

Số: 02/VTTBYT-BV

Hà Nội, ngày 21 tháng 9 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

V/v cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cắt lớp vi tính

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

Bệnh viện Tâm thần Trung ương 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 cho gói thầu Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cắt lớp vi tính.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

Bệnh viện Tâm thần Trung ương 1; xã Hòa Bình - huyện Thường Tín - TP. Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của bộ phận chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Bệnh viện Tâm thần Trung ương 1, xã Hòa Bình - huyện Thường Tín - TP. Hà Nội.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Bệnh viện Tâm thần Trung ương 1, xã Hòa Bình - huyện Thường Tín - TP. Hà Nội.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h00 ngày 22 tháng 9 năm 2023 đến trước 9h00 ngày 02 tháng 10 năm 2023.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày 02 tháng 10 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu của báo giá:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	ĐVT	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cắt lớp vi tính (Model: Brivo CT 385; Hãng SX: GE Healthcare)	Chi tiết tại Phụ lục kèm theo	01	Lần	Bệnh viện Tâm thần TW1	Trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

Rất mong các Nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam quan tâm, tham gia báo giá để có cơ hội cung cấp dịch vụ nêu trên cho Bệnh viện.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website BV (để đăng t/b);
- Lưu: P. VT-TBYT.

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VT-TBYT



KS. Ngô Văn Toàn

Phụ lục nội dung công việc bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cắt lớp vi tính
(Kèm theo yêu cầu báo giá số: 02 /VTTBYT-BV ngày 21 tháng 9 năm 2023)

1. Công việc chính:

- Bảo dưỡng chức năng hệ thống.
- Bảo dưỡng trạm làm việc.
- Bảo dưỡng PDU.
- Bảo dưỡng khung máy.
- Bảo dưỡng DAS.
- Bảo dưỡng XG.
- Bảo dưỡng bàn.
- Đóng toàn bộ các nắp của máy.
- Chuẩn và kiểm tra chất lượng hình ảnh, thực hiện savestate vào đĩa MOD.
- Vệ sinh máy.

2. Chi tiết theo quy trình bảo trì, bảo dưỡng:

STT	Hạng mục	Chi tiết
1	Hệ thống	1.1 Kiểm tra các đầu tiếp điểm của dây nối đất
		1.2 Kiểm tra chức năng của các phím.
		1.3 Kiểm tra các chức năng liên quan đến quá trình phát tia.
		1.4 Kiểm tra những Nhãn an toàn.
		1.5 Kiểm tra lỗi.
2	Trạm làm việc	2.1 Kiểm tra các tiếp điểm của dây điện và dây tín hiệu.
		2.2 Kiểm tra chức năng âm thanh.
		2.3 Kiểm tra hoạt động của chuột
		2.4 Vệ sinh Bộ lọc khí
		2.5 Kiểm tra hoạt động của quạt
		2.6 Kiểm tra nguồn DC
3	PDU	3.1 Kiểm tra nguồn điện vào
		3.2 Kiểm tra điện áp vào và điện áp ra
		3.3 Kiểm tra các tiếp điểm của dây điện.
		3.4 Kiểm tra hoạt động của quạt
4	Khung máy	4.1 Kiểm tra các tiếp điểm của dây cáp và các thiết bị đều được gắn chặt vào gantry.
		54.2 Kiểm tra độ ăn mòn của chổi than và vệ sinh Slip Ring.
		4.3 Kiểm tra sự neo gantry vào nền nhà.
		4.4 Kiểm dây cu roa của gantry
		4.5 Kiểm tra dây cu roa của collimator và motor axis

Handwritten signature

STT	Hạng mục	Chi tiết
5	DAS	5.1 Kiểm tra Board điều khiển nhiệt độ cho detector.
		5.2 Kiểm tra và vệ sinh bề mặt của detector.
		5.3 Kiểm tra hoạt động của quạt
6	XG	6.1 Kiểm tra dầu cao áp trong đầu đèn
		6.2 Kiểm tra dầu cao áp trong HV Tank
		6.3 Kiểm tra hoạt động của quạt
		6.4 Kiểm tra bộ phận tản nhiệt của đầu đèn
		6.5 Lau bụi của ống trao đổi nhiệt
7	Bàn	7.1 Kiểm tra Giá đỡ đầu- Nắp đậy- Rãnh giữa mặt bàn và nắp đậy.
		7.2 Kiểm tra sensor an toàn
		7.3 Kiểm tra các chức năng an toàn đối với chuyển động của bàn và gantry.
		7.4 Kiểm tra rò rỉ dầu từ hệ thống bơm thủy lực
		7.5 Kiểm tra hoạt động của quạt
		7.6 Kiểm tra sự neo bàn bệnh nhân vào nền nhà.
		7.7 Kiểm tra chức năng của phím Latch/Unlatch.
8	Đóng toàn bộ các nắp của máy CT	8.1 Hiệu chuẩn và kiểm tra chất lượng hình ảnh: thực hiện Service Calibration Sequence 1 sau đó kiểm tra artifact đối với 1,3,5,7,10 mm lát cắt.
		8.2 Thực hiện Savestate vào đĩa MOD.
		8.3 Vệ sinh bề mặt màn hình và Bàn điều khiển.
		8.4 Vệ sinh các nắp đậy của gantry.
		8.5 Vệ sinh vòng Mylar
		8.6 Vệ sinh bề mặt bàn.

HIỆN
HÀN
CÔNG I

Mẫu báo giá BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Tâm thần Trung ương 1

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Tâm thần Trung ương 1, chúng tôi.....[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều 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 cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế.

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày 02 tháng 10 năm 2023 [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày].

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 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 nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu)

TW