

Số: 559 /BVĐKT-KHTH

Sơn La, ngày 26 tháng 8 năm 2026

V/v Yêu cầu báo giá gói thầu: Hệ
thống máy chủ Cloud cho HIS-EMR
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La,
năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Hệ thống máy chủ Cloud cho HIS - EMR của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La, năm 2026, với nội dung chính cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La. Địa chỉ: Phường Chiềng Sinh, tỉnh Sơn La.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Vũ Văn Phương

- Chức vụ: Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp.

- Số điện thoại: 0988 352 604

- Địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La - Tổ 06, phường Chiềng Sinh, tỉnh Sơn La.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá, bằng hai hình thức:

- Nhận trực tiếp: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La, Tổ 6, phường Chiềng Sinh, tỉnh Sơn La.

- Nhận qua email: bvtmbvdksl@gmail.com (*Bản scan báo giá gốc*).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

- Trong vòng 10 ngày, kể từ ngày phát hành báo giá.

- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày phát hành.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Nội dung yêu cầu báo giá: Hệ thống máy chủ Cloud cho HIS - EMR của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La, năm 2026, (*Chi tiết tại phụ lục đính kèm*).

2. Địa điểm cung cấp, thực hiện: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La, phường Chiềng Sinh, tỉnh Sơn La.

3. Yêu cầu hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Bảng chào giá;
- Báo giá có đầy đủ các nội dung theo yêu cầu báo giá;
- Báo giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá ký và đóng dấu theo quy định.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng ĐD (đăng Website Bệnh viện);
- Lưu: VT, KHTH, Phương (2b).

GIÁM ĐỐC



Đỗ Xuân Thụ

Phụ lục. DANH MỤC CHI TIẾT

Nội dung: Hệ thống máy chủ Cloud cho HIS - EMR của

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La, năm 2026

(Ban hành kèm theo Công văn số 559 /BVĐKT-KHTH ngày 26 /8/2026
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La)

STT	Mô Tả		ĐVT	SL
I. HỆ THỐNG MÁY CHỦ CLOUD HIS + EMR/1 NĂM			Tháng	12
1.1./Máy Chủ Cloud App Server(HIS & EMR)/ 1 Tháng			Bộ	2
1	vCPU	20 Core		1
2	RAM	128G		1
3	SSD	200GB SSD(Tốc độ tương đương hoặc cao hơn Samsung PM1643a SAS 12Gb/s 2.5" Enterprise SSD)		1
4	Địa chỉ IP Public	1		1
5	Địa chỉ IP Private	Không giới hạn		1
6	OS	Rocky/Ubuntu/Red Hat/Windows		1
7	Network Interface	10Gbps		1
8	Bandwidth	300Mbps trong nước/10Mbps Quốc Tế		1
9	Lưu Lượng chuyển dữ liệu	Không giới hạn		1
10	Data Center	CMC, VNPT IDC hoặc Viettel IDC		1
1.2./Máy Chủ Cloud Database Server/ 1 Tháng			Bộ	2
1	vCPU	32 Core		1
2	RAM	200G		1
3	SSD	1TB SSD		1
4	Địa chỉ IP Public	1		1
5	Địa chỉ IP Private	Không giới hạn		1
6	OS	Rocky/Ubuntu/Red Hat/Windows		1
7	Network Interface	10Gbps		1
8	Bandwidth	300Mbps trong nước/10Mbps Quốc Tế		1
9	Lưu Lượng chuyển dữ liệu	Không giới hạn		1
10	Data Center	CMC, VNPT IDC hoặc Viettel IDC		1
1.3./Máy Chủ Cloud UAT HIS/ 1 Tháng			Bộ	1
1	vCPU	8 Core		1
2	RAM	16G		1
3	SSD	500GB SSD		1
4	Địa chỉ IP Public	1		1
5	Địa chỉ IP Private	Không giới hạn		1
6	OS	Rocky/Ubuntu/Red Hat/Windows		1
7	Network Interface	10Gbps		1
8	Bandwidth	300Mbps trong nước/10Mbps Quốc Tế		1
9	Lưu Lượng chuyển dữ liệu	Không giới hạn		1
10	Data Center	CMC, VNPT IDC hoặc Viettel IDC		1

STT	Mã	Mô Tả	DVT	SL
1.4./Hệ thống NAS 4000G SSD/ 1 Tháng			Bộ	1
1	NAS	Hệ thống NAS 4000G SSD: Hệ điều hành lưu trữ tập trung (NAS/SAN) Hỗ trợ chia sẻ dữ liệu qua các giao thức: SMB/CIFS (Windows File Sharing) NFS (Linux/Unix) iSCSI (Block Storage) Quản lý tập trung qua giao diện Web trực quan. Hỗ trợ tạo và quản lý Storage Pool, Dataset, Volume.		1
2	SSD	4000GB SSD		1
3	Địa chỉ IP Public	1		1
4	Địa chỉ IP Private	Không giới hạn		1
5	Network Interface	1Gbps		1
6	Bandwidth	1000Mbps trong nước/10Mbps Quốc Tế		1
7	Lưu Lượng chuyển dữ liệu	Không giới hạn		1
8	Data Center	CMC, VNPT IDC hoặc Viettel IDC		1
1.5./Máy Chủ Cloud API Server/ 1 Tháng			Bộ	1
1	vCPU	8 Core		1
2	RAM	16G		1
3	SSD	100GB SSD		1
4	Địa chỉ IP Public	1		1
5	Địa chỉ IP Private	Không giới hạn		1
6	OS	Rocky/Ubuntu/Red Hat/Windows		1
7	Network Interface	10Gbps		1
8	Bandwidth	300Mbps trong nước/10Mbps Quốc Tế		1
9	Lưu Lượng chuyển dữ liệu	Không giới hạn		1
10	Data Center	CMC, VNPT IDC hoặc Viettel IDC		1
1.6./Máy Chủ Cloud Server FortiGate VM (Firewall/VPN)/ 1 Tháng			Bộ	1
1	vCPU	2 Core		1
2	RAM	4G		1
3	SSD	40GB SSD		1
4	Địa chỉ IP Public	1		1
5	Địa chỉ IP Private	Không giới hạn		1
6	OS	FortiOS (FortiGate-VM01 image)		1
7	Licensed	FC1-10-FGVVS-990-02-12 Subscription License for FortiGate-VM (1 CPU) 1 Year Subscriptions license for FortiGate-VM (1 CPU) with UTP Bundle included.		1
8	Network Interface	10Gbps		1
9	Bandwidth	300Mbps trong nước/10Mbps Quốc Tế		1
10	Lưu Lượng chuyển dữ liệu	Không giới hạn		1

STT	Mã	Mô Tả	ĐVT	SL
11	Data Center	CMC, VNPT IDC hoặc Viettel IDC		1
II./ DỊCH VỤ CLOUD BACKUP/1 THÁNG(MIỄN PHÍ)			Tháng	1
1.1/Dịch vụ Cloud Backup 2TB/ 1 Tháng			Bộ	1
1		Dịch vụ Cloud Backup 2TB/ 1 Tháng		1
III./ DỊCH VỤ KHÁC/1 THÁNG(MIỄN PHÍ)			Tháng	1
1.1./DỊCH VỤ QUẢN TRỊ HỆ THỐNG MÁY CHỦ CLOUD SERVER MIỄN PHÍ TRONG SUỐT THỜI GIAN SỬ DỤNG DỊCH VỤ			Box	1
1		Dịch vụ khởi tạo hệ thống máy chủ cloud server		1
2		Dịch vụ quản trị hệ thống tường lửa cho máy chủ cloud server		1
3		Dịch vụ cập nhật các bản vá lỗi định kỳ theo quý		1
4		Dịch vụ sao lưu tự động dữ liệu máy chủ cloud server		1
5		Dịch vụ Firewall đi kèm		1
6		Dịch vụ giám sát và hỗ trợ kỹ thuật 24/7		1
7		Dịch vụ cập nhật các bản vá lỗi định kỳ theo quý		1
8		Dịch vụ sao lưu tự động dữ liệu máy chủ cloud server		1
9		Dịch vụ giám sát và hỗ trợ kỹ thuật 24/7		1

Ghi chú:

- Giá đã bao gồm: Các loại thuế theo quy định của Bộ tài chính; chi phí nhân công chuyển, cài đặt chạy thử hoàn chỉnh bàn giao sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Sơn La;
- Các hạng mục: Số liệu nêu trên chỉ mang tính chất dự kiến. Nhà thầu được phép khảo sát thực tế tại đơn vị, báo giá chi tiết các hạng mục thực hiện theo yêu cầu thực tế của hạng mục;
- Báo giá phải thể hiện đầy đủ danh mục, số lượng, công việc, đơn giá, thành tiền, xuất xứ, thời gian bảo hành sản phẩm và lưu ý khác (nếu có);
- Nhà thầu chịu trách nhiệm toàn bộ về an toàn, vệ sinh lao động trong suốt quá trình thực hiện, nếu xảy ra sự cố do kỹ thuật thì phải hoàn toàn chịu trách nhiệm và bồi thường những thiệt hại do mình gây ra. /.