

Số: /TM-TTYT

Vĩnh Yên, ngày 15 tháng 01 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ HÀNG HOÁ

Kính gửi: Các nhà thầu cung cấp dịch vụ

Hiện nay Trung tâm Y tế khu vực Vĩnh Yên có nhu cầu thuê dịch vụ tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt, bảo dưỡng, hiệu chỉnh máy XQ kỹ thuật số tổng quát – máy in phim khô, máy XQ kỹ thuật số di động tại đơn vị. Trung tâm Y tế khu vực Vĩnh Yên kính mời các đơn vị quan tâm có khả năng tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt, bảo dưỡng, hiệu chỉnh máy XQ kỹ thuật số tổng quát – máy in phim khô, máy XQ kỹ thuật số di động.

1. Thông tin của đơn vị báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế khu vực Vĩnh Yên
- Địa chỉ: Số 2 đường Phạm Văn Đồng, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ.
- Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ và tên: Nguyễn Thành Hưng – Trưởng khoa Dược - VTTBYT;

Số điện thoại: 0983.009.890; Email: nguyenthanhhung1971@gmail.com.

- Cách thức tiếp nhận báo giá:

+ Nhận trực tiếp (hoặc qua bưu điện) tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Trung tâm Y tế khu vực Vĩnh Yên - Số 2 đường Phạm Văn Đồng, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ.

- Thời gian nhận báo giá: Trước 17h ngày 19//01/2026.
- Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày báo giá có hiệu lực.

2. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục và quy cách, đặc tính kỹ thuật hàng hóa các đơn vị báo giá theo nội dung sau:

STT	Hàng hóa	ĐV tính (Bộ)	Số lượng
01	Tháo dỡ, vận chuyển lắp đặt máy chụp XQuang kỹ thuật số Hãng sản xuất : Shimadzu – Nhật Bản Gồm : - Tháo dỡ các bộ phận máy, nâng hạ, vận chuyển đến nơi lắp đặt. + Tháo bộ phận thùng cao thế, và lắp đặt + Tháo dỡ bộ phận cáp cao áp + Tháo dỡ bộ phận tủ điều khiển	Hệ thống	01

	<ul style="list-style-type: none"> + Bộ phận cột giá bóng xquang + Tháo bộ phận bóng chụp XQuang + Tháo hệ thống thanh ray trượt định vị cột giá bóng. + Tháo bộ phận tủ điện 3 pha, lắp đặt + Tháo hệ thống cột giá chụp phôi + Tháo hệ thống bàn chụp bệnh nhân + Tháo đỡ bộ điều khiển chụp + Tháo đỡ thanh ray di chuyển cột + Tháo cáp điều khiển kết nối tín hiệu máy + Tháo đỡ và lắp đặt tấm nhận ảnh - Lắp đặt toàn bộ lại hệ thống máy 		
02	<p>Bảo dưỡng hệ thống máy XQuang kỹ thuật số Hãng sản xuất : Shimadzu – Nhật Bản</p> <p>Mục bảo dưỡng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bảo dưỡng mạch nguồn điều khiển - Bảo dưỡng vệ sinh kiểm tra bộ Thời gian chụp + Bảo dưỡng vệ sinh tấm IP cassette tấm nhận ảnh số hóa, kiểm tra hệ thống đường truyền dữ liệu hình ảnh. - Bảo dưỡng lưới lọc tia X + Bảo dưỡng Máy phát tia cao tần (500mA/125kVp) - Phần nguồn Công suất nguồn phát : 40Kw - Phần máy phát cao tần 60kHz - Bảo dưỡng phần Hiển thị thông số kVp, Ma, mAs, giây - Bảo dưỡng bảng mạch Chụp điều khiển : bảng điều khiển và công tắc tay - Kiểm tra chức năng tự báo lỗi : LED hiển thị mã lỗi. - Kiểm tra bảo dưỡng mạch bù điện áp nguồn trong phạm vi: 10% so với nguồn cung cấp - Bảo dưỡng Bộ chuẩn trực (Collimator) - Kiểm tra bộ điều khiển bằng tay - Bảo dưỡng bộ nguồn sáng : đèn halogen, công suất 24AC /DC - Bảo dưỡng bàn chụp X-Quang di chuyển - Vệ sinh bàn bệnh nhân các khóa từ - Tra dầu mỡ các thanh ray, bánh xe di chuyển - Bảo dưỡng tra dầu ,mỡ cách điện cột mang kiểu thanh ray - Bảo dưỡng cột mang tấm nhận ảnh và cột mang bóng Xquang - Vệ sinh tra dầu mỡ cột giá bóng XQ và bóng đèn, di chuyển hệ thống thanh ray - Bảo dưỡng cột bóng xoay , lên xuống . hệ thống dây cáp cao áp cân bằng đối trọng, - Vệ sinh bảo dưỡng hệ thống khóa bằng điện từ, các vị trí 	Gói	01

	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo dưỡng trục lên, xuống và công tắc tay , điện từ; * Bảo dưỡng tủ điện điều khiển - Kiểm tra hút bụi tĩnh điện bảo dưỡng hệ thống bảng mạch điều khiển - Kiểm tra hút bụi tĩnh điện bảo dưỡng hệ thống nguồn điện cung cấp - Bảo dưỡng hiệu chỉnh hệ thống Diafram điều khiển - Bảo dưỡng bơm dầu, mỡ hệ thống nâng hạ bóng phát tia ,bàn bệnh nhân. - Kiểm tra hút bụi bảo dưỡng hệ thống trạm điều khiển - Bảo dưỡng, hút bụi tĩnh điện hệ thống các bảng mạch điều khiển chụp. - Bơm Silicon cấp cao áp , đầu bóng phát tia. - Kiểm tra các chức năng điều khiển phần mềm hệ thống. - Kiểm tra bảo dưỡng bộ kết nối tín hiệu hình ảnh. - Hiệu chuẩn lại phần mềm điều khiển máy 		
03	<p>Tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt, máy in phim khô Hãng sản xuất : Konica- Nhật Bản</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kết nối liên thông với máy chụp Xquang 	Chiếc	01
04	<p>Bảo dưỡng hệ thống máy XQuang kỹ thuật số di động Hãng sản xuất : Sitec Medical – Hàn Quốc Model : MobiRAD320 Nội dung bảo dưỡng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra bảo dưỡng mạch nguồn điều khiển - Bảo dưỡng vệ sinh kiểm tra bộ thời gian chụp + Bảo dưỡng vệ sinh tấm tấm nhận ảnh số hóa, kiểm tra hệ thống đường truyền dữ liệu hình ảnh. + Bảo dưỡng Máy phát tia cao tần - Kiểm tra nguồn Công suất nguồn phát cao thế - Bảo dưỡng phần Hiển thị thông số kVp, Ma, mAs, giây - Bảo dưỡng bảng mạch Chụp điều khiển : bảng điều khiển và công tắc tay - Kiểm tra chức năng tự báo lỗi : LED hiển thị mã lỗi. - Kiểm tra bảo dưỡng mạch bù điện áp nguồn trong phạm vi: 10% so với nguồn cung cấp - Bảo dưỡng Bộ chuẩn trục (Collimator) - Kiểm tra bộ điều khiển bằng tay - Bảo dưỡng bộ nguồn sáng : đèn halogen, công suất 24AC /DC 	Chiếc	01

	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo dưỡng cột mang tấm nhận ảnh và cột mang bóng Xquang - Vệ sinh tra dầu mỡ cần khử gá bóng XQ và bóng đèn - Bảo dưỡng cần, trục bóng xoay , lên xuống . hệ thống dây cáp cao áp cân bằng đối trọng, - Vệ sinh bảo dưỡng hệ thống khóa bằng điện từ, các vị trí * Bảo dưỡng bộ điều khiển - Kiểm tra hút bụi tĩnh điện bảo dưỡng hệ thống bảng mạch điều khiển - Kiểm tra hút bụi tĩnh điện bảo dưỡng hệ thống nguồn điện cung cấp - Bảo dưỡng hiệu chỉnh hệ thống Diafram điều khiển - Kiểm tra hút bụi bảo dưỡng hệ thống trạm điều khiển - Bảo dưỡng, hút bụi tĩnh điện hệ thống các bảng mạch điều khiển chụp. - Bơm Silicon cáp cao áp , đầu bóng phát tia. - Kiểm tra các chức năng điều khiển phần mềm hệ thống. - Kiểm tra bảo dưỡng bộ kết nối tín hiệu hình ảnh. - Hiệu chuẩn lại phần mềm điều khiển máy 		
	Tổng: 04 khoản		

3. Các điều khoản kèm theo cam kết

- Hàng hóa cung cấp phải mới 100%, đáp ứng đầy đủ yêu cầu tiêu chuẩn về chất lượng, có đủ giấy tờ phù hợp kèm theo.
- Bảo hành: Tối thiểu 01 năm từ ngày bàn giao.

4. Địa điểm thực hiện

Trung tâm Y tế khu vực Vĩnh Yên, địa chỉ: Số 2 đường Phạm Văn Đồng, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ.

Trung tâm Y tế khu vực Vĩnh Yên rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào hàng (báo giá) tốt nhất của các quý Công ty/đơn vị, Trung tâm sẽ đánh giá và ký hợp đồng với nhà cung ứng nào đủ điều kiện và báo giá là phù hợp nhất./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Trên website của đơn vị;
- BGĐ TTYT (đ/b);
- Lưu: VT, TCHC, KD.

GIÁM ĐỐC

Trương Bá Dương

