sacom, Telvina, Vcom, Vina-OFC, Vinacap	Việt Nam	Nhà thầu cung cấp tối thiểu 1300m cáp quang, đáp ứng công tác đi âm

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
6.5.2	Dây điện			Vật liệu dẫn: CU Đơn vị tính: mét Chiều dài: 100m/cuộn Tiết diện: 2×2.5 mm ² Chất liệu lớp cách điện: nhựa PVC Điện áp: 300/500V Loại dây: cách điện Cấu trúc lõi dây (No./mm): 7/0,67 Điện trở một chiều tối đa của dây dẫn tại 20°C (ohm/km): 741 Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 5935-1/ IEC 60502-1; TCVN 6612/ IEC 60228	CVV-2x2.5-300/500V/Cadivi	Việt Nam	
6.5.3	Ống sắt mạ kẽm			- Đường kính: phi 34 - Được sản xuất theo tiêu chuẩn TCVN 197:2018 - Được mạ kẽm nhúng nóng bằng phương pháp ngâm ống thép vào dung dịch kẽm nóng chảy, tạo ra lớp phủ kẽm bền chắc, chống ăn mòn và oxi hóa. - Độ dày lớp kẽm từ 40 đến 70 micron, tùy thuộc vào độ dày của ống thép. - Độ dày: 1,3 ly đến 1,6 ly - Độ bền kéo của ống thép từ 290 đến 390 N/mm², đáp ứng yêu cầu của các công trình có tải trọng cao. - Độ uốn cong của ống thép từ 1.5 đến 3.0 độ, cho phép uốn cong theo hình dạng mong muốn mà không làm giảm chất lượng của ống. - Độ chính xác của kích thước của ống thép từ +/-0.5% đến +/-1.0%, đảm bảo khớp nối chặt chẽ và dễ dàng lắp đặt. - Chiều dài ống: 6mét	Ống sắt mạ kẽm phi 34/Hòa Phát	Việt Nam	
6.5.4	Ống ghen tròn			- Đường kính: 25mm - Độ dày: 1.7mm - Chiều dài: 2.92m/cây - Chịu lực: 750N	SP9025/Sino-Vanlok	Việt Nam	

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
6.5.5	Ống nhựa xoắn			Đường kính (ngoài): 32 ± 2.0 (mm) Đường kính (trong): 25 ± 2.0 (mm) Bước ren: 8 ± 0.5 (mm) Đường kính và chiều cao (mỗi cuộn): $0,6 \times 1,2$ (m) Độ dày của thành ống: $1,5 \pm 0,3$ (mm) Tiêu chuẩn của mỗi cuộn : 200 – 300 – 400 (m) Ưu điểm vượt trội của Ống nhựa xoắn hdpe phi 32/2	ống nhựa xoắn HDPE 32/25	Việt Nam	
7	Dịch vụ thi công hệ thống						
7.1	Dịch vụ lắp đặt Camera	Gói	1	Lắp đặt mặt bích gắn camera và camera		Việt Nam	
7.2	Dịch vụ thi công	Gói	1	- Thi công kéo cáp quang TKL 12FO trên giá đỡ, trong hầm cáp, luồn ống sắt, nhựa hoặc HDPE bằng thủ công; (Bao gồm hầm cáp bằng đường, chôn cáp dưới đất). - Lắp đặt dây mạng CAT6, luồn trong ống nhựa từ tủ kỹ thuật để vị trí lắp đặt Camera - Lắp đặt dây điện 2 ruột 2,5mm² từ nguồn điện đến tủ kỹ thuật, luồn ống thép - Lắp đặt ống thép bảo vệ cáp, đường kính ống phi 34 (bao gồm cả nối ống và vật tư nối ống,...) - Lắp đặt ống nhựa máng nhựa đặt nổi bảo hộ dây dẫn - Đường kính 25mm - Lắp đặt ống nhựa HDPE nổi bằng măng sông - Đường kính ống 32/25mm - Lắp đặt trụ tại 1 số vị trí đặt camera.		Việt Nam	
7.3	Dịch vụ hàn nối cáp quang	mỗi hàn	32	Hàn nối ODF cáp sợi quang, loại cáp quang 12 FO (bao gồm các phụ kiện đảm bảo thông tin hiệu quang 2 đầu).		Việt Nam	
7.4	Dịch vụ lắp đặt tủ kỹ thuật	Cái	4	Lắp đặt tủ điện kỹ thuật, lắp đặt bộ chuyển đổi quang điện- Switch quang 8 cổng SC, (bao gồm lắp đặt các vật tư CB, ổ điện,.. Đảm bảo tủ điện hoạt động ổn định)		Việt Nam	

Stt	Tên hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Nhãn hiệu/NSX	Xuất xứ	Ghi chú
7.5	Dịch vụ triển khai và support	Gói	1	Dịch vụ cài đặt và cấu hình Camera Dịch vụ chuyển giao công nghệ, tài liệu hướng dẫn liên quan Dịch vụ hỗ trợ vận hành tại nhà máy khi có lỗi trong thời gian bảo hành.		Việt Nam	

Yêu cầu khác:

- Hàng hóa/dịch vụ cung cấp phải đảm bảo là hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng;
 - Khuyến nghị Nhà thầu khảo sát trước khi báo giá từ 8h00-12h00 và 13h00 đến 17h00 hàng ngày từ thứ 2 đến thứ 6 hàng tuần (trong thời hạn xin báo giá), người liên hệ: Giang Vũ Luân (SĐT: 0917 237 027);
 - Đơn giá sẽ bao gồm chi phí lắp đặt, thi công hoàn thiện, hướng dẫn sử dụng và vận chuyển đến khu Nhà ở xã hội dành cho CBCNV vận hành Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, xã Châu Thành, TP Cần Thơ;
 - Chứng từ đi kèm hàng hóa: hàng hóa phải có đầy đủ chứng chỉ xuất xứ (CO), chứng chỉ chất lượng (CQ/COA) bản gốc hoặc bản photo công chứng hoặc bản điện tử, hoặc tài liệu có tính chất tương tự;
 - Bảo hành tối thiểu 12 tháng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất về kỹ thuật;
- * **Lưu ý:** Để thuận tiện và thống nhất trong quá trình xem xét đánh giá bảng chào giá, đề nghị nhà cung cấp áp dụng mức thuế suất GTGT là 10% cho tất cả các hàng hóa/dịch vụ.

