

Bắc Ninh, ngày 19 tháng 03 năm 2026

**THÔNG BÁO**  
**Về việc mời chào giá gói mua sắm**  
**“Nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin”**

Kính gửi: Các Công ty trong lĩnh vực Công nghệ thông tin

Công ty Cổ phần Ngân Sơn có kế hoạch nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin của Công ty. Kính mời các quý Công ty trong lĩnh vực công nghệ thông tin có nhu cầu cung cấp thiết bị đến khảo sát và gửi báo giá chi tiết nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin theo các nội dung cụ thể như sau:

**1. Nội dung báo giá:**

- Địa điểm thực hiện: Công ty Cổ phần Ngân Sơn; Địa chỉ: số 01, đường TS1, KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, Tỉnh Bắc Ninh.

- Hạng mục nâng cấp bao gồm:

TT	Tên thiết bị mua mới	ĐVT	Số lượng
<b>I</b>	<b>Nâng cấp và bổ sung thiết bị phòng Máy chủ</b>		
<b>1</b>	<b>Máy chủ</b> (cấu hình tương đương) - CPU: 1 processor 18M Cache, 2.10 GHz. - Ram: 16GB PC4-25600 ECC 3200 MHz RDIMMs - SSD: 1 x SSD Enterprise 480GB SATA 6Gb/s V4 TLC VNAND 2.5 inch - HDD: 6 x D 2.4TB 10K SAS 12Gbps 2.5 inch - RAID Controller PERC H755 - On-Board 5720 Dual Port 1Gb LOM - iDRAC9,Enterprise - Slim 8X DVD+/-RW Internal Drive - HEATSINK: 1 x EMC PE R450 Standard Heat Sink - TRAY: 4 x Tray G15 2.5 inch SAS/SATA - POWER SUPPLY: 1 x 800W Watts.	Chiếc	01
	- P73-08328 Windows Svr Std 2022 64Bit English 1pk DSP OEI DVD 16 Core.	Phần mềm	01
<b>II</b>	<b>Thiết bị mạng</b>		

<b>1</b>	<b>Bộ định tuyến và thiết bị tường lửa</b>		
1.1	Tường lửa Firewall + license 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, dual power supplies redundancy.	Chiếc	<b>01</b>
1.2	Switch L3 24 SFP Ethernet ports, with 350WAC power supply 1 RU, IP Base feature set	Chiếc	<b>01</b>
	Phần mềm điều khiển thiết bị	Phần mềm	<b>01</b>
<b>2</b>	<b>Hệ thống Wi-Fi</b>		
2.1	Thiết bị Wi-Fi thế hệ 6	Chiếc	20
	Phần mềm điều khiển thiết bị	Phần mềm	20
2.2	Thiết bị điều khiển Wi-Fi	Chiếc	01
<b>3</b>	<b>Thiết bị lưu điện UPS</b>		
3.1	Bộ lưu điện 10 KVA	Chiếc	01
<b>III</b>	<b>Hệ thống camera</b>		
1	Đầu thu camera 64 kênh	Chiếc	02
2	Đầu thu camera 32 kênh	Chiếc	02
<b>IV</b>	<b>Thiết bị họp trực tuyến</b>		
1	Smart Tivi 65 inch	Chiếc	01
2	Giá treo tivi di động	Chiếc	01
3	Loa liền micro để bàn	Bộ	01

Kính mời các quý Công ty trong lĩnh vực công nghệ thông tin có nhu cầu cung cấp thiết bị gửi báo giá chi tiết nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin theo các nội dung như trên.

## **2. Hình thức nhận báo giá:**

Quý công ty gửi bản giấy về địa chỉ: Văn phòng Công ty – Công ty Cổ phần Ngân Sơn; hoặc Gửi file scan gửi đến địa chỉ mail: [vanphongcongty@nganson.vn](mailto:vanphongcongty@nganson.vn)

## **3. Thời gian nhận báo giá:**

Từ ngày ra thông báo đến trước 10h00 ngày 24/03/2026.

## **4. Địa điểm nhận báo giá:**

Văn phòng Công ty – Công ty Cổ phần Ngân Sơn; Địa chỉ: số 01, đường TS1,  
KCN Tiên Sơn, xã Đại Đồng, Tỉnh Bắc Ninh

Trân trọng./.

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Lưu: VT, VPCT.

CHÁNH VĂN PHÒNG



*Quách Thị Nga*