

SỞ Y TẾ THÁI BÌNH  
TRUNG TÂM  
KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

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

Số: 39 /TB-KSBT

Thái Bình, ngày 10 tháng 4 năm 2025

V/v mời chào giá thiết bị phòng  
máy chủ

Kính gửi: Các đơn vị.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thái Bình có kế hoạch trang bị máy chủ và một số thiết bị có liên quan để phục vụ công tác triển khai bệnh án điện tử. Để có cơ sở xây dựng giá kế hoạch, Trung tâm kính mời các đơn vị quan tâm tham gia gửi bản chào giá, cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thái Bình
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Hội đồng mua sắm - Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình. Địa chỉ: Số 113 Nguyễn Tông Quai, phường Trần Lãm, thành phố Thái Bình, tỉnh Thái Bình.  
Số điện thoại: 02273.640.026, email: [hdms.cdctb@gmail.com](mailto:hdms.cdctb@gmail.com)

**3. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

Nhận qua đường công văn/bưu điện tại địa chỉ: Số 113 Nguyễn Tông Quai, phường Trần Lãm, thành phố Thái Bình, tỉnh Thái Bình.

Đồng thời nhận qua email: [hdms.cdctb@gmail.com](mailto:hdms.cdctb@gmail.com)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trước 17h00 ngày 20 tháng 4 năm 2025.

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

5. Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày 20/4/2025

**II. Nội dung yêu cầu báo giá**

1. Danh mục hàng hóa: kèm theo tại phụ lục 1

2. Mẫu báo giá tại phụ lục 2

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình kính mời các đơn vị có năng lực quan tâm, gửi bản báo giá trong thời gian và địa điểm nêu trên.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, HDMS.



Nguyễn Văn Thơm





## Phụ lục 1: Yêu cầu chi tiết

(Kèm theo Thông báo số 39 /TB-KSBT ngày 10/4/2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình)

### 1. Danh mục hàng hóa

TT	Danh mục thiết bị	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy chủ server	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bộ xử lý: Hỗ trợ lên đến hai bộ xử lý Intel Xeon Scalable thế hệ thứ 3</li><li><b>Gắn sẵn: 2 x Intel Xeon Silver 4310 hoặc tương đương</b></li><li>- Bộ nhớ (RAM): Hỗ trợ 16 khe DIMM DDR4, hỗ trợ RDIMM tối đa 1 TB, tốc độ lên tới 3200 MT/s</li><li>+ Hỗ trợ DIMM ECC DDR4</li><li><b>Gắn sẵn: 4 x 32GB 3200 MT/s</b></li><li>- Ổ cứng: Hỗ trợ: Lên đến 08 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe max 61.44TB/10 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 76.8 TB/4 x 3.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 64 TB</li><li><b>Gắn sẵn: 4 x SSD 1.92TB Enterprise Sata 6Gbs 2,5" hotswap</b></li><li>- Bộ điều khiển Raid:<ul style="list-style-type: none"><li>•Hỗ trợ Bộ điều khiển nội bộ: PERC H345, H355, H745, H755, H755N, HBA355i, S150</li><li>• Hệ thống con lưu trữ được tối ưu hóa khởi động (BOSS-1): HW RAID 2 x M.2 SSDs, USB</li><li>• PERC bên ngoài (RAID): PERC H840, HBA355e</li></ul></li><li><b>Gắn sẵn: Bộ điều khiển nội bộ PERC H755</b></li><li>- Nguồn điện: Hỗ trợ các bộ nguồn có công suất 600W, 800W, 1100W, 1400W.</li><li><b>Gắn sẵn: 02 x 800W</b></li><li>- Embedded Management (Quản lý thiết bị từ xa):</li></ul>	Bộ	01





TT	Danh mục thiết bị	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ iDRAC9</li> <li>+ iDRAC Service Module</li> <li>+ iDRAC Direct</li> <li>- Hỗ trợ hệ điều hành:</li> <li>+ Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>+ Citrix Hypervisor</li> <li>+ Microsoft Windows Server with Hyper-V</li> <li>+ Red Hat Enterprise Linux</li> <li>+ SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>+ VMware ESXi</li> </ul>		
2	Hệ thống lưu trữ NAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý CPU: AMD Ryzen™ V1500B quad-core 2.2 GHz hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ: 4 GB DDR4 (có thể mở rộng lên đến 32 GB)</li> <li>- Ổ cứng: ≥ 02 x HDD 10TB</li> <li>- Số khay chứa ổ cứng: ≥ 8 khay hỗ trợ các dòng 3.5" và 2.5" SATA HDD/SSD</li> <li>- Cổng kết nối: ≥ 2 x USB 3.2 Gen 1 ports, ≥ 1 x Expansion port (eSATA), ≥ 4 x 1GbE RJ-45.</li> <li>- Khả năng đọc tuần tự lên đến 2,315 MB/s và IOPS đọc ngẫu nhiên 4K hơn 100K</li> <li>- Hỗ trợ cổng kết nối 10GbE để cải thiện I/O với mạng SFP+ hoặc RJ-45 để cho tốc độ truyền tải nhanh hơn</li> </ul>	Bộ	01
3	Thiết bị tường lửa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Quy mô:</b> từ 100-200 người dùng</li> <li>- <b>Tính năng bảo mật:</b> Tường lửa; Chống xâm nhập (IPS); Chống virus; Lọc web; VPN</li> <li>- <b>Thông số kỹ thuật:</b></li> <li>+ Hiệu suất tường lửa: ≥ 20 Gbps</li> <li>+ Hiệu suất NGFW (tường lửa thế hệ mới): ≥ 1.6 Gbps</li> <li>+ Hiệu suất IPS: ≥ 2.6 Gbps</li> <li>+ Hiệu suất bảo vệ chống virus: ≥ 1 Gbps</li> <li>+ Kết nối: ≥ 22 cổng GE RJ45 (bao gồm 2 cổng WAN, 1 cổng DMZ, 1 cổng quản lý,</li> </ul>	Bộ	01



TT	Danh mục thiết bị	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		2 cổng HA, 16 cổng switch), $\geq 4$ cổng GE SFP, $\geq 2$ cổng 10 G SFP+ - Thiết bị có ít nhất hai nguồn điện để dự phòng cho nhau.		
4	Phần mềm Windows Server bản quyền	- Phiên bản: Windows Server Standard 2022 64Bit English OEI DVD - Dòng sản phẩm: Windows Server - Số máy cài đặt: Dùng cho 1 máy chủ - Thời hạn bản quyền: Vĩnh viễn	Phần mềm	01

## 2. Các yêu cầu khác:

- Hàng mới 100% và được sản xuất trong vòng 02 năm tính tại thời điểm giao hàng; Cung cấp chứng chỉ CO, chứng chỉ CQ kèm theo khi bàn giao thiết bị. Đảm bảo đầy đủ hóa đơn, chứng từ hợp lệ.
- Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tuy nhiên tối thiểu không ít hơn 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu.





## Phụ lục 2. Mẫu báo giá

(Kèm theo) Thông báo số 39/TB-KSBT ngày 10 tháng 4 năm 2025 của Trung tâm KSBT tỉnh Thái Bình)

TÊN CÔNG TY

Số:.....

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập- Tự do- Hạnh phúc

### BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình

Công ty..... có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh...được cấp bởi...

Trên cơ sở thông báo mời báo giá ngày.....tháng.....năm.....của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thái Bình và khả năng cung ứng của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý Cơ quan báo giá các mặt hàng như sau:

1. Báo giá có các hàng hóa và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả hàng hóa	Năm sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền (VND)
1	Hàng hóa A								
2	Hàng hóa B								

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ...

3. 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 Giấy 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.
- Giá trị của các hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực, nếu sai chúng tôi hoàn toàn chịu trách nhiệm.

- .....

....., ngày...tháng...năm 2025

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY**

(Ký tên, đóng dấu)