

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá thiết bị hạ tầng Công nghệ thông tin thiết yếu phục vụ triển khai Bệnh án điện tử (EMR) cho Trung tâm Y tế Bình Sơn

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

Trung tâm Y tế Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi có nhu cầu tiếp nhận chào giá để tham khảo và xây dựng giá gói thầu làm cơ sở để tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm thiết bị hạ tầng Công nghệ thông tin thiết yếu phục vụ triển khai Bệnh án điện tử cho Trung tâm Y tế Bình Sơn.

Kính mời các nhà cung cấp dịch vụ quan tâm gửi hồ sơ tham dự với những nội dung cụ thể sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi

Địa chỉ: Số 86 Võ Thị Đề, thôn 4, xã Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

2. Hồ sơ tham dự cần ghi đầy đủ các chi tiết trên bì thư:

- Bên gửi: Tên và địa chỉ Công ty, đơn vị gửi báo giá.

- Bên nhận: Phòng Văn thư - Trung tâm Y tế Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

Email: ttytbs@gmail.com

ĐT: 0255.3 850.545

3. Cách thức tiếp nhận báo giá theo các cách sau:

Nhận trực tiếp hoặc nhận qua đường bưu chính: Theo địa chỉ: Phòng Văn thư - Trung tâm Y tế Bình Sơn, số 86 Võ Thị Đề, thôn 4, xã Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi. ĐT: 0255.3 850.545

4/ Thời gian, địa chỉ nhận báo giá:

- Từ ngày 11/8/2025 đến trước 17 giờ 00 phút ngày 15 tháng 8 năm 2025 (05 ngày). Các hồ sơ nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Địa chỉ nhận báo giá: Bộ phận Văn thư - Trung tâm Y tế Bình Sơn, số 86 Võ Thị Đề, thôn 4, xã Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

Điện thoại: 0255.3 850.545

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Báo giá phần danh mục thiết bị CNTT và thiết bị phụ trợ:

T T	Danh mục thiết bị	Yêu cầu về cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
--------	-------------------	---	-------------	----------

I	Hệ thống thiết bị mạng			
1	Thiết bị Module quang (1G- SFP SX)	Chi tiết tại phụ lục 1	Chiếc	5
2	Dây nhảy quang LC-LC, Singlemode OS2, Duplex	Chi tiết tại phụ lục 1	Chiếc	10
II	Thiết bị lưu trữ			
1	Thiết bị Lưu điện UPS	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	1
2	Thiết bị lưu trữ NAS	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	1
3	Thiết bị tường lửa (Firewall) + phần mềm (Licsien)	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	1
III	Thiết bị phụ trợ			
1	Máy vi tính để bàn	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	20
2	Máy Scan	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	2
3	Máy in mã vạch	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	2
4	Máy quét vân tay bệnh nhân	Chi tiết tại phụ lục 1	Bộ	8

2. Báo giá Tư vấn (Theo phụ lục 2 đính kèm):

3. Yêu cầu báo giá: Quý hãng, Công ty, nhà cung cấp gửi chào giá theo mẫu Phụ lục đính kèm.

- Trong bảng chào giá xin đính kèm các tài liệu chứng minh các nội dung về: Chung loại, cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật, hãng/xuất xứ, năm sản xuất, catalogue ...; Giấy phép lưu hành hoặc Giấy phép nhập khẩu (nếu có) của thiết bị.

- Bảng chào giá phải báo theo nội dung báo giá từng danh mục (phụ lục I, II) và phải được ký, ghi rõ họ và tên, chức vụ, đóng dấu xác nhận của Công ty/đơn vị.

- Giá hàng hóa đã bao gồm: Giá trị hàng hóa trong bảng chào giá đã bao gồm tất cả các chi phí liên quan đến việc vận chuyển, bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, thuế VAT và các loại phí khác có liên quan tại Trung tâm Y tế Bình Sơn.

- Bảng chào giá phải ghi rõ: Ngày, tháng, năm báo giá.

- Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt.

- Loại tiền sử dụng: Việt Nam đồng.

Rất mong sự hợp tác của Quý công ty/đơn vị. Trung tâm Y tế Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi xin trân trọng cảm ơn.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, các PGD;
- Công mua sắm công;
- Trang Web của TTYT;
- Lưu: KH-NV-ĐD, VT.

GIÁM ĐỐC



Võ Hùng Viễn

(Kèm theo Thông báo chào giá số 264/TB-TT, ngày 11 tháng 8 năm 2025
Của Trung tâm Y tế Bình Sơn tỉnh Quảng Ngãi)

BÁO GIÁ

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

Trên cơ sở yêu cầu báo giá ...[ghi rõ tên của Chủ đầu tư 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 danh mục thiết bị nâng cấp máy vi tính cụ thể như sau:

1. Báo giá cho các Danh mục thiết bị:

TT	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính	Đơn giá có VAT (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan nếu có (VNĐ)	Bảo hành, bảo trì	Thành tiền có VAT (VNĐ)
1										
2										
n	...									

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: Ngày, kể từ ngày...tháng... năm...

[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày...tháng ...năm...

[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 thiết bị 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))

PHỤ LỤC 1

DANH MỤC THIẾT BỊ CNTT VÀ THIẾT BỊ PHỤ TRỢ

(Kèm theo Thông báo số: 268 /TB-TTĐT, ngày 11/8/2025 của Trung tâm Y tế Bình Sơn)

STT	Danh mục thiết bị	Mô tả yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Hệ thống thiết bị mạng				
1	Thiết bị Module quang (1G- SFP SX)	- Loại Module: SFP (Small Form-factor Pluggable) - Tốc độ truyền: ≥ 1 Gigabit Ethernet (1G) SFP SX - Bước sóng phát: ≥ 850 nm - Loại sợi quang hỗ trợ: Multimode OM1/OM2/OM3/OM4) hoặc tương đương - Đầu nối: LC duplex - Tiêu chuẩn hỗ trợ IEEE 802.3z 1000BASE-SX - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Chiếc	5	
2	Dây nhảy quang LC-LC	- Loại dây: Dây nhảy quang (Fiber Patch Cord) - Đầu nối 2 đầu: LC (Lucent Connector) – LC (2 đầu LC) - Kiểu sợi quang: Singlemode (OS2) – đường kính lõi 9/125 μm - Số sợi: Duplex (2 sợi – 1 sợi truyền, 1 sợi nhận) - Chiều dài cáp: 3 mét - Màu vỏ cáp Vàng (theo tiêu chuẩn Singlemode OS2) - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Chiếc	10	
II	Thiết bị lưu trữ				
1	Thiết bị Lưu điện UPS	-Loại thiết bị Bộ lưu điện (UPS) online công suất 6KVA Công suất định mức: 6KVA /4,8KW - Công nghệ: True Online – Double Conversion - Điện áp vào: 120 ~ 275 VAC (1 pha) - Điện áp ra: 220 VAC $\pm 1\%$ - Sóng ra: True sine wave, chuyển mạch 0 ms; Hiệu suất: $\sim 94\%$ (98% ở chế độ ECO) - Tích hợp LCD hiển thị điện áp, dung lượng pin, tải... - Có cổng RS-232 và phần mềm phần mềm quản lý UPS tương thích, cho phép giám sát tình trạng và tự động tắt hệ thống. - Chức năng bảo vệ: Bảo vệ quá tải, ngắn mạch, quá áp/thấp áp; - - Chứng nhận: CE, ISO 9001 hoặc tương đương; - Yêu cầu chứng từ: Cung cấp CO/CQ khi giao hàng - Bảo hành: 24 tháng	Bộ	1	

2	Thiết bị lưu trữ NAS	- Loại thiết bị: Thiết bị lưu trữ mạng (NAS); - CPU: Bộ xử lý tối thiểu 2 nhân, 4 luồng; tốc độ từ 2.0GHz trở lên, hỗ trợ turbo ≥ 2.7GHz. - Bộ nhớ: Bộ nhớ RAM tối thiểu 8GB DDR4, có thể nâng cấp lên 32GB; - Hệ điều hành NAS: Có hệ điều hành chuyên dụng để quản lý NAS; - Số khay ổ đĩa: Tối thiểu 4 khay hỗ trợ cả 2.5" và 3.5" SATA HDD/SSD; - Cổng USB: Tối thiểu 2 cổng USB 3.2 Gen 1 - Kết nối: 10GbE RJ-45, 2 cổng 1GbE, hỗ trợ card mở rộng - Ổ cứng HDD: 5 x 16TB 3.5", 7,200rpm, Thiết kế kín khí Heli, Series HDD SATA HDD - Bộ nhớ Ram tương thích với thiết bị: 2 x RAM ECC DDR4 3200MHz, hỗ trợ NAS, mô-đun tương thích thiết bị - Card mở rộng: thiết bị tương thích với card PCIe 3.0 x8 hỗ trợ M.2 NVMe SSD - Ổ cứng SSD: 2x 800GB M.2 2280 NVMe có tính năng bảo vệ mất điện, dung lượng tối thiểu 800GB, định dạng M.2 2280 NVMe hoặc tương đương -Kết nối mở rộng mạng: bộ chuyển đổi mạng 10GbE SFP+ cổng kép, chuẩn PCIe 3.0 - Thanh trượt: Bộ ray trượt RKS-02, 1Y WTY_RKS-02 - Chứng từ kèm theo: Cung cấp CO/CQ khi giao hàng - Bảo hành: Tối thiểu 36 tháng	Bộ	1	
3	Thiết bị tường lửa (Firewall) + phần mềm (Licsien)	-Chuẩn rack 1U - có tai rack -CPU: hiệu năng tương đương hoặc cao hơn Intel Atom C3958 -Bộ nhớ RAM: tối thiểu 4GB DDR4 ECC -Lưu trữ: SSD dung lượng tối thiểu 64GB -Kết nối: ít nhất 8 x RJ45 1GbE, 2 x SFP 1GbE, 2 x SFP+ 10GbE, 1 x Mgmt, 1 x Console RJ45 -Hỗ trợ tính năng SD-WAN -Công quản lý tối thiểu: 1 x COM Console RJ45, 1 x Micro USB (CLI), 3 x USB (2.0 + 3.0) -Số lượng VPN đồng thời: tối thiểu 5.500 kết nối -Tốc độ Firewall: tối thiểu 39Gbps; NGFW: tối thiểu 9Gbps; IPS: 10Gbps -Tốc độ VPN IPsec: ≥ 25 Gbps - Có bản quyền dịch vụ IPS trong tối thiểu 3 năm - Bảo hành: tối thiểu 36 tháng	Bộ	1	
III	Danh mục thiết bị phụ trợ				

1	Máy vi tính để bàn	- Bộ xử lý: Intel Core i5-12400 hoặc tương đương (≥ 6 nhân, 12 luồng, $\geq 2.5\text{GHz}$, turbo $\geq 4.4\text{GHz}$, bộ nhớ đệm $\geq 18\text{MB}$) - Bộ nhớ Ram: $\geq 16\text{GB}$, DDR4-2666 MI lz - Ổ cứng: $\geq 256\text{GB}$ PCIe NVMe M.2 SSD - Bàn phím và chuột có dây, kết nối qua cổng USB - Màn hình: + Kích thước ≥ 21.5 inch; + Độ phân giải: Tối thiểu 1920 x 1080 inch - Cổng kết nối tối thiểu gồm: HDMI, D-Sub (VGA); DisplayPort; Tần số quét 100Hz; - Kết nối mạng có dây: tối thiểu đạt chuẩn Gigabit LAN trở lên. - Bảo hành: ≥ 24 tháng	Bộ	20	
2	Máy Scan	- Khổ giấy A4/A5, cho phép Scan toàn bộ tài liệu cùng một lúc với khả năng scan hai mặt; - Scan với tốc độ tương đương 40 trang/phút hoặc 80 hình/phút; - Độ phân giải tương đương 4800x4800dpi. - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Bộ	2	
3	Máy in mã vạch	- Công nghệ in : In nhiệt trực tiếp - Độ phân giải tương đương: 203dpi(8dots/mm) - Tốc độ in tối thiểu: 5ips (tối thiểu 127mm/s) - Chiều rộng tương đương khổ in: 4.25"(108mm) - Chiều cao nhãn in tương đương: min 0.16"(4mm), max 68"(1727mm) - Bộ nhớ tương đương : 4MB Flash(2MB sử dụng lưu trữ) /16MBSDram - Cổng kết nối tối thiểu USB và LAN - - Trọng lượng khoảng: $\geq 1,6$ kg - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Bộ	2	
4	Máy quét vân tay bệnh nhân	- Công nghệ cảm biến: Quang học (Optical) hoặc tương đương - Bộ xử lý: Tối thiểu 280 MHz DSP hoặc tương đương - Bộ nhớ flash: Tối thiểu 32MB - Độ phân giải: Tối thiểu 500 dpi - Vùng cảm ứng: Tối thiểu 15x17mm - Kích thước ảnh: Tối thiểu 300 x 400 pixels - Mã hóa dữ liệu: Hỗ trợ mã hóa mẫu vân tay - Ưu tiên có khả năng hoạt động khi tiếp xúc nước; hỗ trợ nhận dạng vân tay khô, ướt, thô ráp - Nguồn: 5V DC; tiêu thụ tối đa 200mA khi hoạt động - Giao tiếp: Hỗ trợ USB 2.0 hoặc tương đương - Định dạng ảnh: Hỗ trợ RAW, BMP, JPG - Nhiệt độ hoạt động: -20°C đến +50°C hoặc tương đương - Độ ẩm: $\leq 90\%$ không ngưng tụ - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Bộ	8	



**Tư vấn Thẩm định giá; Tư vấn lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT;
Tư vấn thẩm định E-HSMT và kết quả lựa chọn nhà thầu**

(Kèm theo Thông báo số: 267/TB-TTYT, ngày 11/8/2025 của TTYT Y tế Bình Sơn)

STT	Danh mục dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Tư vấn Thẩm định giá	Gói	1			
2	Tư vấn lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT	Gói	1			
3	Tư vấn thẩm định E-HSMT và kết quả lựa chọn nhà thầu	Gói	1			