

Số: 02/TB-BVĐKĐL

Cát Hải, ngày 25 tháng 02 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc báo giá Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Bệnh viện đa khoa Đôn Lương

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Do nhu cầu Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, Bệnh viện đa khoa Đôn Lương thông báo mời các nhà cung cấp tham gia gửi báo giá cụ thể như sau:

1. Các mặt hàng cần ghi rõ chi tiết: nội dung, kỹ thuật của từng hạng mục sau:

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Bộ máy tính để bàn	- Mainboard : Chipset Intel® Supports 11th,10th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1200) - Bộ vi xử lý: Intel Core i5 (2.6GHz up to 4.4GHz, 6 nhân 12 luồng, 12MB Cache)- Socket Intel LGA 1200 - RAM: 8GB DDR4 - Ổ cứng: SSD 512GB Cổng kết nối: - 1 x HDMI Port - USB 3.2 Ports; USB 2.0 Ports - 1 x RJ-45 LAN Port - HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Card âm thanh: CH HD Audio Card màn hình: VGA rời 4GB Vỏ case, nguồn: PSU TG550 550W, đạt tiêu chuẩn TCVN 7326-1:2003, cổng kết nối mặt trước: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 2 x Audio, hỗ trợ tối đa: 7 cổng USB, ổ đĩa quang slim DVD, khe cắm thẻ nhớ Hệ điều hành: Windows 11 Pro 64bit bản quyền Bảo hành: Bảo hành: 24 tháng, có thể tra cứu bảo hành trực tuyến bằng mã QR tạo điều kiện thuận lợi cho người sử dụng - Bàn phím, Chuột: Giao tiếp USB (đồng bộ thương hiệu) - Màn hình: 23.8inch, độ phân giải 1920x1080 Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 27001:2022; ISO 45001:2018, Năng lực nhà máy sản xuất 320 000 bộ máy/năm. Hệ thống bảo hành điện tử trực tuyến được cung cấp thông tin rõ ràng của nhà sản xuất. Case máy tính có tỉ lệ linh kiện được sản xuất tại Việt Nam không thấp hơn 25%, được xác nhận bởi cơ quan có thẩm quyền	Bộ	15



2	Màn hình tivi hiển thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	<p>Màn hình IPS full HD 120Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước 27 inch - Tần số quét 120Hz, Giảm mờ chuyển động 1ms - HDR10 / sRGB 99% (Thông thường) - Thiết kế công thái học với độ nghiêng từ -5° đến 20° - Chế độ chống rung hình - Tần số quét 60Hz - Kèm giá treo tường 	Cái	2
3	Máy in mã vạch	<p>Độ phân giải: 203 Dpi Cổng giao tiếp: USB Khổ giấy: 110mm Tốc độ in: 6 ips (152mm/s) Bộ nhớ 8MB Flash và 8MB SDRAM (có thể mở rộng) Chiều rộng in tối đa: 108mm Hỗ trợ nhiều loại giấy</p>	Cái	3
4	Máy tính xách tay	<ul style="list-style-type: none"> - CPU: INTEL I5 - RAM: 8GB DDR4 (1x8GB) - Ổ cứng: 512GB SSD - Màn hình: 14 inch - Wifi 6E+BT - Bảo hành 3 năm - OS : Windown 11 home 	Cái	2
5	Máy đọc mã vạch	<p>Máy đọc mã vạch đơn tia Công nghệ đọc: Array Imager Cảm biến: 640*480 Pixels Khả năng giải mã: 1D,2D,PDF417 Giao tiếp: USB Kháng bụi và nước: IP42</p>	Cái	3
6	Bảng thông báo điện tử	<p>Kích thước: 55 inch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải 4K (Ultra HD) - Hệ điều hành: webOS 25 - Vỏ nhựa lõi kim loại 	Cái	1
7	Kios thông minh	<p>Màn hình: 17 inch LED Backlight; Độ phân giải: 1280*1024 (HD) Vùng hoạt động: 337.92 mm (H) * 270.34 mm (V) Độ tương phản: 1000:1; Tỷ lệ hiển thị: 5:4 Máy tính điều khiển: <i>Bộ xử lý:</i> CPU Intel® Core™ i3-1220P (12M Cache, up to 4.40 GHz) RAM: DDR5 8GB Ổ cứng: 256GB Nguồn: 20Vdc, 90W Power Adapter Đồ họa: Tích hợp Intel® UHD Graphics Bảo mật: Trusted Platform Module (TPM) Cây vỏ Kiosk dạng đứng: * Cấu tạo khung Kiosk bao gồm: - Tấm đáy dày t=2mm có đế cao su cách điện - Tấm khung và tấm mặt dày t=1.5 mm - Kích thước tổng: 550x500x1550 mm Chức năng: Máy in: In Bill khổ K80 (80mm) In nhiệt trực tiếp, chiều rộng In 72mm hoặc 48 mm, độ phân giải 203dpi, tốc độ In 250 mm/s Giấy In: Rộng 79,5 + 0,5mm; Đường kính cuộn giấy: 80mm; Cắt tự động 1,5 triệu lần; Đầu Đọc Qrcode:</p>	Cái	1

S Y
 ỆNH
 A KI
 ÔN L
 PHỐ

		1D: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma) Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma) 2D: PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, Postal Codes, securPharm, DotCode, Dotted DataMatrix OCR: OCR-A, OCR-B, MICR, US currency		
8	Hệ thống lưu điện 6KVA	Bộ lưu điện UPS 6KVA Online THÔNG SỐ KỸ THUẬT: Công nghệ: On-line double conversion - Hệ số công suất đầu vào: $\geq 99\%$ - Điện áp vào: 220VAC 1 pha + G +N - Dải điện áp vào: 145÷295 VAC tại 100% tải - Tần số nguồn vào: 45~65 Hz - Hệ số công suất đầu ra: 0,9 (kVA/kW) - Điện áp ra: 208/220/230/240VAC 1 pha + N (lựa chọn được) - Tần số nguồn ra: 50Hz $\pm 1\%$ -Ắc quy axit chì khô kín không cần bảo dưỡng. - Lưu điện 5 phút full tải.	Bộ	1
9	Cửa thép chống cháy	Cửa thép chống cháy có cấu tạo: - Thép làm khung cửa dày 1,2 mm. - Cánh cửa dày 50 mm - Thép làm cánh cửa dày 0,75 mm - Vật liệu chống cháy theo tiêu chuẩn của cục PCCC. - Sơn tĩnh điện hoàn thiện một màu - Kích thước báo giá là kích thước cả khung	Bộ	1
10	Bình cầu chữa cháy tự động loại 8kg	Chất chữa cháy: Bột ABC Trọng lượng bột bên trong: 8kg	Bộ	2
11	Thiết bị quản lý cửa ra vào bằng vân tay, thẻ từ	- Hỗ trợ khuôn mặt, vân tay, và thẻ. - Hỗ trợ Max.10000 khuôn mặt, Max.10000 vân tay, và Max.10000 thẻ Mifare. CPU: 1.GHz Dual Core RAM: 1GB; ROM: 8GB Supplement Light: Yes Virtual Keypad: 12 Keys Fingerprint Sensor: Z-ID - Màn hình cảm ứng 5-inch LCD (720*1280) - Hỗ trợ kết nối Wifi. - Nút nhấn Exit - Bộ chốt cửa, bộ lưu điện	Chiếc	1
12	Thiết bị cắt lọc sét 3 pha 63A	- Thiết bị cắt lọc sét 3 pha, - Dòng tải 63A, - Công nghệ MOV-GDT - Chịu điện áp liên tục đến 480V, - Dòng cắt sét sơ cấp 150kA, - Dòng cắt sét thứ cấp 50kA - Phù hợp tiêu chuẩn: IEC 61643-11 - Môi trường :Nhiệt độ làm việcĐộ ẩm : 0 ~ 65°C5%-95% - Bảo hành 5 năm	Chiếc	1



13	Thiết bị giám sát nhiệt độ và độ ẩm phòng máy chủ	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ sản phẩm bao gồm: Thiết bị chính, cáp kết nối, adapter 5V/2A, 4pin, sách hướng dẫn, chân đế - Bao gồm cảm biến nhiệt độ và độ ẩm gắn trên thiết bị - Dải đo nhiệt độ từ -20°C đến 60°C ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) - Dải đo độ ẩm từ 10% đến 90% ($\pm 3\%\text{RH}$) - Độ phân giải 0.1°C và 1%RH - Có khả năng mở rộng 2 cảm biến đo nhiệt độ, và 1 cảm biến nhiệt độ & độ ẩm - Có chuông cảnh báo trên thiết bị - Kết nối với Cloud thông qua WiFi - Giám sát và Download báo cáo từ xa qua internet, App - 1 x Dây cảm biến nhiệt độ và độ ẩm 	Bộ	1
14	Camera IP Hồng ngoại	<ul style="list-style-type: none"> Camera bán cầu - Độ phân giải : 2mp - Cảm biến hình ảnh 1/2.7" Progressive CMOS - Ống kính 2.8mm - Tầm xa hồng ngoại: đến 40m - IR Wavelength : 850 nm 	Chiếc	2
15	Sàn nâng phòng máy chủ (đã bao gồm phụ kiện)	<ul style="list-style-type: none"> Sàn nâng phòng máy chủ - Kích thước 600x600x35 mm - Phủ HPL - Phụ kiện (chân đế, hút tấm, thanh nẹp, ..) 	m2	20

2. Giá chào bằng tiền đồng Việt Nam và giao hàng tại Bệnh viện đa khoa Đôn Lương (Địa chỉ: Thôn Đôn Lương, đặc khu Cát Hải, thành phố Hải Phòng). Đơn giá bao gồm cả thuế VAT và các chi phí khác.

3. Bảng báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện cho Phòng Tổ chức – Hành chính – Kế toán, Bệnh viện đa khoa Đôn Lương (Địa chỉ: Thôn Đôn Lương, đặc khu Cát Hải, thành phố Hải Phòng) hoặc qua email: benhviendakhoadonluong@gmail.com trước ngày 05/03/2026.

4. Các báo giá của các đơn vị là cơ sở để Bệnh viện đa khoa Đôn Lương tham khảo giá trên thị trường để xét giá và lựa chọn nhà cung cấp. Quá trình lựa chọn nhà thầu Bệnh viện đa khoa Đôn Lương sẽ làm theo đúng quy định của Luật Đấu thầu và cơ quan có thẩm quyền.

Bệnh viện đa khoa Đôn Lương chân thành cảm ơn các nhà cung cấp đã nhiệt tình tham gia.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, TCKT.



GIÁM ĐỐC
BS. Phạm Văn Hoàng

HÔNG