

Số: /TYC-BVNT

Khánh Hòa, ngày tháng 10 năm 2025

## THƯ YÊU CẦU CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty.

Căn cứ nhu cầu mua sắm hệ thống camera an ninh, hệ thống máy chiếu, hệ thống âm thanh và webcam để phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận;

Trân trọng kính mời Quý Công ty tham khảo và căn cứ vào năng lực, kinh nghiệm để tham gia chào giá với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá:**

- Đơn vị yêu cầu chào giá: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nhân phòng Công Nghệ Thông Tin – SĐT: 0378.319.346
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Ninh Chữ, tỉnh Khánh Hòa.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày phát hành thư yêu cầu chào giá đến trước 16 giờ 00 phút ngày 31 tháng 10 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

- Danh mục báo giá (đính kèm danh mục)
- Khi tham gia chào giá, đề nghị Quý Công ty gửi bảng báo giá theo mẫu (đính kèm phụ lục). Hàng hóa tham dự chào giá phải đạt tiêu chuẩn chất lượng, đáp ứng thông số kỹ thuật theo yêu cầu, phải có catalogue hoặc hướng dẫn sử dụng kèm theo.
- Đơn giá chào giá là giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển tới bệnh viện, chi phí lắp đặt tại bệnh viện và các chi phí khác (nếu có).**
- Thư yêu cầu này được đăng tải trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện <https://benhvienninhthuan.vn/>; hệ thống mạng đấu thầu quốc gia <https://muasamcong.mpi.gov.vn/>.
- Ngoài phong bì, quý công ty ghi rõ thông tin: Tên đơn vị tham gia báo giá; Tên gói thầu báo giá; Người nhận: Nhân phòng Công Nghệ Thông Tin – SĐT: 0378.319.346, Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Ninh Chữ, tỉnh Khánh Hòa.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty./.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, TCG<sub>(2)</sub>

**GIÁM ĐỐC**

**LÊ HUY THẠCH**

**DANH MỤC, THÔNG SỐ KỸ THUẬT HỆ THỐNG CAMERA AN NINH, HỆ THỐNG MÁY CHIẾU, HỆ THỐNG ÂM THANH VÀ WEBCAM**  
(Đính kèm Thư yêu cầu số                    /TYC-BVNT ngày      tháng 10 năm 2025 của Bệnh viện đa khoa Ninh Thuận)

| STT | Tên hàng hóa | Thông số kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hãng/NSX         | Đơn vị tính | Số lượng | Bảo hành |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------|----------|
| 01  | Camera       | <b>Camera IP hồng ngoại 4.0 Megapixel HIKVISION DS-2CD1043G2-LIUF</b><br>- Cảm biến hình ảnh: 1/3 inch Progressive Scan CMOS.<br>- Độ phân giải: 4.0 megapixel.<br>- Tiêu chuẩn nén hình ảnh: H.265+/H.265/H.264+/H.264.<br>- Độ nhạy sáng tối thiểu: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR.<br>- Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét.<br>- Hỗ trợ các tính năng <u>camera</u> : 120dB WDR, BLC, HLC, 3D-DNR.<br>- Hỗ trợ khe thẻ nhớ microSD/microSDHC/microSDXC, lên đến 512GB.<br>- Tích hợp micro thu âm.<br>- Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP67 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời). | Hik / Trung Quốc | Cái         | 30       | 24 tháng |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |     |    |             |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|----|-------------|
| 02 | Camera AI | <p><b>CAMERA BAE TECHNOLOGY - MD1575AI-AVN</b></p> <p><b>Video:</b><br/> Cảm biến hình ảnh: 1/2.7”<br/> Độ phân giải: 5MP 2880 (H) x1620 (V)<br/> Hệ thống cảm biến ảnh: Progressive CMOS<br/> Chế độ ánh sáng: Color 0.002 Lux @ (F1.0, AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON</p> <p><b>Kiểu lens:</b><br/> Lens fixed: 3.6 mm<br/> Khẩu độ tối đa: F No. 1.0<br/> Góc nhìn: Horizontal: 110°, Vertical: 58°, Diagonal: 132°<br/> Kích thước đối tượng gần nhất: 2m<br/> Kiểu lens: Fixed M12</p> <p><b>Operational</b><br/> Đèn hồng ngoại: 2 (Đèn hồng ngoại, cho ảnh đen trắng)<br/> Đèn âm: 2 ánh sáng trắng, cho hình ảnh màu sắc<br/> Đèn cảnh báo: 2 : 1 xanh 1 đỏ<br/> Khoảng cách tối đa đèn hồng ngoại: Tới 30m<br/> Khoảng cách hiệu quả đèn sáng trắng: Tới 25m<br/> Loại ánh sáng bổ sung : Mặc định đèn sáng sẽ bật, có thể chuyển đổi qua đèn hồng ngoại<br/> Nhận diện chuyển động: Bật tắt 8 cấp độ<br/> Chống ngược sáng: WDR<br/> Chống nhiễu: 3D DNR<br/> Thiết lập hình ảnh: Màu sắc/ Hồng ngoại / Theo lịch</p> | BAE /<br>Trung<br>Quốc | Cái | 02 | 24<br>tháng |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|----|-------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>Cân bằng ánh sáng trắng: Tự động/ Điều chỉnh</p> <p>Tốc độ màn chập: 1/5 ~ 1/20000s</p> <p>Lưu trữ: Micro SD, dung lượng tối đa 256GB.</p> <p>Hỗ trợ lưu trữ sự kiện: Cloud Dropbox</p> <p>Hỗ trợ tên miền: VINADDNS, P2P miễn phí</p> <p>Cổng báo động: NA</p> <p>Âm thanh: Thiết kế có sẵn trên camera, mic và Loa ngoài</p> <p>Âm thanh lựa chọn: Có</p> <p>Nút reset cứng: Có</p> <p><b>Tính năng AI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Nhận diện và phân tích khuôn mặt, độ tuổi, giới tính...</li><li>+ Nhận diện biển số xe và phân tích tìm kiếm biển số phương tiện.</li><li>+ Phát hiện, đếm người và phương tiện.</li><li>+ Bản đồ nhiệt (heatmap).</li><li>+ Phát hiện tụ tập đông người, người xếp hàng tắc nghẽn.</li><li>+ Cảnh báo khu vực xâm nhập, hàng rào ảo.</li><li>+ Cảnh báo tiếng ồn như: tiếng súng, em bé khóc...</li></ul> <p>- Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP66 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời).</p> <p><b>Cấu hình mạng:</b></p> <p><b>Cổng mạng:</b> RJ45(10/100BASE-T)</p> <p><b>Chuẩn nén hình ảnh:</b> H.265/H.264</p> <p><b>Độ phân giải:</b></p> <p><b>Main Stream @ 30fps</b></p> <p>5MP (2880x1620), 4MP (2560x1440)</p> |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |     |    |             |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|----|-------------|
|    |                           | 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080)<br>720P(1280x720)<br><b>Sub Stream @30fps</b><br>720p(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240)<br><b>Mobile Stream @ 30fps</b><br>VGA(640x480), QVGA(320x240)<br><b>Điều chỉnh chất lượng video:</b> 256Kbps ~ 8Mbps<br>Phương pháp kiểm soát Bitrate: CBR/VBR<br>IP: IPv6<br>Giao thức: TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,<br>SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP<br>Giao thức lập trình ứng dụng: ONVIF( Profile S/G/T)<br><b>Trình duyệt:</b><br>E10/11<br>Safari V12.1 above<br>Firefox V.52 above<br>Google chrome V.57 above<br>Edge V.79 above<br><b>Môi trường hoạt động:</b> -35~55°C/Độ ẩm ≤ 90% RH<br><b>Chuẩn bảo vệ:</b> IP66<br><b>Nguồn điện :</b> D12V/POE(IEEE802.3af)<br><b>Vật liệu:</b> Kim loại |                        |     |    |             |
| 03 | <b>Đầu ghi thông minh</b> | <b>Đầu ghi thông minh AI – TC-8108-AI-LPR</b><br>– Đầu ghi hình camera IP 8 kênh hỗ trợ tính năng thông minh AI.<br>– Kết nối 16 kênh IP 8MP, hỗ trợ tất cả các hãng theo chuẩn Onvif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BAE /<br>Trung<br>Quốc | Cái | 01 | 24<br>tháng |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |     |    |          |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|----|----------|
|    |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chuẩn nén: H.265+/H265/H264..</li> <li>– Băng thông tổng hợp tối đa 120Mbps.</li> <li>– Hỗ trợ 1 ổ cứng trong HDD+ eSATA</li> <li>– Tính năng AI: – Tổng hợp và phân tích nhiều camera cùng lúc</li> <li>+ Nhận diện biển số xe và phân tích tìm kiếm biển số phương tiện., truy tìm biển số xe, dấu vết và clip ngắn biển số xe ngày đêm</li> <li>+ Phát hiện người và phương tiện.</li> <li>+ Đếm người và phương tiện.</li> <li>+ Bản đồ nhiệt (heatmap).</li> <li>+ Phát hiện tụ tập đông người, người xếp hàng tắc nghẽn.</li> <li>+ Cảnh báo khu vực xâm nhập, hàng rào ảo.</li> </ul> |                         |     |    |          |
| 04 | <b>Ổ cứng HDD</b> | <b>Ổ cứng HDD Camera Seagate Skyhawk AI 8TB 3.5" SATA (ST8000VE001)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dung lượng: 8000GB.</li> <li>– Chuẩn HDD 3.5"   SATA3 6Gb/s</li> <li>– Tốc độ vòng quay (RPM): 5.400</li> <li>– Cache: 256MB</li> <li>– Cung cấp đồng thời 64 luồng dữ liệu HD</li> <li>– Lưu trữ 2,000+ giờ video HD với ổ 10TB</li> <li>– Hoạt động liên tục 24×7 trên các thiết bị DVR</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | Seagate /<br>Trung Quốc | Cái | 01 | 24 tháng |
| 05 | <b>Thẻ nhớ</b>    | <b>Thẻ nhớ Sandisk Micro SD 128GB</b><br>Dung lượng:128 GB<br>Tốc độ đọc dữ liệu:200 MB/s<br>Tốc độ ghi dữ liệu:90 MB/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sandisk                 | Cái | 30 | 24 tháng |

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |       |    |          |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|----|----------|
| 06 | <b>Thiết bị mạng/Switch 8-Port</b>  | <b>Thiết bị mạng/Switch TP-Link LS1008G 8-Port 10/100/1000Mbps</b><br><b>Chuẩn và Giao thức:</b> IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x<br><b>Giao diện:</b> 8 cổng 10/100/1000Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX<br><b>Số lượng quạt:</b> Không quạt<br><b>Bộ cấp nguồn bên ngoài (EU):</b> Bộ đổi nguồn bên ngoài<br>• V1, V3: 9VDC / 0.6A<br>• V2: 5VDC / 0,6A<br><b>Switching Capacity:</b> 16 Gbps<br><b>Tốc độ chuyển gói:</b> 11.9 Mpps<br><b>Bảng địa chỉ MAC:</b> 4K | TPlink / Trung Quốc   | Cái   | 10 | 12 tháng |
| 07 | <b>Thiết bị mạng/Switch 16-Port</b> | <b>Thiết bị mạng/Switch TP-Link TL-SG1016D 16-Port 10/100/1000Mbps</b><br><b>Chuẩn và Giao thức:</b> IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x<br><b>Giao diện:</b> 16 cổng RJ45 10/100/1000 Mbps (Tự động thỏa thuận/MDI tự động/MDIX)<br><b>Số lượng quạt:</b> Không quạt<br><b>Bộ cấp nguồn :</b> 100-240VAC, 50/60Hz<br><b>Switching Capacity:</b> 32Gbps<br><b>Tốc độ chuyển gói:</b> 23.8Mpps<br><b>Bảng địa chỉ MAC:</b> 8K                                | TPlink / Trung Quốc   | Cái   | 10 | 12 tháng |
| 08 | <b>Dây mạng CAT6</b>                | <b>Dây mạng Golden Link CAT6</b><br>- Chống nhiễu: Bọc nhôm chống nhiễu + Lớp Plastic chống ẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Golden Link/ Đài Loan | Thùng | 07 | 12 tháng |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |     |    |          |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----|----------|
|    |                       | - Đường kính lõi đồng: 0.52mm, RoHS, All New PVC Jacket + New PE bền theo thời gian<br>- 1 thùng 305m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |     |    |          |
| 09 | <b>Đầu mạng CAT 6</b> | <b>Đầu mạng Golden Link CAT 6</b><br>Chuẩn kết nối: RJ45<br>Vật liệu vỏ bọc: Inox chống nhiễu<br>Vật liệu lõi: Đồng nguyên chất<br>Số chân: 8 chân (4 cặp)<br>Hỗ trợ tốc độ:<br>Fast Ethernet: 100 Mbps<br>Gigabit Ethernet: 1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                        | Golden Link/ Đài Loan | Hộp | 01 | 12 tháng |
| 10 | <b>Máy chiếu</b>      | <b>Máy chiếu Boxlight Model ALX465</b><br>- Công nghệ hiển thị : 3LCD<br>- Cường độ sáng: 5.500 Ansi lumens<br>- Độ phân giải : XGA ( 1024 x 768 )<br>- Độ tương phản: 35.000:1<br>- Tuổi thọ bóng đèn: 30.000 giờ<br>- Tỷ lệ trình chiếu : 4:3, 16:9 - Zoom : Manual<br>- Tỷ lệ Zoom: Quang học 1.2X<br>- Throw Ratio : 70"@2.1m ; 1.48~1.78 : 1 - F : 1.6~1.76 - f : 19.158~23.018mm<br>- Kích thước chiếu: 30" - 300"<br>- Loa tích hợp : 1 x 16W - Điều chỉnh Keytone: V:±30°, H:± 30°, 4 Corner Keytone. | Boxlight/ Đài Loan    | Cái | 03 | 24 tháng |



|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |     |    |          |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|----|----------|
|    |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picture mode : Dynamic, Standard, Cinema, Colorboard, Blackboard(Green) - Tự động dò tín hiệu đầu vào</li> <li>- Thời gian làm mát máy : 5s</li> <li>- Tương thích với Crestron RoomView, AMX,PJ-Link và có thể điều khiển nhiều máy chiếu đồng thời qua mạng.</li> <li>- Cổng kết nối : • Ngõ vào : VGA x1; Video x1; Audio in(mini jack 3.5mm)x1; Audio in(L/R)--RCa x1; HDMI x2; USB-Ax1 (support MemoryViewer), USB-Bx1(Display), RJ45x1(Display). Trình chiếu qua mạng LAN và USB ( file : jpeg , pdf). Kết nối wireless ( Optional)</li> <li>• Ngõ ra : VGA x1, Audio out (mini-jack,3.5mm) x1</li> <li>- Điều khiển : RS-232x1, RJ45 x1(for control), USB-Bx1(for up-grade) -</li> <li>Ngôn ngữ : 26 ngôn ngữ, trong đó có tiếng việt</li> <li>- Kích thước: 345 (W) x 261 (D) x 99 (H)mm</li> <li>- Máy chiếu có giá treo đi kèm phù hợp với treo tường hoặc treo trần, dễ dàng điều chỉnh chiều dài và góc của giá.</li> </ul> |                             |     |    |          |
| 11 | <b>Bút Trình Chiếu</b> | <p><b>Bút Trình Chiếu Kỹ Thuật Số Spotlight Norwii N95S Pro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Công Nghệ:</b> Tần số vô tuyến (RF) – Đảm bảo kết nối ổn định và chính xác.</li> <li>- <b>Khoảng Cách Điều Khiển:</b> 50 mét – Phù hợp cho việc điều khiển từ xa trong các không gian rộng.</li> <li>- <b>Laser Vật Lý:</b> Màu đỏ</li> <li>- <b>Công Suất Laser:</b> &lt;5mW – An toàn khi sử dụng trong các buổi thuyết trình.</li> <li>- <b>Khoảng Cách Laser:</b> Trên 200 mét – Hiệu quả khi sử dụng ở khoảng cách xa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Spotlight/<br>Trung<br>Quốc | Cái | 04 | 24 tháng |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |     |    |          |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|----|----------|
|    |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Laser Kỹ Thuật Số:</b> Có chức năng tùy chỉnh màu sắc, phóng to, thu nhỏ, và khoanh vùng ghi chú.</li> <li>- <b>Điện Áp Làm Việc:</b> 3.6V – 4.2V – Đảm bảo cung cấp năng lượng ổn định.</li> <li>- <b>Kích Thước:</b> 131 x 29.6 x 13.2 mm – Thiết kế nhỏ gọn và tiện lợi.</li> <li>- <b>Trọng Lượng:</b> 37.2 g – Nhẹ và dễ dàng mang theo.</li> <li>- <b>Pin:</b> Pin lithium 300mAh – Thời gian sử dụng lâu dài với khả năng sạc lại (sạc đầy trong 2 giờ, sử dụng được trong 2 tuần).</li> <li>- <b>Điện Áp Sạc:</b> 5V – Hỗ trợ sạc nhanh và hiệu quả.</li> <li>- <b>Đầu Nhận USB-A:</b> Tùy chọn dung lượng 256MB hoặc 32GB.</li> </ul> |                          |     |    |          |
| 12 | <b>Màn chiếu điện từ</b> | <p><b>Màn chiếu điện từ Apollo 150 inch</b><br/> Kích thước vùng chiếu: Ngang x Cao = 120 x 90 inch (3,0 x 2,3m).<br/> Đường chéo 150 inch ( 3,8m ).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tỷ lệ màn chiếu: 4 : 3</li> <li>- Kích thước lọt lòng khung màn chiếu điện 150 inch: 3,2 m.</li> <li>- Cấu tạo màn chiếu điện gồm 3 phần:<br/> + Hộp màn làm bằng sắt sơn tĩnh điện chống gỉ sét, chứa motor đầu hộp màn.<br/> + Màn chiếu được làm bằng vải sợi tổng hợp sơn màu trắng phía trước, màn đen phía sau và được cuộn vào hộp màn.<br/> + Bộ điều khiển màn chiếu điện: remote và bộ phận kết nối điều khiển có dây.</li> <li>- Tỷ lệ màn chiếu: 4 : 3</li> </ul>            | Apollo/<br>Trung<br>Quốc | Cái | 03 | 12 tháng |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |     |    |          |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|----|----------|
| 13 | <b>Dây HDMI</b>        | <b>Dây HDMI Ugreen 1.4 cao cấp hỗ trợ Ethernet + 4k2k Ugreen 60820</b><br>- Độ dài : 20m/ 1 sợi<br>- Hỗ trợ âm thanh 2 chiều với một hệ thống âm thanh surround.<br>- Hỗ trợ âm thanh cao cấp Dolby TrueHD và DTS-HD Master Audio ™<br>- Hỗ trợ công nghệ HDCP compliant, giúp chống sao chép âm thanh, video, hình ảnh<br>- Hỗ trợ độ phân giải 4K giúp các hình ảnh chi tiết và có độ nét vượt trội | Egreen/<br>Trung<br>Quốc | Sợi | 04 | 18 tháng |
| 14 | <b>LOA</b>             | <b>LOA NANOMAX S-825</b><br>Công suất cực đại: 400 W.<br>- Điện áp sử dụng: 220V<br>- Đáp ứng tần số: 45Hz – 20kHz.<br>- Cấu trúc loa: dòng loa 2 đường tiếng.<br>- Đường kính loa: 1 Bass 25cm, 2 Treble nhỏ 10cm.<br>- Trở kháng: 8Ω.<br>- Cường độ âm: 91Db.<br>- Độ nhạy: 1M/1W.<br>- Kích thước: 350mm*310mm*310mm (Dài*Rộng*Cao).<br>- Bộ loa có giá treo kèm theo phù hợp.                     | Nanomax/<br>Việt Nam     | Cặp | 03 | 24 tháng |
| 15 | <b>Micro không dây</b> | <b>Micro không dây AZ138</b><br>Gồm 01 Micro + 1 đầu Lai + 1 dây sạc<br>Sử dụng pin, Có chức năng điều chỉnh trên Micro<br>Tần số đáp ứng : 40HZ- 18HZ<br>Trở kháng đầu ra: 600 Ohm ± 30%                                                                                                                                                                                                             | AZPro/<br>Trung<br>Quốc  | Cái | 03 | 12 tháng |
| 16 | <b>AMPLY</b>           | <b>AMPLY NANOMAX PA-1207A</b><br>-Công suất: 700W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nanomax/<br>Việt Nam     | Cái | 03 | 24 tháng |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |     |     |          |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|----------|
|    |                | <p>-Tăng phô: dây đồng 20A<br/>( loại lớn)</p> <p>-Màng hình đèn led hiển thị Kế nối không dây</p> <p>-Bluetooth 5.0 mạnh sóng xa, ngõ cắm USB siêu bền, khe đọc thẻ nhớ.</p> <p>-Trở kháng ;4- 16ohm</p> <p>-Điện áp sử dụng : AC 220vol / 50*60hz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |     |     |          |
| 17 | <b>Dây loa</b> | <p><b>Dây loa Eudac SC - 215</b></p> <p>Dây loa sản xuất đồng nguyên chất với thiết kế 3 lớp bảo vệ chắc chắn, có kích thước trung bình 2×1.5 lớp bọc chống nhiễu.</p> <p>Cách ly dây dẫn: PVC chống cháy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dây dẫn bên trong 2×1,5mm<sup>2</sup></li> <li>• Nhiệt độ hoạt động: Nhiệt độ hoạt động : -20°C.to +80°C</li> </ul> <p>- AWG (âm thanh): 16</p> <p>- Cách điện dây dẫn Ø [mm]: 2,62</p> <p>- Vật liệu dây dẫn: Đồng</p> <p>- Điện trở dây dẫn trên 1 km [Ω]: 13</p> <p>- Điện trở dây dẫn trên 1000 ft. [Ω]: 3,9</p> | Eudac/<br>Trung<br>Quốc | Mét | 300 | 24 tháng |
| 18 | <b>WebCam</b>  | <p><b>WebCam Logitech C920E</b></p> <p>Độ phân giải 1920 x 1080</p> <p>Tốc độ khung hình 30fps</p> <p>Kết nối USB</p> <p>Tiêu cự Lấy nét tự động</p> <p>Hỗ trợ hệ điều hành Windows® 8 trở lên, macOS 10.10 trở lên, Chrome OS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Logitech /<br>China     | Cái | 10  | 12 tháng |

**PHỤ LỤC:**

**MẪU YÊU CẦU CHÀO GIÁ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA NINH THUẬN**

TÊN CÔNG TY: .....

ĐỊA CHỈ: .....

ĐIỆN THOẠI LIÊN HỆ: .....

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận

Địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Cừ, phường Ninh Chữ, tỉnh Khánh Hòa.

Theo Thư yêu cầu số /TYC-BVNT ngày tháng năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, Chúng tôi báo giá như sau:

| STT | Tên hàng hóa      | Thông số kỹ thuật, hãng nước sản xuất | ĐVT | Số lượng | Bảo hành | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|-------------------|---------------------------------------|-----|----------|----------|---------|------------|
|     |                   |                                       |     |          |          |         |            |
|     | <b>Tổng cộng:</b> |                                       |     |          |          |         |            |

*Đơn giá trên đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển tới bệnh viện, chi phí lắp đặt tại bệnh viện, và các chi phí khác (nếu có).*

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày.

*Chúng tôi cam kết: Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi đăng ký kinh doanh, không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp. Giá trị của các mặt hàng 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.*

*Điều kiện khác kèm thêm báo giá (nếu có)*

....., Ngày tháng năm 2025.

Giám đốc hoặc người được ủy quyền

(ký tên và đóng dấu)