

Yên Bái, ngày 19 tháng 10 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cộng hưởng từ của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái 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: *Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cộng hưởng từ của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái* với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá:
 - Tên đơn vị: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái
 - Địa chỉ: Thôn Tiên Phong, xã Giới Phiên, TP Yên Bái, tỉnh Yên Bái
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ tên: DS Hoàng Duy Khánh
 - Chức vụ: Trưởng phòng Vật tư trang thiết bị Y tế - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái
 - Số điện thoại: 0962.743.666
 - Địa chỉ email: ds Khanhbvt@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Vật tư trang thiết bị Y tế – Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái, Địa chỉ: Thôn Tiên Phong, xã Giới Phiên, thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 20 tháng 10 năm 2023 đến trước 16h30 ngày 30 tháng 10 năm 2023.
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 30 tháng 10 năm 2023.
- Hình thức đăng tải: Đăng tải trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái <http://benhvientinhuyenbai.vn/>

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Chi tiết danh mục các dịch vụ yêu cầu theo Bảng sau:



STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cộng hưởng từ của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái	<p>Bảo trì, bảo dưỡng cho hệ thống chụp cộng hưởng từ (Model: Achieva 1.5T, xuất xứ: Philips/Hà Lan):</p> <ol style="list-style-type: none"> Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống 02 lần/năm Kiểm tra hệ thống: <ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra chất lượng hình ảnh định kỳ Kiểm tra các chức năng dừng và công tắc cửa lồng RF Kiểm tra hệ thống chênh từ (Gradient system) Kiểm tra bộ giải nhiệt (LCC) Đo dòng rò Kiểm tra trực quan hệ thống Kiểm hệ thống quạt và bộ lọc CDAS Kiểm tra điều kiện nhiệt độ, độ ẩm các phòng Kiểm tra hệ thống QBC Kiểm tra nhiễu ảnh Kiểm tra tiếp đất: <ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra tiếp đất giữa lồng RF và Magnet & bàn bệnh nhân Kiểm tra tiếp đất giữa tủ MDU và các bộ phận khác của hệ thống Kiểm tra tiếp đất giữa máy tính điều khiển và các bộ phận khác Kiểm tra tiếp đất giữa bộ phận lọc hệ thống và các bộ phận khác Kiểm tra ngoại quan và các kết nối của hệ thống chênh từ (Gradient). Hệ thống Giải Nhiệt (Liquid Cooling Cabinet): <ul style="list-style-type: none"> Vệ sinh bộ lọc thứ cấp GA & GC Kiểm tra log lỗi và thông tin tổng quan LCC Nạp bù áp xuất và chất giải nhiệt GA & GC (nếu cần) Kiểm tra áp lực máy nén, mạch nước và dầu, lưu lượng nước của hệ thống làm lạnh. Khôi từ (Magnet): <ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra mức Helium và tốc độ bốc hơi Kiểm tra DPS Kiểm tra chức năng nút ERDU 	01	gói	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái	31/12/2024



STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra các dây cáp trên Magnet 8. Bàn bệnh nhân: <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra chuyển động - Kiểm tra báo động - Kiểm tra cáp di chuyển và đánh giá sự già hóa - Kiểm tra mạch dừng khẩn cấp - Kiểm tra quạt làm mát và các chức năng - Kiểm tra các bộ phận cơ khí - Vệ sinh và tra dầu mỡ - Kiểm tra các phần về điện 9. Đo đạc và điều chỉnh hệ thống: <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra CDAS - Kiểm tra hệ thống khuếch đại sóng Radio (RF Amplifier) - Xác định tần số cộng hưởng - Đo cuộn thu nhận tín hiệu - Xác định các thông số Gradient - Kiểm tra xung nhọn 10. Bảng điều khiển (Operator Console): <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra độ sáng màn hình (Barco Medical LE calibration) - Kiểm tra các chức năng in 11. Hệ thống máy tính <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh chuột và bàn phím máy chủ - Vệ sinh ổ DVD - Vệ sinh máy tính chủ - Vệ sinh các quạt hệ thống máy tính 12. Nâng cấp phần mềm cho hệ thống (nếu có). 13. Sau khi bảo trì, bảo dưỡng, tiến hành hiệu chuẩn các thông số, chỉ số theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và các quy định an toàn thiết bị (nếu có). 				

- Báo giá dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cộng hưởng từ của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Yên Bái theo danh mục trên đã bao gồm toàn bộ các chi phí, dịch vụ liên quan khác.

Thư

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.



Trần Lan Anh