

BỘ Y TẾ  
**BỆNH VIỆN K**

Số: 2649/BVK-CNTT  
V/v báo giá mua sắm thiết bị,  
hạ tầng CNTT

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

Hà Nội, ngày 14 tháng 10 năm 2022

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh trong lĩnh vực phần cứng, hạ tầng CNTT

Hiện nay, Bệnh viện K đang thực hiện việc mua sắm, nâng cấp thiết bị, hạ tầng CNTT theo danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm Công văn này.

Bệnh viện K kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp thiết bị, hạ tầng CNTT gửi báo giá về Bệnh viện K để Bệnh viện có cơ sở tổng hợp, lập kế hoạch mua sắm.

Kính đề nghị Quý đơn vị gửi báo giá theo Phụ lục đính kèm về Bệnh viện K (Địa chỉ: số 30 Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội) trước 17h ngày 20.10.2022.

Thông tin chi tiết liên hệ: Ks. Trịnh Thị Thu, phòng Công nghệ thông tin  
– Bệnh viện K (SĐT: 0936140868)

Trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên; *th*
- Trang TTĐT BVK;
- CT HĐQT;
- Lưu: VT, CNTT.

GIÁM ĐỐC *G*  
  
\* **Lê Văn Quảng**

Phụ lục I  
MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 2649 / BVK-CNTT, ngày 14 tháng 10 năm 2022)

Kính gửi: Bệnh viện K

Tên Công ty:

Số:



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

Chúng tôi: Tên Công ty, địa chỉ....., chúng tôi gửi đến quý Bệnh viện bản chào giá các hạng mục như sau:

STT	Hạng mục	Thông số kỹ thuật	SL	Đơn giá (VNĐ)	Thành Tiền (VNĐ)
1	Hệ thống máy chủ		01		
2	Bộ lưu trữ dữ liệu (SAN Storage)		01		
3	Bộ lưu trữ dữ liệu dài hạn (NAS)		01		
4	Server Switch		01		
5	Bộ lưu điện online UPS 3KVA		01		
6	Bộ lưu điện online UPS 6KVA		01		
7	License phần mềm điều hành		01		
<b>TỔNG CỘNG THANH TOÁN:</b> ( Dịch vụ không chịu thuế GTGT)					

Ghi chú

\* Đơn giá đã bao gồm các loại thuế VAT, thuế bảo vệ môi trường (nếu có), chi phí vận chuyển, giao nhận và các chi phí khác có liên quan.

\* Báo giá có hiệu lực tối thiểu 120 ngày kể từ ngày báo giá.

\* Đơn vị báo giá cam kết đáp ứng các điều kiện và năng lực tham gia đấu thầu theo quy định pháp luật đấu thầu.

GIÁM ĐỐC ĐƠN VỊ

.....

PHỤ LỤC 2  
 BỆNH VIỆN  
 CẤU HÌNH VÀ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

STT	Hạng mục	Thông số kỹ thuật sơ bộ
1	Hệ thống máy chủ	04 server gắn trong chassis Ổ SSD: $\geq 8 \times 300\text{GB}$ Ổ HDD: $\geq 8 \times 1.2\text{TB}$ 2 CPU (Intel Xeon tối thiểu 16 core, 2.9 Ghz) RAM $\geq 128\text{Gb}$
2	Bộ lưu trữ dữ liệu (SAN Storage)	Dung lượng HDD 21 TB CPU: Intel Xeon hoặc tương đương Hỗ trợ ổ cứng SATA, SAS
3	Bộ lưu trữ dữ liệu dài hạn (NAS)	Dung lượng HDD 16x10TB. Support up to 392TB RAW internal capacity 2 x Intel Xeon (2.1GHz/8-core/85W) 64GB RAM (Support 16 DIMM)
4	Server Switch	12 port 10Gbps RJ45 + 4 port SFP
5	Bộ lưu điện online UPS	3KVA
6	Bộ lưu điện online UPS	6KVA
7	License phần mềm điều hành	VMware vSphere Standard 1 Processor 5yr E-LTU VMware vCenter Server Standard for vSphere (per Instance) 5yr E-LTU 05 years 24x7 Warranty & Support