



NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN - HÀ NỘI

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

Hà Nội, Ngày 2⁴ tháng 3 năm 2022

THƯ MỜI

Kính gửi: QUÝ CÔNG TY

Ngân hàng TMCP Sài Gòn Hà nội có nhu cầu “*Trang bị thiết bị bảo mật HSM cho hệ thống xác thực 3D Secure và dự án chuyển đổi hóa đơn điện tử*”, vậy trân trọng kính mời Quý Công ty tham dự chào hàng cho gói chào nêu trên.

Quý Công ty có thể tìm hiểu thêm các thông tin cần thiết trong Hồ sơ yêu cầu chào hàng kèm theo.

Hồ sơ chào hàng phải được gửi tới địa chỉ: Trung tâm mua sắm, Tầng 3 Toà nhà 81 Trần Hưng Đạo, Hoàn kiếm, Hà nội trước 15h00’ ngày 8...tháng 4...năm 2022.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Trung tâm mua sắm, Tầng 3 Toà nhà 81 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội (Mr Cầu, Điện thoại 0438223838 máy lẻ 2914, DD: 0977901188).

Trân trọng./.

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN HÀ NỘI



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Ngô Thu Hà

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN – HÀ NỘI



HỒ SƠ YÊU CẦU CHÀO HÀNG

**Trang bị thiết bị bảo mật HSM cho hệ thống xác thực 3D Secure
và dự án chuyển đổi hóa đơn điện tử**

2022

CÁC YÊU CẦU VỀ HỒ SƠ CHÀO HÀNG

1. Yêu cầu về hồ sơ chào hàng

Hồ sơ chào hàng phải được lập thành 02 bộ (**01 bộ gốc + 01 bộ sao + 01 USB**), đóng trong phong bì riêng biệt có niêm phong bên ngoài ghi rõ Hồ sơ chào hàng “*Trang bị thiết bị bảo mật HSM cho hệ thống xác thực 3D Secure và dự án chuyển đổi hóa đơn điện tử*” được gửi tới đúng địa điểm trước thời gian quy định trong hồ sơ yêu cầu chào hàng. Hồ sơ chào hàng phải đáp ứng các yêu cầu sau :

- Hồ sơ chào hàng phải có đầy đủ các nội dung sau :
- Đơn chào hàng: Phải có chữ ký của người đại diện theo pháp luật của công ty hoặc người được ủy quyền (Có giấy ủy quyền kèm theo);
- Bảng chào giá chi tiết (phải chào đầy đủ số lượng, chủng loại, giá trước VAT, giá sau VAT...) theo như Phần II Mục 1 của hồ sơ yêu cầu;
- Bản sao Giấy phép đăng ký kinh doanh (Có lĩnh vực kinh doanh liên quan đến hàng hóa cung cấp);
- Hiệu lực của Hồ sơ chào hàng tối thiểu 60 ngày kể từ ngày 08/04/2022.
- Ghi rõ tên nhãn hiệu, xuất xứ hàng hóa kèm theo;
- Đơn giá được tính bằng tiền Việt Nam đồng;
- Có vốn điều lệ tối thiểu 05 tỷ đồng;
- Đơn vị phải có tối thiểu 03 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực cung cấp thiết bị bảo mật.
- Đơn vị phải có tối thiểu 02 hợp đồng cung cấp thiết bị bảo mật có giá trị từ 1 tỷ đồng trở lên trong 03 năm gần nhất 2019, 2020, 2021.
- Đơn vị phải cung cấp thư hỗ trợ của hãng để đảm bảo sản phẩm chào giá là hàng chính hãng và được sự hỗ trợ của hãng trong quá trình bảo hành;
- Đơn vị phải cung cấp báo cáo tài chính trong 02 năm 2020 và 2021 phải có lãi
- Đơn vị phải nêu rõ phương pháp tổ chức hỗ trợ kỹ thuật trong hồ sơ chào hàng (bố trí nhân sự, phương pháp liên lạc, quy trình xử lý yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật) khi có yêu cầu của Bên Mua;
- Cam kết chấp nhận yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng, theo yêu cầu tại Phần II của Hồ sơ yêu cầu chào hàng;
- Cam kết chấp nhận yêu cầu về điều kiện tài chính thương mại theo yêu cầu tại Mục 2, Phần II của Hồ sơ yêu cầu chào hàng;
- Cam kết bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật khi hàng hóa có sự cố do lỗi của nhà sản xuất gây ra cho Bên Mua theo yêu cầu tại Phần II của Hồ sơ yêu cầu chào hàng;
- Cam kết trách nhiệm của đơn vị cung cấp về sản phẩm chào giá đối với các khiếu kiện của bên thứ ba.

2. Thời gian và địa điểm nộp hồ sơ chào hàng

- **Thời gian:** trước *15h* ngày 08/04/2022.
- **Địa điểm:** Trung tâm mua sắm, Ngân hàng TMCP Sài Gòn Hà Nội, tầng 3, Toà nhà 81 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội (Liên hệ Mr.Cầu, Điện thoại 0439416404 máy lẻ 2914, DĐ: 0977901188). Mọi Hồ sơ chào hàng gửi tới sau thời điểm nêu trên đều không có giá trị.

2027
AN H
MAI
ON-H
EM -

PHẦN II: YÊU CẦU CỤ THỂ

I. Phạm vi cung cấp

STT	Nội dung	Số lượng
01	Thiết bị HSM Safanet Luna S700 (bao gồm bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật 01 năm)	02
2	Chuyển đổi khóa từ thiết bị hiện tại (dòng sản phẩm Luna SA 1700) sang thiết bị mới. Chi phí tích hợp hệ thống hóa đơn điện tử	01

II. Yêu cầu về tính năng của thiết bị

Yêu cầu	
1 Yêu cầu về vòng đời sản phẩm	
	Sản phẩm mới nhất tính đến thời điểm hiện tại, chưa có thông báo của hãng sản xuất về việc thay thế dòng sản phẩm này, chưa có thông báo dừng sản xuất hoặc/và hỗ trợ sản phẩm từ phía, nhà sản xuất.
2. Yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật	
Mô tả vật lý	▪ Hình dáng: Rack mount 1U appliance. ▪ Nhiệt độ hoạt động: 0-35 độ C.
Kết nối	▪ 4 Gigabit ethernet ports ▪ Hỗ trợ giao tiếp STC và NTLS
Tốc độ ký tối thiểu	1,000 chữ ký /giây với RSA 2048 bit và 2,000 chữ ký/giây với ECC P256, AESGCM
Mã hóa bất đối xứng	▪ RSA, DSA, DiffieHellman, Elliptic Curve, user-defined and Brainpool curves, KCDSA

	▪ Cryptography (ECDSA, ECDH, ED25519, ECIES) with named
Mã hóa đối xứng	▪ AES, AES-GCM, Triple DES, DES, ARIA, SEED, RC2 ▪ RC4, RC5, CAST
Chứng nhận đạt chuẩn	▪ FIPS 140-2 Level 3, Protect Profile Part 5 ▪ UL, CSA, CE ▪ FCC, CE, VCCI, C-TICK, KC Mark ▪ RoHS2, WEEE ▪ TAA
Khả năng tương thích, mở rộng	▪ Chuyển đổi được khóa của hệ thống 3DS và HĐĐT trên thiết bị HSM hiện tại (dòng sản phẩm Luna SA 1700) của SHB sang thiết bị HSM mới. ▪ HSM có khả năng chia tách thành nhiều phân vùng (Tối thiểu 5 phân vùng).
Hỗ trợ hệ điều hành	Hỗ trợ các hệ điều hành: Windows, Linux, Solaris, AIX; Virtual: VMware, Hyper-V, Xen, KVM
Tính năng quản trị và giám sát	- Có sẵn tính năng quản trị HSM từ xa, truy cập HSM thông qua thiết bị bảo mật PED theo cơ chế truy cập M of N - Hỗ trợ sao lưu khóa qua thiết bị chuyên dùng từ xa an toàn bảo mật - Có sẵn cơ chế chạy HA - Có sẵn SNMP, Syslog - Hỗ trợ sao lưu và phục hồi khóa giữa các HSM với HSM - Cung cấp khả năng xác thực nhiều lớp, kiểm soát được các truy cập quản trị theo cơ chế M of N bằng PED key
Hỗ trợ API	▪ PKCS#11, Java (JCA/JCE), Microsoft CAPI, CNG, OpenSSL, REST API cho quản trị
Chuyển đổi khóa CA	▪ Nhà thầu cung cấp phương án chuyển đổi khóa của hệ thống 3DSecure và HĐĐT (Hóa đơn điện tử) trên thiết bị HSM hiện tại

	(dòng sản phẩm) của SHB Luna SA 1700 sang HSM mới đảm bảo khóa sau chuyển đổi sang thiết bị HSM mới sử dụng bình thường không ảnh hưởng đến hoạt động của hệ thống 3DS và HĐĐT hiện tại.
Bảo hành	▪ ≥ 1 năm đối với toàn bộ hàng hóa (phần cứng, phần mềm, bản quyền đi kèm)

III. Yêu cầu về bàn giao thiết bị mã hóa chuyên dụng HSM

- Các thiết bị mã hóa chuyên dụng HSM mới phải được bàn giao, triển khai cài đặt, tích hợp với các ứng dụng thanh toán của ngân hàng SHB, thay thế hoàn toàn các thiết bị mã hóa chuyên dụng HSM hiện đang sử dụng cho môi trường vận hành chính.
- Kịch bản thử nghiệm, tài liệu hướng dẫn cấu hình và quản trị hệ thống HSM mới phải được bàn giao đầy đủ.

IV. YÊU CẦU HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ

1. Yêu cầu về mô hình kiến trúc

STT	NỘI DUNG
1	Thiết bị được thiết kế theo tiêu chuẩn quốc tế.
2	Giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
3	Có tính bảo mật, an toàn thông tin cao.
4	Kết nối ổn định

2. Yêu cầu về kiến trúc hạ tầng

STT	NỘI DUNG
1	Tích hợp 02 HSM mới với hệ thống thẻ của SHB hiện hành
2	Đảm bảo tính ổn định của HSM khi thực hiện chuyển đổi, tích hợp với HSM mới.

3. Yêu cầu nền tảng

1	Ưu tiên sử dụng các nền tảng ứng dụng SHB đang dùng
---	---

V. Yêu cầu về tài chính thương mại:

1. **Yêu cầu đối với hàng hóa:** Hàng hóa cung cấp phải đảm bảo các yêu cầu cụ thể như sau:
 2. **Yêu cầu về thương mại**
 - 2.1. **Đồng tiền chào giá:** Việt Nam đồng.

2.2. **Đồng tiền thanh toán:** Việt Nam đồng.

2.3. **Phương thức thanh toán:** Chuyển khoản vào tài khoản của nhà thầu mở tại SHB.

2.4. **Điều kiện thanh toán**

- Đợt 1: Tạm ứng 30% trong vòng 07 (bảy) ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Đợt 2: Bên Mua thanh toán cho Bên Bán 100% (có khấu trừ 30% tạm ứng) tổng giá trị hợp đồng trong vòng 07 (bảy) kể từ ngày Bên Bán bàn giao cho bên mua các giấy tờ, tài liệu sau:
 - Giấy đề nghị thanh toán;
 - Hóa đơn tài chính hợp lệ;
 - Biên bản nghiệm thu kỹ thuật.

3. **Bảng chào giá chi tiết**

Nhà thầu trình bày Bảng chào giá chi tiết như sau: (Giá cung cấp được tính bằng đồng tiền quy định tại Phần II, Mục 2).

STT	Hạng mục	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền chưa VAT	Thuế VAT (%)	Thành tiền đã có VAT
1	2	3	4	5=3*4	6=5*%VAT	7=5+6
TỔNG SỐ						

NGÂN HÀNG TMCP SÀI GÒN – HÀ NỘI



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Ngô Thu Hà

