

Số: 547/BVĐK-HCQT

Ninh Bình, ngày 25 tháng 04 năm 2024

**THƯ MỜI BÁO GIÁ VÀ THẨM ĐỊNH GIÁ**

**Phục vụ công tác xây dựng giá dự toán gói thầu: Bảo trì, bảo dưỡng, thí nghiệm thiết bị cho 12 trạm biến áp tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình**

Kính gửi: Quý công ty/ nhà cung ứng/ đơn vị.

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/06/2017;

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 01/2024/TT-BKHĐT ngày 15 tháng 02 năm 2024 về việc hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ vào nhu cầu của Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình;

Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình có nhu cầu Bảo trì, bảo dưỡng, thí nghiệm thiết bị cho 12 trạm biến áp tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Mục đích báo giá, thẩm định giá: xây dựng giá dự toán gói thầu Bảo trì, bảo dưỡng, thí nghiệm thiết bị cho 12 trạm biến áp tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Bệnh viện kính đề nghị các công ty, nhà cung ứng, đơn vị có quan tâm và có khả năng cung ứng gửi báo giá theo mẫu phục lục số 01 kèm hồ sơ năng lực.

(Báo giá có chữ ký hợp lệ, đóng dấu công ty, đơn vị ghi rõ ngày tháng năm báo giá, thời hạn báo giá tối thiểu 90 ngày, giá chào đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan).

Bệnh viện kính đề nghị các công ty, đơn vị có đủ điều kiện, năng lực thẩm định giá gói thầu nêu trên xin liên hệ: Bà Phạm Thị Thanh Vân – Phòng Tài chính Kế toán, Số điện thoại: 0982296604 để làm thủ tục thực hiện dịch vụ thẩm định giá.

Thời hạn gửi báo giá: 10 ngày kể từ ngày thư mời này được đăng trên cổng thông tin điện tử của Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa điểm nhận báo giá: Phòng Hành chính quản trị, Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình, Đường Tuệ Tĩnh, Phường Nam Thành, TP Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình (Trong giờ hành chính).

Quý công ty cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ số điện thoại: 0916868190 (Phạm Thị Minh Tâm). Đồng thời, Quý công ty, nhà cung ứng, đơn vị



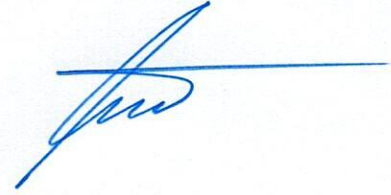
vui lòng gửi File Excel; File Word; File FDF vào địa chỉ mail:  
[phonghanhchinhbvdk@gmail.com](mailto:phonghanhchinhbvdk@gmail.com).

Rất mong nhận được sự phối hợp của Quý công ty/Nhà cung ứng/Đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, TCKT, HC-QT.
- Phòng CTXH để đăng tải

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Văn Tuyên**



## PHỤ LỤC SỐ 1: DANH MỤC HÀNG HÓA

(Đính kèm thư mời báo giá số 547/BVĐK-HCQT ngày 25 tháng 4 năm 2024)

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>PHẦN CẤP NGẦM 35kV</b>			
1	Thí nghiệm cấp lực $1 < U \leq 35$ kV (TH có thí nghiệm màn chắn cáp, sợi cáp dài $> 50$ m)	Sợi, ruột	13	
2	Thí nghiệm cấp lực $1 < U \leq 35$ kV (TH có thí nghiệm màn chắn cáp, từ sợi (pha) thứ 2 trong TH thí nghiệm nhiều sợi (pha) ở cùng vị trí làm việc)	Sợi, ruột	26	
<b>II</b>	<b>PHẦN TRẠM KIOS PHÂN PHỐI</b>			
<b>1</b>	<b>Trạm KIOS số 1:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1$ MVA (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 250kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35$ kV	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $500A \leq A < 1000A$	cái	1	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100A < A < 300A$	cái	4	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10A < A \leq 50A$	1 cái	1	
6	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35$ kV	Hệ thống	1	
7	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn má che thùng.	Lô	1	
8	Bổ sung dầu MBA	Lit	50	
<b>2</b>	<b>Trạm KIOS số 2:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1$ MVA (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 750kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35$ kV	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $1000A \leq A < 2000A$	cái	2	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $300A \leq A < 500A$	cái	2	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100A < A < 300A$	cái	1	
6	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10A < A \leq 50A$	1 cái	1	
7	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35$ kV	Hệ thống	1	



STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
8	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
9	Bổ sung dầu MBA	Lit	80	
<b>3</b>	<b>Trạm KIOS số 3:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1\text{MVA}$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 630kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $1000\text{A} \leq A < 2000\text{A}$	cái	2	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $50\text{A} < A \leq 100\text{A}$	cái	2	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10\text{A} < A \leq 50\text{A}$	1 cái	1	
6	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35\text{kV}$	Hệ thống	1	
7	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
8	Bổ sung dầu MBA	Lit	75	
<b>4</b>	<b>Trạm KIOS số 4:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $1 < S \leq 2,5\text{MVA}$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 1250kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $500\text{A} \leq A < 1000\text{A}$	cái	1	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100\text{A} < A < 300\text{A}$	cái	4	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10\text{A} < A \leq 50\text{A}$	1 cái	1	
6	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35\text{kV}$	Hệ thống	1	
7	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
8	Bổ sung dầu MBA	Lit	100	



STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
<b>5</b>	<b>Trạm KIOS số 5:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1\text{MVA}$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 180kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động loại 3 pha $300\text{A} \leq A < 500\text{A}$	cái	1	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100\text{A} < A < 300\text{A}$	cái	1	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $50\text{A} < A \leq 100\text{A}$	cái	1	
6	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35\text{kV}$	Hệ thống	1	
7	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
8	Bổ sung dầu MBA	Lit	40	
<b>6</b>	<b>Trạm KIOS số 6:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $1 < S \leq 2,5\text{MVA}$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 1250kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $A \geq 2000\text{A}$	cái	1	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100\text{A} < A < 300\text{A}$	cái	2	
5	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35\text{kV}$	Hệ thống	1	
6	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
7	Bổ sung dầu MBA	Lit	100	
<b>7</b>	<b>Trạm KIOS số 7:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1\text{MVA}$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 400kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $500\text{A} \leq A < 1000\text{A}$	cái	1	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100\text{A} < A < 300\text{A}$	cái	3	



STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10A < A \leq 50A$	1 cái	1	
6	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35kV$	Hệ thống	1	
7	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp ( $120m^2$ ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
8	Bổ sung dầu MBA	Lit	70	
<b>8</b>	<b>Trạm KIOS số 8:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1MVA$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 630kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35kV$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $1000A \leq A < 2000A$	cái	2	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $300A \leq A < 500A$	cái	2	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $50A < A \leq 100A$	cái	1	
6	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10A < A \leq 50A$	1 cái	1	
7	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35kV$	Hệ thống	1	
8	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp ( $120m^2$ ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
9	Bổ sung dầu MBA	Lit	75	
<b>9</b>	<b>Trạm KIOS số 9:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1MVA$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 630kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35kV$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha $1000A \leq A < 2000A$	cái	2	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $100A < A < 300A$	cái	2	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha $50A < A \leq 100A$	cái	1	
6	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10A < A \leq 50A$	1 cái	1	
7	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35kV$	Hệ thống	1	



STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
8	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
9	Bổ sung dầu MBA	Lit	75	
<b>10</b>	<b>Trạm KIOS số 10:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất S ≤ 1MVA (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 630kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp ≤ 35kV	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha 1000A ≤ A < 2000A	cái	2	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha 100A < A < 300A	cái	1	
5	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha 50A < A ≤ 100A	cái	1	
6	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha 10A < A ≤ 50A	1 cái	2	
7	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp ≤ 35kV	Hệ thống	1	
8	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
9	Bổ sung dầu MBA	Lit	75	
<b>11</b>	<b>Trạm KIOS số 11:</b>			
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất S ≤ 1MVA (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 320kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp ≤ 35kV	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ loại 3 pha 500A ≤ A < 1000A	cái	1	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 3 pha 100A < A < 300A	cái	4	
5	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp ≤ 35kV	Hệ thống	1	
6	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
7	Bổ sung dầu MBA	Lit	60	
<b>12</b>	<b>Trạm KIOS số 12:</b>			



STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Thí nghiệm máy biến áp 3 pha 3 - 15kV, công suất $S \leq 1\text{MVA}$ (2 cuộn dây)	Máy	1	Công suất 180kVA
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$	Bộ 3 pha	3	
3	Thí nghiệm aptomat và khởi động loại 3 pha $300\text{A} \leq A < 500\text{A}$	cái	2	
4	Thí nghiệm aptomat và khởi động từ 1 pha $10\text{A} < A \leq 50\text{A}$	1 cái	1	
5	Thí nghiệm điện trở tiếp đất trạm biến áp $\leq 35\text{kV}$	Hệ thống	1	
6	Vệ sinh, bảo dưỡng lại toàn bộ trạm biến áp gồm: + Vệ sinh lại toàn bộ trạm biến áp, máy biến áp, tủ phân phối + Thu hồi các biến dòng điện hạ thế, công tơ cơ khí + Sơn lại toàn bộ trạm biến áp (120m <sup>2</sup> ) + Xử lý hàn mái che thùng.	Lô	1	
7	Bổ sung dầu MBA	Lít	40	