

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu:
Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ bộ phận tiếp nhận và trả
kết quả thủ tục hành chính của Công an tỉnh**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ về việc Quy định chi tiết một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BKHĐT ngày 16/12/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu, bảo đảm thực hiện hợp đồng không được hoàn trả;

Căn cứ Quyết định số 1989/QĐ-UBND ngày 11/12/2019 của UBND tỉnh Đắk Nông về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2020;


Căn cứ Báo cáo thẩm định số 90/BC-STC ngày 22/7/2020 của Sở Tài chính tỉnh Đắk Nông về việc thẩm định Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ bộ phận tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính của Công an tỉnh;

Theo đề nghị của Giám đốc Công an tỉnh tại Tờ trình số 140/TTr-CAT ngày 01/7/2020 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ bộ phận tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính của Công an tỉnh và ý kiến của Sở Thông tin và Truyền thông tại Công văn số 789/STTTT-CNTT ngày 30/8/2019.

QUYẾT ĐỊNH:



Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu: Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ bộ phận tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính của Công an tỉnh, cụ thể như sau:

S T T	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Gói thầu số 1: Tư vấn lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu, thẩm định kết quả đấu thầu, trình phê duyet kết quả lựa chọn nhà thầu	5.679.000	NSNN	Chỉ định thầu	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý III năm 2020	Trọn gói	45 ngày
2	Gói thầu số 2: Mua sắm máy, thiết bị phục vụ bộ phận tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính (<i>Phụ lục 01</i>)	280.144.700	NSNN	Chào hàng cạnh tranh qua mạng	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý III năm 2020	Trọn gói	
3	Gói thầu số 3: Mua sắm hệ thống mạng, phần mềm tiếp nhận, trả kết quả thủ tục hành chính của Công an tỉnh và tập huấn, chuyển giao công nghệ phần mềm. (<i>Phụ lục 02</i>)	1.402.222.000	NSNN	Chỉ định thầu (<i>thuộc danh mục bí mật nhà nước quy định tại Quyết định số 13/2010/QĐ- TTg ngày 12/02/2010 của Thủ tướng Chính phủ</i>)	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý III năm 2020	Trọn gói	30 ngày
Tổng cộng		1.688.045.700	Bằng chữ: Một tỷ, sáu trăm tám mươi tám triệu, không trăm bốn mươi lăm nghìn, bảy trăm đồng./.					

(Có Phụ lục 01,02 kèm theo)

Điều 2.

1. Giao Công an tỉnh:

- Chịu trách nhiệm thực hiện các nội dung tại Điều 1 Quyết định này và tổ chức thực hiện kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt bảo đảm tuân thủ các quy định hiện hành.

- Chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác và pháp lý của nội dung hồ sơ trình phê duyệt tại Tờ trình số 104/TTr-CAT ngày 01/7/2020.

2. Sở Tài chính chịu trách nhiệm về tính chính xác, pháp lý của kết quả thẩm định kế hoạch lựa chọn nhà thầu tại Báo cáo thẩm định số 90/BC-STC ngày 22/7/2020; hướng dẫn, tổ chức giám sát, theo dõi hoạt động đấu thầu được giao tại Quyết định này, đảm bảo chặt chẽ, đúng quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc Sở Tài chính; Giám đốc Công an tỉnh Đắk Nông; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Đắk Nông và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các PCVP UBND tỉnh;
- Công Thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu: VT, KTTH ©.

3



CHỦ TỊCH

Nguyễn Bốn



PHỤ LỤC 1:

Gói thầu 02: Mua sắm máy móc, thiết bị phục vụ bộ phận tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính
(Kèm theo Quyết định số 1160 /QĐ-UBND ngày 06/8/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh)

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
I	Máy tra cứu thông tin và thiết bị hiển thị số thứ tự					
1.1	Máy tra cứu thông tin	Màn hình cảm ứng 22"	Bộ	2	21.000.000	42.000.000
	Màn hình cảm ứng	Intel Celeron J3455				
	CPU	Ram 4G				
	Ram	SSD120GB				
	HDD	Có				
	LAN	Khung thép tĩnh điện, chống gỉ, chống giật.				
	Khung máy	1600 x 630 x 150 mm				
	Kích thước	Chứng chỉ ISO 9001-2015, 5S, 14001-2015, OHSAS 18001-2007 (ISO 45001-2018)				
	Chứng chỉ máy	12 tháng				
	Bảo hành					
1.2	Thiết bị hiển thị số thứ tự tại các cửa		Bộ	6	3.000.000	18.000.000
	Loại màn hình	LED				
	Kích thước	22"				
	Độ Phân Giải	1920x1080				
	HDMI	Có				
	USB	Có				
	LAN	Có				
	Kết Nối Wifi	Có				
	Cổng Khác	USB x 4				

	Ram	2GB					
	CPU	ARM-based RK3288 SoC					
	Bộ nhớ	16GB					
	Hệ điều hành	Tinker OS					
	Chức năng	Tự động khởi động và chạy ứng dụng hiển thị số thứ tự theo đúng quỹ 1 cửa					
	Khung treo	Có					
	Bảo hành	12 tháng					
2	Dây cáp mạng	COMMSCOPE Category 6 UTP Cable, 4-Pair, 23AWG, Solid, CM, 305m, Blue (CABLE, 4UTP, 23AWG, CM, 75C, BLUE)	Cái	3	3.200.000	9.600.000	
3	Cáp điện	Cáp điện Cadivi CVmd 2x30, 100m/cuộn	Cuộn	9	1.310.000	11.790.000	
4	Thiết bị điện						
4.1	Tủ điện	6 đường âm tường	Cái	1	202.000	202.000	
4.2	Cầu dao chống giật	RCBO 2P 63A 30mA	Cái	1	1.384.000	1.384.000	
4.3	CB	40A 1pha (cho máy tính và máy in)	Cái	1	166.000	166.000	
4.4	CB	25A 1pha (cho camera)	Cái	1	166.000	166.000	
4.5	Tủ mạng	(W600 x H965 x D600)Cửa lưới / 2 quạt	Cái	1	4.400.000	4.400.000	
4.6	Thanh nguồn cho tủ	Distribution 06 Outlets -15A	Cái	2	700.000	1.400.000	
5	Chống sét lan truyền đường nguồn cho trung tâm hành chính						
5.1	Cát sét sơ cấp	Bộ module cát sét Type 1 cho nguồn điện 1P-230Vac 2 dây (L+N), kiểu bảo vệ L-G, N-G. Chịu được xung sét đánh thẳng, khả năng thoát sét 15kA/dây (10/350µs) và 140kA/dây (8/20µs), Up=2.5kV, tr<25ns, Uc=400Vac. Tiếp điểm kết nối bảo động từ xa. Đầu nối song song-không phụ thuộc dòng tải, lắp trên DIN rail. Bảo hành 12 tháng	Cái	1	22.000.000	22.000.000	
5.2	Cát sét thứ cấp	Bộ cát lọc sét cho nguồn điện 1P-230V, khả năng cắt sét tối đa (8/20µs): 50kA (L-G), 100kA (N-G), 100kA (tổng). Lọc nhiễu EMI/RFI. Kiểu bảo vệ L-N, L-G, N-G. Đèn báo hoạt động, báo hiệu bằng âm thanh. Mắc song song với hệ thống, không phụ thuộc dòng tải.	Cái	1	17.000.000	17.000.000	

		Bảo hành	12 tháng					
5.3	Khoan giếng thoát sét 20m			Lần	3	2.882.000	8.646.000	
5.4	Cáp đồng trần 75mm			m	70	494.000	34.580.000	
5.5	Mối hàn hoá nhiệt			Mối hàn	6	933.000	5.598.000	
5.6	Hộp đo điện trở			Hộp	1	1.745.000	1.745.000	
6	Tủ Rack			Cái	1	7.500.000	7.500.000	
		Kích thước: H1560xD1000xW600mm Cánh cửa lưới- màu đen Nguồn điện: AC (190-240V, 50-60Hz ± 5%). Thanh máng cáp gắn dọc thân tủ : 2 Khả năng: chịu tải 1000kg. Hệ thống bánh xe và chân tăng giúp dễ di chuyển cũng như cố định tủ. Bảo hành : 12 tháng						
7	Hệ thống Camera giám sát			Hệ thống				
7.1	Camera IP Dome trong phòng			Cái	7	1.540.000	10.780.000	
		- Cảm biến hình ảnh: 1/2.7 inch CMOS. - Độ phân giải: 2.0 Megapixel. - Tốc độ khung hình: Max 25/30fps@1080P. - Hỗ trợ mã hóa 2 luồng với định dạng H.265 và H.264. - Ống kính cố định: 3.6mm. - Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét, công nghệ hồng ngoại thông minh. - Chức năng camera chống ngược sáng kỹ thuật số DWDR. - Chế độ quan sát Ngày/Đêm ICR. - Chức năng chống nhiễu hình ảnh 3DNR. - Chức năng tự động cân bằng trắng A WB. - Chức năng tự động bù sáng AGC. - Chức năng bù ngược sáng BLC. - Chuẩn tương thích Onvif 2.4.						

		<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ xem hình bằng nhiều công cụ: Web, phần mềm CMS (DSS/PSS) và DMSS. - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP67 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời). - Tiêu chuẩn chống va đập: IK10. - Nguồn điện: DC12V hoặc PoE (802.3af). <p>Bảo hành :12 tháng</p>				
7.2	Camera IP hồng ngoại trong nhà	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến hình ảnh: 1/2.7 inch CMOS. - Độ phân giải: 2.0 Megapixel. - Tốc độ khung hình: Max 25/30fps@1080P. - Hỗ trợ mã hóa 2 luồng với định dạng H.265 và H.264. - Ống kính cố định: 3.6mm. - Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét, công nghệ hồng ngoại thông minh. - Chức năng camera chống ngược sáng kỹ thuật số DWDR. - Chế độ quan sát Ngày/Đêm ICR. - Chức năng chống nhiễu hình ảnh 3DNR. - Chức năng tự động cân bằng trắng AWB. - Chức năng tự động bù sáng AGC. - Chức năng bù ngược sáng BLC. - Chuẩn tương thích Onvif 2.4. - Hỗ trợ xem hình bằng nhiều công cụ: Web, phần mềm CMS (DSS/PSS) và DMSS. - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP67 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời). - Tiêu chuẩn chống va đập: IK10. - Có ngõ kết nối mới mic gắn ngoài - Có Micro kèm theo - Nguồn điện: DC12V hoặc PoE (802.3af). <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Cái	7	3.234.000	22.638.000
7.3	Camera IP hồng ngoại ngoài	<ul style="list-style-type: none"> - Camera IP chuyên dụng cho đường phố. 	Cái	4	2.464.000	9.856.000

	trời	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến hình ảnh: 1/2.8 inch CMOS. - Độ phân giải: 2.0 Megapixel. - Tốc độ khung hình: 25/30fps@ 1080P. - Chuẩn nén hình ảnh: H.265. - Ống kính cố định: 3.6mm, 6mm. - Tầm quan sát hồng ngoại: 40 mét với công nghệ hồng ngoại thông minh. - Hỗ trợ xem hình bằng nhiều công cụ: Web, phần mềm CMS (DSS/PSS) và DMSS. - Chức năng camera quan sát ngày và đêm (ICR). - Chức năng chống ngược sáng (DWDR). - Chức năng tự động cân bằng trắng (AWB). - Chức năng tự động điều chỉnh độ lợi (AGC). - Chức năng chống nhiễu số (3D-DNR). - Chuẩn tương thích Onvif 2.4. - Hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ Micro SD lên đến 128Gb. - Tiêu chuẩn chống thấm nước và bụi: IP67 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời). - Dễ dàng giám sát qua điện thoại di động, iPad, iPhone... - Nguồn điện: 12VDC hoặc PoE (802.3af). - Công suất tiêu thụ: 6W. Bảo hành 12 tháng 				
7.4	Chân đế cho camera ngoài trời		Cái	2	320.000	640.000
7.5	Adapter DC 12V		Cái	20	132.000	2.640.000
7.6	Camera IP Speed Dome trong nhà	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến hình ảnh: 1/2.8 inch STARVIS™ CMOS. - Độ phân giải camera ip: 2.0 Megapixel. - Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét. - Ống kính: 2.7mm~11mm. 	Cái	2	6.721.000	13.442.000

		<ul style="list-style-type: none"> - Zoom quang: 4x. - Zoom số: 16x. - Công nghệ Starlight với độ nhạy sáng cực thấp: 0.005Lux/F1.6 (ảnh màu), và 0Lux/F1.6. - Quay quét ngang (PAN): 360°, tốc độ 100°/s. - Quay dọc lên xuống: 90°/s tốc độ 60°/s, hỗ trợ lật hình 180°. - Hỗ trợ cài đặt trước (preset) 300 điểm, 5 khuôn mẫu (Pattern), 8 hành trình (tour), tự động quét và tự động quay (Auto Scan), (Auto Pan). - Hỗ trợ chức năng chống ngược sáng WDR (120dB), chế độ ngày đêm (ICR), tự động cân bằng trắng (AWB). - Hỗ trợ tự động bù sáng (AGC), chống ngược sáng (BLC, HLC), chống nhiễu (3D-DNR), tự động điều chỉnh ánh sáng (Auto iris), tự động lấy nét. - Hỗ trợ các tính năng thông minh: Nhận diện khuôn mặt, phát hiện thay đổi hiện trường, phát hiện đồ bỏ quên, thiết lập hàng rào ảo.... - Tích hợp mic với chuẩn âm thanh G.711a/ G.711Mu(32kbps)/ PCM lên đến (128kbps). - Hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ Micro SD dung lượng 128GB. - Điện áp: DC12V/ POE. - Công suất: 10W, 13W (IR on). - Môi trường làm việc từ: -30°C ~ 60°C. - Kích thước: Φ132.7 (mm) x 116.5 (mm). <p>Bảo hành 12 tháng</p>		
7.7	Đầu ghi hình camera IP 32 kênh	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu ghi hình camera IP 32 kênh độ phân giải 4K. - Chuẩn nén hình ảnh: H.265/H.264 với hai luồng dữ liệu với hỗ trợ camera độ phân giải lên đến 8Mp/ 6Mp/ 5Mp/ 4Mp/ 3Mp/1080P/1.3MP/720P, băng thông đầu vào tối đa 200Mbps. - Hỗ trợ lên đến camera 8MP, cho xem trực tiếp và phát lại qua mạng máy tính thiết bị di động. - Tương thích với tín hiệu ngõ ra: HDMI/VGA với phân giải 3840×2160, 	Cái	1 7.788.000 7.788.000

		<p>1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ chia hình: 1/4/8/9/16. - Chế độ xem lại đồng thời: 1/4/8/16 kênh. - Hỗ trợ kết nối nối nhiều thương hiệu camera với chuẩn tương thích Onvif 2.4. - Hỗ trợ 2 ổ cứng SATA dung lượng 6TB. - Hỗ trợ 2 USB Ports (1 USB2.0, 1 USB3.0). - 1 cổng Audio input/output hỗ trợ đàm thoại 2 chiều. - 4 cổng Alarm input, 2 cổng Alarm output với các chế độ cảnh báo theo sự kiện (chuyển động, xâm nhập, mất kết nối) với các chứng năng Recording, PTZ, Tour, Alarm out, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer & Screen tips... - Hỗ trợ điều khiển Quay quét thông minh với giao thức dahua. - Hỗ trợ công nghệ ANG để nâng cao khả năng lưu trữ linh hoạt khi mạng gặp sự cố. - Quản lý đồng thời 128 tài khoản kết nối. - Nguồn điện: 12VDC/ 4A. - Công suất: 6.9W (không ổ cứng). - Môi trường làm việc: -10 ~ 55°C. - Chất liệu: Kim loại. - Kích thước: 1U, 375×281.5×56 mm. 				
7.8	Ổ cứng	HDD Western 6TB tím Bảo hành 12 tháng	Cái	1	5.600.000	5.600.000
TỔNG CỘNG						280.144.700

or

PHỤ LỤC 2:

Gói thầu 3: Mua sắm hệ thống mạng, phần mềm tiếp nhận, trả kết quả thủ tục hành chính của Công an tỉnh và tập huấn chuyên gia công nghệ phần mềm

(Kèm theo Quyết định số 1660/QĐ-UBND ngày 06/8/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh)

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
I	Hệ thống máy chủ					
1	Máy chủ chính		Cái	1	255.000.000	255.000.000
	Form Factor	2U Rack mount				
	CPU	2 x Intel® Xeon-Silver 4110 (2.1GHz/8-core/85W)				
	Memory	128 GB				
	Memory Slot	24 DIMM Slots				
	Supported Memory Functions	LRDIMM/ RDIMM/ UDIMM				
	LRDIMM Memory Supported	DDR3 1333				
	Hard Drive	1.2TB x 4				
	Maximum Storage	8TB				
	Drive Bay	8				
	Compatible Hot-swap	SAS/SATA/SSD				
	RAID Controller	HPE Smart Array P420i/ZM				
	Supported RAID level	Raid 0, 1, 0+1				
	Network Controller	1Gb Ethernet 4-Port 33FLR Ethernet Adapter				
	Standard supported	10,100,1000 BASE-TX				
	PCI-Express Slots	3-slots (x8, x16, x8) as standard				
	Power Supply	1x 460W HPE FlexSlot Power Supply				
	Fan	4-standard fans				

97

	OS	None				
	Warranty	3 year Foundation Care Next business day Service				
	Bảo hành	36 tháng				
2	Máy chủ dự phòng		Cái	1	199.100.000	199.100.000
	Form Factor	2U Rack mount				
	CPU	1 x Intel® Xeon-Silver 4110 (2.1GHz/8-core/85W)				
	Memory	32 GB				
	Memory Slot	24 DIMM Slots				
	Supported Memory Functions	LRDIMM/ RDIMM/ UDIMM				
	LRDIMM Memory Supported	DDR3 1333				
	Hard Drive	600GB x 3				
	Maximum Storage	8TB				
	Drive Bay	8				
	Compatible Hot-swap	SAS/SATA/SSD				
	RAID Controller	HPE Smart Array P420i/ZM				
	Supported RAID level	Raid 0, 1, 0+1				
	Network Controller	1Gb Ethernet 4-Port 33FLR Ethernet Adapter				
	Standard supported	10,100,1000 BASE-TX				
	PCI-Express Slots	3-slots (x8, x16, x8) as standard				
	Power Supply	1x 460W HPE FlexSlot Power Supply				
	Fan	4-standard fans				
	OS	None				
	Warranty	3 year Foundation Care Next business day Service				
	Bảo hành	36 tháng				
3	Thiết bị lưu trữ		Cái	1	61.160.000	61.160.000

		8-bay RackStation (up to 12-bay), Quad Core 2.4 GHz, 2GB RAM (up to 16GB)				
	CPU	Intel Atom C2538 Quad Core 2.4 GHz				
	Memory	2 GB DDR3				
	Internal HDD/SSD:	3.5" SATA HDD or 2.5" SATA HDD, or 2.5" SATA SSD				
	Max Internal Capacity	96 TB (12 TB drive x 8)				
	Maximum Capacity with Expansion Units	144 TB (12 TB drive x 12)				
	External Ports	USB 3.0 x 2, eSATA port x1, Expansion Port x 1				
	LAN	RJ-45 1GbE LAN Port x 4				
	Maximum IP cam	40				
		Rail Kit Sliding, sliding 1U & 2 U		1		
	Ram	4GB RAM module for DS1517+, DS1817+, RS818(RP)+		1		
	Ổ cứng	TSB 3.5" AV - 2TB		6		
	Bảo hành	12 tháng				
4	Thiết bị lưu điện 10000VA/8000W		Cái	1	91.300.000	91.300.000
		Online SC Serial				
		- Công nghệ: On-line double conversion				
		- Power Factor: 0.8				
		- Tần số nguồn vào: 40-70 Hz				
		- Điện áp ra: 200, 208, 220, 230, 240Vac				
		- Tần số nguồn ra: 50 Hz ± 0.5%				
		- Màn hình hiện thị Led				
		- Công kết nối: RS232				
		- Phần mềm: PowerPanel@Business Edition				
		- Smart Battery Management (SBM)				
		- Pure Sine Wave Output				

9

mạng	2 GbE SFP*					
Module kết nối (tùy chọn)	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers					
Số lượng module mạng có thể mở rộng	1					
Có khả năng mở rộng cổng giao tiếp mạng	8 port GbE copper 8 port GbE SFP* 2 port 10 GbE SFP+* 4 port 10 GbE SFP+* 2 port 40 GbE QSFP+* 4 port GbE PoE 8 port GbE PoE 4 port GE copper LAN bypass					
Màn hình hiển thị LCD	1					
Cổng kết nối	2 x USB 3.0 (front) 1 x Micro USB (front) 1 x USB 3.0 (rear) 1 x COM (RJ45) (front) 1 x HDMI (rear)					
CPU	Intel® Multi-Core technology					
Kích cỡ thiết bị	1U					
Nguồn	Internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz Redundant PSU optional (external)					
Chứng nhận sản phẩm	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS					
Sản phẩm nằm trong top leader Gartner 2018	Phải có					
Network Protection (bảo mật mạng)						

92

	Tích hợp hệ thống chống xâm nhập IPS	Phải có				
	Phòng chống các mối đe dọa nâng cao	Phải có				
	Đánh giá mức độ nguy hại của người dùng (UTQ)	Phải có				
	Ngăn chặn các tấn công	DoS, DDoS, port scan				
	Công nghệ kết hợp giữa Firewall gateway và endpoint để phòng chống lại mối đe dọa nâng cao	có				
	Chống xâm nhập: theo mẫu dấu hiệu	Phải có				
	Ngăn chặn gói tin theo vùng địa lý	Phải có				
	Định nghĩa User - layer 8	có				
	Chính sách theo network/người dùng/ Vùng mạng	Phải có				
	Giới hạn băng thông theo network, user, web	Phải có				
	Routing	static, multicast (PIM-SM), dynamic (BGP, OSPF)				
	Cân bằng tải cho nhiều đường WAN	Phải có				
	Hỗ trợ multipath Rule cho cân bằng tải	Phải có				
	Hỗ trợ IPv6	6in4, 6to4, 4in6, and IPv6 rapid deployment through IPsec				
	Hỗ trợ giao thức 802.3ad (LAG)	Phải có				

	Hỗ trợ giao thức VPN site-to-site	Ipsec, SSL					
	Truy cập từ xa bằng giao thức VPN	IPSec, SSL, PPTP, L2TP, Cisco VPN, OpenVPN					
	Hỗ trợ VPN với HTML5 Portal	Phải có					
	Hỗ trợ VPN client trên nhiều thiết bị đầu cuối	Windows, Linux, Mac, iOS, Android					
	Hỗ trợ xác thực	Active Directory eDirectory Radius Tacacs+ LDAP					
	Hỗ trợ xác thực người dùng qua phần mềm cho máy trạm	Phải có					
	Hỗ trợ công nghệ VPN Remote Ethernet Device (RED)	Phải có					
	Hỗ trợ giao thức Mã hóa cho VPN	AES, DES, 3DES, Blowfish, RSA, DH groups, MD5 and SHA					
	Management (Quản trị tường lửa)						
	Quản trị thông qua giao diện web và CLI	Phải có					
	Lưu lại việc thay đổi cấu hình thiết bị của người quản trị	Phải có					
	Có hỗ trợ giao diện truy cập cho người dùng cuối User Portal	Phải có					

	Tự động gửi file backup cấu hình cho người quản trị theo ngày, tuần, tháng	Phải có			
	Khả năng định nghĩa đối tượng	networks, services, hosts, time periods, users and groups, clients and servers			
	Tự động cập nhật dấu hiệu chống xâm nhập mới	Phải có			
	Thông báo qua email hoặc SNMP	Phải có			
	Tự động tải về firmware mới trên thiết bị	Phải có			
	High Availability theo chế độ active/passive, active/active	Phải có			
	Logging và Reporting (báo cáo và ghi log)				
	Ghi nhận đầy đủ log ngay trên thiết bị	Phải có			
	báo cáo theo ứng dụng	Phải có			
	Báo cáo theo network và mối đe dọa	intrusion attacks, advanced threat protection, wireless, and Security Heartbeat			
	Báo cáo theo VPN	Phải có			
	báo cáo theo băng thông sử dụng email và bảo vệ email	Phải có			
	lập lịch trình báo cáo theo ngày, tuần, tháng năm và tự động gửi email báo cáo cho người quản trị	Phải có			
	Hỗ trợ nhiều chuẩn báo cáo	HIPAA, GLBA, SOX, FISMA, PCI, NERC CIP v3, and CIPA			

or

	Bảo hành	12 tháng					
	Bảo hành	12 tháng					
II	Phần mềm hệ điều hành máy chủ						
1	Hệ điều hành máy chủ	WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL CoreLic	Lic	16	2.800.000	44.800.000	
2	Hệ điều hành máy chủ	WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL UsrCAL x 5 CAL	CAL	5	890.000	4.450.000	
III	Hệ thống phần mềm tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của Công an tỉnh Đắk Nông (Bảo hành 12 tháng cho toàn bộ hệ thống phần mềm)						
1	Hệ thống phần mềm tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của Công an tỉnh Đắk Nông	Hệ thống phần mềm quản lý tập trung của bộ phận tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của Công an tỉnh Đắk Nông	Phân hệ	1	318.000.000	318.000.000	
1.1	Quản trị hệ thống						
1.1.1	Quản lý thông tin tài khoản	- Quản trị hệ thống có thể cập nhật tài khoản người dùng. - Quản trị hệ thống có thể xóa tài khoản người dùng. - Quản trị hệ thống có thể khoá tài khoản người dùng					
1.1.2	Quản lý thông tin nhóm tài khoản	- Quản trị hệ thống có thể cập nhật nhóm tài khoản - Quản trị hệ thống có thể xóa nhóm tài khoản. - Quản trị hệ thống có thể khoá nhóm tài khoản.					
1.1.3	Quản lý thông tin hồ sơ cá nhân người dùng	- Người sử dụng có thể cập nhật thông tin cá nhân như: hình ảnh, địa chỉ, số điện thoại, chức vụ...					
1.1.4	Quản lý thông tin phân quyền chức năng hệ thống	- Quản trị hệ thống có thể phân quyền xem cho nhóm tài khoản Người dùng - Quản trị hệ thống có thể phân quyền thêm cho nhóm tài khoản người dùng - Quản trị hệ thống có thể phân quyền sửa cho nhóm tài khoản người dùng - Quản trị hệ thống có thể phân quyền xoá cho tài khoản người dùng					
1.1.5	Quản lý hệ thống nhật ký người dùng	- Quản trị hệ thống, cán bộ nghiệp vụ có thể xem thông tin nhật ký đăng nhập, sử dụng của người dùng					

9

1.1.6	-Sao lưu dữ liệu hệ thống	- Quản trị hệ thống có thể sao lưu dữ liệu hệ thống				
1.2	Phân hệ chứng minh					
1.2.1	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Xác nhận 2 số chứng minh nhân dân đã được cấp	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.2.2	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Xác nhận số Chứng minh nhân dân và Thẻ Căn cước công dân	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.2.3	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp mới Chứng minh nhân dân	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3	Lĩnh Vực Quản Lý Xuất, Nhập Cảnh					
1.3.1	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp giấy xác nhận nhân sự của công dân Việt Nam ở nước ngoài	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.2	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp mới hộ chiếu phổ thông cho công dân Việt Nam tại Công an tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.3	Quản lý thông tin hồ sơ đăng	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. 				

	ký thủ tục Cấp lại hộ chiếu phổ thông cho công dân Việt Nam tại Công an tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.4	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Sửa đổi, bổ sung hộ chiếu phổ thông cho công dân Việt Nam tại Công an tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.5	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp giấy chứng nhận về nước cho nạn nhân là công dân Việt Nam bị mua bán ra nước ngoài tại Công an cấp tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.6	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Đăng ký thường trú tại Việt Nam đối với công dân Việt Nam định cư ở nước ngoài tại Công an tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.7	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp thẻ tạm trú cho người nước ngoài tại Việt Nam của Công an tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.8	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp thị thực cho người nước ngoài tại Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				

9

1.3.9	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Gia hạn tạm trú cho người nước ngoài tại Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.10	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Khai báo tạm trú cho người nước ngoài của cơ sở lưu trú là khách sạn với Công an cấp tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.11	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Khai báo tạm trú cho người nước ngoài của cơ sở lưu trú không phải là khách sạn với Công an cấp tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.12	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp thẻ thường trú cho người nước ngoài tại Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.13	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp đổi thẻ thường trú cho người nước ngoài tại Việt Nam tại Công an cấp tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.14	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp lại thẻ thường trú cho người nước ngoài tại Việt Nam tại Công an cấp tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				

1.3.15	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp giấy phép vào khu vực cấm, khu vực biên giới cho người nước ngoài tại Công an cấp tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
1.3.16	Quản lý thông tin hồ sơ đăng ký thủ tục Cấp giấy phép xuất nhập cảnh cho người không quốc tịch cư trú tại Việt Nam	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ nghiệp vụ có thể thêm mới hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể chỉnh sửa hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể xoá hồ sơ - Cán bộ nghiệp vụ có thể in phiếu hẹn cho người dân sau khi tiếp nhận hồ sơ. - Cán bộ nghiệp vụ có thể thực hiện tìm kiếm hồ sơ theo các tiêu chí khác nhau. 				
IV	Tập huấn, chuyển giao công nghệ, cài đặt vận hành phần mềm					
1	Tập huấn, chuyển giao công nghệ, cài đặt vận hành phần mềm	<ul style="list-style-type: none"> - Tập huấn hướng dẫn sử dụng hệ thống phần mềm cho cán bộ nghiệp vụ tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả - Triển khai cài đặt, cấu hình "Hệ thống phần mềm tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của Công an tỉnh Đắk Nông" 	Lần	1	14.483.636	14.483.636
TỔNG CỘNG						
						1.402.222.000