

Hà Nội, ngày 12 tháng 5 năm 2022

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện mua sắm hàng hóa cho Gói thầu Mua sắm trang thiết bị ký số Hardware security module (HSM) của Bệnh viện Nhi Trung ương.

Danh mục:

TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị ký số Hardware security module (HSM)	Bộ	01

Chi tiết yêu cầu kỹ thuật tối thiểu của hàng hóa tại Phụ lục 01.

Kính đề nghị các Công ty/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp, gửi bản Báo giá theo mẫu tại Phụ lục 02 để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán mua sắm.

Địa điểm tiếp nhận báo giá: Phòng Công nghệ thông tin

- Địa chỉ: Số 18/879 đường La Thành, Đống Đa, Hà Nội;
- Điện thoại: 024.6273.8981

Thời hạn nhận báo giá: Trong vòng 07 ngày làm việc kể từ ngày thông báo.

GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
NHI
TRUNG ƯƠNG
Trần Minh Điền

Phụ lục 01

TT	Nội dung yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	
A	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CỦA HÀNG HÓA	
A.1	THIẾT BỊ KÝ SỐ (Hardware Security Module - HSM)	
A.1.1	<i>Số lượng</i>	01 Bộ
A.1.2	<i>Chủng loại</i>	Thiết bị ký số - Hardware Security Module (HSM)
A.1.3	<i>Hỗ trợ hệ điều hành</i>	Windows, Linux
A.1.4	<i>Giao diện lập trình ứng dụng</i>	<ul style="list-style-type: none"> - PKCS#11 - Java Cryptography Extension (JCE) - Microsoft Crypto API (CSP) và Cryptography Next Generation (CNG)
A.1.5	<i>Thuật toán và mã hóa hỗ trợ</i>	<ul style="list-style-type: none"> - RSA, DSA, ECDSA with NIST và Brainpool curves - DH, ECDH with NIST và Brainpool curves - AES, Triple-DES, DES - MAC, CMAC, HMAC - SHA-1, SHA2-Family, SHA3, RIPEMD - Bộ tạo số ngẫu nhiên dựa trên hàm băm (DRG.4 acc. AIS 31) - Thuật toán sinh số ngẫu nhiên dựa trên nền tảng phần cứng (True random number generator PTG.2 acc AIS 31)
A.1.6	<i>Tiêu chuẩn vật lý</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn rack 19 inch 1U - Nhiệt độ: +10°C to +50°C (+50°F to +122°F) - Độ ẩm: 10% to 95%, không ngưng tụ - Điện áp: 2 x 100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hertz, 300W - Mức độ tiêu thụ điện thông thường: 45W/60VA; Tối đa: 50W/70VA
A.1.7	<i>Tiêu chuẩn an ninh</i>	- FIPS 140-2 tối thiểu mức độ 3
A.1.8	<i>Tốc độ ký</i>	Tối thiểu 2.100 tps RSA 2048 bit (ký theo lô)
A.1.9	<i>Chế độ lưu</i>	Hỗ trợ lưu khoá bên trong thiết bị HSM hoặc lưu trữ bên ngoài

TT	Nội dung yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	
	<i>trữ</i>	thiết bị dưới dạng file mã hoá
A.1.10	<i>Số lượng kết nối</i>	Không giới hạn số lượng thiết bị kết nối tới thiết bị
A.1.11	<i>Phân vùng quản trị</i>	Hỗ trợ lên tới 1.000 partitions/slots mà không phát sinh thêm license mở rộng
A.1.12	<i>Cơ chế HA</i>	Hỗ trợ cơ chế Sẵn sàng cao (HA) mà không cần dùng thêm phần mềm hỗ trợ
A.1.13	<i>Xác thực và quản trị</i>	Cho phép Xác thực bằng thẻ thông minh Cho phép quản trị từ xa
A.1.14	<i>Nâng cấp</i>	Hỗ trợ nâng cấp lên thiết bị có tốc độ ký cao hơn mà không cần thay đổi phần cứng
A.1.15	<i>Phần mềm giá lập</i>	Cung cấp miễn phí
A.1.16	<i>Thời gian bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật</i>	≥ 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
A.1.17	<i>Tình trạng thiết bị</i>	Mới 100%, sản xuất từ năm 2021 trở về sau, đầy đủ CO/CQ
A.1.18	<i>Thời gian giao hàng</i>	≤ 90 ngày

TIỆN
I
SON

N

Phụ lục 02
Mẫu báo giá

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

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

....., ngày tháng năm 20

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhi Trung ương

“.....(tên đơn vị)....., có địa chỉ tại, số đăng ký kinh doanh..... được cấp bởi.....”

Căn cứ thông báo mời báo giá của Bệnh viện Nhi Trung ương và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá các hàng hóa như sau:

Số TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền
1								
2								
...								
Tổng cộng								

- Giá chào là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).
- Báo giá có hiệu lực:..... kể từ ngày báo giá.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)



(Handwritten mark)