

UBND TỈNH NAM ĐỊNH
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

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

Số: /STTTT-TTCĐ&TT
V/v mời cung cấp báo giá thiết bị công nghệ
thông tin và truyền thông

Nam Định, ngày tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Các doanh nghiệp cung cấp thiết bị Công nghệ thông tin.

Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Nam Định đang tham mưu cho UBND tỉnh Nam Định mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin và truyền thông phục vụ việc Nâng cấp Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh. Để có căn cứ xác định giá trị và tham mưu cho UBND tỉnh phê duyệt, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Nam Định trân trọng đề nghị các Doanh nghiệp có chức năng cung cấp và lắp đặt thiết bị công nghệ thông tin quan tâm báo giá thiết bị theo danh mục kỹ thuật kèm theo văn bản này.

Sở Thông tin và Truyền thông trân trọng mời và mong nhận được sự quan tâm của các doanh nghiệp. Báo giá xin được gửi về Trung tâm Chuyển đổi số và Truyền thông, Sở Thông tin và Truyền thông, 250 Hùng Vương - Thành phố Nam Định - Tỉnh Nam Định.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Công TTĐT tỉnh;
- Trang TTĐT Sở TTTT;
- Lưu: VT, TTCĐ&TT.

GIÁM ĐỐC

Vũ Trọng Quế

DANH MỤC YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo văn bản số: /STTTT-TTCĐS&TT ngày /4/2024 của
Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Nam Định)

STT	Thiết bị chuyên dùng CNTT dự kiến mua sắm	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy chủ ảo hóa <i>Cấu hình tối thiểu 02 x 16 core processor Gen3 Xeon-Gold, 512 GB RAM, 02 * 960 SSD, 02 x 10G base-T ports</i>	Chiếc	6
2	Tủ lưu trữ 100 TB <i>Tủ lưu trữ loại block storage, hỗ trợ kết nối SAN, 100 TB khả dụng và 02 ổ cứng dự phòng cold-spare - Dual controllers, 24 GB cache, 8 host ports per array - iSCSI host connectivity: 10/25GbE, 10GBase-T; SAS host connectivity: 12Gb</i>	Tủ	1
3	Tủ sao lưu 64 TB raw <i>Storage Server, 02 CPU xeon silver 12 cores, 128 GB RAM; 02 port 10GE; tối đa lưu được 360 TB. Có sẵn phần mềm OS.</i>	Tủ	1
4	Bản quyền hệ điều hành máy chủ Windows Server 2022 Datacenter - 16 Core <i>Bản quyền cho máy chủ vật lý mới và không giới hạn số lượng máy ảo VM cài đặt trên máy chủ</i>	Bản quyền	12
5	Phần mềm sao lưu (license cho 40 VM, bản quyền vĩnh viễn) <i>Veeam Data Platform Foundation. - Hỗ trợ môi trường ảo hóa Vmware vSphere /Microsoft Hyper-V/Red Hat Virtualization hypervisors - Application- aware, image-based backups, NAS Backup - Agents for Microsoft Windows, Linux and macOS - Entire VM restore, VM disks and files restore - Instant VM Recovery, Instant disk recovery, Instant database recovery, Instant file share recovery - File-Level Recovery</i>	Bản quyền	5
6	Thiết bị chuyên mạch lõi <i>- Layer 3 Switch, 48 x 1/10/25 Gbps SFP28 ports and 6 x 40/100 Gbps QSFP28 ports, Redundant power supply/fans</i>	Chiếc	2

	<i>- supports 3.6 Tbps of bandwidth and 1.2 Bpps.</i>		
7	Thiết bị chuyên mạch vùng DMZ <i>- Layer 3 Switch, 48p 100M/1G Base-T ports + 4p 1/10/25G SFP28, +2p 40/100G QSFP28s, Redundant power supply/fans</i> <i>- supports 0.696 Tbps of bandwidth and over 517 mpps</i>	Chiếc	1
8	Thiết bị định tuyến <i>- 1 Service Modules slot and 1 Network Interface Modules slot, and 2 x 10-GE and 4 x 1-GE ports, 8 GB DRAM, 16 GB Flash</i> <i>- SD-WAN IPsec Throughput: Up to 17Gbps; IPv4 Forwarding Throughput: Up to 19.7Gbps</i>	Chiếc	2
9	Thiết bị WAF Appliance <i>Cấu hình 8 x GbE Copper, 2x 10GbE Fiber SR, 2 X 4TB (Raid 1), 128GB DDR4, Dual hot-swap power supplies; WAF Performance 500 Mbps</i> <i>3 years subscription</i>	Chiếc	2
10	Phần mềm giám sát an toàn mạng (SIEM tools) <i>3 year Subscription</i>	Bản quyền	1
11	Hệ thống phát hiện và phản hồi các mối nguy hại tại điểm cuối (EDR) <i>Kaspersky Endpoint Detection and Response Expert; 03 year Subscription</i> <i>Kaspersky Endpoint Detection and Response Optimum; 03 year Subscription</i>	Bản quyền	100
12	Thiết bị tường lửa lõi (Core Firewall) <i>Năng lực xử lý: NGFW 17Gbps trở lên; Cấu hình: 8 x RJ45, 8 x 1/10G SFP+</i> <i>Tính năng phần mềm:</i> <i>- Firewall</i> <i>- AntiMalware</i> <i>- IPS</i> <i>- Application Visibility and Control</i> <i>- 03 years subscription</i>	Chiếc	2
13	Thiết bị tường lửa cơ sở dữ liệu (DB Firewall) <i>Cấu hình 02 x 16 core processor Gen3 Xeon - Silver, 128 GB RAM, 02 * 480 SSD, 02 x 10G base-T ports;</i> <i>Phần mềm Imperva Data Security Fabric - Database Activity Monitoring DAM, 03 year Subscription</i>	Chiếc	1