

SỞ Y TẾ TỈNH ĐẮK LẮK  
TRUNG TÂM Y TẾ TUY AN

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

Số: 0257/TMCG-TTYT

Tuy An Bắc, ngày 02 tháng 6 năm 2026

### THƯ MỜI CHÀO GIÁ THẨM ĐỊNH GIÁ

V/v Mua sắm thiết bị CNTT phục vụ bệnh án không dùng giấy tiến đến  
bệnh viện thông minh

Kính gửi: Công ty TNHH Thẩm định giá và Tư vấn EOI – Việt Nam

Căn cứ Kế hoạch số 03330/KH-SYT ngày 22 tháng 5 năm 2026 của Sở Y tế về việc triển khai Kế hoạch số 185/KH-UBND về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk;

Căn cứ Kế hoạch số 087<sup>a</sup>/KH-TTYT ngày 18 tháng 5 năm 2026 của Trung tâm Y tế Tuy An về việc Mua sắm thiết bị CNTT phục vụ bệnh án không dùng giấy tiến đến bệnh viện thông minh;

Trung tâm Y tế Tuy An đang có nhu cầu tư vấn thẩm định giá tài sản gói thầu Mua sắm thiết bị CNTT phục vụ bệnh án không dùng giấy tiến đến bệnh viện thông minh. Để có cơ sở tham khảo chi phí mua sắm hàng hóa, Trung tâm Y tế Tuy An trân trọng kính mời Quý công ty thẩm định giá tài sản theo các thông tin sau:

#### 1. Khách hàng yêu cầu:

- Trung tâm Y tế Tuy An
- Đại diện: Nguyễn Thành Trung
- Chức vụ: Phó giám đốc phụ trách
- Địa chỉ trụ sở chính: Phạm Ngọc Thạch, thôn Trường Xuân, xã Tuy An Bắc, tỉnh Đắk Lắk.

- Điện thoại: 0257 3865 051

- Mã số thuế: 4401031161

#### 2. Tài sản đề nghị tư vấn thẩm định giá:

- Mua sắm thiết bị CNTT phục vụ bệnh án không dùng giấy tiến đến bệnh viện thông minh (*Chi tiết tại phụ lục đính kèm*).

#### 3. Mục đích tư vấn thẩm định giá:

- Tư vấn giá trần của tài sản để Trung tâm Y tế Tuy An làm cơ sở tham khảo phục vụ công tác lựa chọn nhà thầu gói thầu mua sắm hàng hóa của đơn vị theo quy định hiện hành.

4. Thời gian thực hiện tư vấn thẩm định giá: Tháng 06 năm 2026

#### 5. Hình thức và thời hạn nộp hồ sơ:

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 02/6/2026 đến hết 17 giờ ngày 04/6/2026.

- Địa điểm nhận báo giá:

+ Nhận trực tiếp tại: Văn thư phòng Tổ chức Hành chính, Trung tâm Y tế Tuy An.

Địa chỉ: đường Phạm Ngọc Thạch, thôn Trường Xuân, xã Tuy An Bắc, tỉnh Đắk Lắk hoặc qua đường bưu điện.

+ Hoặc qua email: [bvtaphongkhnvtc@gmail.com](mailto:bvtaphongkhnvtc@gmail.com)

- Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 30 ngày kể từ ngày 30 tháng 6 năm 2026.

Thông báo được đăng tải trên trang web tại địa chỉ: <http://trungtamytetuyan.vn/>  
Rất mong nhận được sự tham gia của đơn vị. Xin trân trọng cảm ơn!

*Nơi nhận:*

- Các nhà cung cấp;
- Trang thông tin điện tử;
- Lưu: VT, Phòng KHNVDĐ.

**GIÁM ĐỐC**  
**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
*Nguyễn Thành Trung*



## PHỤ LỤC 01

**YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG, CẤU HÌNH, SỐ LƯỢNG THIẾT BỊ**  
(Kèm theo Thư mời chào giá số 0257/TMCG-TTYT ngày 02 tháng 06 năm 2026)

STT	Tên thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	Số lượng
1	<b>Kios Tiếp Nhận</b>	Kiosk K27 Elanda: Màn hình 27"TFT PCT, Intel Alder Lake I3-1215U ( up to 4.40 GHz), 8GB DDR4, 128GB SSD, Default with 3" receipt printer, Speaker, OS: Windows Optional: WIFI(6235) Module+2 Antenna. 2D scanner, Monocular camera 5MP (US8948-L0786A1). Chân đế để sàn + Đầu đọc CCCD	12 tháng	1
2	<b>Máy Tính Để Bàn ROBO PRO (P/N H6150802KM)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.5Ghz Max Turbo 4.4GHz, 18MB Intel® SmartCache, 6 Cores, 12 Threads)</li><li>- Chipset Intel H610, Supports 12th, 13th and 14th Gen Intel® Core™ Processors(Socket 1700); S/p Core i7 + i5 + i3 + Pentium® Gold and Celeron® Processors; VGA &amp; Sound &amp; LAN Gigabit onboard.</li><li>- DDR4 8GB bus 3200MHz</li><li>- SSD 256GB</li><li>"Thùng máy mATX front usb &amp; audio (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất) với bộ nguồn Power Supply 650W</li><li>- Có 1 x USB 2.0 port, 1 x USB 3.2 port Type A, 1 x USB 3.2 Type C và ngõ cắm Audio mặt trước đồng bộ với mainboard"</li><li>"Màn hình LED 24.5"" Widescreen - Tấm nền IPS (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất)</li><li>- Độ phân giải: 1920x1080(Full HD); Tần số quét: 120Hz;</li><li>- Độ sáng: 400nits; Độ tương phản: 400.000.000:1; Thời gian đáp ứng: 1ms;</li><li>- Góc nhìn: 178°(Dọc) / 178°(Ngang); Hỗ trợ màu: 16.7 triệu màu; Tỷ lệ khung hình: 16:9 Wide;</li><li>- Công nghệ: Anti Blue Light, Anti Glare</li><li>- Tích hợp loa: công suất 6W (2x3W)</li></ul>	24 tháng	4

STT	Tên thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổng kết nối: Audio In/Out, VGA, Display port , HDMI (Đi kèm cable HDMI)"</li> <li>- Keyboard Standard USB Port - (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất)</li> <li>- Mouse USB w/ Optical Scroll button - (Đồng bộ với thương hiệu Nhà sản xuất)</li> <li>- Windows 11 Pro (Bản quyền vĩnh viễn)</li> <li>- Dây nguồn</li> </ul>		
3	<b>Máy In Laser Pantum BP5100DN</b>	<p>Máy in LASER đơn sắc (trắng đen) 2 mặt</p> <p>Công nghệ in: Laser đơn sắc (trắng đen)</p> <p>Tốc độ in 1 mặt: <math>\geq 40</math> ppm (tờ/phút) A4/ <math>\geq 42</math> ppm (tờ/phút) Letter</p> <p>Tốc độ in 2 mặt: <math>\geq 40</math> ipm (hình, trang/phút) A4/ Letter</p> <p>Trang in đầu tiên: &lt; 6.9 giây</p> <p>Công suất in tối đa hàng tháng: 100,000 trang</p> <p>Công suất in khuyến nghị hàng tháng: 750 tới 4000 trang</p> <p>Tốc độ bộ xử lý: 1.2GHz;</p> <p>Bộ nhớ: 512MB;</p> <p>Ngôn ngữ in: PCL5e, PCL6, PS3</p> <p>Độ phân giải: tối đa 1200x1200</p> <p>In đảo mặt tự động (Duplex)</p> <p>Bảng điều khiển: 2 Line LCD (LCD 2 dòng)</p> <p>Khay nạp giấy: Lên tới 1410 tờ bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Khay nạp giấy tiêu chuẩn <math>\geq 310</math> tờ (Khay giấy vào: <math>\geq 250</math> tờ, khay giấy tay <math>\geq 60</math> tờ)</li> <li>+ Hỗ trợ khay tùy chọn: <math>\geq 550</math> tờ (số lượng 02 khay)</li> </ul> <p>Khay giấy ra: 150 trang</p> <p>Cổng kết nối: Hi-speed USB 2.0, IEEE 802.3 10/100/1000 Base-Tx</p>	12 tháng	7

STT	Tên thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	Số lượng
		Security and Control, Application Control, reporting- Enhanced Support: 24/7 support, feature updates, advanced replacement hardware warranty for term"		
6	<b>Máy Scan C330</b>	Máy scan màu hai mặt một lượt nạp giấy khổ A4 Cảm biến ảnh màu tiếp xúc màu sắc Khung quét cố định và tài liệu di chuyển Đèn LED RGB 600 x 600 dpi 50 - 1.200 dpi (trong khoảng tăng 1 dpi) đầu vào 30 bit, đầu ra 24 bit đầu vào 10 bit, đầu ra 8 bit đầu vào 10 bit, đầu ra 1 bit 50.8 x 50.8 mm (tối thiểu); 215.9 x 3,048 mm (tối đa) 41 – 127 g/m <sup>2</sup> , Khô nhỏ hơn A6: 40 – 209 g/m <sup>2</sup> 40 – 413 g/m <sup>2</sup> 20 tờ (80g/m <sup>2</sup> ) 640MB Tối đa 5000 trang/ngày	12 tháng	3
7	<b>Thẻ Nhớ USB 3.2 Kingston</b>	Kingston Dung lượng 64GB, Kết nối USB 3.2, Màu sắc Đen	12 tháng	8
8	<b>Thiết bị chia mạng Switch CISCO CBS110 Unmanaged 16-port GE CBS110-16T</b>	"Dung lượng hàng triệu gói mỗi giây (mpps) (gói 64 byte) 23,8 mpps. Khả năng chuyển đổi tính bằng gigabit / giây (Gbps) 32 Gb / giây. Bảng MAC 8 nghìn. Bộ đệm gói 2 Mbit Kích thước 279 x 170 x 44 mm (11 x 6,7 x 1,73 in). Cân nặng 0,97 kg (2,14 lb). Quyền lực 110-240VAC, 50-60 Hz, nội bộ, phổ thông Nhiệt độ hoạt động 32 ° đến 104 ° F (0 ° đến 40 ° C). Nhiệt độ bảo quản -4 ° đến 158 ° F (-20 ° đến 70 ° C). Độ ẩm hoạt động 10% đến 90%, tương đối, không ngưng tụ Độ ẩm bảo quản 5% đến 90%, tương đối, không ngưng tụ.	12 tháng	2



STT	Tên thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	Số lượng
4	<b>Thiết Bị Quét Vân Tay ZktecoSLK20R</b>	<p>SLK20R là một máy quét vân tay với công nghệ mới mắt đọc quang học tiên tiến và mới nhất của Zkteco. Có khả năng phát hiện vân tay giả bằng camera 2 Megapixe.</p> <p>Đèn flash: 32 mb.</p> <p>Nhận diện được cả vân tay ẩm ướt và thô ráp</p> <p>Điện năng tiêu thụ: 5V: 200mA quét; 5V: 60mA</p> <p>Kích thước: 49 * 44 * 20.1mm (L * W * H)</p> <p>Cân nặng : 0,12kg</p>	12 tháng	10
5	<b>Tường Lửa: Sophos XGS 138</b>	<p>XGS 138 HW Appliance with 4 x GE, 2 x 2.5 GE, 2*</p> <p>2SFP+ Base License (incl. FW, VPN &amp; Wireless) for</p> <p>unlimited users + power cable- Base License: Networking, Wireless, Xstream</p> <p>Architecture, Unlimited Remote Access VPN, Site-to-Site</p> <p>VPN, reporting</p> <p>+ Thông lượng tường lửa: 19.100 Mbps</p> <p>+ Tường lửa IMIX: 10.500 Mbps</p> <p>+ Thông lượng IPS: 5.850 Mbps</p> <p>+ Thông lượng bảo vệ chống mối đe dọa: 4.750 Mbps</p> <p>+ NGFW: 5.100 Mbps</p> <p>+ Kết nối đồng thời: 6.550.000</p> <p>+ Kết nối mới/giây: 105.000</p> <p>+ Thông lượng VPN IPsec: 6.600 Mbps</p> <p>+ Kết nối đồng thời Xstream SSL/TLS: 18.432</p> <p>+ Ổ cứng:64 GB M.2</p> <p>"Network Protection: Xstream TLS and DPI engine, IPS,</p> <p>ATP, Security Heartbeat, SD-RED VPN, reporting- Web Protection: Xstream TLS and DPI engine, Web</p>	12 tháng	1

STT	Tên thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	Số lượng
		Quạt Không quạt. MTBF ở 25 ° C (giờ) 2,685,092"		
9	<b>Camera Họp Trực Tuyến</b>	"Camera hội nghị truyền hình chuyên nghiệp 4K, Model: AI-W4K, Nhãn hiệu: HATEK. Hàng mới 100% - Độ phân giải 4K, góc nhìn rộng 118.8 độ - Zoom 5x digital - Khả năng thu âm 5m - 1x camera+2x Mics+1x speaker - Chức năng thông minh AI auto-framing - Chức năng thông minh AI voice tracking - Ngõ giao tiếp USB Type-C - Phù hợp với hầu hết ứng dụng họp như Zoom, MS Teams, Skype... - Điều khiển IR remote"	24 tháng	1
10	<b>Micro họp trực tuyến</b>	"Micro kết hợp Loa dùng trong hội nghị, kèm mic mở rộng, Model: BM38-EX, Nhãn hiệu: HATEK. Hàng mới 100% - Tích hợp 08 mic đa hướng bên trong bộ chính và 02 mic phụ - Khả năng thu âm trong lên đến 9m - Chức năng lọc nhiễu tốt, không thu tiếng ồn như vỗ tay, gõ bàn... - Tích hợp loa âm nhạc hiệu suất cao, có bass - Đa dạng kết nối: USB Type-C, Bluetooth 5.0, 3.5mm Audio port - Thời lượng pin liên tục 13 tiếng - Phù hợp phòng 30-40m2 - 1 bộ gồm Mic chính và 02 mic phụ - Kích thước Mic chính 143×143×65mm - Kích thước Mic phụ 73.7x74x20mm - Bảo hành 24 tháng"	24 tháng	2
11	<b>Vật Tư Phụ Thi Công</b>	Vật tư phụ triển khai bao gồm: nẹp, ốc vít, dây cáp mạng, cáp âm thanh, dây cáp HDMI,....	12 tháng	1



STT	Tên thiết bị	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	Số lượng
12	<b>Dịch vụ Cài Đặt, Đào Tạo</b>	Dịch vụ lắp đặt, cài đặt cấu hình, hướng dẫn sử dụng, ...	12 tháng	1

*Ghi chú: Giá tư vấn thẩm định đã bao gồm các loại thuế, phí, theo quy định của pháp luật hiện hành; đã bao gồm chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt tại đơn vị, hướng dẫn sử dụng, bảo hành bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.*