

BẢNG GIÁ CHÀO HÀNG

Số: HA.IE3.NĐND.2408.19 - BG.01

Khách hàng: CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN NA
DƯƠNG - TKV**HẢI ANH JSC****Add:****Add:** P301, Nhà D5C, đường Trần Thái Tông,
Cầu Giấy, Hà Nội**Tel:****Tel:** 024 6269 7755**Fax:****Fax:** 024 6269 5556**Mobile:****Liên hệ:** Phạm Minh Trường**Email:****Mobile:** 0386062226**Nội dung:** Dự án Hệ thống UPS**Email:** truong.pm@haianhjsc.vn**Ngày báo giá:** 24/08/2024

Công ty Cổ phần Thương mại Kỹ thuật Hải Anh - Đại lý ủy quyền cung cấp thiết bị, giải pháp Tự động hóa, Số hóa - Truyền động - Thiết bị công nghiệp của hãng sản xuất **SIEMENS, INNOMOTICS, FLENDER, SOLCON IGEL, HICI, SANTERNO, RTI, DURAG GROUP, MARECHAL GROUP, ABB, HITACHI ENERGY, DANFOSS ...** tại Việt Nam xin chân thành cảm ơn Quý Công ty đã quan tâm tới sản phẩm của công ty chúng tôi. Phục đáp yêu cầu của Quý Công ty, chúng tôi xin gửi bản chào giá như sau:

I) Hàng hóa giá cả vật tư (xem bảng chi tiết đi kèm)**Tổng giá trị đơn hàng:****6.540.930.000 (Đã bao gồm thuế V.A.T)**

Bảng chữ: Sáu tỷ, năm trăm bốn mươi triệu, chín trăm ba mươi nghìn đồng./.

II) Tiến độ:

Cấp thiết bị và lắp đặt đưa vào sử dụng: 35 tuần

III) Bảo hành:

12 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng

IV) Khả năng đáp ứng được tiêu chuẩn đặc tính kỹ thuật:

Hàng mới 100% (chưa qua sử dụng), đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật theo phụ lục

V) Hình thức và thời hạn thanh toán: 100% giá trị trong vòng 10 ngày sau khi nghiệm thu**VI) Hiệu lực của chào giá:**Bảng chào giá này có hiệu lực trong vòng **90** ngày kể từ ngày hết hạn nộp hồ sơ chào hàng.

Chúng tôi rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý Công ty!



BẢNG GIÁ CHI TIẾT THIẾT BỊ - PRICE LIST

NHÀ THẦU / VENDOR		CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI KỸ THUẬT HẢI ANH	Số MTO No.	HA.IE3.NBND.2408.19-MTO....					
DỰ ÁN / PROJECT		HỆ THỐNG UPS - NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN NA DƯƠNG	PHÁT HÀNH/ISSUE BY						
MÃ DỰ ÁN / OP NO		HA.IE3.NBND.2408.19	EMAIL						
KHÁCH HÀNG / CUSTOMER		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN NA DƯƠNG - TKV	NGÀY /DATE						
GIẢI ĐOẠN/STATE		Chào dự toán	PHIÊN BẢN /REVISION						
STT No	MÃ VẬT TƯ - TÊN VẬT TƯ Item code - Item name	THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÀO THẦU Proposed specifications	Xuất xứ Origin	Hãng sản xuất Manufacturer	Đ.V Unit	SLG Q.ty	ĐƠN GIÁ Unit price (VNĐ)	TỔNG GIÁ Total price (VNĐ)	CHÚ THÍCH Remarks
1	THIẾT BỊ, VẬT TƯ					0	-	-	-
1	Bộ UPS số 1 và số 2 (Công suất 70kVA)	UPS - Borri; Model: E2001 Làm mát cưỡng bức bằng quạt, Cấp độ bảo vệ: IP42 Hiệu suất: ≥ 89% Cấu hình hoạt động song song, dự phòng, đồng bộ của nhà sản xuất, các thành phần chính gồm: - Tủ chỉnh lưu (rectifier) - Tủ nghịch lưu (inverter)	Italia	Borri	Bộ	2	2.108.430.000	4.216.860.000	-
		Chỉnh lưu: - Đầu vào: 400Vac, 3Ph, 50Hz - Trang bị biến áp cách ly đầu vào - Chỉnh lưu Thyristor, 12 xung - Rơ le bảo vệ chạm đất DC						-	Đã bao gồm
		Nghịch lưu: - Nguồn đầu vào 1 chiều từ đầu ra từ chỉnh lưu và từ hệ thống ắc quy - Điện áp đầu vào: 180 - 300 Vdc - Trang bị điốt chặn (Blocking diode) - Công suất 70kVA - Điện áp đầu: 220Vac, 1Ph, 50Hz - Khả năng chịu quá tải: 125% trong 10 phút, 150% trong 1 phút - Biến áp cách ly đầu ra						-	Đã bao gồm
		UPS trang bị 02 bộ chuyển mạch tĩnh, 01 bộ lắp phía đầu ra của inverter, 01 bộ lắp phía đầu vào nguồn bypass Có switch chuyển mạch bypass bằng tay dạng Make - Before - Break. Chuyển nguồn tự động hoặc bằng tay không làm gián đoạn nguồn đầu ra.						-	Đã bao gồm

STT No	MÃ VẬT TƯ - TÊN VẬT TƯ Item code - Item name	THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÀO THẦU Proposed specifications	Xuất xứ Origin	Hãng sản xuất Manufacturer	Đ.V Unit	SLG Q.ty	ĐƠN GIÁ Unit price (VNĐ)	TỔNG GIÁ Total price (VNĐ)	CHÚ THÍCH Remarks
		Màn hình vận hành: LCD kết hợp với sơ đồ mimic, đèn led chỉ thị và các phím bấm chức năng. Hiển thị trạng thái, thông số hoạt động của UPS: điện áp AC vào/ra, điện áp DC, dòng điện, công suất, tần số Hiển thị cảnh báo, báo lỗi: Quá tải, mất nguồn đầu vào chính, lỗi IGBT, quá nhiệt, thấp áp, cao áp ... Lưu trữ hơn 200 sự kiện với mốc thời gian						-	Đã bao gồm
2	Tủ ổn áp bypass	Điện áp đầu vào: 380 VAC Điện áp đầu ra: 220VAC ± (1-5)% Dòng điện định mức đầu ra: ≥ 175A Tần số: 50Hz	Italia	Borri	Tủ	1	650.750.000	650.750.000	-
3	Tủ phân phối tải	Điện áp: 220VAC, 50Hz Cấp nguồn cho các phụ tải: - Aptomat 40A: 06 cái - Aptomat 25A: 05 cái - Aptomat 16A: 11 cái - Aptomat 10A: 06 cái	Italia	Borri	Tủ	1	598.690.000	598.690.000	-
II	DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ LẮP ĐẶT					0	-	-	-
1	Dịch vụ tháo dỡ thiết bị cũ và lắp đặt cấu hình thiết bị mới	Tháo dỡ hệ thống UPS cũ: Tủ điện, cáp điện. Tháo dỡ tủ phân phối: tủ điện, cáp điện Lắp đặt, đấu nối hoàn chỉnh hệ thống UPS mới: tủ điện, cáp điện Cấu hình, cài đặt, hiệu chỉnh hệ thống UPS mới. Vận hành, thử nghiệm ở chế độ không tải và có tải , thử nghiệm các tính năng của hệ thống UPS. Chạy thử, nghiệm thu hệ thống.	Việt Nam	Hải Anh	Gói	1	480.000.000	480.000.000	-
	Tổng							5.946.300.000	
	Thuế V.A.T 10%							594.630.000	
	Tổng giá:							6.540.930.000	