

THÔNG BÁO CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu **Mua Sắm UPS cấp nguồn liên tục công suất 20kVA/ 18kW (Thời gian lưu điện tối đa 20 phút)** phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói mua sắm: UPS cấp nguồn liên tục công suất 20kVA/ 18kW

1. Thông số kỹ thuật: yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật đính kèm.
2. Hình thức lựa chọn: Chào hàng cạnh tranh
3. Hình thức Hợp đồng: Hợp đồng mua bán
4. Giá gói mua sắm: **112.989.600 vnd** (Đơn giá đã bao gồm VAT, bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt và hướng dẫn vận hành)
5. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 09 ngày kể từ ngày Thông báo (trừ thứ 7 và chủ nhật và nghỉ lễ)
6. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày
7. Yêu cầu hồ sơ chào giá:
 - 7.1. **Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.**
 - 7.2. **Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)**
 - 7.3. **Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:**
 - Thư chào giá cạnh tranh
 - **Bảng chào giá phải được ký tên, đóng dấu bởi người đại diện theo pháp luật của Công ty**
 - Bảng báo giá vật tư tiêu hao, linh kiện, phụ kiện sửa chữa dùng cho máy (nếu có)
 - Hồ sơ năng lực:
 - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy phép đăng ký kinh doanh (bản sao)
 - + kê khai năng lực nhà cung cấp trong lĩnh vực kinh doanh chính
 - Hồ sơ kinh nghiệm
 - Kê khai các hợp đồng đã và đang thực hiện với các Bệnh Viện. (nếu có)
 - Hồ sơ nguồn gốc, thông tin vật tư, thiết bị
 - Thư giám giá hoặc các tài liệu khác nếu có
 - Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.
 - 7.4. **Nội dung khác:**
 - Điều kiện thanh toán chuẩn:
 - + Thanh toán 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu và xuất hóa đơn tài chính **(Hoặc điều kiện thanh toán khác theo thỏa thuận)**



▪ Công ty có quyền xem xét, lựa chọn ký kết hợp đồng đối với toàn bộ hoặc một phần các nội dung/hạng mục mà nhà cung cấp chào giá.

▪ Nhà cung cấp khi tham gia chào giá đồng ý rằng việc Công ty lựa chọn một phần hoặc toàn bộ phạm vi cung cấp sẽ không làm thay đổi đơn giá đã chào cho từng hạng mục và không phát sinh khiếu nại, yêu cầu bồi thường hoặc điều chỉnh giá do việc thay đổi phạm vi ký kết hợp đồng.

▪ Nhà cung cấp được đánh giá trên cơ sở:

+ Đáp ứng yêu cầu pháp lý và kỹ thuật tối thiểu

+ Đơn giá tham gia

+ Tiến độ giao hàng

+ Điều kiện thanh toán

+ Dịch vụ hậu mãi, hỗ trợ kỹ thuật.

Bảo hành:

▪ Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

7.5. Đơn vị chào giá cam kết:

▪ Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính;

▪ Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật.

▪ Tuân thủ quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.

Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0935.557977 – Phòng Mua hàng

Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng



NGUYỄN AN SƠN

STT	Nội dung yêu cầu
A	CẤU HÌNH CUNG CẤP
1	UPS cấp nguồn liên tục: 01 bộ UPS loại Online
2	Ắc quy trong UPS
3	Tất cả các phần thiết bị sẽ được thiết kế, chế tạo và thử nghiệm chung phù hợp với phiên bản mới nhất của các tiêu chuẩn hiện hành liên quan TCVN 9631 tương đương IEC62040
B	TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
	UPS cấp nguồn liên tục công suất 20kVA/18kW
I	Cấu hình
1	UPS cấp nguồn liên tục
2	Công suất 20kVA
3	Thời gian lưu điện: ≥ 20 phút tại công suất 18kW
4	Tủ ac quy cho lưu điện tại ≥ 20 phút
II	TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
	Máy chính:
1	Thời gian lưu điện: ≥ 20 phút
2	Cấp độ bảo vệ: IP20 hoặc cao hơn
	Thông số ngõ vào:
1	Điện áp cho phép: $380 - 415 \text{ VAC} \pm \leq 10\%$ tại 100% tải
2	Dải tần số cho phép: từ 40 đến 70 Hz
3	Hệ số công suất: ≥ 0.99
4	Độ méo toàn phần của dòng điện ngõ vào THDi: $\leq 3\%$
	Thông số ngõ ra:
1	Công suất biểu kiến: $\geq 20\text{kVA}$
2	Công suất thực: $\geq 18\text{kW}$
3	Hệ số công suất: ≥ 0.9
4	Độ méo toàn phần của điện thế: $\leq 1\%$ với tải tuyến tính, $\leq 3\%$ với tải phi tuyến
5	Hệ số dòng đỉnh (I _{peak} / I _{rms}): 3:1
6	Khả năng hoạt động vượt tải: 125% trong 10 phút, 150% trong 1 phút.
	Kết nối:
1	Có khả năng tùy chọn cho kết nối tối thiểu các cổng:, cổng EPO, cổng kết nối song song với UPS khác,...



STT	Nội dung yêu cầu
2	Có khả năng mở rộng: ≥ 2 UPS song song
3	Hiệu suất ở chế độ trực tuyến Online (AC/AC) $\geq 93\%$
	Ắc quy
1	Điện áp (VDC): $\pm 192\text{VDC}$ (có thể điều chỉnh $\pm 144\text{-}240$)
2	Ắc quy bên trong UPS: 12V, 9AH (Từ 20-40 Ắc quy)
3	Dòng sạc: 1-10(A)
	Yêu cầu khác:
1	Màn hình hiển thị: Có màn hình hiển thị và phím vật lý để thao tác
2	Cảnh báo: Ắc quy yếu, điện áp đầu vào không ổn định, UPS hỏng...
3	Bảo vệ: Điện áp ắc quy thấp, quá tải, ngắn mạch, quá nhiệt...
4	Độ ồn: $\leq 55\text{dB}$
5	Nhiệt độ làm việc : -5-40 độ C
6	Độ ẩm tương đối: 0-95%
7	Kích thước (WxDxH): $\leq (280 \times 800 \times 900)$