

Hà Nội, ngày 29 tháng 8 năm 2024

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá cho việc mua sắm hàng hóa, dịch vụ phục vụ hoạt động chuyên môn.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu gửi báo giá:

- Đơn vị yêu cầu gửi báo giá: Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ks. Nguyễn Trung Hiếu – Nhân viên phòng Công nghệ thông tin.
 - Điện thoại liên hệ: 0243.782.1895 – 226
- Các thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư (phòng 132, tầng 1, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Phường Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17h00 phút, ngày 09 tháng 9 năm 2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời gian có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu gửi báo giá:

Cung cấp dịch vụ đường truyền internet

Tính năng kỹ thuật chi tiết theo phụ lục đính kèm.

- Địa điểm sử dụng: Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện: 24 tháng
- Điều kiện thanh toán: Thanh toán chuyển khoản trong vòng 90 ngày, kể từ ngày nghiệm thu dịch vụ và hoàn thành đầy đủ các thủ tục thanh quyết toán cho bên A.

- Giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí liên quan theo quy định
- Bản sao giấy đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý công ty.

Trân trọng cảm ơn!

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN HUYẾT HỌC
TRUYỀN MÁU
TRUNG ƯƠNG
Lê Lâm

Phụ lục
YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

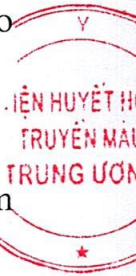
1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ đường truyền internet
- Thời gian thực hiện gói thầu: 24 tháng.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1 Yêu cầu chung

- Có giấy phép cung cấp dịch vụ viễn thông do cơ quan có thẩm quyền cấp và còn hiệu lực.
- Nhà thầu cung cấp thiết bị đầu cuối và dịch vụ phù hợp, tương thích với hệ thống của bên mời thầu (thiết bị định tuyến và thiết bị chuyển đổi quang điện)
- Nhà thầu cam kết triển khai đảm bảo không làm gián đoạn hoạt động các dịch vụ Internet, Ứng dụng, Máy chủ, Hệ thống mạng CNTT của Chủ đầu tư
- Thi công tuyến cáp trong tòa nhà phải phù hợp quy định Chủ đầu tư (ngầm hóa theo công bố máng cáp quy định...)
- Cam kết chất lượng dịch vụ kênh truyền trong quá trình sử dụng
- Có quy trình cụ thể trong việc nhận thông báo và khắc phục sự cố. Trong đó phải cam kết thực hiện:
 - Tiếp nhận sự cố 24/7 giờ.
 - Thời gian xác nhận sự cố trong vòng 01 giờ
 - Khắc phục sự cố trong vòng 02 giờ kể từ thời điểm tiếp nhận thông báo.
- Có quy trình và phương tiện kỹ thuật chứng minh tốc độ, chất lượng kênh tuân thủ đúng cam kết khi chủ đầu tư yêu cầu.
- Bảo trì bảo dưỡng kênh truyền định kỳ để đảm bảo chất lượng dịch vụ, thông báo bảo trì cho chủ đầu tư trước ít nhất 7 ngày.
- Nhà thầu có giải pháp giám sát chủ động kênh truyền và thông báo cho chủ đầu tư khi có sự cố.
- Nhà thầu có giải pháp hỗ trợ chống tấn công - DDOS.
- Hướng kết nối vật lý: đảm bảo theo 2 hướng về 2 trạm khác nhau.



- Nhà thầu có kết nối trực tiếp đến trạm trung chuyển lưu lượng Internet Quốc gia (VNIX)

2.2 Yêu cầu chi tiết

STT	Danh mục	Tính năng kỹ thuật	Số lượng
	Đường truyền kênh thuê riêng internet Leasedline:		14
1.	Đường truyền 01	Băng thông: - Quốc tế: $\geq 8\text{Mbps}$ - Trong nước: $\geq 200\text{Mbps}$ - Số lượng IP Tĩnh ≥ 02 - Tỷ lệ duy trì hoạt động(tính sẵn sàng) của đường truyền $\geq 99\%$ - Tỷ lệ mất gói tin $\leq 0,1\%$ - Độ trễ gói tin trong nước $\leq 50\text{ms}$	01
2.	Đường truyền 02	Băng thông: - Quốc tế: $\geq 4\text{Mbps}$ - Trong nước: $\geq 200\text{Mbps}$ - Số lượng IP Tĩnh ≥ 02 - Tỷ lệ duy trì hoạt động(tính sẵn sàng) của đường truyền $\geq 99\%$ - Tỷ lệ mất gói tin $\leq 0,1\%$ - Độ trễ gói tin trong nước $\leq 50\text{ms}$	13

2.3 Yêu cầu khác:

- Lắp đặt, đấu nối đường truyền đến phòng máy chủ của viện Huyết học – Truyền máu Trung ương.

- Thời gian hoàn thành công tác lắp đặt, bàn giao và đưa vào sử dụng trong vòng 07 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

