

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### 1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự án: “Kho tiền Trung ương và Trung tâm xử lý tiền khu vực phía Nam” tại Phường Đông Hưng Thuận, TP Hồ Chí Minh.
- Cơ quan quyết định đầu tư: Ngân hàng Nhà nước Việt Nam.
- Cơ quan chủ quản đầu tư: Ngân hàng Nhà nước Việt Nam.
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nhà nước Việt Nam
- Đại diện Chủ đầu tư: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng chuyên ngành của Ngân hàng Nhà nước.
- + Địa chỉ: số 64 Nguyễn Chí Thanh, phường Láng, thành phố Hà Nội.
- + Điện thoại: 024.39351415; Fax: 024.39351447
- Gói thầu: Mua sắm kết chuyên dụng.
- + Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, LCNT qua mạng
- + Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- + Thời gian thực hiện hợp đồng: Loại hợp đồng: Trọn gói.
- + Phạm vi công việc của gói thầu: Được nêu tại biểu Mẫu 01A (webform trên Hệ thống). Phạm vi cung cấp thuộc E-HSMT.
- + Địa điểm cung cấp, lắp đặt: “Kho tiền Trung ương và Trung tâm xử lý tiền khu vực phía Nam” tại Phường Đông Hưng Thuận, TP Hồ Chí Minh.

Ghi chú: Khi tham dự thầu nhà thầu chào giá các hạng mục tuân thủ theo khoản 2 điều 93 nghị định 214/2025/NĐ-CP. Đối với các hàng hóa thuộc danh mục do Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức hoặc quyết định việc phân cấp quy định tiêu chuẩn, định mức thì điều kiện xét duyệt trúng thầu là giá đề nghị trúng thầu của từng hàng hóa đảm bảo không vượt mức giá của từng hàng hóa đó theo tiêu chuẩn, định mức do cấp có thẩm quyền ban hành.

#### 2. Bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật

Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật của thiết bị chào thầu theo mẫu sau (trường hợp nhà sản xuất không đặt tên model, ký mã hiệu/nhãn hiệu cho thiết bị thì nhà thầu phải ghi rõ “Model: không có”; “Ký mã hiệu: Không có”; “Nhãn hiệu: Không có”):

STT	Thiết bị <i>[ghi tên quốc gia, vùng lãnh thổ, ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất]</i>	Thông số kỹ thuật yêu cầu tại E-HSMT <i>[nhà thầu trích dẫn chính xác thông số kỹ thuật yêu cầu]</i>	Thông số kỹ thuật nhà thầu đề xuất <i>[nhà thầu trích dẫn chính xác thông tin trong catalog/tài]</i>	Mức độ đáp ứng <i>[Nhà thầu tuyên bố một trong các mức độ: Đáp ứng/ Không đáp ứng/]</i>	Tài liệu tham chiếu trong E-HSDT <i>[nhà thầu dẫn chiếu đến tên file, trang số, chương, mục... để chứng minh thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu]</i>
-----	--	---	---	--	--

		<i>câu trong E-HSMT]</i>	<i>liệu kỹ thuật/tài liệu khác tương đương]</i>	<i>Tương đương/ Tốt hơn]</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1</b>	<b>Kết chuyên dụng</b> Nhà sản xuất: Mã hiệu: Nhãn hiệu: Xuất xứ: Năm sản xuất: Mới 100%				
	- Thông số kỹ thuật .....				
	- Thông số kỹ thuật .....				

**Lưu ý:**

- Tất cả nội dung yêu cầu liên quan đến thương hiệu, mã hiệu, model, nguồn gốc (nếu có) trong E-HSMT chỉ mang tính tham khảo, nhà thầu không bắt buộc phải chào theo yêu cầu về thương hiệu, mã hiệu, model, nguồn gốc (nếu có).

- Nhà thầu có thể đề xuất thông số kỹ thuật của hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn yêu cầu trong E-HSMT. Trường hợp, thông số kỹ thuật của hàng hóa nhà thầu đề xuất là tương đương hoặc tốt hơn, nhà thầu cần kèm theo ghi chú giải thích rõ lý do nhận xét tương đương hoặc tốt hơn.

**3. Yêu cầu về kỹ thuật**

**3.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung**

- Toàn bộ hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở đi, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.

**3.2. Yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật kết chuyên dụng:**

TT	Yêu cầu kỹ thuật
<b>I</b>	<b>Kết sắt chuyên dùng</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại cửa thép 1 lớp cánh, có 2 cánh mở quay và 2 cánh kín</li> <li>- Về kích thước: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kích thước ngoài: Cao x rộng x sâu 2100 x 1500 x 720 (mm);</li> <li>+ Kích thước trong: Cao x rộng x sâu 1950 x 1350 x 470 (mm);</li> <li>+ Sai số về kích thước cho phép không vượt quá <math>\pm 1\%</math>.</li> </ul> </li> <li>- Kích thước rộng bên trong có vách thép dày <math>\geq 12\text{mm}</math>, chia đôi chiều rộng, mỗi bên còn lại là <math>\geq 669\text{mm}</math>;</li> <li>- Tiêu chuẩn chung <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Được thiết kế dựa theo tiêu chuẩn an toàn của EURO III gồm nhiều vật liệu kết hợp.</li> <li>+ Độ dày thân kết <math>\geq 75\text{mm}</math> gồm vỏ ngoài <math>\geq 3\text{mm}</math> + kết cấu EURO III bên trong + tấm trong cùng <math>\geq 3\text{mm}</math></li> <li>+ Độ dày phần chống trộm của cửa dày <math>\geq 75\text{mm}</math> gồm mặt cửa <math>\geq 6\text{mm}</math> + kết cấu</li> </ul> </li> </ul>

<p>EURO III bên trong + tấm trong cùng tổng 5mm</p> <p>+ Hệ thống giàn khóa 04 hướng (trên - dưới - trái - phải) theo tiêu chuẩn của Châu Âu</p> <p>+ Hệ thống an toàn kép gồm kính an toàn kết hợp thép chống khoan bảo vệ các vị trí trọng yếu của mặt cửa.</p> <p>+ Then (chốt) cửa có tiết diện <math>\geq \phi 40\text{mm}</math> bằng inox, số lượng 36 chốt được thiết kế chống cắt</p> <p>+ Tay nắm 3 chia bằng Inox 304;</p> <p>+ Ngăn kệ có độ dày <math>\geq 4\text{mm}</math>, số lượng 10 tấm;</p> <p>+ Chất lượng thép CT38</p> <p>- Khóa: Lắp 03 khóa; Lắp 02 ổ khóa số ngoại loại tốt, tổ hợp 3 mã số, có xuất xứ từ các nước G7; EU và 01 ổ khóa nhíp ổ chìm, khóa có xuất xứ từ các nước G7; EU</p> <p>- Màu sơn: Theo yêu cầu</p> <p>- Điều kiện khác:</p> <p>+ Có giấy chứng nhận ISO 9001:2015</p> <p>+ Có giấy chứng nhận của nhà sản xuất hàng hóa đạt tiêu chuẩn EURO III là EN 1143-1:2019 Grade III T2.</p>
---

### ***2.3. Yêu cầu về giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa***

#### ***a. Biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa***

Nhà thầu có cam kết:

- Nhà thầu chịu trách nhiệm vận chuyển hàng hóa đến địa điểm theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Nhà thầu chịu mọi chi phí liên quan đến việc vận chuyển hàng hóa và đảm bảo chất lượng hàng hóa trong quá trình vận chuyển.

- Hàng hóa sẽ được kiểm tra, thử nghiệm theo đúng quy định tại Mục 3, Chương V, E-HSMT và Hợp đồng ký kết.

- Chủ đầu tư sẽ loại bỏ tất cả những hàng hóa không đạt yêu cầu sau kiểm tra, thử nghiệm.

- Chi phí về các dịch vụ trên nằm trong giá hợp đồng. Khi thực hiện các nội dung trên, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng.

#### ***b. Dịch vụ kỹ thuật***

Nhà thầu có cam kết cung cấp các dịch vụ kỹ thuật khi bàn giao hàng hóa như sau:

- Thực hiện việc khởi động vận hành, chạy thử, nghiệm thu bàn giao hàng hóa;
- Hướng dẫn nhân sự của Chủ đầu tư về vận hành, bảo dưỡng...
- Chi phí về các dịch vụ trên nằm trong giá hợp đồng.

#### ***c. Dịch vụ sau bán hàng***

Nhà thầu có cam kết hỗ trợ kỹ thuật cho Chủ đầu tư về vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa đối với hàng hóa do Nhà thầu cung cấp khi có yêu cầu trong khoảng thời gian được các Bên đồng ý, với điều kiện những dịch vụ này không miễn trừ cho Nhà thầu khỏi các nghĩa vụ bảo hành theo quy định.

### ***2.4. Yêu cầu về bảo hành, bảo trì hàng hóa***

Nhà thầu cam kết:

- Cung cấp giấy chứng nhận bảo hành của nhà sản xuất cho hàng hóa cung cấp.
- Thời hạn bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao hàng hóa đưa vào sử dụng. Nếu hàng hóa phải thay thế trong thời gian bảo hành thì thời gian bảo hành cho hàng hóa được thay thế sẽ được tính kéo dài tương ứng kể từ ngày Chủ đầu tư chấp nhận thiết bị sửa chữa hay thay thế đó.

- Địa điểm bảo hành: Kho tiền Trung ương và Trung tâm xử lý tiền khu vực phía Nam, phường Đông Hưng Thuận, thành phố Hồ Chí Minh.

- Cơ chế giải quyết các hư hỏng, khuyết tật phát sinh khi sử dụng hàng hóa trong thời gian bảo hành:

+ Việc khiếu nại liên quan đến bảo hành phải được thực hiện bằng văn bản.

+ Nhà thầu tiến hành khắc phục các hư hỏng khuyết tật của hàng hóa trong thời hạn không quá 30 ngày kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư. Mọi chi phí cho việc khắc phục hư hỏng, khuyết tật... do nhà thầu chịu. Trường hợp Nhà thầu không khắc phục hư hỏng, lỗi sản xuất,... của hàng hóa đúng thời hạn, Chủ đầu tư sẽ tự sửa chữa và khắc phục. Mọi chi phí liên quan đến việc sửa chữa hàng hóa trong thời gian bảo hành Nhà thầu phải thanh toán hoặc hoàn trả.

### ***2.5. Yêu cầu về khả năng thích ứng về địa lý và tác động với môi trường***

- Nhà thầu có bản cam kết hàng hóa cung cấp thích ứng địa lý Việt Nam.
- Nhà thầu có bản cam kết hàng hóa cung cấp khi hoạt động không có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường.

### ***2.6. Yêu cầu về thông tin kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu***

Nhà thầu cam kết không có thông tin vi phạm về kết quả thực hiện hợp đồng theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP.

### ***2.7. Yêu cầu khác***

Nhà thầu có cam kết cung cấp các giấy tờ, tài liệu sau đây khi tiến hành giao hàng, gồm:

- Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ); Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) (*đối với hàng hóa nhập khẩu*);

- Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa/Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng (*đối với hàng hóa sản xuất trong nước*);

- Catalogue hoặc Tài liệu kỹ thuật (Tài liệu mô tả đầy đủ các thông số kỹ thuật của vật tư, thiết bị do hãng sản xuất phát hành) và Tài liệu hướng dẫn sử dụng hàng hóa (*Nếu là bản tiếng nước ngoài phải được dịch sang tiếng Việt và nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm về nội dung bản dịch*);

- Giấy chứng nhận bảo hành của nhà sản xuất hàng hóa cung cấp.

- Giấy chứng nhận ISO 9001:2015

- Giấy chứng nhận của nhà sản xuất hàng hóa đạt tiêu chuẩn EURO III là EN 1143-1:2019 Grade III T2

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Chủ đầu tư hoặc đại diện Chủ đầu tư sẽ tiến hành kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa tại địa điểm bàn giao hàng hóa.

- Nội dung kiểm tra, thử nghiệm:

+ Kiểm tra Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa, Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (*đối với hàng hóa nhập khẩu*); Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa/Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng (*đối với hàng hóa sản xuất trong nước*); Model, chủng loại, nước sản xuất và các tiêu chuẩn kỹ thuật liên quan,... theo đúng quy định của Hợp đồng mua sắm đã ký kết giữa hai bên.

+ Tiến hành vận hành, chạy thử.

- Chủ đầu tư sẽ loại bỏ tất cả hàng hóa không đạt yêu cầu sau kiểm tra, thử nghiệm.

- Chi phí liên quan việc kiểm tra, thử nghiệm được tính trong giá gói thầu, Chủ đầu tư không trả chi phí này.