

Số : 239/TB-BVĐKMS

Mai Sơn, ngày 19 tháng 5 năm 2026

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm Cung cấp gói thầu Sửa chữa, mua sắm, lắp đặt bổ sung hệ thống Camera của bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn theo yêu cầu dưới đây, vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: gói thầu Sửa chữa, mua sắm, lắp đặt bổ sung hệ thống Camera của bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn
2. Phạm vi cung cấp: *(Có danh mục kèm theo)*
3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 30 ngày
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn
6. Hiệu lực của bảng chào giá: Tối thiểu 45 ngày.
7. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các chi phí khác (nếu có).
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Từ 13h30 ngày 19 tháng 05 năm 2026 đến trước 13h30 ngày 29 tháng 5 năm 2026 *(Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét)*.
9. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ và tên: Vũ Thị Bích Dung – Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp;
 - Địa chỉ : Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn, tiểu khu 17, xã Mai Sơn, tỉnh Sơn La;
 - Điện thoại: 0915639944.
10. Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại: Phòng Kế hoạch tổng hợp – Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn, tỉnh Sơn La; Địa chỉ: tiểu khu 17, xã Mai Sơn, tỉnh Sơn La.
 - Nhận qua đường bưu điện: Phòng Văn thư, Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn, tỉnh Sơn La; Địa chỉ: tiểu khu 17, Xã Mai Sơn, tỉnh Sơn La.
11. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu gồm các tài liệu sau:

- Bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu của người có thẩm quyền).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Lưu : VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tiến Thịnh

DANH MỤC
Gói thầu Sửa chữa, mua sắm, lắp đặt bổ sung hệ thống Camera của bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn
(Ban hành kèm theo Thông báo số: 239/TB-BVĐKMS ngày 19/5/2025 của Bệnh viện đa khoa khu vực Mai Sơn)

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Webcam máy tính	Webcam PTZ đa tiêu cự có động cơ 2 MP CMOS • CMOS 2 MP • Hình ảnh chất lượng cao với độ phân giải 1920 × 1080 • Ống kính tiêu cự 3,1 mm đến 15,5 mm, tự động lấy nét • Min. Độ sáng: 0,1 Lux @ (F1.2, AGC ON) • Hình ảnh rõ nét với ánh sáng ngược mạnh nhờ công nghệ WDR thực 120 dB • AGC cho độ sáng tự thích ứng • Hỗ trợ điều khiển từ xa • Micrô tích hợp với âm thanh rõ ràng Dây kết nối rời kèm theo 5m Xuất xứ: nước ngoài	Chiếc	1
2	Bộ lưu điện - 2000VA	THÔNG TIN NGUỒN VÀO Điện áp danh định 110VAC/120VAC/220VAC Phạm vi điện áp 85/150VAC/145-290VAC Phạm vi tần số 50Hz-60Hz +/- 5% THÔNG SỐ NGUỒN RA Phạm vi điện áp 110VAC/120VAC/220VAC +/- 10% Phạm vi tần số 50Hz/60Hz +/- 1% Thời gian chuyển mạch < 6ms Dạng sóng Sóng sin mô phỏng Hệ số công suất > 0.6	Chiếc	1
3	Camera thân trụ. Hàng mới 100%	-Góc quan sát 87.4 độ. Hồng ngoại 30m, độ nhạy sáng 0.01Lux. - -Tự động chuyển ngày đêm, tự động cân bằng ánh sáng trắng, chống gợn, chống nhiễu 3DNR, chống ngược sáng WDR, chuẩn chống nước IP67. Xuất xứ: Nước ngoài	Chiếc	30

4	Camera IP	Camera IP chuẩn nén Ultra265. - 1/2.7" CMOS, ICR, 1080P (1920*1080): Ultra265/ H.265/ H.264/ MJPEG. Hỗ trợ 3 luồng video. - Hồng ngoại 30m, độ nhạy sáng 0.01 Lux. - Tự động chuyển ngày đêm, tự động cân bằng ánh sáng trắng, chống gợn, chống nhiễu 3DNR, chống ngược sáng DWDR, chuẩn chống nước IP66 và chống va đập IK10 - Nguồn cấp DC12V(± 25%) và PoE. Vỏ kim loại. Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	21
5	Camera giám sát	Camera IP bán cầu hồng ngoại 50M 4.0MP siêu nét Smart AI nhận diện chuyển động bật led sáng có màu, khoanh vùng cảnh báo, không có chuyển động bật hồng ngoại. Tích hợp Mic âm thanh 2 chiều khi lắp đầu hỗ trợ. Chuẩn nén H.265+. Siêu tiết kiệm dung lượng. – Chuẩn nén hình ảnh: H.265+ – Cảm biến: 1/2.9" SONY Image Sensor – Độ phân giải: 4.0MP – Ống kính: 2.8mm. Độ nhạy sáng: 0.01 Lux/F1.2. – Chống ngược sáng DWDR, chống chói sáng (BLC,HLC), giảm nhiễu (DNR), chống sương mù Defog.. – Khoảng cách hồng ngoại 50M với công nghệ hồng ngoại thông minh Smart IR. – Mạng lưới: ONVIF tất cả các hãng: Hik, Dahua, KB, UNV Camera tự động bật tắt DHCP, tự động bắt chuyển động báo về điện thoại, có hàng rào ảo cực kỳ thông minh, chống báo ảo, cài đặt thời gian theo ý muốn, báo đèn sáng liên tục khi có đột nhập. – Hỗ trợ Mic ghi âm thanh đi kèm (Built-in Mic). Âm thanh trong, rõ ràng, lọc tạp âm tốt, phạm vi thu âm lớn... – Nguồn cấp : DC12V & POE. – Kích thước: Φ 120 x 100(H) mm. Trọng lượng: 250g. – Chất liệu: Vỏ nhựa chuyên dụng cho: trong nhà, văn phòng, khách sạn, mái hiên không bị hắt nước. – Hỗ trợ nhiều người xem cùng lúc. – Kéo được từ xa Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	14

6	Camera giám sát	Camera IP bán cầu hồng ngoại 50M 4.0MP siêu nét Smart AI nhận diện chuyển động bật led sáng có màu, khoanh vùng cảnh báo, không có chuyển động bật hồng ngoại. Tích hợp Mic âm thanh 2 chiều khi lắp đầu hỗ trợ. Chuẩn nén H.265+. Siêu tiết kiệm dung lượng. – Chuẩn nén hình ảnh: H.265+ – Cảm biến: 1/2.9" SONY Image Sensor – Độ phân giải: 4.0MP – Ống kính: 2.8mm. Độ nhạy sáng: 0.01 Lux/F1.2. – Chống ngược sáng DWDR, chống chói sáng (BLC,HLC), giảm nhiễu (DNR), chống sương mù Defog.. – Khoảng cách hồng ngoại 50M với công nghệ hồng ngoại thông minh Smart IR. – Mạng lưới: ONVIF tất cả các hãng: Hik, Dahua, KB, UNV Cammera tự động bật tắt DHCP, tự động bắt chuyển động báo về điện thoại, có hàng rào ảo cực kỳ thông minh, chống báo ảo, cài đặt thời gian theo ý muốn, báo đèn sáng liên tục khi có đột nhập. – Hỗ trợ Mic ghi âm thanh đi kèm (Built-in Mic). Âm thanh trong, rõ ràng, lọc tạp âm tốt,phạm vi thu âm lớn... – Nguồn cấp : DC12V & POE. – Kích thước: Φ 120 x 100(H) mm. Trọng lượng: 250g. – Chất liệu: Vỏ nhựa chuyên dụng cho: trong nhà, văn phòng, khách sạn, mái hiên không bị hắt nước. – Hỗ trợ nhiều người xem cùng lúc. – Kéo được từ xa Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	4
---	-----------------	--	-----	---

7	Đầu máy ghi hình	Đầu ghi hình camera IP 32 kênh UNV NVR302-32B-IQ Đầu ghi hình IP camera 32 kênh - Hỗ trợ các định dạng video Ultra 265 / H.265 / H.264 - Độ phân giải ghi hình 12 Megapixels - VGA Full HD (1920x1080p). HDMI 4K (3840x2160)/30Hz - Xem lại đồng thời 16 kênh. - Hỗ trợ camera IP của bên thứ 3 với chuẩn ONVIF - Hỗ trợ 2 HDD dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB - Tốc độ băng thông nhận 160Mbps - Khả năng hiện thị: 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 4 x 4MP@30, 10 x 1080P@30, 20 x 720P@30, 32 x D1 - Độ phân giải xem lại: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF - Tên miền & Cloud P2P miễn phí trọn đời - Hỗ trợ đồng thời 128 người dùng - Nguồn DC 12V/5A - Chất liệu: Vỏ kim loại Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	5
8	TIVI LED 43 INCH	Thiết kế: Viên Đen, Trần Viên Độ phân giải: 4K UHD Âm thanh: Integrated speakers Công nghệ hình ảnh: D-LED Hệ điều hành: Android 11 Điều khiển giọng nói: Google Assistant Xuất xứ: Việt Nam	Cái	3
9	Ổ đĩa cứng, dung lượng 4TB sử dụng cho đầu ghi hình	Loại ổ cứng: Ổ cứng Camera Dung lượng: 4TB Trọng lượng: 680g Bộ nhớ đệm: 64MB Tốc độ đọc: 150 MB/s Tốc độ vòng quay: IntelliPower Kết nối: SATA 3 Tốc độ truyền dữ liệu: 6 Gb/s Kích thước: 26.1mm x 147mm x 101.6mm Xuất xứ thương hiệu: Mỹ Xuất xứ: Nước ngoài	Chiếc	4
10	Bộ chuyển đổi quang điện, điện áp 5W, dùng chuyển đổi tín hiệu điện thành tín hiệu quang, không có chức năng thu	Chất lượng chuyển đổi tiêu chuẩn - Ít bị nhiễu điện từ - Cơ chế chuyển mạch đa dạng - Chịu được nhiệt độ khắc nghiệt Xuất xứ: Nước ngoài	Bộ	10

	phát sóng, mới 100% (1 bộ=2 cái)			
11	Thiết bị chuyển mạch	Switch 8 cổng tốc độ 10/100/1000Mbps Tự nhận cáp thẳng/chéo (hỗ trợ MDI/MDIX) Kiểm soát lưu lượng IEEE 802.3x giúp hệ thống mạng sử dụng trơn tru và ổn định Hỗ trợ chuyển mạch lưu trữ và chuyển mạch tự động Chỉ cần cắm và sử dụng, tiện lợi an toàn hiệu năng cao Thiết kế vỏ nhựa nhỏ gọn, để bàn hoặc treo tường Xuất xứ: Việt Nam	Cái	5
12	Thiết bị chuyển mạch	Bộ Chia Mạng 5 Cổng Gigabit Totolink S505G trang bị 5 cổng Gigabit có băng thông lên đến 2000Mbps ở chế độ full duplex. Hỗ trợ tự nhận cáp thẳng hoặc chéo, giúp bạn không cần phải lo về loại cáp. Tương thích chuẩn IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x với 5 cổng RJ45 tốc độ 10/100/1000Mbps và đèn LED báo hiệu hoạt động và kết nối. Có khả năng tự nhận biết và điều chỉnh tốc độ phù hợp với thiết bị kết nối. Kết nối dễ dàng với server, chỉ cần cắm và sử dụng, giúp dễ dàng mở rộng kết nối cho nhiều thiết bị trong nhà. Xuất xứ: Việt Nam	Chiếc	6
13	Thiết bị chia tín hiệu mạng POE switch, công suất 96W, không có chức năng thu phát sóng, 10cổng, dùng để chia mạng LAN trong văn phòng.	Cấp nguồn cho thiết bị IEEE 802.3af lên đến 8 cổng – Cung cấp năng lượng cho các điểm truy cập không dây và camera giám sát qua hệ thống cáp Cat-5 – Cổng 10 * 10/100 Mbps với AutoUplink™ – Hỗ trợ công suất PoE lên tới 15,4W cho mỗi cổng PoE – Hỗ trợ công suất PoE lên tới 150W cho tất cả các cổng PoE – Hỗ trợ các PD tuân thủ PoE IEEE 802.3af – Hỗ trợ điều khiển lưu lượng theo chuẩn IEEE 802.3x cho Chế độ song song hoàn toàn và áp suất ngược cho Chế độ bán song công – Bảng địa chỉ MAC nhập 1K của PoE Switch với tính năng tự động học và tự động hóa – Đèn LED để theo dõi công suất, liên kết – Hỗ trợ Vlan và mở rộng chức năng – Cung cấp bộ chuyển đổi nội bộ Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	19

14	Thiết bị chia tín hiệu mạng, công suất 96W, 52V, không có chức năng thu phát, 10 cổng, dùng để chia mạng LAN trong văn phòng. Mới 100%	Cấp nguồn cho thiết bị IEEE 802.3af lên đến 4 cổng - Cung cấp năng lượng cho các điểm truy cập không dây và camera giám sát qua hệ thống cáp Cat-5 - Cổng 10 * 10/100 Mbps với AutoUplink™ - Hỗ trợ công suất PoE lên tới 15,4W cho mỗi cổng PoE - Hỗ trợ công suất PoE lên tới 150W cho tất cả các cổng PoE - Hỗ trợ các PD tuân thủ PoE IEEE 802.3af - Hỗ trợ điều khiển lưu lượng theo chuẩn IEEE 802.3x cho Chế độ song song hoàn toàn và áp suất ngược cho Chế độ bán song công - Bảng địa chỉ MAC nhập 1K của PoE Switch với tính năng tự động học và tự động hóa - Đèn LED để theo dõi công suất, liên kết - Hỗ trợ Vlan và mở rộng chức năng - Cung cấp bộ chuyển đổi nội bộ Xuất xứ: Nước ngoài	Chiếc	8
15	Ổ cắm mạng cate6, size s	Nước sản xuất: Việt Nam	Cái	17
16	Ổ cắm 3 ngã	Loại : Ổ cắm 3 châu Xuất xứ: Việt Nam	Cái	2
17	Ổ thái	Loại : Ổ cắm 2 châu Xuất xứ: Việt Nam	Cái	4
18	Cáp đồng trục SP+nguồn camera 2Cx0.4mm2 trắng 200m RG59/CCS+2CX 0.4/SP/TR/200	Bọc nhôm chống nhiễu (rulo gỗ), giúp triệt tiêu độ nhiễu trong khi truyền dẫn cho các dịch vụ: CCTV, Camera... RG59/U 75 ohm, 128 sợi nhôm kích thước 0.12mm đan chặt chẽ với nhau tạo độ phủ trên 90% Tích hợp 2 sợi dây nguồn (đỏ + đen 1.2mm 220V) Xuất xứ: Việt Nam	m	720
19	Dây CAT3 25AWG cường lực kèm nguồn	Ruột dẫn 25AWG/2PRS Vật liệu ruột dẫn Đồng LS Hàn Quốc nguyên chất 99.97% Bước xoắn Đạt chuẩn Quốc Tế Vỏ dây Nhựa PVC nguyên sinh, màu đen Chiều dài 305m/ cuộn Sợi cường lực Thép 7*0.33 Chống ẩm Dầu Jelly Dây nguồn 2Cu/0.5mm Xuất xứ: Việt Nam	m	862
20	Dây CAT3 26AWG cường lực	Dây điện thoại 4 lõi ngoài trời, có dầu. Lõi đồng trục: 4 sợi đồng, 100% đồng. Kích thước lõi: 0.5mm. Lớp dầu chống nhiễu: Dầu Belly nhập khẩu Hàn	m	4,595

		Quốc. Vỏ nhựa bọc ngoài PVC. Có dây thép gia cường chịu lực. Xuất xứ: Việt Nam		
21	Wincap dây cáp mạng	Ruột dẫn: 25AWG / 4PRS Vật liệu: Đồng LS Hàn Quốc 99.99% Sợi đồng tiếp mát: Sợi CCA có nhiệm vụ xử lý tác nhân gây nhiễu từ bên ngoài Cáp mạng CAT5E UTP LEAD có sợi chỉ tách vỏ giúp thuận tiện trong thi công Băng nhôm chống nhiễu giúp giảm sự tác động nhiễu từ bên ngoài như đi gần dòng điện Vỏ nhựa: PVC nguyên sinh, màu ghi chống tia UV, chống nhiễu, màu bền đẹp sau thời gian dài sử dụng Khoảng cách truyền tín hiệu camera: 120 – 140m Quy cách: 305m/cuộn Xuất xứ: Việt Nam	Mét	1,000
22	Dây CU/PVC/PVC 2x0.5	Đặc điểm kỹ thuật : Cách điện : Cu/PVC/PVC Điện áp : 300/500V Kiểu lõi đồng : mềm Kích thước ruột : 2x0.75mm Chiều dài : 100/1 cuộn Hãng sản xuất : Trần Phú Xuất xứ: Việt Nam	m	200
23	Dây cáp truyền tín hiệu HDTV 4K (cáp dữ liệu tròn) dùng cho máy tính	Cáp sử dụng chất dẫn đồng ky khí có độ bền cao, khả năng truyền tải tín hiệu cho chất lượng tốt nhất Chiều dài: 20M Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	1
24	Dây cáp truyền tín hiệu HDTV 4K (cáp dữ liệu tròn) dùng cho máy tính	Cáp sử dụng chất dẫn đồng ky khí có độ bền cao, khả năng truyền tải tín hiệu cho chất lượng tốt nhất Chiều dài: 15M Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	2
25	Dây cáp truyền tín hiệu HDTV 4K (cáp dữ liệu tròn) dùng cho máy tính	Cáp sử dụng chất dẫn đồng ky khí có độ bền cao, khả năng truyền tải tín hiệu cho chất lượng tốt nhất Chiều dài: 5M Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	1
26	Tủ điện nổi 30-20-15cm	Chất liệu: Thép, sơn phủ tĩnh điện Màu sắc: Xám nhạt Kiểu khóa: Khóa bật Lỗ ra dây: 1 lỗ Sử dụng làm tủ điện cho cầu dao Xuất xứ: Việt Nam	Cái	5

27	Máng ghen luồn dây điện có nắp	Máng gen luồn dây có cả nắp, loại chống cháy Xuất xứ: Việt Nam	Cây	190
28	Tủ rack 6u ngoài trời	AnRack Cabinet 19” 6U – D400 Màu sắc: Trắng hoặc ghi Thân tủ mạng 6U treo tường được thiết kế đạt chuẩn rack 19 inch dạng khung có kết cấu hàn liền chắc chắn, chịu tải trọng cao đảm bảo cho các thiết bị mạng bên trong vận hành tốt. Với kích thước nhỏ gọn tiện lợi tủ mạng 6U được dùng để treo tường, sản xuất bằng thép tấm dày 1mm – 1.8mm được phủ sơn tĩnh điện đảm bảo độ bền vững và tính chống gỉ. Tiêu chuẩn: Tương thích các thiết bị 19” EIA-310-D Xuất xứ: Việt Nam	Cái	1
29	Nguồn 12V	Input: 110 - 240V 50/60Hz Output: 12V, có đèn báo xanh Dòng tối đa: 2A Công suất: 24W Chuôi Nguồn AC: chuôi dẹp dính liền Chuôi Nguồn DC: 5.5mm Dây DC: dài 1,8 mét có chống nhiễu Chống nước: Không Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	40
30	Nguồn 12V5A	Input: 110 - 240V 50/60Hz Output: 12V, có đèn báo xanh Dòng tối đa: 5A Công suất: 24W Chuôi Nguồn AC: chuôi dẹp dính liền Chuôi Nguồn DC: 5.5mm Dây DC: dài 1,8 mét có chống nhiễu Chống nước: Không Xuất xứ: Nước ngoài	Cái	20
31	Ống mềm (50m)	Ống luồn dây điện gen mềm được sản xuất từ nhựa PVC phù hợp với tiêu chuẩn IEC - 2 - 4/405, là loại ống đàn hồi có khả năng cuộn chặt lại mà không tổn nhiều sức lực hay tổn hại đến bề mặt tường của công trình, không bị méo mó mặt ống khi uốn cong. Xuất xứ: Việt Nam	Cuộn	15