

Số: 473 /BV74TW-KD
“V/v Mời chào giá”

Vĩnh phúc, ngày 03 tháng 07 năm 2023

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện 74 Trung ương đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua máy phát điện công suất liên tục ≥ 300 KVA với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện 74 Trung ương
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
- Ths. Bùi Văn Tới
- Điện thoại: 0973.587.368

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư - Bệnh viện 74 Trung ương, Phường Hùng Vương – Thành phố Phúc Yên – Tỉnh Vĩnh Phúc.
- Nhận qua email: benhvien74tw@gmail.com.

Các hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể lựa chọn ít nhất một cách thức nêu trên.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 04 tháng 07 năm 2023 đến trước 17h00 ngày 14 tháng 07 năm 2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 14 tháng 07 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị: Chi tiết tại phụ lục I.

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy phát điện công suất liên tục ≥ 300 KVA	Chi tiết phụ lục I đính kèm theo	01	Cái
	Tổng: 01 danh mục			



2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Chi tiết tại phụ lục I.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: ≤ 90 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Tạm ứng 50% giá trị hợp đồng
5. Các thông tin khác (nếu có):
 - Chi tiết tại phụ lục I.
 - Mẫu báo giá phụ lục II.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KD.



PHỤ LỤC I:**CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT MÁY PHÁT ĐIỆN
CÔNG SUẤT LIÊN TỤC ≥ 300 KVA***(Kèm theo văn bản số 473/ BV74TW-KD ngày 03 tháng 07 năm 2023)*

STT	Nội dung yêu cầu	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Yêu cầu chung:			
-	Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau			
-	Chất lượng: Mới 100%			
-	Có chứng chỉ tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001 hoặc tương đương			
-	Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa: $\geq 80\%$			
II	Yêu cầu về cấu hình			
	Máy phát điện có công suất liên tục ≥ 300 KVA, kèm phụ kiện bao gồm:			
1	Động cơ	Cái	01	
2	Đầu phát	Cái	01	
3	Bảng điều khiển	Cái	01	
4	Vỏ giảm âm	Cái	01	
III	Chỉ tiêu kỹ thuật:			
1	Tính năng chung:			
-	Tối thiểu có chức năng tự động điều chỉnh điện áp, không chổi than, tự kích từ và vỏ giảm âm đồng bộ.			
-	Nhiên liệu: Diesel			
-	Công suất liên tục tổ máy: ≥ 300 KVA			
-	Điện áp đầu ra: tối thiểu có 220/380V, 50Hz			
-	Tần số: 50Hz			
-	Số pha: 3 pha			
-	Tốc độ làm việc: ≥ 1500 vòng/phút			
-	Độ ồn cách 7m, không gian mở ở 100% tải: ≤ 75 dB (A)			
-	Bình nhiên liệu: ≥ 240 L			
-	Mức tiêu hao nhiên liệu: + ≤ 52.5 lít/giờ tại 75% tải + ≤ 70.5 lít/giờ tại 100% tải			
-	Thời gian máy chạy ở công suất liên tục: ≥ 8 giờ			
-	Cơ cấu truyền động: tối thiểu trực tiếp bằng khớp nối đồng trục			
-	Khả năng hoạt động quá tải 10% sau mỗi 12 giờ chạy máy: ≥ 1 giờ			
-	Tối thiểu có bộ giảm chấn cho cụm động cơ và đầu phát điện			
-	Kích thước của tổ máy (dài x rộng x cao): $\leq 3900 \times 1300 \times 2135$ (mm)			
2	Tính năng kỹ thuật			
2.1	Động cơ			
-	Loại động cơ: Tối thiểu động cơ Diesel 4 thì			

-	Tốc độ: ≥ 1500 vòng/phút			
-	Bộ điều tốc: Tối thiểu loại ECU điện tử			
-	Số xy lanh: ≥ 6 xy lanh , bố trí thẳng hàng.			
-	Dung tích xy lanh: ≥ 9.7 L			
-	Đường kính xy lanh (mm): ≥ 126			
-	Hành trình xy lanh (mm): ≥ 130			
-	Tổng dung tích nhớt: ≥ 26 L			
-	Công suất tối đa (KW) ở tốc độ 1500 vòng/phút: ≥ 320 KW			
-	Kiểu nạp khí: Tối thiểu loại Turbo tăng áp và làm mát khí nạp			
-	Tỷ số nén: $\geq 17:1$			
-	Tối thiểu làm mát bằng nước/dung dịch kết hợp quạt gió đầu trực			
-	Tổng dung tích làm mát: ≥ 22 L			
-	Hệ thống khởi động tối thiểu bằng mô tơ kèm theo Ắc quy chì ≤ 24 DC/100AH			
2.2	Đầu phát			
-	Số pha: 3 pha			
-	Loại Không chổi than, tự kích từ			
-	Hệ thống điều chỉnh điện áp: Tối thiểu điện tử, tự động điều chỉnh điện áp bằng bộ AVR			
-	Công suất liên tục: ≥ 300 KVA			
-	Hệ số công suất: $\cos \varphi = 0,8$			
-	Điện áp đầu ra: Tối thiểu có 220/380V			
-	Tần số: 50Hz			
-	Cấp cách điện: Cấp H			
-	Cấp bảo vệ cơ học: $\geq IP23$			
-	Độ dao động điện áp: $\leq \pm 1\%$			
-	Hiệu suất sử dụng đầu phát tối đa (%): ≥ 96 (%)			
2.3	Bảng điều khiển			
-	Tối thiểu có bảng điều khiển kỹ thuật số, hiển thị bằng màn hình LCD, có chức năng tự động khởi động máy phát khi có sự cố điện lưới, có khả năng kết nối với PC, có đèn LED hiển thị trạng thái			
-	Tối thiểu có Các chế độ vận hành: Tắt, Vận hành bằng tay, Vận hành tự động			
-	Hiển thị trên màn hình tối thiểu có: Điện áp, dòng điện, công suất , tốc độ, tần số, áp suất nhớt, nhiệt độ nước làm mát, mức nhiên liệu			
2.4	Vỏ giảm âm			
-	Vỏ tối thiểu làm bằng thép tấm dày $\geq 1,5$ mm và được xử lý Oxy hóa và sơn tĩnh điện, có cách âm			
-	Độ ồn: ≤ 70 dB ở khoảng cách 7m không gian mở.			
-	Khung, đế máy: Thiết kế chắc chắn, chịu lực cao			

IV	Yêu cầu khác:			
-	Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng			
-	Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực			
-	Địa điểm lắp đặt, bàn giao và chuyển giao công nghệ: Tại Khoa sử dụng - Bệnh viện 74 Trung ương.			
-	Có đội ngũ kỹ sư, kỹ thuật viên làm dịch vụ sau bán hàng			
-	Có kỹ sư được đào tạo có mặt trong vòng ≤ 48 tiếng từ khi nhận được yêu cầu của bệnh viện để kiểm tra máy khi có sự cố			
-	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế ≥ 10 năm			
-	Báo giá vật tư thay thế và phí bảo trì			
-	Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt			
-	Cam kết cung cấp chứng chỉ CO, CQ theo quy định hiện hành khi giao hàng			
-	Cam kết cung cấp tờ khai nhập khẩu hải quan khi giao hàng đối với các thiết bị nhập khẩu			

PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số: 473 / BV74TW-KD ngày 03 tháng 07 năm 2023)

....., ngày tháng năm 2023

BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN 74 TRUNG ƯƠNG

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện 74 Trung ương, chúng tôi ... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị như sau:

Số TT	Tên thiết bị	Chung loại/ Ký mã hiệu	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Mã HS (nếu có)
1	(Ghi tên theo bảng danh mục mời chào giá, VD: ...)	(Tên chung loại/ Ký mã hiệu)	<u>Thông số kỹ thuật:</u> (Nếu các thông số, đặc tính kỹ thuật đặc trưng cơ bản của hàng hóa)	(Ghi Hãng/ Nước nơi sản xuất hàng hóa theo giấy phép nhập khẩu/ Số lưu hành hoặc các văn bản liên quan)	(Ghi đơn vị tương ứng với danh mục mời chào giá)	(Ghi theo số lượng từng danh mục mời chào giá)	(Ghi rõ số tiền bằng số)	(Ghi chi tiết các dịch vụ)	Ghi chi tiết các loại Thuế, phí, lệ phí	(Ghi rõ tổng tiền bằng số)	(Ghi mã theo Thông tư số 65/2017/TT-BTC)
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi ngàytháng...năm...] kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:



- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp**
(Ký tên, đóng dấu)

