

Số: 264/CV-BVP
V/v yêu cầu báo giá trang thiết bị y tế
để xây dựng giá gói thầu

Thái Bình, ngày 25 tháng 10 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Phổi Thái Bình 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 “Mua sắm Hệ thống CT Scanner 32 lát cắt” của Bệnh viện Phổi Thái Bình” thuộc dự toán mua sắm Hệ thống CT Scanner 32 lát cắt 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 PHỔI THÁI BÌNH**

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

Thạc sỹ Phạm Đức Long; chức vụ Trưởng Phòng; số ĐT: 0912017731;
địa chỉ email: phamduclongvn@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Báo giá của các nhà cung cấp có thể gửi về Bệnh viện Phổi Thái Bình theo các hình thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Tổ chức hành chính – Bệnh viện Phổi Thái Bình – Đường Trần Lãm xã Vũ Chính, thành phố Thái Bình, tỉnh Thái Bình
Điện thoại: 02273833049

- Nhận qua email: bvphoitb@gmail.com (Sau đó nhà cung cấp gửi bản gốc về địa chỉ nêu trên để làm cơ sở đối chiếu)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h ngày 26 tháng 10 năm 2023 đến trước 09h ngày 05 tháng 11 năm 2023.

Chú ý: 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 26 tháng 10 năm 2023 đến ngày 25/01/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính
I	Hệ thống chụp cắt lớp 32 lát cắt	Mô tả cụ thể tại Mục A trong bảng mô tả đính kèm theo	01	Hệ thống

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: *Mô tả cụ thể tại [ghi rõ dẫn chiếu] trong Bảng mô tả đính kèm theo, trong đó phải ghi rõ yêu cầu về địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế. / (hoặc ghi rõ tại đây)*

3. Thời gian giao hàng dự kiến: *Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.*

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: *Ghi rõ tỷ lệ tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện tạm ứng, thanh toán.*

5. Các thông tin khác (nếu có)

Trân trọng cảm ơn.

GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Trâm



BẢNG MÔ TẢ

A. YÊU CẦU TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Thông tin chung

Tình trạng thiết bị: Hệ thống mới 100%

- Năm sản xuất: 2023 trở về sau
- Chứng chỉ chất lượng: ISO, FDA hoặc tương đương
- Điều kiện hoạt động:
 - o Nhiệt độ tối đa: 30°C
 - o Độ ẩm tối đa: 75%
 - o Nguồn điện: 380 – 480 V, 50 – 60 Hz

2. Cấu hình cung cấp

I	Phần cứng hệ thống :	
1	Khoang máy	01 bộ
2	Bóng X-quang	01 bộ
3	Bộ lọc thiếc giảm liều cao cấp	01 bộ
4	Máy phát	01 bộ
5	Đầu thu nhận	01 bộ
6	Bàn bệnh nhân	01 bộ
7	Trạm điều khiển	01 bộ
8	Hệ thống tái tạo hình ảnh	01 bộ
II	Phần mềm hệ thống cơ bản	01 bộ
1	Phần mềm tiêu chuẩn	01 bộ
2	Phần mềm hướng dẫn chụp CT thông minh	01 bộ
3	Phần mềm công nghệ trí tuệ nhân tạo Phần mềm sử dụng máy tính bảng chọn chương trình chụp và theo dõi quá trình chụp từ xa, giúp chuẩn bị bệnh nhân nhanh hơn Phần mềm tự động kiểm tra chất lượng hình ảnh Phần mềm tự động tái tạo hình ảnh với nhiều tính năng thông minh: <ul style="list-style-type: none">- Phần mềm tái tạo đa thể thức- Phần mềm tự động tái tạo các mặt phẳng theo đúng chuẩn giải phẫu- Phần mềm tự động tái tạo mạch máu Ứng dụng đọc phim nâng cao Các phần mềm ứng dụng nâng cao: <ul style="list-style-type: none">- Phần mềm xóa bản và xương- Phần mềm nối dài mạch máu- Phần mềm phân đoạn tổn thương phổi: đánh giá tổn thương đặc hoặc bán đặc ở phổi- Phần mềm nội soi ảo: cho xem khí hay nội soi đại tràng- Phần mềm Đo đường kính và giá trị ung bướu: hỗ trợ đo đặc trực dải cũng như WHO của tổn thương- Phần mềm Đo ROI theo ngưỡng HU: Cho phép tính toán HU hay hiển thị phần mô trong khoáng HU- Phần mềm tái tạo cột sống- Phần mềm xem hình 2D và 3D (MPR, MIP, VRT)	01 bộ

4	Chương trình hỗ trợ thăm khám <ul style="list-style-type: none"> Phần mềm lên kế hoạch chụp Phần mềm lên kế hoạch chụp trên máy tính bảng Phần mềm tính toán vùng quan tâm ROI Phần mềm hỗ trợ dịch vụ Phần mềm tự động điều chỉnh mAs khi thay đổi kV 	01 bộ
5	Chương trình giám liều và theo dõi liều tia <ul style="list-style-type: none"> Phần mềm lọc tia Phần mềm chụp với thuốc tương phản Phần mềm thu hình định vị Phần mềm chụp giám liều theo thời gian thực Phần mềm nghiêng kỹ thuật số Phần mềm chụp giám liều vùng nhạy cảm với tia X Phần mềm giám liều cho nhi Phần mềm bảo vệ chương trình chụp Phần mềm báo cáo liều DICOM Phần mềm nhật ký liều Phần mềm thông báo liều Phần mềm cảnh báo liều Phần mềm điều chỉnh liều linh hoạt 	01 bộ
6	Phần mềm tái tạo lập với dữ liệu thô	01 bộ
7	Chất lượng hình ảnh	
III PHỤ KIỆN ĐI KÈM HỆ THỐNG		
1	Kính chì	01 cái
2	Áo chì	01 cái
3	Bàn máy tính	01 cái
4	Bộ phụ kiện định vị bệnh nhân: giá đỡ đầu, giá đỡ tay-chân, dây đai cố định bệnh nhân	01 bộ
5	Phantom cân chỉnh máy	01 bộ
6	Hệ thống đàm thoại giao tiếp với bệnh nhân	01 bộ

3. Cấu hình chi tiết

1	Phần cứng hệ thống
1.	Khoang máy
	Đường kính: 70 cm
	Trường nhìn – FOV: 50, 70 cm (HD-FOV)
	Tốc độ vòng quay: 1.0, 1.5 giây
	Có camera quan sát bệnh nhân mọi lúc, camera tích hợp trong khoang máy với góc nhìn 90°. Hình cận cảnh giúp dễ dàng phát hiện ngay cả những cử động nhỏ nhất và giữ cho bệnh nhân ở đúng vị trí
	Có cụm đèn bao gồm ánh sáng nhẹ xung quanh và đèn đếm ngược kỹ thuật số giúp bệnh nhân tuân thủ thời gian nín thở
	Lazer định vị trung tâm từ 3 hướng Coronal, Sagittal, Transversal thể hiện vị trí tâm ở mặt phẳng chụp
2.	Bóng X-quang

	Dòng bóng tối đa (mA): 240 mA
	Dòng bóng tối đa với tái tạo lập: 600 mA
	Điện áp bóng (kV) gồm các mức: 80, 110, 130 kV
	Trữ nhiệt anode bóng: 3.5 MHU
	Trữ nhiệt bóng với tái tạo lập: 8.75 MHU
	Tốc độ tản nhiệt: 915 KHU/phút
	Kích thước tiêu điểm theo IEC 60336:
	- Tiêu điểm nhỏ: 0.8 x 0.4/ 8°
	- Tiêu điểm lớn: 0.8 x 0.7/ 8°
3.	Bộ lọc thiếc cao cấp Ngoài bộ lọc cơ bản, được kế thừa từ dòng máy chụp hai đầu bóng cao cấp, bộ lọc thiếc giảm những mức năng lượng thấp để giảm liều và tối ưu hóa độ tương phản giữa mô mềm và khí
4.	Máy phát
	Công suất tối đa: 32 kW
	Công suất tương đương với tái tạo lập: 80 kW
5.	Đầu thu nhận
	Số lượng lát cắt/vòng quay: 32
	Số lượng dây đầu thu: 16
	Số phần tử đầu thu: 12,288
	Có công nghệ tăng cường vùng tín hiệu thấp trong trường hợp độ suy giảm tia X cao, ví dụ bệnh nhân béo phì hay có gắn kim loại implant
6.	Bàn bệnh nhân
	Tải trọng: 227 kg
	Tốc độ di chuyển bàn tối đa: 200 mm/s
	Khoảng di chuyển bàn theo chiều dọc: 460 – 885 mm
	Tốc độ di chuyển bàn theo chiều dọc: 28.3 mm/giây
	Chiều dài trường chụp: 142 cm
7.	Trạm điều khiển
	CPU Intel Xeon 3.3 GHz
	Bộ nhớ: 16 GB DDR4
	Ổ cứng: 480 GB SSD
	Màn hình tiêu chuẩn: 01 cái
	Kích thước: 23 inch
	Độ phân giải: 1,920 x 1,080
	Ma trận hiển thị: 1024 x 1024
	USB 3.0 để lưu, truyền tải dữ liệu thô dễ dàng và nhanh chóng
8.	Hệ thống tái tạo hình ảnh
	Hiển thị hình ảnh theo thời gian thực (512x512) trong lúc đang quét xoắn ốc
	Truyền tải ảnh đến máy tính bảng bằng công nghệ không dây
	Độ dày lát cắt: 0.6 – 10 mm
	Trường nhìn tái tạo: 5 – 50 cm, 5 – 70 cm (với HD-FOV)
	Tốc độ tái tạo tối đa 13 hình/giây
	Ma trận tái tạo: 512 x 512

II	Phần mềm hệ thống
1	Phần mềm tiêu chuẩn
	Thu nhận hình định vị Độ dài quét: 128–1,250 mm Tốc độ chụp: 200 mm/s Thu nhận hình định vị theo thời gian thực
	Chế độ chụp tuần tự (Sequence) Tái tạo: 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Thời gian quét toàn phần: 1.0, 1.5 giây Ghi hình khi bàn di chuyển / không di chuyển
	Chế độ chụp xoắn ốc (Spiral) Tái tạo: 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Thời gian quét 360°: 1.0, 1.5 giây Pitch: 0.15 – 1.5 Khoảng cách tái tạo tối thiểu 0.1 mm Thời gian quét xoắn ốc tối đa: 300 giây Trường quét: 142 cm
	Phần mềm xử lý hình ảnh
	Quy trình làm việc 4D với việc tạo trực tiếp các hình ảnh axial, sagittal, coronal hoặc chếch từ các giao thức chụp tiêu chuẩn Loại bỏ các bước dựng hình thủ công Giảm khối lượng dữ liệu, ví dụ như tất cả thông tin chẩn đoán được ghi lại trong các lát 3D
	Phần mềm đăng ký bệnh nhân Nhập thông tin bệnh nhân trực tiếp trên máy trạm ngay trước khi chụp Đăng ký trước bệnh nhân bất kì khi nào trước khi chụp Đăng ký bệnh nhân cấp cứu đặc biệt (cho phép chụp mà không cần nhập dữ liệu bệnh nhân trước khi chụp) Chuyển dữ liệu thông tin bệnh nhân từ HIS/RIS bằng DICOM Get Worklist
	Sử dụng phương pháp đo dữ liệu một cách hiệu quả cho phép tái tạo theo trục z 32 lát cắt đồng thời khi chụp xoắn ốc mà không phụ thuộc Pitch
	Chế độ tái tạo cho chất lượng hình ảnh độc lập với Pitch Cho phép máy CT tự động chọn giá trị pitch cần thiết để đạt được trường bao phủ và thời gian quét đã xác định, trong khi vẫn giữ độ dày lát cắt và chất lượng hình ảnh đã chọn
	Chế độ bảo vệ hệ thống
	Các chức năng an ninh công nghệ thông tin cho phép người dùng đối mặt với các nguy cơ đe dọa từ bên ngoài, bao gồm truy cập trái phép để bảo vệ thông tin y tế hoặc thông tin hệ thống
	Phần mềm tự động điều chỉnh trường nhìn
	Chế độ CINE Display Hiển thị các chuỗi hình ảnh Tốc độ hình tối đa: 30 hình/giây
	Giải pháp lưu trữ và Mạng Quay màn hình : Giải pháp tích hợp cho xem hình và hiển thị thông tin 4D, cho phép tạo và chỉnh sửa các tệp video để cải thiện chẩn đoán, ghi và giảng dạy. Một loạt các định

	<p>dạng đa phương tiện được hỗ trợ, ví dụ: AVI, Flash (SWF), GIF, QuickTime (MOV), video trực tuyến</p> <p>Gửi hình/ Mạng : Giao diện truyền hình ảnh và thông tin y tế bằng chuẩn DICOM. Tạo điều kiện giao tiếp với các thiết bị từ các nhà sản xuất khác nhau.</p>
2	<p>Phần mềm hỗ trợ chụp CT thông minh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tạo dữ liệu hình ảnh và vận hành chất lượng cao dựa trên việc sử dụng chuyên gia cơ sở đã được cài đặt • Cung cấp hướng dẫn dựa trên kiến thức của kỹ thuật viên: <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ đặc điểm từng bệnh nhân - Dựa trên ngôn ngữ lâm sàng của người dùng - Huấn luyện bởi người dùng - Có thể chia sẻ trên toàn hệ thống <p>Hỗ trợ chụp thông minh nâng cao Dự đoán các xáo ảnh do bệnh nhân không nín thở - đặc trưng chủ động khả năng của bệnh nhân về khả năng thở (nhẹ hay chậm) để điều chỉnh các tham số quét và tối ưu hóa tốc độ quét cho phù hợp</p>
3	<p>Phần mềm công nghệ trí tuệ nhân tạo</p> <p>Phần mềm chụp Ứng dụng máy tính bảng nâng cao cho phép theo dõi quá trình chụp từ xa, giúp chuẩn bị bệnh nhân nhanh hơn. Hình ảnh sau khi quét được gửi đến máy tính bảng ngay lập tức nhờ kết nối không dây nên có thể kiểm tra hình ảnh nhanh chóng</p> <p>Phần mềm kiểm tra hình ảnh tự động</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuật toán thông minh này đánh dấu các vấn đề xảy ra liên quan đến độ phù và độ tương phản. Khắc phục sự cố trong khi đang chụp, ngăn các lỗi tiếp theo trong khi chụp nhiều pha và tránh lưu trữ hình ảnh chưa đạt chất lượng - Phát hiện kim loại tự động sau khi quét hình định vị – giúp tránh sai sót phải chụp lại bằng cách báo cho người sử dụng biết khi bệnh nhân khảo sát CT có kim loại trên người như mắt kính, dây chuyền, bông tai chưa được tháo ra <p>Phần mềm tự động tái tạo hình ảnh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện quá trình hậu xử lý tự động (không cần nhấp chuột) khiến nó trở thành một phần của các tác vụ tái tạo tiêu chuẩn. <p>Cho phép tái tạo đa thức tự động (zero-click):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm tái tạo đồng thời các hướng MPR khác nhau hoặc hiển thị hình ảnh (cài đặt kernel và cửa sổ) - Phần mềm trí tuệ nhân tạo (Tự động phân tích về giải phẫu người), tự động nhận ra các mốc giải phẫu trong hình ảnh thu được và tạo ra định hướng chuẩn sẵn sàng để đọc cho các khớp và vùng cơ thể khác nhau - Phần mềm xóa xương tự động tái tạo VRT tạo điều kiện đánh giá mạch máu chính xác bằng cách hiển thị mạch máu mà không bị che phủ bởi cấu trúc giải phẫu khác - Phần mềm tự động nhận diện trung tâm và đánh dấu giải phẫu mạch máu (động mạch chủ, mạch máu chi và động mạch cánh) nhờ hiển thị tái tạo mặt phẳng cong (CPR) giúp đơn giản hóa việc đọc kết quả và đánh giá chỗ hẹp <p>Phần mềm xem hình</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp nhiều ứng dụng và công cụ lâm sàng để đọc hình chỉ trong một quy trình làm việc - Giao diện người dùng có thể tùy chỉnh, thông qua hộp công cụ yêu thích - Tự động phân phối và in hình ảnh và kết quả - Có thể tự do chọn độ rộng và trung tâm cửa sổ - Cài đặt một cửa sổ hay nhiều cửa sổ để hiển thị nhiều hình ảnh - Cài đặt cửa sổ cho từng cơ quan cụ thể, ví dụ: mô mềm và xương - Thu phóng và di chuyển hình
	<p>Các công cụ đánh giá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá đồng thời hơn 10 vùng quan tâm (ROI): ROI hình tròn, đa giác hay hình tự do - Thống kê đo đạc max (tối đa); min (tối thiểu); SD (standard deviation – độ lệch chuẩn), mean (giá trị trung bình)
	Chương trình in phim
	<p>Hiển thị 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tái tạo MPR thời gian thực: Độ dày lát cắt đa dạng (MPR dày, MPR mỏng) và khoảng cách và các giá trị mặc định có thể cấu hình lại
	<p>MIP và minMIP:</p> <p>Chức năng MIP mỏng cho hình chiếu trong một khoảng nhỏ để tập trung vào cấu trúc mạch máu đặc biệt</p>
	<p>Kỹ thuật dựng ảnh khối</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gói ứng dụng 3D nâng cao cho hiển thị tối ưu và phân biệt giữa các cơ quan khác nhau thông qua kiểm soát độc lập màu sắc, độ mờ và độ bóng
	Phần mềm xử lý, tái tạo hình ảnh nâng cao:
	Hiển thị nhanh chính xác các dữ liệu hình CT mạch máu xóa nền
	Bộ công cụ và định dạng để tái tạo hướng dẫn CPR (Tái tạo Mặt phẳng Cong) giúp đánh giá mạch máu chuyên sâu. Đo chiều dài và đường kính toàn diện
	<ul style="list-style-type: none"> - Công cụ phân đoạn phổi trong CT View & GO thực hiện phân đoạn tự động các tổn thương đặc và bán đặc trong phổi, cung cấp thể tích và đường kính theo hướng dẫn của LungRADS - Phần mềm nội soi ảo cho phép hiển thị đường khí và ruột - Đo tổn thương theo trục dọc và WHO để củng cố các chẩn đoán lâm sàng trong ung thư - Đánh giá và hiển thị mật độ mỡ trong một vùng HU nhất định - Căn chỉnh theo mốc giải phẫu
4	Chương trình hỗ trợ thăm khám
	Phát hiện ROI dựa trên các đặc điểm của bộ phận và thiết lập các tham số chụp phù hợp. Cài đặt tham số tự động cung cấp vùng phù chính xác của bộ phận mà không chụp dư và hạn chế việc chụp lại do định vị không chính xác
	Tích hợp trong giao diện người dùng máy tính bảng Scan & GO. Vùng phù bộ phận tự động và chính xác thúc đẩy tính di động của người dùng khi được áp dụng trên hình định vị được gửi không dây từ khoang máy đến máy tính bảng
	Tự động xác định các vùng khảo sát và tính toán HU trong động mạch chủ và thân động mạch phổi để tự động kích hoạt các ca chụp bolus-tracking

	Phần mềm tự động điều chỉnh mAs khi thay đổi kV
5	Chương trình giảm liều và theo dõi liều
	Phần mềm lọc tia Các bộ lọc phơi nhiễm tia X được thiết kế đặc biệt được lắp đặt tại bóng X quang và bộ chuẩn trực để tối ưu hóa từng giao thức về liều bệnh nhân và chất lượng hình ảnh
	Phần mềm chụp với thuốc tương phản Chế độ chụp kích hoạt bolus cân quang để thu nhận dữ liệu Cải thiện đáng kể quy trình lập kế hoạch bằng cách cho phép bắt đầu quét xoắn ốc tối ưu sau khi tiêm thuốc cân quang
	Phần mềm thu hình định vị Thu hình định vị với thời gian thực Có thể dùng thủ công khi đã chụp đủ bộ phận cần chụp
	Tự động điều chỉnh dòng bóng để tối ưu chất lượng hình ảnh ở liều thấp nhất có thể, dựa vào kích thước bệnh nhân và vùng giải phẫu. Tự động kiểm soát liều cho người lớn và trẻ em
	Rút ngắn quy trình làm việc mà không cần phải nghiêng máy, đồng thời đem đến sự tái tạo hình ảnh linh hoạt trong bất kỳ mặt phẳng nào trong không gian 3 chiều
	Giảm liều bộ phận cho các bộ phận cơ thể nhạy cảm với tia trong khi vẫn duy trì chất lượng hình ảnh. Giảm liều bộ phận cho các cơ quan ngoại vi nhạy cảm với bức xạ
	Các giao thức lâm sàng chuyên cho nhi với lựa chọn 80 hoặc 110 kV và một loạt các cài đặt mAs. Phơi nhiễm tia X được điều chỉnh theo cân nặng và tuổi của trẻ (và người lớn nhỏ con), làm giảm đáng kể liều hiệu dụng của bệnh nhân
	Ngăn cản truy cập đến các protocol chụp và tránh sự sửa đổi trái phép
	File báo cáo chuẩn DICOM cho phép cung cấp các giá trị liều (CTDIvol, DLP) nhằm chuẩn hoá và lưu trữ các giá trị liều tia
	Bất kì khi nào giới hạn vượt quá mức liều tham chiếu được thiết lập, tự động sẽ tạo một báo cáo trên hệ thống
	Phần mềm kiểm tra các giá trị liều cho mỗi lần nhập. Có thể giúp bảo vệ khỏi bức xạ quá mức và cảnh báo người vận hành trong trường hợp vượt quá ngưỡng liều
	Phần mềm kiểm tra liều tích lũy mỗi vị trí trục Z. Có thể giúp đỡ để bảo vệ vượt quá liều và cảnh báo hệ thống trong trường hợp cài đặt liều bị vượt mức
	Phần mềm điều chỉnh liều linh hoạt Cho phép điều chỉnh liều tối ưu hơn trong phạm vi quét dài, trong đó có thể cần các tham chiếu chất lượng khác nhau, ví dụ: trong các thăm khám ngực-bụng thông thường hoặc đau ngực
6	Phần mềm tái tạo lập với dữ liệu thô Giúp giảm nhiễu hình ảnh mà không làm giảm chất lượng hình ảnh hoặc trực quan hóa chi tiết bằng cách giới thiệu nhiều bước lập ngay từ dữ liệu thô trong quy trình tái tạo, cho phép giảm tới 60% liều

Mẫu báo giá
BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: [ghi rõ tên của Chủ đầu tư theo yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của [ghi rõ tên của Chủ đầu tư theo yêu cầu báo giá], chúng tôi ... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, 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 cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho thiết bị y tế

STT	Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/ khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày tháng năm 2023 [ghi ngày tháng năm kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 mục I – Yêu cầu báo giá].

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 của các thiết bị y tế 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 2023

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để bảo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu ghi chú 12

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, kỹ hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế tại cột "Danh mục thiết bị y tế"

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, xuất xứ của thiết bị y tế

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng toàn khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia