

Số: 16/YCBG-BVĐK

Trần Lâm, ngày 10 tháng 7 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Hiện nay, Bệnh viện Đa khoa Trần Lâm đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ triển khai Bệnh án điện tử tại Bệnh viện Đa khoa Trần Lâm. Với nội dung 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 Trần Lâm

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

Ông: Bùi Thanh Lịch - Phòng KHTH - Bệnh viện Đa khoa Trần Lâm

Điện thoại: 0961.87.55.89

Địa chỉ: Số 355 đường Trần Lâm, phường Trần Lâm, tỉnh Hưng Yên

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản ký đóng dấu: Gửi về ông Bùi Thanh Lịch, phòng KHTH.

(Tài liệu gửi về Bệnh viện phải được niêm phong theo quy định).

- File mềm: (Bao gồm file Word, Excel, file Scan) gửi vào email: thanhlichdktp@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 10/7/2025 đến trước 10h00 ngày 21/7/2025

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 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá :

1. Danh mục yêu cầu kỹ thuật của dịch vụ: *(Theo phụ lục đính kèm)* Để đảm bảo việc chào giá dịch vụ phù hợp với thực tế đơn vị chào giá có thể liên hệ với Bệnh viện để

thực hiện việc khảo sát trực tiếp tại đơn vị nhằm đảm bảo phương án tối ưu nhất cho việc thực hiện chào giá dịch vụ.

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện Đa khoa Trần Lãm
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng :
 - Tạm ứng: Không
 - Thanh toán: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu, thanh lý.
5. Các Công ty cung cấp dịch vụ gửi báo giá (theo mẫu đính kèm.)
 - Báo giá ghi rõ số điện thoại liên hệ khi cần thiết.

Bệnh viện Đa khoa Trần Lãm kính mời các Công ty cung cấp dịch vụ tại Việt Nam đủ năng lực đáp ứng yêu cầu tham gia báo giá trong thời gian và địa điểm nêu trên./.

Nơi nhận

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTH./.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Bùi Thanh Sơn



PHỤ LỤC: YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo YCBG số 16/YCBG-BVĐK ngày 10/7/2025 của Bệnh viện Đa khoa Trần Lâm)

Stt	Nội dung	Đơn vị	SL
1	Thiết bị lưu trữ SAN Kích thước/ Kiểu dáng: 2U Số lượng máy chủ kết nối trên array: 8 Số lượng card điều khiển (Storage Controllers) : Dual-Redundant Controllers Số giao diện kết nối máy chủ: 8 cổng; FC: 16Gb; iSCSI: 10/25GbE, 1/10GBase-T ; SAS: 12Gb; Có 04 x 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ Bộ nhớ Cache trên một thiết bị: Tốc độ đọc Cache tối đa: 8TB; ; Tốc độ đọc Cache (đọc+ghi) và memory trên một thiết bị lưu trữ: 24GB Dung lượng pool (hỗ trợ pool lớn) : Hai Pools Cấu hình RAID được hỗ trợ: RAID 0*,1, 5, 6, 10, MSA-DP+; *Read Cache Only Nguồn điện (Power Supply): 2; Hỗ trợ tính năng dự phòng và thay thế nóng; Chuẩn dây nguồn C13/C14; 110-240VAC/50Hz-60Hz hoặc 40-70VDC Khay ổ cứng: Số khay cắm ổ cứng mở rộng trên thiết bị lưu trữ: 9 Hỗ trợ mix các loại LFF/SFF thiết bị lưu trữ chính hoặc mở rộng: Có hỗ trợ Số lượng ổ cứng tối đa trên khay đựng đĩa cứng: 24 SFF or 12 LFF Số lượng ổ cứng tối đa trên khay ổ cứng mở rộng: 24 SFF hoặc 12 LFF Chuẩn giao tiếp ổ cứng mở rộng: 12Gb SAS Số lượng ổ cứng cho storage yêu cầu: 06 x 8TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) HDD Ổ cứng: Số lượng ổ cứng (HDD) tối đa trên một thiết bị lưu trữ: 240 SFF hoặc 120 LFF Số lượng ổ thể rắn (SSD) tối đa trên một thiết bị lưu trữ: 240 SFF hoặc 120 LFF Dung lượng ổ cứng raw tối đa trên thiết bị lưu trữ: 737.28TB SFF hoặc 288TB LFF Dung lượng ổ cứng raw tối đa trên mỗi khay ổ cứng mở rộng: 737.28TB SFF hoặc 288TB LFF Dung lượng ổ cứng: Ổ cứng SSD loại SFF: 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB	Chiếc	01

Ổ cứng SSD loại LFF: 1.92TB

Ổ cứng HDD loại SFF:

10K: 600GB, 1.2TB, 1.8TB, 2.4TB

Ổ cứng HDD loại LFF: 7.2K: 6.0TB, 8.0TB, 12TB, 14TB, 16TB, 20TB, 24TB

Self-Encrypting SSDs:

SFF: 1.92TB, 3.84TB, 15.36TB, 30.72TB

LFF: 1.92TB

Self-Encrypting HDDs:

SFF: 2.4TB

LFF: 12TB

Tính năng phần mềm: Công nghệ Thin: Thin Provisioning, Space Reclamation, Thin Rebuild; Công nghệ Tiering: Performance Tier, Standard Tier, Archive Tier; Local Replication (License các tính năng an toàn dữ liệu ngay trên storage) : Snapshots (512), Volume Copy, Remote Snaps; Quality of Service: Virtual Tier Affinity

Tính năng mở rộng:

Số lượng vùng (volume) lưu trữ tối đa: 512

Số lượng snapshot tối đa: 512

Số lượng máy chủ kết nối: 512

Max Initiators: 1024

Hỗ trợ Virtual Storage Disks Groups (VSD) : Có thể tạo nhóm các ổ đĩa cứng ảo (Virtual Storage Disk Group) từ các khay đĩa cứng.

Công cụ quản trị và cấu hình: Management access, out-of-band, Storage Management Utility (SMU) V4, CLI.; Interface Types: USB 100/1000 Ethernet.; Protocols Supported SNMP, SMI-S, SSH, SMTP, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Telnet

Hỗ trợ quản trị qua trình duyệt Web: Tích hợp với trình duyệt Web và dòng lệnh (CLI) cho thiết bị lưu trữ và quản trị RAID, cài đặt, cấu hình và xử lý lỗi; Hỗ trợ các trình duyệt Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, and Google Chrome.

Hỗ trợ thay thế và mở rộng Hot Plug: Hỗ trợ hot plug cho việc mở rộng và thay thế nóng controller dự phòng, khay chứa ổ cứng mở rộng, quạt tản nhiệt, nguồn (PSU) và các module I/O, bảo dưỡng và cài đặt nhanh; Hỗ trợ cắm nóng thêm các khay chứa ổ cứng mở rộng.

Hỗ trợ hoạt động với các hệ điều hành (OS support): Microsoft Windows Server 2019; Microsoft Windows Server 2016; VMware vSphere; Red Hat Enterprise Linux; SuSE SLES Linux; Oracle Linux; Citrix Hypervisor; HP-UX

Kèm theo:

Card kết nối HBA cho 02 máy chủ sẵn có kết nối hệ thống SAN

	Port speed : 16 Gb/s Fibre Channel Channels : Dual Slot type : PCIe Bảo hành: 03 năm		
2	Bản quyền phần mềm hệ điều hành Windows Server 2025 cho máy chủ 32 core	License	01
3	Máy scan 2 mặt	Chiếc	15
	Loại scanner: Sheetfed		
	Công nghệ quét: CMOS CIS		
	Quét màu: Có		
	Tốc độ quét: Tối đa 40 trang/phút hoặc 80 ảnh/phút		
	Độ phân giải: 600 x 600 dpi		
	Định dạng tệp quét: For text & images: PDF, PDF/A, Encrypted PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, Text (.txt), Rich Text (.rtf) and Searchable PDF		
	Khay chứa giấy: 50 tờ		
	Kết nối: USB 3.0		
	Bộ nhớ: 256MB		
	Loại giấy ảnh media: Giấy Cắt, Giấy đã In (Laze và mực), Giấy được Đục lỗ Trước, Séc Ngân hàng, Danh Thiếp, Vận Đơn, Biểu mẫu Không cần dùng giấy than, túi bằng nhựa đựng các tài liệu dễ hỏng, giấy đã dập ghim trước với ghim được tháo ra, Thẻ nhựa (tối đa 1,24 mm)		
	Hệ điều hành tương thích: Microsoft® Windows® (10, 8.1, 7, XP: 32/64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); MacOS (Catalina 10.15, Mojave 10.14, High Sierra 10.13); Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, RHEL, Linux Mint, Open Suse, Manjaro); Citrix ready		

Công ty:.....
Địa chỉ:
Tel: Mobile:

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Trần Lãm

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa Trần Lãm, chúng tôi....[ghi tên Công ty] báo giá cho dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho dịch vụ:

STT	Tên dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (có VAT)
1						
2						
3						
n						
Tổng cộng						

2. Giá trên đã bao gồm thuế, phí, lệ phí

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày báo giá.

4. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp;

- Chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá, không nâng khống giá;

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực và chịu trách nhiệm trước pháp luật về những thông tin trên.

....., ngày tháng năm 2025

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ⁽²⁾

(Ký, họ tên, chức vụ, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1). Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.

(2). Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá