

THÔNG BÁO MỜI THẦU/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 **Cung cấp và lắp đặt mới 64 ẮC QUY 12V120Ah và Di chuyển, lắp đặt đầu nối lại 32 Ắc Quy 12V120Ah từ tầng hầm lên tầng 11** phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói thầu: CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT MỚI 64 ẮC QUY 12V120Ah và DI CHUYỂN, LẮP ĐẶT ĐẦU NỐI LẠI 32 ẮC QUY 12V120Ah TỪ TẦNG HẦM LÊN TẦNG 11

1. Thông số kỹ thuật: yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật đính kèm.....
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: chào giá cạnh tranh kín.....
3. Hình thức Hợp đồng: hợp đồng mua bán.....
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày Thông báo
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày
6. Yêu cầu hồ sơ chào giá:

6.1. Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.

6.2. Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)

6.3. Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:

- Thư chào giá cạnh tranh
- Bảng chào giá
- 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 (nếu có)
- 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 giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có
- Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.

6.4. Nội dung khác:

- Điều kiện thanh toán Chủ Đầu Tư mong muốn



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)

6.5. Bảo hành:

- Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

6.6. 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 các 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

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC 



NGUYỄN AN SƠN

YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA HỆ THỐNG AC QUY CHO UPS

THÔNG TIN TÀI LIỆU

Bảng yêu cầu kỹ thuật này là thông số kỹ thuật bắt buộc và tối thiểu. Các cập nhật mới hơn hoặc khác so với bảng này cần đề trình, xem xét trước khi điều chỉnh cho phù hợp.

I. Cung cấp và lắp đặt mới 64 Ắc quy 12V120Ah:

STT	Mô tả	Yêu cầu kỹ thuật
	HỆ THỐNG AC QUY CHO UPS	
I	Yêu cầu chung	
1	Nguồn gốc xuất xứ	Các nước khối G7
2	Tiêu chuẩn sản xuất	IEC 60896 Part 21,22 ; BS 6290 Part 4 BS633/ UL94 V0/ IEC 707 FV0
3	Tiêu chuẩn quản lý chất lượng sản phẩm	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
4	Hàng hóa	Nhà thầu cam kết hàng hóa cung cấp phải mới 100% chưa qua sử dụng, thời gian sản xuất từ năm 2026 trở đi, cung cấp đầy đủ giấy tờ CO-CQ kèm theo hàng hóa
5	Phụ kiện kết nối	Bao gồm thanh kết nối ắc quy chính hãng kèm theo hàng hóa
6	Thời gian bảo hành	≥ 24 tháng
7	Thời gian giao hàng	$\leq 14-16$ tuần
8	Dịch vụ kỹ thuật	- Nhà thầu cam kết đo kiểm tra chất lượng Ắc quy bằng thiết bị kiểm tra chuyên dụng khi bàn giao hàng hóa. - Lắp đặt toàn bộ Ắc quy vào tủ Rack tại hiện trường (Tầng hầm) và cài đặt lại chỉ số sạc cho acquy từ UPS hiện có (Hãng UPS GTEC) bằng phần mềm chuyên dụng chính hãng giúp UPS hoạt động đúng chức năng như ban đầu giúp kéo dài tuổi thọ Ắc quy
9	Kinh nghiệm cung cấp	Có ít nhất 03 hợp đồng cung cấp acquy tương tự
II	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết	
1	Loại Ắc quy	Ắc quy Axit- Chì
2	Công nghệ sản xuất	VRLA, AGM (Ắc quy axit - chì kín khí, không bảo dưỡng)
3	Vỏ bình	Nhựa ABS chống cháy, đáp ứng tiêu chuẩn IEC 707 FV0 và UL 94 V0

STT	Mô tả	Yêu cầu kỹ thuật
4	Bảo vệ an toàn	Có van an toàn 1 chiều mở khi mức áp suất > 5 Psi và đóng khi < 3 Psi để cho phép khí dư thoát ra ngoài tránh nổ acquy.
5	Tuổi thọ thiết kế	≥ 12 năm
6	Điện áp danh định	12Vdc
7	Dung lượng (ở nhiệt độ 25°C xả đến 1.75V/Cell)	$\geq 120\text{Ah}$
8	Dòng ngắn mạch đáp ứng theo tiêu chuẩn IEC 60896 Part 21 - 22	$\geq 3,900\text{A}$
9	Giá trị nội trở	$\leq 3.2\text{mOhm}$
10	Mức hao hụt điện áp hàng tháng nếu không sử dụng tại nhiệt độ 25°C	$\leq 2\%$
11	Điện áp chế độ sạc thúc (Boost Charge)	$\geq 2.4 \text{ V/cell}$
12	Điện áp chế độ sạc nổi (Float Charge)	$\geq 2.26 \text{ V/cell}$
13	Hệ số điều chỉnh điện áp theo nhiệt độ ở chế độ nạp nổi (Float Charge)	$\geq -2.5 \text{ mV/}^\circ\text{C/cell}$
14	Đầu cực ắc quy	Kiểu đầu cực Female, kích thước M8
15	Kích thước (dài x rộng x cao)	$\leq 379(\text{D}) \times 174(\text{R}) \times 218(\text{C}) \text{ mm}$
16	Trọng lượng	$\geq 38\text{kg}$
17	Chu kỳ xả sâu của acquy	Chịu đựng được: - 180 chu kỳ nếu xả sâu 100% dung lượng - 260% chu kỳ nếu xả sâu 80% dung lượng - 450% chu kỳ nếu xả sâu 50% dung lượng - 1200% chu kỳ nếu xả sâu 20% dung lượng
18	Công suất xả Watt/ Cell ở nhiệt độ 25°C và mức điện áp 1.7 V/Cell	- Tại mức 5 phút: 822 W/Cell - Tại mức 10 phút: 596 W/Cell

II. Di chuyển và lắp đặt, đấu nối lại 32 Ắc quy 12V120Ah từ tầng hầm lên tầng 11:

- Nhân công di chuyển 32 Ắc quy 12V120Ah, trọng lượng 38,5kg / 01 Ắc quy từ phòng kỹ thuật tại tầng hầm lên phòng kỹ thuật tầng 11
- Đưa Ắc quy vào tủ Rack và đấu nối đồng bộ với 64 Ắc quy hiện hữu
- Đo và cài đặt các thông số cần thiết để đảm bảo UPS hoạt động tốt (Lập báo cáo sau khi hoàn thành)
- Máy móc thiết bị kèm theo: Đồng hồ đo nội trở Ắc quy, đồng hồ đo dòng (Ampe), Áp (Volt), máy đo nhiệt độ, kiểm bầm Cos thủy lực, dụng cụ cách điện an toàn
- Yêu cầu khác: Bản quyền phần mềm chuyên dụng cho hệ thống UPS GTEC