

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN TRUNG ƯƠNG
THÁI NGUYÊN

Số: 414 /TM-BVTWTN

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

Thái Nguyên, ngày 04 tháng 5 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc mời báo giá gói thầu Mua thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyên môn cho khoa Hỗ trợ sinh sản

Kính gửi : Các đơn vị/ nhà cung cấp

Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên đang có kế hoạch tổ chức thực hiện gói thầu “Mua thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyên môn cho khoa Hỗ trợ sinh sản”

Kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyên môn cho khoa Hỗ trợ sinh sản lập báo giá gửi về Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên.

Hồ sơ báo giá gồm :

Bảng báo giá (Danh mục thiết bị trong phụ lục kèm theo)

Hình Thức Nộp:

Bản mềm gửi về địa chỉ email: nguyenbvdkutn479@gmail.com

Bản giấy: gửi về Phòng Công nghệ thông tin – Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên, số 479 đường Lương Ngọc Quyến, TP Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên. Trước ngày 13 tháng 5 năm 2024

Các đơn vị tham gia chào giá có thể liên hệ Ths. Nguyễn Đăng Nguyên – Trưởng phòng Công nghệ Thông tin, số điện thoại 0913.384.309 để tìm hiểu thêm thông tin.

Xin chân trọng cảm ơn !

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT; P.CNTT.

GIÁM ĐỐC
BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN
TRUNG ƯƠNG
THÁI NGUYÊN
PHÓ GIÁM ĐỐC
BSCKII. ĐỒNG QUANG SƠN

PHỤ LỤC

(Đính kèm của thư mời báo giá số 414/TM-BVTWTN ngày 04 tháng 5 năm 2024)

STT	Tên sản phẩm	SL	ĐVT
1	Máy chủ: Processor 1 x Intel® Xeon® Silver 4210 Processor 13.75M Cache, 2.20 GHz, 10Core, 85W * Memory: 2 x ThinkSystem 32GB TruDDR4 3200 MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM * 2 x ThinkSystem 2.5 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD * Network Controller: 2 x Integrated 1 GbE RJ-45 ports + ThinkSystem 10Gb 2-port Base-T LOM * Slots: Up to six slots * RAID Configuration: RAID 0/1/10/5/50 with RAID 530-8i * Video: Matrox G200 with 16 MB memory * Internal Storage: Option (8 / 16 SFF) * Drivers: Option * Power Supply: 750W Hotswap * Form Fact Rack 2U	1	Chiếc
2	Máy in thẻ nhựa: Công nghệ in: In nhiệt trực tiếp trên thẻ nhựa. * Độ bền thẻ: 03 - 05 năm. * Tốc độ in màu: 180 thẻ/giờ. * Độ phân giải: 300 dpi - 16 triệu màu. * Khay chứa: 100/50 thẻ. * Bộ nhớ: 64 MB - Flash 8MB. * Giao tiếp máy tính: USB * Liên kết dữ liệu: hỗ trợ file Excel. * Hình ảnh: kết nối Webcam /Camera in ảnh trực tiếp * Phần mềm in thẻ: CardDesiree kèm theo máy.	1	Chiếc
3	Máy Scan khổ giấy A4/A5 * Tốc độ Tối đa 40 trang/phút hoặc 80 ảnh/phút * Scan hai mặt: Có * ADF : Có * Độ phân giải 600 dpi * Cổng giao tiếp USB * THÔNG TIN KHÁC: Mô tả khác Hỗ trợ hệ điều hành: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit). Mac OS X Mavericks 10.9, OS X Yosemite 10.10. Kích thước Kích thước (RỘNG X SÂU X CAO): 300 x 172 x 154 mm; Trọng lượng 2,7 kg; Xuất xứ: Chính hãng	1	Chiếc
4	Máy in Laser đen trắng (In đảo mặt, A4, USB, LAN): Công nghệ in: Laser * Màn hình hiển thị LCD * Tốc độ 1 mặt : 40 trang/ phút khổ A4 và 40 trang/ phút khổ Letter * Khổ giấy tối đa : A4/Letter. * Độ phân giải: 1200 x 1200 dpi * In đảo mặt: Có * Kết nối: USB, LAN	1	Chiếc



5	<p>Máy đọc mã vạch đọc được CCCD</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kích thước máy 5,7 in H x 3,4 in. W x 3,3 in D 14,5 cm. H x 8,6 cm. W x 8,3 cm. D * Giao diện máy chủ được hỗ trợ USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX over RS485 * Cổng từ an ninh điện tử : Tương thích với Checkpoint EAS deactivation system * Chi báo người dùng Đèn LED và âm báo (có thể điều chỉnh âm lượng) * Tốc độ quét: Lên đến 120 in./305 cm. mỗi giây cho 13 mil UPC ở chế độ tối ưu hóa * Nguồn sáng Circular 617 nm amber LED 	4	Chiếc
6	<p>Máy in mã vạch: Độ phân giải: 203dpi hoặc 300dpi tùy chọn</p> <ul style="list-style-type: none"> * Có gắn Card mạng Lan * Tốc độ in: lên đến 8 inch/giây (203mm/giây) * Khở in tối đa: 4.09 inch (104mm) * Khở in tối thiểu: 0.75 inch (19mm) * Bộ nhớ: 512MB Flash, 256MB SDRAM * Giao diện kết nối: USB 2.0, Ethernet, Bluetooth Low Energy, NFC, và tùy chọn Wi-Fi * Ngôn ngữ in: EPL, ZPL, ZPLII, XML * Đường kính cuộn nhãn tối đa: 5 inch (127mm) * Độ dài in tối đa: 39 inch (991mm) * Độ rộng cuộn mực tối đa: 4.33 inch (110mm) * Độ dày nhãn tối đa: 0.012 inch (0.305mm) * Loại nhãn hỗ trợ: giấy nhiệt, giấy in nhiệt trực tiếp, giấy in nhiệt qua ribbon, vải, nhựa polyester, nhựa PVC, nhựa polyimide, vv. * Nguồn điện: 100-240VAC, 50-60Hz 	2	Chiếc
7	<p>Máy in mã vạch: Độ phân giải tùy chọn: 203dpi và 300dpi. Có thể sử dụng bất kỳ cuộn dây đeo tay nào từ bất kỳ nhà cung cấp nào. Tiết kiệm đến 50% chi phí cho dây đeo cổ tay. Được thiết kế để chứa cuộn vòng dây với đường kính lớn đến 6.5inch</p> <ul style="list-style-type: none"> * Màn hình LCD phía trước * Tốc độ in lên đến 152,4 mm (6 ") mỗi giây * Mở rộng bộ nhớ microSD Flash lên đến 4 GB * Kết nối: Ethernet và USB 2.0 	2	Chiếc
8	<p>Mini PC: Intel® Core™ i3-1115G4 Processor 3.0GHz (6M Cache, up to 4.1GHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> * RAM: DDR4 Kingston 8GB DDR4 3200Mhz Notebook * Ổ cứng: Ổ cứng 250Gb Kingston SSD NV2 M.2 2280 NVMe VGA: Intel® UHD Graphics * Kết nối mạng: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0, 2*2 (Barebone SKU)/LAN Nguồn đầu vào: 90W *Hệ điều hành: NoOS+ LOGITECH MK220 + Bộ Key + Mouse quang KHÔNG dây 	2	Bộ



9	<p>Đầu đọc đăng ký dấu vân tay</p> <ul style="list-style-type: none"> * Hoạt động ổn định ngay cả dưới nguồn sáng mạnh * Hỗ trợ tính năng ngăn ngừa ngón tay giả và ghi lại hình ảnh vân tay chất lượng cao bằng camera 2 Megapixel. * Xác nhận nhanh chóng ngón tay khô, ướt và thô ráp. * Cổng USB 2.0 tốc độ cao. * Chế độ chờ khi pin yếu. * Có sẵn SDK để phát triển. * Thông số kỹ thuật: Cảm biến Hồng ngoại; Diện tích bề mặt cảm ứng 16.5 x 23mm; Vùng ghi hình ảnh 15.24 x 20.32mm (FAP20); Kích cỡ hình ảnh 300 x 400; Độ phân giải 500; Giao diện USB 2.0, tương thích với USB 1.1; Hệ điều hành Windows xp/Vista/7/8/10(32/64 bit), Android; Điện áp cung cấp 5V, cung cấp bởi USB; Môi trường hoạt động -20°C ~ +50°C; 90% r.h; Độ xoay ngón tay 360°; Kích thước 49 × 44 × 20.1 mm 	5	Chiếc
10	<p>Webcam Full HD 1080P/mic;</p> <p>Độ phân giải cao 1920 × 1080 Độ sáng tối thiểu: 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) AGC tự điều chỉnh độ sáng Tích hợp MIC thu âm chất lượng cao Type A interface, hỗ trợ giao thức USB 2.0. Tự nhận driver, kết nối dùng được luôn</p>	5	Chiếc
11	<p>Smart Tivi 43 inch</p> <p>Cầu hình: Loại Tivi Smart Tivi; Kích thước màn hình 43 inch; Độ phân giải 4K Ultra HD (3840 x 2160px); Bluetooth Có; Kết nối Internet Cổng LAN; Wifi Cổng AV Cổng Composite; Cổng HDMI 3 cổng; Cổng USB 1 cổng; Cổng xuất âm thanh Cổng Optical (Digital Audio Out); Tích hợp đầu thu kỹ thuật số DVB-T2C; Hệ điều hành, giao diện Tizen OS; Các ứng dụng sẵn có Web Browser; Kết nối không dây với điện thoại, máy tính bảng; Chiếu màn hình Screen Mirroring; Chiếu màn hình qua AirPlay 2; Kết nối TapView + Phụ kiện giá treo</p>	2	Chiếc
12	<p>Máy tính để bàn đồng bộ: Chip xử lý: Intel Core i5-13400 2.5GHz up to 4.6GHz, 9.5MB</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bộ nhớ Ram: 8GB DDR4 3200MHz (1x8GB) (x2 slot) - max 64GB * Ổ đĩa cứng: 512GB SSD M.2 PCIe NVMe (x1 HDD 3.5" sata) * Ổ đĩa quang: Không * Cổng xuất hình: 1x HDMI, 1x Displayport 1.4 * Kết nối mạng: Lan Gigabit, Wifi + Bluetooth * Card đồ họa: Intel UHD Graphics 730 * Hệ điều hành: Windows 11 Home 64bit * Màn hình 23.8 inch FHD VA 60Hz 	2	Bộ
13	Lưu điện online 5KVA	1	Bộ

14	<p>Màn hình máy tính 27 inch: Màn hình LCD 27" 27GN65R-B.ATV (1920 x 1080/IPS/144Hz/1 ms/FreeSync Premium)</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kích thước: 27" (1920 x 1080), Tỷ lệ 16:9 * Tấm nền IPS, Góc nhìn: 178 (H) / 178 (V) * Tần số quét: 144Hz, Thời gian phản hồi 1 ms * Hiển thị màu sắc: 16.7 triệu màu * Công nghệ đồng bộ: FreeSync Premium * Cổng hình ảnh: 1 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 	2	Chiếc
15	<p>Nhãn in mã đặc biệt ngâm Nito, chất liệu PVC có khả năng ngâm Nito âm 196 độ. Kích thước tem 25.4m x 25.4m, cỡ 0.5ml</p>	1	Cuộn
16	<p>Nhãn in dành cho máy in mã vạch thường: Nhãn in vòng tay và lọ tinh trùng không ngâm Nito. * Kích cỡ 65mm x 23mm</p>	1	Cuộn