

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TPHCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Số: 1549.../BVĐHYD-VTTB
V/v mời chào giá

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 5 năm 2023

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 08 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM - Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 15 giờ, ngày 12/6/2023
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM.

Người liên hệ: Nguyễn An Duy Số điện thoại: 0985.719.324

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K18-190-naduy) (02).



Phạm Văn Tấn



PHỤ LỤC 1 – DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 1549/BVDHYD-VTTB ngày 31/05/2023)

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla	Chi tiết theo Phụ lục 2	Hệ thống	01

10
BỆ
AIH
IP.H
DU

PHỤ LỤC 2 – CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT
(Kèm theo Công văn số 1549/BVĐHYD-VTTB ngày 31/05/2023)

I. YÊU CẦU CHUNG

- Thiết bị mới 100%. Sản xuất từ năm 2023 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương.
- Điện áp 3 pha 380V, 50Hz.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
 - + Nhiệt độ tối đa đến: ≥ 20 độ C
 - + Độ ẩm tối đa đến: $\geq 60\%$.

II. CẤU HÌNH, TÍNH KỸ THUẬT

1. Khối từ siêu dẫn: 01 hệ thống
 - Độ lớn từ trường của khối từ: ≥ 3 T
 - Đường kính khoang chụp bệnh nhân: ≥ 700 mm
 - Độ đồng nhất từ trường đảm bảo theo kỹ thuật đo thể tích:
 - + 10 cm DSV: $\leq 0,005$ ppm
 - + 20 cm DSV: $\leq 0,05$ ppm
 - + 30 cm DSV: $\leq 0,15$ ppm
 - + 40 cm DSV: $\leq 0,5$ ppm
2. Hệ thống chênh từ (Gradient): 01 hệ thống
 - Độ lớn chênh từ tối đa theo một trục: ≥ 44 mT/m.
 - Tốc độ xoay tối đa theo một trục: ≥ 200 T/m/s
3. Công nghệ ma trận sinh học.
4. Hệ thống thu phát sóng RF: 01 hệ thống

Phát tín hiệu RF:

- Công nghệ đa nguồn phát song song độc lập đồng thời.

Thu tín hiệu RF

- Công nghệ số hóa dẫn truyền tín hiệu. Vị trí số hóa tín hiệu tại Magnet hoặc tại Coils.
 - Số kênh hoặc phần tử cuộn thu tối đa có thể kết nối đồng thời: ≥ 140 kênh hoặc không phụ thuộc số kênh.
 - Số kênh thu độc lập, có thể kết nối đồng thời trong 1 lần chụp và trong 1 FOV, mỗi kênh thu tạo 1 phần hình ảnh độc lập: ≥ 64 kênh.
5. Bàn bệnh nhân: 01 bộ
 6. Hệ thống máy tính điều khiển và tái tạo ảnh: 01 bộ
 7. Trạm làm việc: 01 bộ

8. Bộ các cuộn thu nhận chuyên dụng được thiết kế theo cấu trúc giải phẫu đặc trưng tối thiểu các vùng giải phẫu (các cùng giải phẫu có thể tích hợp chung trong 01 cuộn thu): 01 bộ gồm

- Cuộn thu toàn thân
- Cuộn thu đầu cổ ≥ 32 kênh độc lập
- Cuộn thu chuyên dụng cho khớp vai ≥ 16 kênh
- Cuộn thu cột sống ≥ 32 kênh
- Cuộn thu thân ≥ 18 kênh
- Cuộn thu vú ≥ 18 kênh
- Cuộn thu đa năng cỡ lớn ≥ 18 kênh
- Cuộn thu đa năng cỡ nhỏ ≥ 18 kênh
- Cuộn thu chuyên dụng cho khớp gối ≥ 18 kênh
- Cuộn thu toàn bộ chi dưới và mạch máu ngoại vi ≥ 32 kênh
- Cuộn thu chuyên dụng cho khớp cổ chân, ổ mắt, khớp thái dương hàm.

9. Phần mềm hệ thống: 01 bộ

10. Phần mềm chụp cơ bản, tối thiểu bao gồm (hoặc tương đương): 01 bộ

- Các kỹ thuật và chuỗi xung thiết yếu
- Phần mềm chụp thần kinh
- Phần mềm chụp mạch máu
- Phần mềm chụp vùng ngực bụng chậu
- Phần mềm chụp ung thư
- Phần mềm chụp cơ xương khớp
- Phần mềm chụp tim
- Phần mềm chụp vú
- Phần mềm chụp nhi

11. Phần mềm và ứng dụng chuyên sâu, tối thiểu bao gồm (hoặc tương đương): 01 bộ

- Chương trình chụp nhanh, tăng tốc độ thu hình
- Chương trình chụp đa lát cắt
- Chương trình tái tạo ảnh sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo học sâu giúp tăng cường chất lượng ảnh và giảm thời gian chụp.
- Chương trình chụp chống rung
- Phần mềm chụp giảm tiếng ồn
- Phần mềm thu hình giảm nhiễu ảnh kim loại
- Phần mềm nổi hình
- Chương trình chụp tự động hóa dành cho não
- Chương trình chụp tự động hóa dành cho khớp gối
- Chương trình chụp tự động hóa dành cho cột sống cổ, ngực, thắt lưng, tự động đánh dấu đốt sống hoặc công nghệ tương đương

- Chương trình chụp tự động hóa dành cho khớp vai
- Chương trình chụp khớp động
- Chương trình chụp động học không cần nín thở, độ phân giải thời gian cao (ứng dụng cho gan, thận, các cơ quan khác...)
- Chương trình định lượng mỡ và sắt trong gan
- Chương trình chụp mạch máu không tiêm thuốc đầu cổ, các mạch máu vùng bụng và chi
- Chương trình chụp mạch máu 4D (3D theo thời gian)
- Chương trình chụp đánh giá vi xuất huyết
- Chương trình chụp và xử lý ảnh tưới máu không và có tiêm thuốc tương phản
- Chương trình chụp cộng hưởng từ chức năng
- Chương trình chụp khuếch tán sợi trục thần kinh
- Chương trình chụp khuếch tán
- Chương trình chụp đánh giá sụn khớp
- Chương trình chụp định vị toàn thân
- Chương trình tối ưu hóa chụp trường quét dài
- Chương trình chụp phổ đơn điểm, đa điểm
- Chương trình chụp và xử lý tim chuyên sâu

12. Bộ phantom cân chỉnh máy: 01 bộ
13. Bơm tiêm thuốc cản từ 02 nòng: 01 cái
14. Bộ làm lạnh cho khối từ: 01 bộ
15. Lồng Faraday: 01 bộ
16. Bộ phát nhạc hoặc tích hợp trong máy tính điều khiển, kèm tai nghe dùng cho bệnh nhân: 01 bộ
17. Bộ đo thông số sinh lý bệnh nhân: 01 bộ
18. Bộ theo dõi bệnh nhân tại phòng chụp: 01 cái
19. Bộ đàm thoại giữa phòng chụp và phòng điều khiển: 01 bộ
20. Máy dò kim loại cầm tay: 01 cái
21. Cáng đẩy bệnh nhân không nhiễm từ: 01 cái
22. Xe lăn đẩy bệnh nhân không nhiễm từ: 01 cái
23. Tủ đựng cuộn chụp thu nhận tín hiệu, phantom và phụ kiện: 01 cái
24. Bình cứu hỏa không nhiễm từ: 01 cái
25. Bộ lưu điện UPS online 3 pha: 01 bộ
26. Hệ thống điều hòa không khí cho phòng chụp, phòng điều khiển và phòng kỹ thuật: 01 hệ thống
27. Nhiệt ẩm kế không nhiễm từ cho phòng chụp: 01 cái
28. Nhiệt ẩm kế cho phòng điều khiển và phòng kỹ thuật: 02 cái
29. Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt và tiếng Anh: 01 bộ

Ghi chú: Nhà thầu gửi chào giá đính kèm chi tiết tính năng kỹ thuật của danh mục. Thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà cung ứng chào giá. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có), dịch vụ trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy, nhà cung ứng có thể chào giá những hàng hóa, dịch vụ có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Nhà cung ứng phải nêu cụ thể thông tin kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ tham gia chào giá

Công ty (Viết đúng trên dấu mộc của Công ty)

Địa chỉ:

Điện thoại:

Mã số thuế

Số tài khoản:

Đại diện:

Email:

Tại Ngân hàng:

Chức vụ:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

Công ty... kính gửi đến Quý Bệnh viện báo giá như sau:

Stt	Tên danh mục	Cấu hình, tính năng kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Chủng loại (Model) /Mã hàng	Năm sản xuất	Hãng/Nước sản xuất	Hãng/Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	Mã HS	Quyết định trúng thầu/Hợp đồng tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá (nếu có)			Ghi chú
												Số QĐ/Hợp đồng	Ngày Quyết định/Hợp đồng	Giá trị	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		Đính kèm phụ lục													

Ghi chú:

Đại diện công ty....
(Ký tên)

Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, lệ phí; chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến địa điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian bảo hành và chi phí chuyển giao công nghệ (nếu có);

Thời gian giao hàng: ...ngày kể từ thời điểm gửi đơn hàng của Bệnh viện;

Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (215 Hồng Bàng, phường 11, quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh);

Thời hạn bảo hành (nếu có):tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu;

Chi tiết phụ kiện (nếu có);

Hiệu lực của báo giá: Từ ngày trên báo giá đến hết ngày.../.../20...;

Cam kết giá thấp nhất: Công ty cam kết giá cung cấp cho Bệnh viện là thấp nhất trên thị trường, trong trường hợp có giá bán thấp hơn cho đơn vị khác, công ty xin bồi hoàn giá trị phần chênh lệch;

Hàng mới 100%, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/FDA/CE...;

Cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo biên bản đính kèm.

Chân thành cảm ơn.

