

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- a. Giới thiệu dự án:
- Tên công trình: Sửa chữa, làm mới Phòng Truyền thống và Hội trường.
 - Chủ đầu tư: Trung tâm Chuyên giao Công nghệ mới. Địa chỉ: Số 20, Đường Phan Văn Trị, Phường 7, Quận Gò Vấp, Tp.Hồ Chí Minh.
 - Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng khác năm 2023.
- b. Giới thiệu Gói thầu :
- Tên gói thầu: Sửa chữa, làm mới Phòng Truyền thống và Hội trường.
 - Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
 - Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
 - Loại hợp đồng: Trọn gói.
 - Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.
 - Địa điểm cung cấp: Số 20, Đường Phan Văn Trị, Phường 7, Quận Gò Vấp, Tp.Hồ Chí Minh.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

- a. Yêu cầu kỹ thuật chung:
- Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây

TT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu, xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả hàng hóa
1	Phòng hậu vải nhung xanh kết đậm, khung nhôm	Thái Tuấn hoặc tương đương	m ²	23,254	- Ngang: 7.70m - Cao: 3.02m - Chất liệu: Vải nhung - Màu sắc: Xanh kết đậm - Khung nhôm
2	Rèm phòng hậu vải nhung xanh kết đậm, khung nhôm	Thái Tuấn hoặc tương đương	m ²	7,7	- Ngang: 7.70m - Cao: 1m - Chất liệu: Vải nhung - Màu sắc: Xanh kết đậm - Khung nhôm
3	Cánh gà vải nhung xanh kết đậm, khung nhôm	Thái Tuấn hoặc tương đương	m ²	5,34	- Ngang: 1m - Cao: 2.67m - Chất liệu: Vải nhung - Màu sắc: Xanh kết đậm - Khung nhôm
4	Cờ vải nhung đỏ	Thái Tuấn hoặc tương đương	m ²	4,53	- Ngang: 1.5m - Cao: 3.02m - Chất liệu: Vải nhung

					- Màu sắc: Màu đỏ
5	Rèm vải cửa sổ	Thái Tuấn hoặc tương đương	m ²	24	- Ngang: 4m - Cao: 3m - Chất liệu: Vải gấm - Màu sắc: Màu nâu
6	Sao búa liềm	Việt Nam hoặc tương đương	Bộ	1	- Ngang: 0,45m - Cao: 0,45m - Chất liệu: Inox đồng
7	Bảng Đảng Cộng sản Việt Nam	Việt Nam hoặc tương đương	Bộ	1	- Ngang: 5,3m - Cao: 0,8m - Chất liệu: Khung nhôm lung phong vải nhung đỏ, xung quanh viền nhôm vàng - Chữ: Inox đồng
8	Bục tượng Bác	Gỗ trầm VN, Sơn PU hoàn thiện hoặc tương đương	Bục	2	- Ngang: 0,68m - Cao: 0,5m - Dài: 1,2m - Chất liệu: Gỗ công nghiệp được sơn PU màu đỏ hoặc tương đương
9	Bục phát biểu	Gỗ trầm VN, Sơn PU hoàn thiện hoặc tương đương	Bục	2	- Ngang: 0,68m - Cao: 0,35m - Dài: 1,13m - Chất liệu: Gỗ công nghiệp được sơn PU màu đỏ hoặc tương đương. Có ngăn kéo để tài liệu phía sau
10	Bảng khẩu hiệu hai bên cánh gà	Alu Trieuchen, Mica Việt Nam hoặc tương đương	Cái	2	- Ngang: 1m - Cao: 1,2m - Chất liệu: Khung nhôm nền mica đỏ - Chữ: mica vàng
11	Bảng khẩu hiệu bên vách tường	Alu Trieuchen, Mica Việt Nam hoặc tương đương	Cái	1	- Ngang: 6,3m - Cao: 0,6m - Chất liệu: Khung nhôm nền mica đỏ - Chữ: mica vàng
12	Bảng khẩu hiệu bên vách tường	Alu Trieuchen, Mica Việt Nam hoặc tương đương	Cái	1	- Ngang: 5,5m - Cao: 0,6m - Chất liệu: Khung nhôm nền mica đỏ - Chữ: mica vàng

13	Khung bảng khẩu hiệu	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	1	- Ngang: 2m - Cao: 1m - Chất liệu: Khung nhôm - Nền: bằng phông
14	Hoa vải xung quanh tượng Bác	Việt Nam hoặc tương đương	Bục	4	- Ngang: 2m - Cao: 1m - Chất liệu: Khung nhôm - Nền: bằng phông
15	Hoa chân phông hậu, chậu gỗ trang trí hoa vải	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	1	- Ngang: 7,3m - Cao: 0,3m - Dài: 0,4m - Chất liệu: thép mạ kẽm, ngoài bọc nhựa - Màu sắc: Đa màu
16	Kệ tivi	Gỗ tràm VN, Sơn PU hoàn thiện hoặc tương đương	Chiếc	1	- Ngang: 1,4m - Cao: 0,6m - Dài: 0,85m - Chất liệu: Gỗ CN được sơn PU màu nâu. Có ngăn kéo
17	Khăn trải bàn	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	2	- Ngang: 0,45m - Cao: 2,4m - Dài: 0,75m - Chất liệu: vải cotton - Màu sắc: đỏ
18	Khăn trải bàn	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	4	- Ngang: 0,45m - Cao: 1,2m - Dài: 0,75m - Chất liệu: vải cotton, màu đỏ - Màu sắc: đỏ
19	Khung bảng ảnh phòng hội trường	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	3	- Ngang: 2m - Cao: 1,5m - Khung nhôm nền bằng phông - Lưng Alu
20	Khung bảng ảnh bên ngoài hội trường	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	2	- Ngang: 2m - Cao: 1,5m - Khung nhôm nền bằng phông - Lưng Alu - Ngang: 2m
21	Khung tranh ảnh	Việt Nam hoặc tương đương	Khun g	10	- Ngang: 0,55m - Cao: 0,45m - Khung nhôm lưng phông - Alu lính mika dày 5ly
22	Tủ sách, vở	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	2	- Ngang: 1,2m - Cao: 2,2m - Dài: 0,4m - Khung nhôm kính 8ly - Màu sắc: Màu trắng

23	Hoa bực phát biểu	Việt Nam hoặc tương đương	Chậu	2	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 0,7m - Cao: 0,6m - Dài: 0,2m - Chất liệu: thép mạ kẽm, không gỉ, ngoài bọc nhựa - Màu sắc: Đa màu
24	Bảng Pano để bàn	Mica Việt Nam hoặc tương đương	Cái	6	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 0.25m - Cao: 0.15m - Chất liệu: mica - Màu sắc: Màu Trắng
25	Hoa vải để bàn	Việt Nam hoặc tương đương	Chậu	6	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 0.35m - Cao: 0.3m - Chất liệu: hoa vải, chậu bằng nhựa
26	Thảm len đỏ cao cấp	Trung Quốc hoặc tương đương	m ²	180	<ul style="list-style-type: none"> - Độ dày: 7,5mm - Kiểu dệt: Cut pile - Chất liệu: 100% BCF Olefin - Màu sắc: Màu đỏ
27	Len, nẹp kết thúc thảm	Việt Nam hoặc tương đương	m	90	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp chất liệu nhôm - Len theo màu tường
28	Bảng Đảng Cộng sản Việt Nam	Việt Nam hoặc tương đương	Bộ	1	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 5,75m - Cao: 0,8m - Chất liệu: Khung nhôm lưng phong vải nhung đỏ, xung quanh viền nhôm vàng - Chử: Inox đồng
29	Thanh treo cờ huân chương	Việt Nam hoặc tương đương	Thanh	3	<ul style="list-style-type: none"> - Nhôm (phi 21) - Ke gắn E139
30	Vách trạm kiểu gỗ	Việt Nam hoặc tương đương	Bộ	1	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 6,3m - Cao: 3,1m - Chất liệu: Gỗ - Màu sắc: Nâu
31	Len tường	Việt Nam hoặc tương đương	m	30	<ul style="list-style-type: none"> - Lẹp chất liệu nhôm - len theo màu tường
32	Sao búa liềm	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	1	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 0,85m - Cao: 0,65m - Chất liệu: Inox đồng
33	Bảng tên phòng truyền thống	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	1	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 0,8m - Cao: 0,3m - Chất liệu: Mika, chữ inox trắng

34	Tủ kính trưng bày	Việt Nam hoặc tương đương	Cái	2	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 1,2m - Cao: 1m - Dài: 0,4m - Khung nhôm kính 8ly - Màu sắc: Màu trắng
35	Rèm gỗ	Việt Nam hoặc tương đương	m ²	12,8	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 1.6m - Ngang: 2m - Chất liệu: Gỗ - Màu sắc: Màu nâu
36	Rèm gỗ	Việt Nam hoặc tương đương	m ²	2,6	<ul style="list-style-type: none"> - Ngang: 1,3m - Cao: 2m - Chất liệu: Gỗ - Màu sắc: Màu nâu
37	Logo hình ảnh, chữ tên Trung tâm	Việt Nam hoặc tương đương	Bộ	1	<p>Logo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đường kính: 0,8m - Dày: 0,05m <p>Chữ nổi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cao: 0,25m - Dài: 1,4m - Chất liệu: Khung nhôm vàng - Chữ: Inox đồng

Trong phạm vi cung cấp Mẫu số 01A (webfrom trên Hệ thống) nếu một hạng mục công tác mời thầu nào có nêu nhãn hiệu, xuất xứ hàng hóa thì khi dự thầu nhà thầu có thể dự thầu loại tương đương- « Tương đương » có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật, chất lượng tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa, vật liệu đã nêu trên.

Tiêu chuẩn hàng hóa: Hàng hóa phải tuân thủ theo các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại các quốc gia hoặc vùng lãnh thổ mà hàng hóa có xuất xứ.

Các thiết bị chào thầu phải nêu rõ: xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm của hàng hóa.

Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm đóng gói: Bao bì đóng gói, thông số kỹ thuật theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất và hàng hóa phải còn nguyên đai nguyên kiện.

Thực hiện nghiệm thu chất lượng hàng hoá trước khi đưa vào sử dụng.

Trong thời gian bảo hành (kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu bàn giao hàng hoá), Nhà thầu có trách nhiệm bảo hành đúng thời gian quy định của nhà sản xuất. Nếu hàng hoá có trục trặc do hỏng hóc hay lắp đặt không đúng, thì nhà cung cấp thiết bị sẽ phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên.

Có phương án bảo trì phù hợp.

b. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

- Nhà thầu phải lập bảng kê khai các thông số kỹ thuật của hàng hoá dự thầu. Trường hợp nhà thầu đề xuất hàng hoá có thông số kỹ thuật khác so với yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải giải trình và cam kết về mục đích đề xuất và tính ưu việt thiết bị để bên mời thầu có cơ sở xem xét, đánh giá.

- Chuyển giao và hướng dẫn sử dụng thành thạo.

c. Tài liệu chứng minh tính hợp lệ của thiết bị:

- Bảng liệt kê chi tiết danh mục hàng hóa phù hợp với yêu cầu về phạm vi cung cấp Mẫu số 01A (webform trên Hệ thống). Nhà thầu phải nêu rõ xuất xứ của hàng hoá, thiết bị, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm, các thông số kỹ thuật.

- Nhà thầu phải đảm bảo: các thiết bị phải mới 100% nguyên đai, nguyên kiện, đóng gói theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, thiết bị phải được sản xuất từ 2023 trở lại đây.

d. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt:

- Nhà thầu phải đưa ra giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp và lắp đặt một cách chi tiết và hợp lý.

- Biện pháp tổ chức cung cấp và lắp đặt cần thể hiện các công đoạn từ chuẩn bị tập kết vật tư, vật liệu, gia công, sản xuất lắp ráp hoàn thiện sản phẩm tại công xưởng, vận chuyển sản phẩm đến công trình và lắp đặt hoàn chỉnh bàn giao cho Chủ đầu tư đưa vào sử dụng.

e. Khả năng thích ứng về mặt địa lý của thiết bị:

- Thiết bị cung cấp phải thích ứng về mặt địa lý tại Việt Nam : Khu vực nhiệt đới gió mùa, thời tiết chia làm hai mùa rõ rệt, nhiệt độ trung bình năm là 27oC, nhiệt độ cao nhất tuyệt đối là 40oC.

- Nhà thầu phải nêu rõ khả năng thích ứng về mặt địa lý của thiết bị.

1.3. Các yêu cầu khác

- Yêu cầu về bảo hành:

- + Thời gian bảo hành: Tối thiểu là 12 tháng kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu bàn giao hàng hoá

- + Trong thời gian bảo hành, khi hàng hoá có hư hỏng và khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc hư hỏng nói trên, trong vòng 24 giờ, Nhà thầu phải triển khai ngay công tác sửa chữa.

- Phương thức bảo hành: Trong thời gian bảo hành, khi thiết bị có hư hỏng và khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc hư hỏng nói trên, trong vòng 24 giờ, Nhà thầu phải triển khai ngay công tác sửa chữa.

- Yêu cầu về lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao hàng hoá:

- + Lắp đặt hoàn chỉnh, đồng bộ, chắc chắn tại hiện trường.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây *[trường hợp không có bản vẽ kèm theo thì phải ghi rõ “Không có bản vẽ”]*:

Danh mục bản vẽ		
Bản vẽ số	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng

Trường hợp có bản vẽ thì phải đính kèm theo bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: ____ *[ghi danh sách các kiểm tra và thử nghiệm]*.