

Số: 820/TB-ĐKKVCP

Cửa Ông, ngày 30 tháng 07 năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc yêu cầu báo giá thiết bị y tế từ nguồn kinh phí mua sắm, sửa chữa, bảo dưỡng trang thiết bị năm 2025 cho các đơn vị trực thuộc Sở Y tế

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp thiết bị y tế

Bệnh viện ĐKKV Cẩm Phả có nhu cầu mua sắm, tiếp nhận báo giá thiết bị y tế để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu mua sắm thiết bị y tế thuộc dự toán kinh phí không tự chủ - Kinh phí mua sắm, sửa chữa, bảo dưỡng trang thiết bị năm 2025 cho các đơn vị trực thuộc Sở Y tế, 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 Khu vực Cẩm Phả

Địa chỉ: tổ 1, khu 3, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh

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

Bà: Phạm Thị Hồng Thúy, Phòng Hành chính Quản trị - vật tư, thiết bị Y tế.

Số điện thoại: 0963.023.322; Email: hcqtbvdkkvcp@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính Quản trị - vật tư, thiết bị Y tế.

Bệnh viện ĐKKV Cẩm Phả, địa chỉ tổ 1, khu 3, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh. Điện thoại: 02033.950.759; 02033.940.116.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10 giờ ngày 30 tháng 07 năm 2025 đến trước 08 giờ 30 phút ngày 11 tháng 08 năm 2025.

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 11 tháng 08 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị):

Stt	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1.	Hệ thống chụp cộng hưởng từ < 1.5 tesla (Công nghệ siêu dẫn)	Mô tả cụ thể tại Phụ lục I	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: Lắp đặt, bàn giao nghiệm thu, hướng dẫn sử dụng hoàn chỉnh tại Bệnh viện ĐKKV Cẩm Phả.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: trong vòng 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

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

- Tạm ứng: không áp dụng

- Thanh toán: Trong vòng 60 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu và nhà thầu cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo quy định.

5. Các thông tin khác (nếu có).

Kính mời các Công ty/ đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp hàng hóa nêu trên, báo giá và điền đầy đủ thông tin chi tiết của hàng hóa theo mẫu báo giá tại **phụ lục II** đính kèm. Đồng thời, cung cấp đầy đủ các tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật và các thông tin khác của hàng hóa

Bệnh viện ĐKKV Cẩm Phả trân trọng thông báo.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Tổ CNTT (đăng tải);
- Lưu: VT, HCQT-VT,TBYT.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đức Thanh

PHỤ LỤC I

Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các thiết bị y tế
 ((Kèm thông báo số: 820 /TB-ĐKKVCP ngày 30 tháng 07 năm 2025
 của Bệnh viện ĐKKV Cẩm Phả)

STT	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
	Hệ thống chụp cộng hưởng từ < 1.5 tesla (Công nghệ siêu dẫn)	Hệ thống	1
I	Yêu cầu chung		
	Thiết bị được sản xuất từ năm 2025 trở đi, mới 100%		
	Nhà sản xuất được chứng nhận đáp ứng các tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng: ISO 13485.		
	Máy chính đạt tiêu chuẩn: FDA hoặc CE.		
II	Yêu cầu cấu hình tiêu chuẩn		
1	Khối từ nam châm: 01 hệ thống		
2	Hệ thống RF: 01 hệ thống		
3	Hệ thống chênh từ: 01 hệ thống		
4	Bàn bệnh nhân: 01 cái		
5	Các cuộn thu nhận:		
	Cuộn thu toàn thân tích hợp trong khối từ: 01 cuộn		
	Cuộn thu đầu/cổ: 01 cuộn		
	Cuộn thu cột sống: 01 cuộn		
	Cuộn thu đa năng cỡ lớn : 01 cuộn		
	Cuộn thu đa năng cỡ nhỏ: 01 cuộn		
6	Phần mềm hệ thống: 01 bộ		
	Các kỹ thuật tiêu chuẩn: 01 bộ		
	Các chuỗi xung: 01 bộ		
	Các kỹ thuật xóa mỡ/nước: 01 bộ		
	Các kỹ thuật giảm nhiễu dòng chảy: 01 bộ		
	Các kỹ thuật giảm thời gian chụp: 01 bộ		
	Các kỹ thuật giảm nhiễu chuyển động: 01 bộ		
	Các kỹ thuật giảm xóa ảo do kim loại: 01 bộ		
	Các công nghệ tự động tối ưu hóa quy trình làm việc: 01 bộ		
7	Phần mềm và ứng dụng cao cấp		
	Các kỹ thuật và chuỗi xung thiết yếu: 01 bộ		
	Phần mềm chụp thần kinh: 01 bộ		
	Phần mềm chụp mạch máu: 01 bộ		
	Phần mềm chụp vùng thân: 01 bộ		
	Phần mềm chụp ung bướu: 01 bộ		
	Phần mềm chụp chỉnh hình: 01 bộ		
	Phần mềm chụp cho nghiên cứu khoa học: 01 bộ		
8	Phần mềm và ứng dụng chuyên sâu: 01 bộ		
8.1	Chương trình làm việc bằng trí tuệ nhân tạo: 01 bộ		
	Chương trình chụp tự động hóa dành cho não: 01 bộ		
	Chương trình chụp tự động hóa dành cho cột sống: 01 bộ		

	Chương trình chụp tự động hóa dành cho khớp vai: 01 bộ		
	Chương trình chụp tự động hóa dành cho khớp gối: 01 bộ		
8.2	Chương trình khử nhiễu ảnh bằng trí tuệ nhân tạo học sâu (Deep learning) - AI: 01 bộ		
8.3	Chương trình tái tạo nâng cao độ phân giải hình ảnh bằng trí tuệ nhân tạo học sâu (Deep learning) AI: 01 bộ		
8.4	Cộng hưởng từ đa lát cắt hoặc công nghệ tương đương: 01 bộ		
8.5	Chương trình tăng tốc thu hình 3D công nghệ lấy mẫu nén hoặc công nghệ tương đương: 01 bộ		
8.6	Phần mềm giảm tiếng ồn: 01 bộ		
8.7	Phần mềm thu hình giảm nhiễu ảnh kim loại cao cấp: 01 bộ		
8.8	Phần mềm nối hình hậu xử lý: 01 bộ		
8.9	Phần mềm nối hình tự động: 01 bộ		
8.10	Chuỗi xung cộng hưởng từ đánh giá vi xuất huyết, phân biệt vôi hóa và xuất huyết, đánh giá tĩnh mạch não: 01 bộ		
9	Hệ thống điều khiển và tái tạo ảnh đồng bộ: 01 hệ thống		
10	Bộ làm lạnh cho khối từ: 01 bộ		
11	Phụ kiện tiêu chuẩn		
	Bàn phím: 01 bộ		
	Bàn cho phòng điều khiển: 01 bộ		
	Đàm thoại 2 chiều giữa phòng điều khiển và phòng chụp: 01 bộ		
	Bộ camera theo dõi bệnh nhân: 01 bộ		
	Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ		
	UPS lưu điện cho máy tính điều khiển: 01 bộ		
	Máy dò kim loại cầm tay: 01 cái		
	Máy hút ẩm phòng điều khiển: 01 cái		
	Nhiệt kế ẩm kế: 01 Cái		
12	Thiết bị không nhiễm từ kèm theo máy		
	Bình cứu hỏa: 02 cái		
	Cáng đẩy bệnh nhân: 01 cái		
	Giá treo truyền dịch: 01 cái		
	Tủ đựng cuộn chụp: 01 cái		
13	Lồng RF (RF Cabin) và nội thất: 01 bộ		
14	Thiết bị phụ trợ		
14.1	Bộ lưu điện online công suất ≥ 80 KVA: 01 bộ		
14.2	Máy in phim khô y tế: 01 cái		
14.3	Bơm tiêm thuốc cản từ: 01 cái		
15	Tài liệu hướng dẫn sử dụng (tiếng Anh + tiếng Việt): 01 bộ		
III	Thông số và đặc tính kỹ thuật tối thiểu		
1	Khối từ		
	Độ lớn từ trường: ≥ 0.4 Tesla		
	Công nghệ khối từ: Nam châm siêu dẫn hoặc tương đương		
	Độ ổn định từ trường: $\leq 0,1$ ppm /giờ		
	Độ rung tại bàn bệnh nhân: $\leq 0,1$ Gs pp		
	Thiết bị có tính năng chống ồn, công nghệ chắn nhiễu		

2	Các chuỗi xung thu nhận cơ bản		
	Có tính năng đàn hồi vang		
	Top 2D Gradient		
	Top 3D Gradient		
	EPI (Hồi âm đa diện) ma trận 256		
	Diffusion Imaging (khuếch tán), b>1000		
	Độ phân giải		
	Trường nhìn tối đa: 500 mm		
	Trường nhìn tối thiểu: 5 mm		
	Độ dày lát cắt 2D tối thiểu: 0,1 mm		
	Kết nối		
	Thiết bị kết nối theo chuẩn DICOM 3.0 tối thiểu gồm:		
	DICOM Query/Retrieve		
	DICOM Cam kết lưu trữ		
	DICOM Print		
	DICOM Modality Worklist		
	DICOM MPPS		
	Hệ thống điều khiển và tái tạo ảnh đồng bộ		
	Màn hình: ≥ 27 inch; độ phân giải 3840x2160 pixels (02 màn hình song song)		
	Bộ xử lý: Intel Xeon hoặc Intel core I9		
	RAM ≥ 64 GB		
	Ổ cứng SSD: ≥ 1 TB		
	CPU: ≥ 16 nhân		
	Tốc độ xung: ≥ 3.5 GHz		
	Bộ làm lạnh cho khối từ: 01 bộ		
	Công suất làm lạnh: ≥ 1.4 W		
	Tốc độ làm lạnh: ≥ 30 W		
	Công suất máy nén: ≥ 3.0 kVA		
	Độ ồn máy nén: ≤ 60 dB (A)		
	Nguồn dự phòng: UPS online 3kVA		
	Bộ lưu điện online		
	Công suất ≥ 80 kVA		
	Công nghệ: UPS online hoặc tương đương		
	Thời gian dự phòng tối thiểu ≥ 15 phút		
	Bơm tiêm thuốc cản quang		
	Số kênh bơm ≥ 02 kênh độc lập		
IV	Yêu cầu khác		
	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế ≥ 8 năm		
	Cam kết trong vòng 48 tiếng phải cử kỹ sư có chuyên môn đến khi có yêu cầu (trong thời gian bảo hành)		
	Báo giá linh kiện thay thế, vật tư tiêu hao.		
	Báo giá bảo trì toàn phần		
	Thời gian bảo hành, bảo trì thiết bị ≥ 24 tháng		
	Lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại Bệnh viện		

Lưu ý:

(1) Ngoài các yêu cầu cơ bản như trên, đề nghị chào rõ chi tiết các thành phần, chức năng thông số kỹ thuật khác của thiết bị mà nhà thầu báo giá.

(2) Tiêu chuẩn về chế tạo, quy trình sản xuất các vật tư thiết bị cũng như các tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa hoặc sổ catalogue được nêu tại phụ lục 1 này chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế các hãng sản xuất, nhà cung cấp. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa, catalogue khác miễn là các hãng sản xuất, nhà cung cấp chứng minh cho Chủ đầu tư/ Bên mời thầu thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu quy định tại phụ lục 1.

Bất kỳ danh từ riêng, kí hiệu riêng, thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong phụ lục 1 chỉ mang tính chất minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, thông số, tính năng kỹ thuật khó mô tả. Các hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể lựa chọn hàng hóa có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, chất liệu, tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu tại Phụ lục 1 (kèm theo tài liệu chứng minh) để cung cấp trong báo giá.

PHỤ LỤC II
BẢNG CUNG CẤP THÔNG TIN VÀ BÁO GIÁ

(Kèm thông báo số : 820 /TB-ĐKKVCP ngày 30 tháng 7 năm 2025 của Bệnh viện ĐKKV Cẩm Phả)

Thông tin của đơn vị báo giá
(tên, địa chỉ, số điện thoại, email)

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh Viện Đa khoa Khu vực Cẩm Phả

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa khu vực Cẩm Phả, 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 trang thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

1. Báo giá cho các trang thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

Stt	Tên hàng hóa, thiết bị y tế	Tên thương mại, ký mã hiệu, model sản phẩm	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu (nếu có)	Thông số kỹ thuật của sản phẩm	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (gồm thuế)	Thành tiền (VNĐ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1											
2											

(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 này có hiệu lực trong vòng:ngày, kể từ ngày 11 tháng 08 năm 2025. (ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày)
3. Chúng tôi cam kết:
- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc 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

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))