

ĐỰ TOÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐMST VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2025

(Kèm theo Báo cáo số: /UBND-VX ngày /08/2025 của UBND xã Đắk Kôi)

STT	Hạng mục triển khai	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (triệu đồng)	Thành tiền	Ghi chú chi tiết cấu hình
A	Dự toán kinh phí năm 2025					
I	Hạ tầng				332.788.000	
1	Mạng truyền số liệu chuyên dùng	2 Mb	1	10.296.000	10.296.000	Giá 1 năm
2	Mạng internet trang bị tại các thôn, tổ dân phố	300Mb	17	5.676.000	96.492.000	Giá 1 năm
3	Hệ thống mạng wifi phục vụ trung tâm hành chính công	Cái	2	3.000.000	6.000.000	Gồm 2 thiết bị wifi, mỗi thiết bị đáp ứng 100 user đăng nhập một lúc
4	Triển khai mạng nội bộ của đơn vị	Gói	1	100.000.000	100.000.000	Bao gồm 1 thiết bị Tường lửa đáp ứng hồ sơ cấp độ 2, 1 Router chia vùng mạng; 3 Switch 16 port 1 GB, 4 Hub, vật tư thi công, Nhân công lắp đặt
5	Thiết bị triển hạ tầng Trung tâm chỉ đạo điều hành cấp xã	Gói	1	120.000.000	120.000.000	Chi phí đầu tư 01 lần trang bị Tivi, Máy tính vận hành và thiết bị phụ trợ, lắp đặt - 01 bộ máy tính bàn - 01 cái Tivi
7	Trang bị camera giám sát	Cái	17	13.000.000	221.000.000	Camera 4MP, H.265 compact Bullet Camera with 4mm Fixed Lens, PoE, WDR, SD Card Slot, Built-in Mic and 30m IR Support

8	Nâng cấp, thay thế máy tính cho cán bộ CCVC	Cái	3	20.000.000	60.000.000	Bộ xử lý: Core i5 thế hệ 13 (hoặc tương đương) RAM: 16 GB Lưu trữ: 512 GB SSD Hệ điều hành: Windows 11 Home Màn hình: 21,5
9	Thiết bị: Firewall Appliance	Cái	1	8.000.000	8.000.000	- CPU: Intel ® Celeron® processor N3350 (Apollo Lake) - Chipset: SoC intergrated - RAM: 1 x DDR3L-1186 SO-DIMM (upto 8GB memory) - SSD: 128GB M.2 SATA 3TE7 - 3 x GbE RJ-45 (Intel® I210) - I/O: 1 x Console (RJ-type) - LAN Bypass (optional) - 1 x Full-size PCI Express Mini Card slot (PCIe/USB signal) - 1 x Nano SIM Socket - 255 stepping for system reset - Power Supply: 12V DC, 3A power adapter - Desktop, small form factor and fanless
10	Bản quyền Firewall tường lửa thông minh	License/ năm	1	9.020.000	9.020.000	- Số lượng máy kết nối đồng thời: 50 - 100 - Firewall Throughput: 500 Mbps - IPS: 450 Mbps - VPN: 50 - 100 phiên đồng thời - Chặn lọc địa chỉ lừa đảo, độc hại: Tích hợp nguồn dữ liệu về mối nguy, tự động chặn các kết nối nguy hiểm - Phân vùng mạng Inside, Outside, DMZ,... - Truy cập kết nối từ xa an toàn thông qua VPN: Remote Access VPN và site-to-site VPN - Giám sát, phát hiện và phòng chống xâm nhập, cảnh báo cho quản trị - Cân bằng tải, hỗ trợ kết nối nhiều đường truyền Internet, tăng tốc độ mạng và dự phòng khi có sự cố đường truyền - Hệ thống báo cáo tình hình sử dụng: top máy sử dụng nhiều nhất, top ứng dụng sử dụng nhiều nhất,... - 1 năm bản quyền cập nhật.

II	Trang thiết bị tại Trung tâm phục vụ HCC				260.500.000	
1	Kiosk hành chính công	Máy	1	152.000.000	152.000.000	Đầu tư 01 lần. Thực hiện nộp hồ sơ trực tuyến, tra cứu hồ sơ, thanh toán trực tuyến thông qua Kiosk dịch vụ công
2	Phần mềm bóc số kết nối Kiosk	Hệ thống	1	58.500.000	58.500.000	Đầu tư 01 lần Kết nối với Kiosk dịch vụ công, cho phép người dân bóc số tự động trên hệ thống
3	Tivi SamSung 75 inch	Cái	1	35.000.000	35.000.000	Đầu tư 01 lần Cung cấp thông tin tại TTPVHCC
4	Loa thông báo	Cái	1	15.000.000	15.000.000	Đầu tư 01 lần Thông báo thông tin, gọi số tại TTPVHCC
III	Thiết bị phục vụ Hội nghị truyền hình trực tuyến				260.000.000	

1	Thiết bị hội nghị truyền hình Poly Studio G62-E60-Remote	Bộ	1	225.000.000	225.000.000	Poly Studio G62-E60-Remote- Độ phân giải cuộc gọi : 4K @30fps với 2048Kbps, 1080p, 60 fps from 1740 Kbps; 1080p, 30 fps from 1024 Kbps; 720p, 60 fps from 832 Kbps; 720p, 30 fps from 512 Kbps; 4K, 30 fps from 3200 Kbps - Độ phân giải chia sẻ nội dung: UHD (3840 x 2160), HD (1920 x 1080); WSXGA+ (1680 x 1050); SXGA (1280 x 1024); HD (1280 x 720); XGA (1024 x 768); SXGA+ (1400 x 1050). - Chuẩn hình ảnh:H.264 AVC; H.264 High Profile; H.265; H.264 SVC; H.263; RTV; H.263 video error concealment; H.264 video error concealment; H.239 Polycom People+Content. - Hỗ trợ trình chiếu: Apple AirPlay; Miracast; Digital Whiteboarding; HDMI Input; USB Type-C® - Chuẩn âm thanh: 22 kHz with Polycom Siren 22 technology; 20 kHz with G.719 (M- Mode) and Polycom Siren22 technology; 14 kHz with Polycom Siren 14 technology, G.722.1 Annex C; 7 kHz with G.722, G.722.1; 3.4 kHz with G.711, G.728, G.729A. - Tính năng âm thanh: Automatic gain control, Automatic noise suppression, Keyboard noise reduction, MMode, NoiseBlockAI, Sound Reflection Reduction, Instant adaptation echo cancellation, Acoustic Fence, Audio error concealment, Siren Lost Packet Recovery technology. - Cổng kết nối: 2xUSB A 5Gbps, 1xHDMI-in 2.0, 1xline in, 1xline out, 2xHDMI-Out 2.0, 1xPoE+ 802.3at-class 4 LAN RJ-45, 1xLLN RJ-45, 1xUSB Type-C® 5Gbps - Poly Studio E60 Smart Camera 4K MPTZ with 12x Optical Zoom - Bao gồm : Codec, Remote Bluetooth, Nguồn PoE.
2	Tivi SamSung 75 inch	Cái	1	35.000.000	35.000.000	Chỉ áp dụng cho các xã/phường chưa có hoặc có mà màn hình nhỏ không đáp ứng phòng họp
IV	Công tác đào tạo, bồi dưỡng				240.000.000	

1	Đào tạo ứng dụng AI phục vụ CCVC xử lý công việc	Gói	1	70.000.000	70.000.000	Tổ chức chương trình tập huấn để nâng cao năng lực, trình độ ứng dụng AI phục vụ CCVC xử lý công việc đối với cán bộ công chức viên chức - Số lượng: 50 người - Thời gian: 02 ngày
2	Đào tạo ứng dụng AI cơ bản cho Tổ chuyển đổi số cộng đồng, người dân	Gói	1	70.000.000	70.000.000	Tổ chức chương trình tập huấn để nâng cao năng lực, trình độ ứng dụng AI cơ bản cho Tổ chuyển đổi số cộng đồng, người dân - Số lượng: 50 người - Thời gian: 02 ngày
3	Bồi dưỡng nâng cao năng lực, trình độ, nhận thức về chuyển đổi số cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động, doanh nghiệp, người dân.	Gói	1	50.000.000	50.000.000	Tổ chức chương trình tập huấn để nâng cao năng lực, trình độ nhận thức chuyển đổi số cho cán bộ; Đào tạo hướng dẫn chuyên sâu các nghiệp vụ xử lý các hệ thống dùng chung của tỉnh; đảm bảo an toàn thông tin trên môi trường mạng - Số lượng: 50 người - Thời gian: 02 ngày Đối với Lớp khoảng 100 người chi phí: 80.000.000đ
4	Tập huấn kỹ năng bán hàng online, quảng bá sản phẩm cho người dân	Gói	1	50.000.000	50.000.000	Tổ chức chương trình tập huấn kỹ năng bán hàng online, quảng bá sản phẩm cho người dân trên các nền tảng mạng xã hội như Tiktok, Facebook - Số lượng: 50 người - Thời gian: 02 ngày
V	Triển khai các nền tảng, ứng dụng				1.503.960.000	
1	Thuê dịch vụ AI cho công chức, viên chức, người lao động để phục vụ công việc chuyên môn	Tài khoản/năm	1	3.960.000	3.960.000	01 tài khoản/năm; 500 MB lưu trữ dữ liệu/tài khoản để phục vụ xây dựng kho tri thức của xã và kho tri thức cho cán bộ để phục vụ công việc chuyên môn
2	Thuê phần mềm Quản lý Camera giám sát an ninh	Thuê dịch vụ/năm	1	400.000.000	400.000.000	Phần mềm quản lý tích hợp 17 camera, lưu trữ trên hạ tầng cloud (lưu trữ dữ liệu trong vòng 15 ngày)
4	Thuê phần mềm Trung tâm điều hành cấp xã	Thuê dịch vụ/năm	1	300.000.000	300.000.000	Thuê dịch vụ CNTT hệ thống Trung tâm điều hành cấp xã để theo dõi chỉ đạo điều hành các bộ chỉ số: Hành chính công, Văn bản điện tử, Kinh tế - Xã hội, Y tế, Giáo dục

5	Thuê Phần mềm quản lý nông nghiệp	Thuê dịch vụ/năm	1	500.000.000	500.000.000	Thuê dịch vụ CNTT hệ thống quản lý tổng thể tình hình nông nghiệp, cảnh báo dịch bệnh, thiên tai và hỗ trợ báo cáo thông kê ra quyết định cho xã
6	Thuê Phần mềm giám sát hiện trạng sử dụng đất	Thuê dịch vụ/năm	1	300.000.000	300.000.000	
7	Số hóa tài liệu, hồ sơ	Trang A4	20.000	5.600	112.000.000	Số hóa tài liệu hồ sơ lưu trữ tại đơn vị, tính theo trang A4
	Tổng kinh phí dự kiến năm 2025				2.597.248.000	

