

CỤC HẬU CẦN – KỸ THUẬT QĐ34
BỆNH VIỆN QUÂN Y 211

Số: ~~147~~/TM-BV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Gia Lai, ngày 12 tháng 02 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Quân y 211 đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: **Mua sắm thiết bị CNTT năm 2025.**

Kính mời quý Công ty quan tâm và gửi bảng báo giá gói thầu Mua sắm thiết bị CNTT năm 2025 cho Bệnh viện Quân y 211 theo Danh mục (*phụ lục I kèm theo*), mẫu bảng báo giá (*phụ lục II đính kèm*) để xem xét, lựa chọn.

Địa điểm tiếp nhận: Bệnh viện Quân y 211, số 410 Phạm Văn đồng, Phường Đồng Đa, Tp Pleiku, Tỉnh Gia Lai.

Thông tin liên hệ: Tạ Duy, Kỹ sư, Phòng KHTH, SĐT: 0376.711.115

Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng KHTH, Bệnh viện Quân y 211, số 410 Phạm Văn đồng, Phường Đồng Đa, Tp Pleiku, Tỉnh Gia Lai.

- Bản scan về địa chỉ email: cnttbenhvienquany211@gmail.com

Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 12 tháng 02 năm 2025 đến hết ngày 23 tháng 02 năm 2025 (*Ngày kể từ ngày đăng tải thông tin thành công*). Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý Công ty.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website BV, MSC
- Lưu: VT, CNTT, D03.



Đại tá Phạm Quỳnh

PHỤ LỤC I
DANH MỤC, CẤU HÌNH KỸ THUẬT MUA THIẾT BỊ CNTT NĂM 2025
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 47/TM-BV ngày 12 tháng 02 năm 2025 của Bệnh viện Quân y 211)

STT	Danh mục thiết bị	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	Máy chủ Server (Dell PowerEdge R660)	Dell PowerEdge R660xs 8x2.5in Hot-Plug Rack 1U Processor: 1 x Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz, 12C/24T, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5 4400LGA4677 Memory: 4 x Dell 32GB RDIMM, DDR5 5600MT/s, Dual Rank Network Controller: On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM + Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2 RAID Controller: Dell PERC H755 Front Gen4 SAS 12Gb/s RAID Controller, 8GB NV Cache Hard Drive: 1 x Dell 1.2TB 10K RPM NL/SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-Plug Hard Drive 6x Kingston 960GB DC600M1 (Mixed-use) 2.5in Enterprise SATA SSD (CO/CO, 5 Years) Optical Drive: 8X DVD-ROM, USB, External Management : iDRAC9, Enterprise 15G Power Supply: Dual, Hot-plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 800W, Mixed Mode Bảo hành trọn bộ 36 tháng.	Cái	1
2	Card mạng Server	Card Mạng Intel X540-12 Dual Port 10G BaseT Ethernet Network Adapter Vertical SegmentServer Cable MediumCopper Cabling TypeRJ-45 Category-6 up to 55 m; Category-6A up to 100 m Bracket HeightLow Profile and Full Height TDP13.4 W Công nghệ: true omnimegacore conversion	Cái	1
3	Bộ lưu điện SANTAK 3KA	- Công suất: 3KVA / 2.7KW - Nguồn vào: 220/230/240 VAC; ngưỡng 100 ~ 300 VAC; Tần số 50/60 Hz - Lấy điện ngõ vào: 6 chân chuẩn IEC320 - Nguồn ra: 220/230/240 VAC ± 1%; Đồng bộ với nguồn vào 50/60 Hz ± 4Hz hoặc 50/60 Hz ± 0.05 Hz (chế độ ắc quy) - Lấy điện ngõ ra: 4 ổ chuẩn IEC320-10A - Dạng sóng: True sine-wave; Thời gian chuyển mạch: 0 mili giây - Giao tiếp máy tính: * Build-in cổng RS232 kèm cable và phần mềm quản trị Winpower. Kiểm soát và bật tắt theo giờ (licenses) cho nhiều máy chủ, tự động sao lưu dữ liệu) * Thiết kế sẵn khe cắm thông minh, dùng cảm card điều khiển chuyên dụng (khi khách hàng có nhu cầu) như: + Card Webpower (SNMP) + Hoặc: card Winpower CMC + Hoặc: Card AS400 - Thời gian lưu điện:	Cái	1
4	Máy tính laptop	Máy tính xách tay DELL inspiron 3530,Core i5-1335U, 16GB RAM,512GB SSD,Intel Graphics,15.6"FHD ,Win11 Home 64, Bạc, NK.	Cái	1



5	Máy tính bộ để bàn	Máy tính thương hiệu Việt nam sản xuất trên dây chuyền công nghệ được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/IEC 17025:2017, ISO 45001:2018, ISO/IEC 27001:2013, Đáp ứng thông tin số 40/2020/TT-BTTTT ngày 30/11/2020 của Bộ Thông tin và Truyền thông (đo cơ quan có thẩm quyền xác nhận) Model: CMS X-Media NOSP-B86TDN Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-12400 (bộ nhớ đệm 18M Cache, 2.50 GHz) Bảng mạch chủ sử dụng Chipset Intel® H610, 4 x DIMM max. 128GB, 2 x SATA 6Gb/s, 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A port, 1 x DisplayPort, 1 x D-Sub port, 1 x LAN (RJ45) ports, 1 x COM port, 3 x audio jacks, 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A port, 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C port, 2 cổng kết nối bo mạch chủ, 8 x USB 2.0 ports (4 cổng ra sau thân máy, 4 cổng cho trên bo mạch chủ), 4x SATA 6Gb/s connectors, 1x LPT connector, 1x Chassis intrusion connector, IC 2.0 Onboard, 1x TPM module connector, 1 x M.2 2280/2260/2242 (Booth SATA & x 2 PCIe mode), 1x M.2 slot with E-key for Wi-Fi (PCIe) module only(M2_2), 3 x PCIe, 1 x PCI, 3x đèn LED (bao gồm CPU, RAM, VGA sẵn trên bo mạch chủ) *Các tính năng khác: + Không phục hệ điều hành windows bằng nút rút nhấn + Lưu kho tạo mật, chống sự xâm nhập trái phép + Bảo vệ tính kín máy tính khi bị sét đánh + Tăng cường tuổi thọ ổ cứng, truy xuất dữ liệu nhanh hơn + Đơn đẹp file rạc để hệ thống hoạt động nhanh & tiết kiệm năng lượng hơn + Đại mật khau, thiết đặt BIOS từ xa + Update Bios từ xa + Điều khiển các chế độ từ xa: mở máy / ngủ đông / khởi động lại / ngủ / tắt máy + Hiện thị thông tin máy tính, quản lý tài sản từ xa thông số, nhiệt độ, điện năng + Thiết lập thời gian hoạt động theo thời gian thực*** Bộ nhớ: 8GB DDR4 Bus 2666Mhz Video controller: Intel® UHD Graphics Audio: 7.1-Channel High Definition Audio Ethernet: Gigabit LAN controller Ổ cứng: SSD 256GB Màn hình: CMS LED 21.5" Widescreen (kích thước màn hình: 21.5" Độ phân giải: 1920 x 1080, Độ tương phản động: 180.000.000:1, Cường độ sáng: 250 CD/m², Công kết nối: VGA + HDMI, Thời gian đáp ứng: 1ms, Tốc độ làm mờ: 100Hz, Góc nhìn (đọc ngược): 178°/178°) Vỏ máy và nguồn: CMS Slim w/250W (1x Audio, 1x Mic, 2x USB 3.0, Khe cắm thẻ nhớ (1x SD, 1x Micro SD) (Cánh bảo vệ thùng máy bằng cách sử dụng phần mềm cài đặt tương máy tính để gắn thông qua thư điện tử đến nguồn quản trị được khai báo trong hệ thống khi thùng máy bị mở) Bàn phím: CMS standard chuẩn USB Chuột: CMS Optical chuẩn USB	Bộ	15
6	Máy in Laser 2 mặt (Canon)	Máy in laser Canon LBP 246DW Chức năng của máy in in Đơn năng Kiểu máy in in laser trắng đen Độ phân giải: 600 x 600 dpi Tốc độ in trắng đen: 40 trang / phút In 2 mặt tự động Có Kết nối USB 2.0 Kết nối mạng LAN, Wifi LAN & Wifi Máy in Laser đen trắng đa năng HP M236sdw 9YCG09A (In đảo mặt Scan ADF 1 mặt Copy/ A4/ A5 USB LAN Wifi) Loại máy: In laser đa năng (Print, copy, scan tự động 1 mặt) Khổ giấy in: A4, A5, A6, B5 (JIS) Tốc độ in: Lên đến 29 trang / phút Tốc độ sao chụp: Lên đến 29 trang / phút Tốc độ xử lý: Lên tới 500 MHz Bộ nhớ ram: Lên đến 64 MB Độ phân giải: Lên tới 600 x 600 x 1 dpi Chuẩn kết nối: 1 built-in Wi-Fi 802.11b/g/n	Cái	15
7	Máy in đa chức năng		Cái	1

8	Nguồn máy tính	Arrow 450 (Fan 12cm) - Màu bạc - Fan 12 cm - Sata x 2 - ATA x 2 - 1 Đầu cấp nguồn 20 + 4 pin	Cái	20
9	Ổ cứng SSD 256Gb	Ổ cứng SSD Silicon Power A55 256GB 2.5inch Sata 3 Dung lượng 256 Chuẩn giao tiếp SATA III 6Gb/s Tốc độ đọc up to 550MB/s Tốc độ ghi up to 450MB/s Kích thước / Loại: Slim 7mm	Cái	10
10	Ổ cứng HDD 1Tb	HDD 1TB - WESTERN Dung lượng: 1TB- Tốc độ vòng quay: 7200rpm- Bộ nhớ đệm: 64MB Cache - Kích thước: 3.5"- Chuẩn kết nối: SATA 3	Cái	10
11	Bàn phím máy tính	NEWMEN E400 AMIG Số nút: 104 nút Dây dài: 1.6m Giao diện: USB Hotswap Kích thước: 446x177x37mm Cân nặng: 651.5g	Cái	20
12	Chuột máy tính	NEWMEN M201 Chuột Newmen M201 Chuẩn kết nối: Dây USB Thiết kế đối xứng nhỏ gọn Độ phân giải: 1200 DPI	Cái	20
13	Hub chia mạng	Hub Tplink-TL-SG1008D 8Port Tốc độ LAN: Gigabit (1000Mbps) Số cổng: 8 Cổng Cổng kết nối: 8 cổng RJ45 Gigabit Auto-Negotiation, hỗ trợ MDI/MIDX tự động Switch công quang: Không tích hợp Switch quản lý: Unmanaged Switch Switch POE: Không tích hợp Kiểu Switch: Switch Gigabit (1000Mbps) Chất liệu vỏ: Vỏ Nhựa Mô tả khác: Công nghệ Ethernet thân thiện với môi trường tiết kiệm năng lượng đến 80% Vỏ nhựa, thiết kế dễ bàn hoặc dễ treo tường	Cái	10

14	Cáp mạng 6E	Dây mạng Lead UTP CAT6e 305M 25AWG Đồng L5 Hàn Quốc 99% nguyên chất Tiết diện đồng 25AWG 0.45mm Sợi đủ trợ lực Có lõi chữ thập phân tách 4 đôi dây Tốc độ truyền 1gbs Lan và camera POE 150m Vỏ nhựa nguyên sinh PVC màu xanh chống cháy	Thùng	3
15	Cáp quang	Loại sợi quang : single mode. Bước sóng quang hỗ trợ : 1310,1490,1550,1625. Số lõi quang : 1 lõi Loại vỏ bọc : Dện chắt. Cầu trục gia cường : 1 dây thép treo lớn 1.0mm và 2 dây thép nhỏ 0.25mm Sợi hao trên 1km : 0.1dbm. Đầu nối quang được bấm sẵn với giao diện SC/APC Ứng dụng : kết nối nhanh bằng đầu fast connector trong các hệ thống mạng quang như camera và hệ thống mạng nội bộ. Ứng dụng: – Triển khai lắp cho hệ thống mạng Lan, dùng đầu đầu nhanh Fast connect, hoặc hàn quang để kết nối	Cuộn	1
16	Bộ chuyển đổi quang điện	Bộ Chuyển Quang Điện 1 Công SC Tốc Độ 1000Mbps Bộ chuyển đổi quang điện 10/100M Single Fiber/ Multi mode (1 Sợi quang) Bước sóng 1310nm/1550nm: Công quang: SC-20KM – Simplex; DC 5V Tốc độ RJ45: 10/100Mbps	Củi	4
17	Phụ kiện mạng	Đầu bấm RJ45, Đầu nối quang nhanh (Fast Connector) SC/APC	Gói	1
18	Nhãn công lắp đặt, bao hành, bảo trì	nhãn công địa phương Lắp đặt, bao hành, bảo trì hệ thống máy chủ, triển khai tại các đầu mối theo yêu cầu	Gói	1

(Kèm theo Yêu cầu Báo giá số TM-BT ngày 12 tháng 02 năm 2025 của Bệnh viện Quân y 211)

PHỤ LỤC II

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Tên công ty:
Địa chỉ:
Số điện thoại:
Mail:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Quân y 211

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Quân y 211, 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 vật tư y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị	Tính năng, thông số kỹ thuật	Mã HS	Chủng loại (Model/ ký mã hiệu)	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có))
1										
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. ..
- 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 của các 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.

Ghi chú:

(1) Người đại diện theo pháp luật hoặc người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

..... ngày tháng năm 2025
Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹⁾
[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

