

Số: /TB-BVSNBN1

Bắc Ninh, ngày tháng năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc mời báo giá dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa
hiệu chỉnh và thay thế vật tư cho máy phát điện Kohler 800 KVA

Kính gửi: Các Quý Công ty/đơn vị cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa hiệu chỉnh và thay thế vật tư cho máy phát điện

Hiện tại, Bệnh viện Sản Nhi Bắc Ninh số 1 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 “Bảo dưỡng, sửa chữa hiệu chỉnh và thay thế vật tư cho máy phát điện Kohler 800 KVA”, với nội dung cụ thể như sau:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Sản-Nhi Bắc Ninh số 1
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đ/c Luân, Phòng Hành chính quản trị, Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1. (Số điện thoại: 0977 596 115).
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Sản-Nhi Bắc Ninh số 1, đường Lê Lợi, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh.
 - Nhận qua email: phonghanhchinhquantribvsn@gmail.com.
- Địa điểm phát hành thông báo:
 - Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia: Website <https://muasamcong.mpi.gov.vn>
 - Trang Thông tin điện tử Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1: Website <http://benhviensannhibacninhso1.vn>
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: trước 16 giờ 00 phút ngày 29 tháng 6 năm 2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày ký báo giá. Hồ sơ báo giá của các nhà cung cấp sẽ là căn cứ để Bệnh viện xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu “Bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh và thay thế vật tư cho máy phát điện Kohler 800 KVA”.

Rất mong nhận được sự quan tâm, tham gia của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Công thông tin điện tử của Bệnh viện;
- Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;
- Lưu: VT, TC-KT, HCQT._(Tuyết)

GIÁM ĐỐC

Hoàng Trường Giang

BẢNG BÁO GIÁ DỊCH VỤ, HÀNG HÓA

(Kèm theo Thông báo số /TB-BVSNBN1 ngày tháng năm 2026)

DVT: VND

STT	Tên dịch vụ	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Có VAT)	Thành tiền (Có VAT)
I	Dịch vụ					
1	Bảo dưỡng, bảo trì, sửa chữa, hiệu chỉnh và thay thế vật tư cho Máy phát điện 800 kVA; Model: 800RE0ZM Hãng sản xuất: Kohler Xuất xứ: Singapore	<p>* Thông số định mức:</p> <ul style="list-style-type: none">- Điện áp: 220/380V,- Số pha: 3,- Tần số: 50 Hz,- Công suất dự phòng: 888 kVA,- Công suất liên tục: 815 kVA. <p>Nội dung công việc bảo trì bảo dưỡng:</p> <p>* Hệ thống bôi trơn:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra, xử lý sự rò rỉ dầu bôi trơn- Kiểm tra mức dầu trong máy (khi máy dừng)- Kiểm tra độ xiết và độ khớp của lọc dầu bôi trơn- Kiểm tra chỉ thị áp suất dầu thể hiện trên bảng điều khiển- Vệ sinh bộ sấy (nếu có) <p>* Hệ thống nhiên liệu:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra, xử lý sự rò rỉ nhiên liệu, đường ống dẫn nhiên liệu- Tháo nước, xả cặn khỏi bình chứa nhiên liệu- Kiểm tra đường ống phân phối nhiên liệu- Kiểm tra chế độ ngắt mô tơ- Vệ sinh lưới lọc của bình chứa nhiên liệu- Vệ sinh bảo dưỡng bơm dầu (bơm tay)- Kiểm tra mức báo nhiên liệu khi bơm chuyển hoạt động <p>* Hệ thống làm mát:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra, xử lý sự rò rỉ của nước- Kiểm tra, bổ sung đảm bảo mức và độ sạch của nước làm mát- Kiểm tra, căng chỉnh độ căng của dây couroa của quạt làm mát	Gói	1		

	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra hoạt động của đồng hồ nhiệt độ nước làm mát - Vệ sinh bề mặt giàn lưới tản nhiệt, quạt tản nhiệt - Kiểm tra sự tắc nghẽn bộ làm mát <p>Bảo dưỡng bơm nước làm mát</p> <p>* Hệ thống cung cấp không khí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Làm sạch phin lọc không khí (lọc gió) - Vệ sinh làm sạch hệ thống ống dẫn không khí cung cấp cho máy - Kiểm tra hệ thống gió vào - Kiểm tra sự rò rỉ <p>* Hệ thống điện:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các mạch điện, đồng hồ hiển thị đo điện áp, dòng điện, tần số, số giờ máy chạy - Kiểm tra hoạt động của bộ sấy, các thiết bị điều khiển, cảm biến... - Kiểm tra hoạt động của hệ thống bật, tắt máy, nút dừng khẩn cấp - Kiểm tra mức nước và bổ sung nước cất cho ac quy - Vệ sinh các đầu cực của bình ac quy, xiết chặt ốc nối - Đo và ghi lại nội trở của từng ắc quy - Căng chỉnh cuaroa của bộ nạp ắc quy (Dynamo) <p>Vệ sinh bảo dưỡng hệ thống khởi động (Engine starter systems)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra điện trở cách điện đầu phát. - Đo điện áp, tần số, dòng điện khi chạy tải. - Chạy thử có tải hoặc giả tải sau bảo dưỡng. - Kiểm tra ATS chuyển nguồn tự động. <p>* Các công việc khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tình trạng khởi động máy và độ ồn khi khởi động - Trạng thái của khí thải (màu sắc của khí thải) - Kiểm tra vặn chặt các bu lông, ốc của máy, ống xả, vỏ máy... - Vệ sinh ống xả khí thải 				
--	---	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra những phần liên quan đến đầu phát (cuộn dây, cầu điốt, cuộn dây kích từ...) Vệ sinh sạch sẽ phần bên trong và bên ngoài vỏ máy * Về nhân sự kỹ thuật: Nhà thầu bố trí kỹ thuật viên có chuyên môn và kinh nghiệm trong lĩnh vực bảo dưỡng, sửa chữa máy phát điện công nghiệp. Trong quá trình thực hiện phải tuân thủ các quy định về an toàn lao động, an toàn điện, phòng cháy chữa cháy và các quy định hiện hành của Bệnh viện. * Sau khi bảo dưỡng bảo trì xong: - Máy khởi động bình thường. - Điện áp đầu ra ổn định. - Tần số đạt 50Hz ± 1%. - Không có cảnh báo lỗi trên bộ điều khiển. - Không rò rỉ dầu, nhiên liệu, nước làm mát. - ATS chuyển nguồn tự động bình thường. 				
--	--	---	--	--	--	--

II - Vật tư hàng hoá							
STT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng SX /Nước SX	Đơn giá (Có VAT)	Thành tiền (Có VAT)
1.	Lọc dầu bôi trơn	Hàng mới 100%, phù hợp với máy phát điện Model 800RE0ZM hoặc tương thích hoàn toàn với thiết bị hiện hữu; bảo đảm các thông số kỹ thuật, kích thước lắp đặt và khả năng vận hành tương đương hoặc tốt hơn vật tư đang sử dụng.	Cái	4			
2.	Lọc dầu bôi trơn	Hàng mới 100%, phù hợp với máy phát điện Model 800RE0ZM hoặc tương thích hoàn toàn với thiết bị hiện hữu; bảo đảm các thông số kỹ thuật, kích thước lắp đặt và khả năng vận hành tương đương hoặc tốt hơn vật tư đang sử dụng.	Cái	1			
3.	Lọc nhiên Liệu	Hàng mới 100%, phù hợp với máy phát điện Model 800RE0ZM hoặc tương thích hoàn toàn với thiết bị hiện hữu; bảo đảm các thông số kỹ thuật, kích thước lắp đặt và khả năng vận hành tương đương hoặc tốt hơn vật tư đang sử dụng.	Cái	2			
4.	Bộ điều khiển ATS	Bộ điều khiển ATS 3 vị trí ON-OFF-ON, hỗ trợ Auto/Manual, bảo vệ quá áp, thấp áp, mất pha, ngược pha, giám sát tần số, cài đặt thông số qua máy tính hoặc màn hình tích hợp, cấp bảo vệ IP54 trở lên, tương thích với hệ thống ATS hiện hữu. Bảo hành: Tối thiểu 06 tháng	Bộ	1			

5.	Lọc gió	Hàng mới 100%, phù hợp với máy phát điện Model 800RE0ZM hoặc tương thích hoàn toàn với thiết bị hiện hữu; bảo đảm các thông số kỹ thuật, kích thước lắp đặt và khả năng vận hành tương đương hoặc tốt hơn vật tư đang sử dụng.	Cái	2			
6.	Dung dịch thông súc kết nước	Dung tích: $\geq 325\text{ml}$ / chai Định mức sử dụng: 1 chai dùng cho hệ thống từ 5 - 12 lít nước làm mát Động cơ: Phù hợp cho mọi động cơ xăng và diesel	Chai	5			
7.	Dung dịch nước làm mát	Thành phần chính: Hỗn hợp nitrite, molybdate và phosphate. Tương thích với động cơ diesel của máy phát điện Kohler 800RE0ZM; chống ăn mòn, chống đóng cặn, chống đông và chống sôi; sử dụng được cho hệ thống làm mát tuần hoàn kín. Thể tích: ≥ 1.89 lít/can	Can	3			
8.	Dầu bôi trơn động cơ	Dầu mới 100%; phù hợp cho động cơ diesel công suất lớn sử dụng tăng áp; có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng. Cấp độ nhớt: SAE 15W-40. Cấp chất lượng tối thiểu: API CI-4/SL hoặc tương đương. Tiêu chuẩn hiệu năng: ACEA E7 hoặc tương đương.	Lít	126			
9.	Dây cudoa	Phù hợp với máy phát điện 800 kVA hiện hữu; đảm bảo tương thích với hệ thống truyền động của động cơ; hàng mới 100%; Bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Sợi	3			
10.	Máy cắt không khí 3P, 1000 A	Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng. Số cực: 3P Frame size: 1000AF Dòng định mức: 1000A Dòng ngắt mạch: 65kA Trip Relay: N, A, P type Kích thước (HxWxD): 300 x 300 x 295 (mm) Chức năng: dùng để kiểm soát và bảo vệ quá tải ngắn mạch Điện áp thử nghiệm xung: 12kV Đồng bộ về cơ khí và điện với tủ ATS hiện hữu. Có chứng nhận xuất xứ, chất lượng. Tương thích lắp đặt thay thế trực tiếp hoặc có bộ chuyển đổi phù hợp. Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng	Cái	1			

11.	Máy cắt không khí 3P, 1250 A	Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng. Khung thiết bị: 1250AF Số cực: 3P Dòng định mức (In): 1250A Điện áp định mức (Ue): 690V Điện áp cách điện (Ui): 1000V Tần số: 50/60Hz Điện áp xung (Uimp): 12kV Dòng cắt tối đa (Icu): 65kA Độ bền điện: 5.000 lần (30 lần / 1 giờ) Độ bền cơ khí: 20.000 lần (60 lần / 1 giờ) Kiểu lắp đặt: Lắp cố định, đầu nối ngang Kích thước (HxWxD): 300 x 300 x 295 (mm) Đồng bộ về cơ khí và điện với tủ ATS hiện hữu. Có chứng nhận xuất xứ, chất lượng. Tương thích lắp đặt thay thế trực tiếp hoặc có bộ chuyển đổi phù hợp. Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng	Cái	1			
Tổng số I+II: 12 khoản							

Các yêu cầu khác:

- Sau khi sửa chữa bảo dưỡng xong máy phát điện được bảo hành 03 tháng kể từ ngày ký biên bản bàn giao và nghiệm thu.
- Thời gian thực hiện Hợp đồng: Trong 30 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.
- Trong thời gian bảo hành nhà thầu cung cấp số điện thoại đường dây nóng trực sửa chữa 24/24h để tiếp nhận thông tin khi máy phát điện có sự cố công ty có trách nhiệm cử cán bộ kỹ thuật có mặt tại Bệnh viện trong vòng 48 giờ (đối với tất cả các ngày trong tuần kể cả thứ 7, chủ nhật) kể từ khi nhận được yêu cầu của Bệnh viện để khắc phục sự cố.
- Trong vòng 3 giờ kể từ khi phát hiện ra lỗi do phụ kiện bị hư hỏng công ty phải có giải pháp tạm thời để máy hoạt động sau đó hai bên sẽ thống nhất cách giải quyết chính thức.
- Hiệu lực của báo giá: 120 ngày kể từ ngày ký báo giá
- Đối với vật tư, hàng hóa thay thế:
 - + Hàng mới 100%, Có nhãn phụ bằng Tiếng Việt (đối với hàng nhập khẩu)
 - Kết quả sau bảo dưỡng, sửa chữa, hiệu chỉnh và thay thế: máy phát điện hoạt động tốt.
 - Giá trên là giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí đi lại để thực hiện gói thầu và bảo hành tại Bệnh viện./.