

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa Hải Dương.
- Tên gói thầu: Mua máy tính, máy in phục vụ công tác chuyên môn năm 2025-2026.
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đa khoa Hải Dương.
- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước, qua mạng.
- Phương thức đấu thầu: 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1 Yêu cầu chung

Hàng hóa chào thầu phải có tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, mới 100%. Nhà thầu phải nêu rõ ký, mã hiệu, nhãn mác (nếu có) và xuất xứ của hàng hóa.

Tài liệu phải được thể hiện bằng tiếng Việt (*Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài phải được dịch thuật ra tiếng Việt và Nhà thầu chịu trách nhiệm về tính trung thực của bản dịch*).

Tài liệu chứng minh hàng hóa dự thầu phù hợp yêu cầu kỹ thuật: catalog, hướng dẫn sử dụng, mô tả kỹ thuật, mẫu nhãn/bao bì, hình ảnh sản phẩm hoặc các tài liệu khác tương đương.

Tài liệu kỹ thuật của Hãng sản xuất. Hàng hóa nhập khẩu phải kèm tài liệu tiếng Anh của hãng sản xuất.

+ Nhà thầu phải đánh dấu (highlight) thông số cụ thể để chứng minh thông số kỹ thuật dự thầu. Đối với các tài liệu tra cứu được trên trang Web điện tử của Hãng sản xuất, Nhà thầu phải cung cấp kèm đường Link tra cứu. Trường hợp cần thiết, Chủ đầu tư có thể yêu cầu bổ sung Bản phát hành có xác nhận, đóng dấu của Hãng sản xuất hoặc Hãng chủ sở hữu kèm bản dịch thuật công chứng của cơ quan có thẩm quyền; Trong trường hợp có sự sai khác giữa bản dịch và bản gốc thì Chủ đầu tư sẽ đánh giá dựa vào bản gốc;

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu: Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ chứng từ nhập khẩu và các chứng từ liên quan khác theo quy định hiện hành.

2.2 Yêu cầu kỹ thuật

Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, ***nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.*** (Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu khác nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT). ***Nhà thầu có quyền chào Quy cách đóng gói khác, miễn sao đáp ứng được khối lượng sử dụng tối thiểu theo Hồ sơ mời thầu.***

- Nhà thầu phải có bảng đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu so sánh với yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT (đính kèm file word/excel tại E-HSDT):

STT	Yêu cầu kỹ thuật của Hồ sơ mời thầu	Đáp ứng kỹ thuật của Hồ sơ dự thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong E-HSDT
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Mô tả hàng hóa của E-HSMT	Mô tả hàng hóa của E-HSDT (chi tiết đáp ứng từng mục)	Trang ... của Catalog/Tài liệu kỹ thuật ... thuộc E-HSDT

Chi tiết thông tin hàng hóa mời thầu:

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Máy vi tính	CPU: Intel Core i5-12400 (xung nhịp 2.5Ghz lên đến 4.4GHz, 6 nhân, 12 luồng) 18MB Intel® Smart Cache 16GB DDR4 3200Mhz (2x8GB), 2 x DDR4 DIMM Slots, hỗ trợ tối đa 64GB SSD: 256GB PCIe® NVMe™ 2 - 1 Slot (Hỗ trợ tối đa 1TB) Sử dụng chipset Intel® H610 Cổng kết nối tối thiểu: USB 2.0; USB 3.2; 1x DisplayPort; 1 x D-Sub; 1x HDMI; 1x RJ45 Lan Hỗ trợ: M.2 type 2242/2260/2280, /22110; SATA 6Gb/s ports, COM Header; SPI TPM header; PCIe 4.0 x16, PCIe 3.0 x1, PCI Intel® UHD Graphics 730 Tích hợp Gigabit LAN Integrated 10/100/1000 GbE Realtek Wi-Fi 6 & Bluetooth® 5.2 Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC Nguồn: 450W” - Bàn phím chuẩn USB - Chuột quang chuẩn USB Màn hình hiển thị 21.5 inch (1920 x 1080), Tần số quét: 75Hz, tấm nền IPS, Loa 2x3W. Cổng tín hiệu đầu vào: VGA, HDMI, Display port Windows 11 Pro bản quyền - Tính năng Bảo vệ cho máy tính khỏi phần mềm, tệp tin, mã dính độc khi khởi động.	Bộ	48

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		<p>- Tính năng xoá toàn bộ dữ liệu ổ cứng mà không có phần mềm hoặc phương pháp khôi phục nào có thể lấy lại dữ liệu cũ.</p> <p>- Tính năng giám sát tình trạng và hiệu chỉnh hiệu năng, điện năng tiêu thụ của hệ thống.</p> <p>Máy tính thương hiệu Việt Nam áp dụng tiêu chuẩn ISO/IEC 27001:2013, ISO 14001:2015, ISO 9001: 2015, ISO/IEC 20000-1:2018, ISO 45001:2018. Máy tính đạt QCVN 118:2018/ BTTTT; QCVN 132:2022/ BTTTT Cam kết bảo hành 24 tháng</p>		
2	Máy in	<p>Máy in laser đen trắng Khổ giấy tối đa : A4, B5, A5, LGL, LTR, Executive, Giấy in bì thư C5/ COM10/DL, Monarch Độ phân giải : 600 x 600dpi Tốc độ in đen trắng >= 12 trang/phút Tốc độ in màu: Không; Kết nối: USB 2.0, CAPT 2.1.Cartridge số trang in >= 2,000 trang (độ phủ 5%), Chất lượng bản in rõ nét, không lem, không đổ mực. Mới 100%</p>	Chiếc	48