

Về việc Cung cấp báo giá và tiến độ cung cấp các vật tư thiết bị của ABB phục vụ sửa chữa Nhà máy Nhiệt điện Quảng Ninh

Kính gửi: Công ty TNHH ABB Việt Nam

Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh gửi tới Quý Công ty lời chào trân trọng và hợp tác.

Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh có nhu cầu mua sắm vật tư thiết bị của ABB phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng các hệ thống thiết bị Tổ máy số 3 của Nhà máy nhiệt điện Quảng Ninh vào năm 2024.

Bằng văn bản này, Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh đề nghị Quý Công ty báo giá và tiến độ cung cấp các vật tư nêu trên với chủng loại và số lượng như Phụ lục 01 kèm theo. Nội dung báo giá cần đầy đủ thông tin theo mẫu, ghi rõ hiệu lực của báo giá (*VD: Báo giá có hiệu lực 12 tháng kể từ ngày phát hành*) và phải được gửi đến Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh trước 10/04/2023.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác và văn bản trả lời sớm nhất của Quý Công ty.

Trân trọng./.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Các Phòng KT, KHVT, TCKT;
- Lưu VT.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

**Lê Việt Cường**

**PHỤ LỤC 01: BẢNG TỔNG HỢP DANH MỤC HÀNG HÓA**  
(Kèm theo Văn bản số ...../NDQN-KHVT ngày ...../03/2023)

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
1	Áp tô mát	Mã ký hiệu: ABB SACE Tmax Thông số kỹ thuật: 3 pha, 250A, 660VAC		Cái	01		
2	Áp tô mát	Mã ký hiệu: ABB OT630E02 Thông số kỹ thuật: 3 pha, 630A, 660VAC		Cái	01		
3	Bộ gioăng chèn bộ lọc đầu lấy mẫu	Mã ký hiệu: 801993 Thông số kỹ thuật: ABB; set of gaskets FPM; 2 o-rings 45x3mm FPM; for filterstone; max. 90degC; dùng cho dùng cho Bộ lọc đầu lấy mẫu PFE3		Bộ	01		
4	Bộ lọc đầu vào bộ phân tích khí	Mã ký hiệu: 768322 Thông số kỹ thuật: ABB; Disposable filter 50K; housing material: Nylon, filter element: micro faser glas, volume 11,5cm <sup>3</sup> , length 82mm, outerdiameter 28mm, gas connection: pipe nozzle with external diameter 6,3 mm (Phân tích khói thải)		Cái	01		
5	Bộ ngắt nhiệt	Mã ký hiệu: 746842 Thông số kỹ thuật: ABB; Thermal Trip Z185-84degC; overtemperature cutout 85 degC, with electrical connection cable (ca. 100mm) for Magnos106 / Magnos206 / Caldos25 and Limas21. In Limas21 it is used for beam splitter and circuit board sample cell heater. Not for Limas21 HW application (use 758341); Dùng cho Module O2 của EL3020 (Phân tích khói thải)		Cái	01		
6	Bộ ngắt nhiệt	Mã ký hiệu: 745836 Thông số kỹ thuật: ABB; Thermal Trip Z186-84degC; overtemperature cutout, 84 degC, with electrical connection cable (ca. 30mm). In Limas23 used for split beamer and sample cell block; Dùng cho Module SO2, NO, CO của EL3020 (Phân tích khói thải)		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
7	Bộ phụ kiện cho Bộ lọc đầu lấy mẫu	Mã ký hiệu: 730721 Thông số kỹ thuật: ABB; set of gaskets FPM; 190degC; 1 pc o-ring 59x4mm; 1 pc o-ring 50x4mm; 3 pc gasket 25x18x2mm; 2 pc o-ring 12x3mm; 1 pc washer; 1 pc screw; 1 pc spring; dùng cho dùng cho Bộ lọc đầu lấy mẫu PFE3 (Phân tích khói thải)		Bộ	01		
8	Bơm khí mẫu	Mã ký hiệu: 23134-5-8018547 Thông số kỹ thuật: ABB; delivery rate approx: 250 l/h. Material for pump body PP; valves EPDM; diaphragm EPDM; seals EPDM; case wall mounting IP 54; gas connection G 1/4" or hose connection (Phân tích khói thải)		Cái	01		
9	Bơm nhu động	Mã ký hiệu: 01P1300 Thông số kỹ thuật: ABB; Peristaltic pump SR25.3; Lưu lượng: 0.3 l/h; connections for tube DN 4/6mm; power:115/230VAC; dùng trong bộ làm lạnh khí mẫu SCC-C (Phân tích khói thải)		Cái	01		
10	Buồng đo	Mã ký hiệu: 769143 Thông số kỹ thuật: ABB; sample cell, 175mm (chem. Gl.); Sample cell (Al) 175mm, (gas connection 5mm outer diameter); Dùng cho bộ phân tích khí EL3020		Cái	01		
11	Cảm biến đo Hydrazine	Mã ký hiệu: AW503 040 Thông số kỹ thuật: ABB; AHM550 hydrazine sensor assembly; Bộ cảm biến đo nồng độ Hydrazine		Cái	01		
12	Cảm biến lưu lượng	Mã ký hiệu: 02E3500 Thông số kỹ thuật: ABB; photoelectric bistable; Switch lưu lượng; Hệ thống bơm hút khí mẫu SCC-F (Phân tích khói thải)		Cái	01		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
13	Cảm biến SO2	Mã ký hiệu: 769118 Thông số kỹ thuật: ABB; detector SO2 (Uras26); Dùng cho bộ phân tích khí EL3020 (Phân tích khói thải)		Cái	01		
14	Lõi lọc cho Bộ lọc a-xít	Mã ký hiệu: 8018013 Thông số kỹ thuật: ABB; Filter element for acid filter; filtermaterial: micro glass fibers and PVDF, filter element, not moist (length 63,5mm, diameter 36,2mm); Dùng cho bộ lọc axit: 8018419 (Phân tích khói thải)		Cái	01		
15	Ống bơm nhu động	Mã ký hiệu: 90P1007 Thông số kỹ thuật: ABB; flexible tube set SR 25.2; for peristaltic pump with material number 01P1300; dùng trong bộ làm lạnh khí mẫu SCC-C (Phân tích khói thải)		Cái	01		
16	Ống thủy tinh lưu lượng kế	Mã ký hiệu: 94F0006 Thông số kỹ thuật: ABB; flowmeter glass for FM40; 10-100 l/h; Hệ thống bơm hút khí mẫu SCC-F (Phân tích khói thải)		Cái	01		
17	Phần kết nối dưới lưu lượng kế	Mã ký hiệu: 94F0025 Thông số kỹ thuật: ABB; lower part for flowmeter; Hệ thống bơm hút khí mẫu SCC-F (Phân tích khói thải)		Cái	01		
18	Phần kết nối trên lưu lượng kế	Mã ký hiệu: 94F0030 Thông số kỹ thuật: ABB; upper part for flowmeter; Hệ thống bơm hút khí mẫu SCC-F (Phân tích khói thải)		Cái	01		
19	Phin lọc màng ẩm	Mã ký hiệu: 8329599 Thông số kỹ thuật: ABB; Glass fiber filter; diameter: 55mm; Hệ thống bơm hút khí mẫu SCC-F (Phân tích khói thải)		Cái	01		