



TẬP ĐOÀN  
BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM  
BỆNH VIỆN ĐA KHOA BƯU ĐIỆN

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

Số: 24/TMCH-BV

Tp HCM, ngày 08 tháng 8 năm 2023.

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**  
**LẬP HỒ SƠ MỜI THẦU- ĐÁNH GIÁ HỒ SƠ DỰ THẦU**  
**GÓI THẦU NÂNG CẤP HỆ THỐNG PHẦN CỨNG TIN HỌC, CƠ SỞ HẠ TẦNG MẠNG**

*Kính gửi: Quý Công ty/Đơn vị cung cấp dịch vụ*

Hiện tại, Bệnh viện Đa Khoa Bru Điện đang có nhu cầu Lựa chọn đơn vị Lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT để tổ chức đấu thầu theo quy định cho gói thầu: “Nâng cấp hệ thống Phần cứng tin học, Cơ sở hạ tầng mạng” theo danh mục đính kèm.

Kính mời các công ty/đơn vị quan tâm và có đủ năng lực kinh nghiệm cung cấp dịch vụ trên gửi báo giá về Bệnh viện Đa Khoa Bru Điện.

**1. Hồ sơ chào giá gồm:**

- Nội dung bảng chào giá thực hiện việc Lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT trọn gói theo danh mục
- Hồ sơ năng lực kinh nghiệm của Đơn vị.
- Thông báo trúng thầu tương tự trong vòng 120 ngày gần nhất tính đến ngày thư mời chào giá có hiệu lực (nếu có)
- Hợp đồng hoặc hóa đơn tương tự đã thực hiện gần nhất với các đơn vị khác

\* Mục đích: Lập E-HSMT và đánh giá E-HSDT để tổ chức đấu thầu cho gói thầu: “Nâng cấp hệ thống Phần cứng tin học, Cơ sở hạ tầng mạng” tại Bệnh viện đảm bảo các cơ sở pháp lý, quy định hiện hành của Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 và các quy định liên quan.

**2. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:**

- Giá chào: Giá chào đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí, lệ phí và các chi phí khác.
- Hiệu lực của hồ sơ chào giá tối thiểu 90 ngày kể từ ngày phát hành
- Tất cả tài liệu trong hồ sơ chào giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị ký tên đóng dấu
- Các tài liệu để vào trong 01 túi dán kín và niêm phong

**3. Thời gian nhận hồ sơ chào giá:** 10 ngày kể từ ngày thư mời chào giá có hiệu lực

**4. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá:**

Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bản cứng tới Bệnh viện Đa khoa Bru điện

- Địa chỉ: Trụ sở chính - Lô B9 Thành Thái, phường 15, quận 10, Tp. Hồ Chí Minh.
- Điện thoại nhân sự tiếp nhận hồ sơ: 0902.805.005 (gặp CN.Hàng)

- Gửi Email xác nhận tham gia với thời gian dự kiến gửi Hồ sơ chào giá đến Bệnh viện về địa chỉ email: [tothau.bvdkbuudien1@gmail.com](mailto:tothau.bvdkbuudien1@gmail.com) (Lưu ý: Email không đính kèm các chứng từ đã/sẽ gửi trong Hồ sơ chào giá – chỉ liên hệ làm rõ hồ sơ chào giá – nếu cần thông qua Email).

Trân trọng!

Nơi nhận: - Như trên

Lưu: - VT, Tô Thầu

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**GIÁM ĐỐC**  
**BỆNH VIỆN**  
**ĐA KHOA**  
**BƯU ĐIỆN**  
**TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM**  
**ThS.BS CKII Hồ Minh Lê**



SP. AMI. 2/6 12/0 2/0 2/0

**Danh mục hàng hóa**  
**Gói thầu Nâng cấp hệ thống phần cứng tin học, cơ sở hạ tầng mạng**  
*(đính kèm thư mời chào giá số 242/TMCH-TT ngày 08/8/2023)*

STT	Danh mục	Mô tả	ĐVT	Số lượng
1	<b>Phòng máy chủ</b>			
1.1	<b>Hệ thống điều hòa không khí</b>			
		Cung cấp và lắp đặt Máy lạnh 3HP	bộ	1
		Cung cấp và lắp đặt Ống đồng kèm bảo ôn	m	15
		Cung cấp và lắp đặt thoát nước máy lạnh kèm bảo ôn	gói	1
		Vật tư phụ	gói	1
1.2	<b>Tủ rack</b>			
		AMTEC Royal-DC® DATACENTER Cabinet 42U W800 x D1100 x H1994	Tủ	1
		Rack Power Strip (6) Universal Outlets, 16A, 220V, MCB, 3 Pin Plug	cái	2
2	<b>Thiết bị phòng máy chủ</b>			
2.1	<b>Thiết bị tường lửa</b>			
		Security Appliance - EU/UK power cord HW Appliance with 8 GE + 2 SFP + 2 SFP+ ports, 1 expansion bay for optional Flexi Port module, SSD + Base License (incl. FW, VPN & Wireless) for unlimited users + power cable + Base License: Networking, wireless, Xstream Architecture, unlimited Remote Access VPN, Site-to-Site VPN, reporting	Bộ	2
		Standard Protection for MOS* Standard Protection:+ Network Protection: Xstream TLS and DPI engine, IPS, ATP, S Heartbeat, SD-RED VPN, reporting+ Web Protection: Xstream TLS and DPI engine, Web Security Application Control, reporting+ Enhanced Support: 24/7 supp updates, advanced replacement hardware warranty for term	License	2
		Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade - 36 MOS	License	2
2.2	<b>Bộ lưu trữ NAS</b>	Bao gồm: Bộ lưu trữ NAS 12 khe ổ cứng, khả năng mở rộng lên tới 36 khe ổ cứng. - Bộ mở rộng : 12 khe ổ cứng - Ổ cứng dung lượng 16TB: 15 cái	<b>Bộ</b>	<b>1</b>
2.3	<b>Máy chủ chuyên dụng</b>	Kích thước: 1U rack Bộ xử lý: 2x Intel Xeon Silver 4310 12C/24T, 2.10 GHz Bộ nhớ: 4x 32GB RDIMM 3200MT/s	<b>Bộ</b>	<b>1</b>

STT	Danh mục	Mô tả	ĐVT	Số lượng
		Ổ cứng: 4x 960GB SSD SATA 2.5" RAID: 0, 1, 10, 1E Cổng mạng: 2 cổng 10G, 4 cổng 1G Nguồn: 2x nguồn 1200W Bảo hành chính hãng 3 năm		
<b>2.4</b>	<b>Phần mềm ảo hóa VMware</b>			
	VMware vSphere Standard for 1 processor	VMware vSphere Standard for 1 processor	License	2
	Basic Support/Subscription VMware vSphere 7 Standard for 1 processor for 1 year	Basic Support/Subscription VMware vSphere 7 Standard for 1 processor for 1 year	License	2
<b>3</b>	<b>Thiết bị chuyên mạch</b>			
	Core Switch	24 1Gb/10Gb SFP+ ports, 1 10Gb/40Gb QSFP+ port, 2 10Gb/25Gb/40Gb/50Gb/100Gb capable QSFP28 ports, 2 unpopulated power supplies slots, 4 unpopulated fan module slots, 4*X870 Fan Module, Front-to-Back airflow 2*770W AC power supply, Front-to-Back airflow 2*POWER CORD FOR USE WITH POWER DISTRIBUTION UNITS IEC C13 TO IEC C14 220V 3M 6*10 Gigabit Ethernet SFP+ module, 850nm, MMF 26-300m link, LC connector 15*1000BASE-SX SFP MMF 220 550 meters LC connector Industrial Temp - Bảo hành 12 tháng	Bộ	1
	Access Switch 24 ports	24 port 10/100/1000BASE-T 2 1GbE unpopulated SFP ports 1 Fixed AC PSU L2 Switching with Static Routes 1 country-specific power cord 1000BASE-SX SFP MMF 220 550 meters LC connector Industrial Temp	Bộ	6
	Access Switch 12 ports	12 port 10/100/1000BASE-T 2 1GbE unpopulated SFP ports 1 Fixed AC PSU L2 Switching with Static Routes 1 country-specific power cord 1000BASE-SX SFP MMF 220 550 meters LC connector Industrial Temp	Bộ	5
<b>4</b>	<b>Vật tư phụ</b>	Cáp, vật tư phụ...	Gói	1
<b>5</b>	<b>Dịch vụ lắp đặt, cài đặt-cấu hình</b>	Dịch vụ lắp đặt-cấu hình	Gói	1