

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Lâm Đồng 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: Dịch vụ sửa chữa, thay thế các phụ kiện Hệ thống máy CT Scanner Siemens Somatom Scope Power16 lát cắt khoa Chẩn Đoán Hình Ảnh thuộc Bệnh viện Đa khoa Lâm Đồng với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Lâm Đồng, Địa chỉ: Số 1 Phạm Ngọc Thạch, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.

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

Kĩ sư. Trần Bùi Hùng – Nhân viên phòng Vật Tư-Thiết Bị Y tế, số điện thoại : 0912651583 hoặc 0904836239, địa chỉ email: [tranhung060383@gmail.com](mailto:tranhung060383@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật Tư-Thiết Bị Y tế, Bệnh viện Đa khoa Lâm Đồng, Địa chỉ: Số 1 Phạm Ngọc Thạch, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.

- Nhận qua email: [phongvttbyt.ld@gmail.com](mailto:phongvttbyt.ld@gmail.com) .

4. Thời hạn tiếp nhận thông tin, báo giá: Từ 16 h ngày 15 tháng 12 năm 2023 đến trước 16h ngày 25 tháng 12 năm 2023

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 25 tháng 12 năm 2023.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục dịch vụ yêu cầu.

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)
<b>Tên dịch vụ: Dịch vụ sửa chữa, thay thế phụ kiện Hệ thống máy CT Scanner Siemens Somatom Scope Power16 lát cắt</b>						
I	<b>Dịch vụ sửa chữa, lắp đặt, cân chỉnh Hệ thống máy CT Scanner</b>					
		- Kiểm tra sửa chữa, xác định lại trình trạng Hệ thống. - Tiến hành lắp đặt, thay thế các vật	1	Lần	Khoa Chẩn Đoán Hình	30

		<p>tu, phụ kiện cần sửa chữa, thay thế</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cài đặt, cân chỉnh lại hệ thống sau khi lắp đặt, thay thế.</li> <li>- Hệ thống sau khi được sửa chữa, thay thế được cơ quan có chức năng kiểm định đạt an toàn về an toàn bức xạ</li> <li>- Hệ thống thực hiện chụp trên bệnh nhân có chất lượng hình ảnh đạt yêu cầu về chuyên môn.</li> </ul>			<p>Ảnh, Bệnh viện Đa khoa Lâm Đồng, Địa chỉ: Số 1 Phạm Ngọc Thạch, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.</p>
<b>II</b>		<b>Dịch vụ thay thế phụ kiện</b>			
1	Bóng phát tia X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu suất tản nhiệt liên tục theo tiêu chuẩn IEC 60 613 hoặc tương đương: <math>\geq 3.8</math> kW.</li> <li>- Góc nghiêng của anode theo tiêu chuẩn IEC 60 336 hoặc tương đương: <math>\geq 7^\circ</math></li> <li>- Tiêu điểm danh nghĩa theo tiêu chuẩn IEC 60 336 hoặc tương đương: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ F1: 0,8 x 0,5 mm</li> <li>+ F2: 0,8 x 0,7mm</li> </ul> </li> <li>- Bộ lọc giảm liều theo tiêu chuẩn IEC 60 552 hoặc tương đương: <math>\geq 5,5</math> mm Al/140 kV.</li> <li>- Trọng lượng (không bao gồm phụ kiện): <math>\leq 48,2</math> kg (<math>\pm 0,1</math> kg).</li> <li>- Động cơ quay của Anode: Stato 3 pha, điện thế pha 700Vpp<math>\pm 10\%</math>, dòng điện pha <math>\leq 10</math> Aeff</li> </ul>			
2	Dây đai truyền động ( Dây curoa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài 4960mm, rộng 19mm( Sai số: + 2mm)</li> <li>- Chất liệu: Cao su.</li> </ul>			
3	Bộ giải nhiệt bóng phát tia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp đầu vào: 230V (AC)</li> <li>- Thành phần: Bao gồm bộ trao đổi nhiệt, quạt, và bơm dầu</li> <li>- Thông số thành phần: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quạt: Điện áp max 277 VAC, dòng max 1,25A @ 230V, tốc độ quay 2150 vòng/phút</li> <li>+ Bơm dầu: Điện áp 230VAC, Công suất 96W, tốc độ quay 2300 vòng/phút</li> </ul> </li> <li>- Các kết nối: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 2 kết nối với PDR lấy nguồn</li> </ul> </li> </ul>			

		230VAC + 2 kết nối đầu làm mát (IN&OUT) với bóng phát tia.				
4	Bộ chổi than tín hiệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng: truyền tải tín hiệu và điện áp nguồn giữa phần tĩnh và phần động</li> <li>- Tín hiệu điều khiển có mức điện áp 24VDC</li> <li>- Trọng lượng: 0.3kg</li> <li>- Điện áp nguồn: 230V AC</li> <li>- Bao gồm một khối truyền tải dữ liệu có 08 chổi than và 08 chổi than rời truyền điện áp nguồn, tổng cộng 16 chổi than.</li> </ul>				
5	Bộ chổi than nguồn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp 700V.</li> <li>- Dòng 80A</li> <li>- Bao gồm: 19 chiếc</li> <li>- Chất liệu: carbon</li> </ul>				

2. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Đợt 1: Tạm ứng 30% giá trị hợp đồng sau khi có bảo lãnh tạm ứng.
- Đợt 2: Thanh toán 70% giá trị còn lại sau khi hoàn tất các nghĩa vụ hợp đồng

3. Các thông tin khác:

- Cam kết thời hạn bảo hành tối thiểu 6 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu đối với các vật tư, phụ kiện thay thế và trong thời gian bảo hành Nhà thầu cam kết bảo trì, bảo dưỡng Hệ thống máy 2 lần, mỗi lần cách nhau 3 tháng.

- Các đơn vị chào giá cung cấp đầy đủ thông tin mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật chi tiết và catalog đính kèm của các vật tư, phụ kiện thay thế..

- Giá chào đã bao gồm thuế, lệ phí và các chi phí khác... Bệnh viện không phải trả bất kì chi phí nào thêm.

Nơi nhận:

- Như trên.
- Lưu VT, VT-TBYT



*Lê Văn Liên*