

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

Tên gói thầu: Mua sắm Lắp đặt trụ đèn trang trí tuyên truyền, quảng bá Mỹ Sơn trên tuyến đường từ bãi đỗ xe Mỹ Sơn đi Quốc lộ 14H

Tên dự án/dự toán mua sắm: Lắp đặt trụ đèn trang trí tuyên truyền, quảng bá Mỹ Sơn trên tuyến đường từ bãi đỗ xe Mỹ Sơn đi Quốc lộ 14H

Địa điểm thực hiện dự án/dự toán mua sắm: Thôn Mỹ Sơn, Xã Thu Bồn, TP Đà Nẵng

Quy mô của dự toán mua sắm: Lắp đặt trụ đèn trang trí tuyên truyền, quảng bá Mỹ Sơn trên tuyến đường từ bãi đỗ xe Mỹ Sơn đi Quốc lộ 14H.

Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 05 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu đặc tính kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ tiêu chuẩn về chế tạo, công nghệ, quy trình sản xuất các vật tư và thiết bị cũng như tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa, ký mã hiệu (nếu có) trong yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết thuộc nội dung yêu cầu (tiêu chí đánh giá chi tiết) chỉ nhằm mục đích mô tả các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, ký mã hiệu, nhãn hiệu hàng hóa khác có thông số kỹ thuật tương đương cơ bản hoặc cao hơn miễn là nhà thầu có thuyết minh giải trình và chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu quy định tại mục này;

1.2.1 Nhà thầu phải có bảng mô tả, so sánh đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo bảng sau:

Bảng số 1

Stt	Yêu cầu tại bảng số 2 mục 1.2 Chương V (E-HSMT)	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn của nhà thầu	Nội dung tham chiếu
1	Tên hàng hóa: Số lượng:	Tên hàng hóa: Model: Hãng sản xuất: Xuất xứ: Hãng chủ sở hữu (hãng/nước): Số lượng	

2	Yêu cầu kỹ thuật: Theo bảng số 2 mục 1.2 Chương V (E- HSMT)	Yêu cầu kỹ thuật	
	-	-	Đối với từng nội dung yêu cầu, ghi như sau: - Tên tài liệu (lấy theo tên file được đặt trong E-HSMT); - Số trang (số trang của file tương ứng), ví dụ: Trang 10/45 - Trích dẫn nội dung đáp ứng (trích cụ thể trong tài liệu, bản gốc); - (Nhà thầu đánh dấu bằng bút Highlight các tiêu chí đáp ứng về kỹ thuật trong tài liệu chứng minh)
3	Yêu cầu khác (nếu có)	Yêu cầu khác	
	-	-	

1.2.2 Nhà thầu sử dụng mẫu dưới đây để điền các thông tin liên quan, nộp đồng thời bản Word và bản được ký, đóng dấu của nhà thầu. Nhà thầu phải đảm bảo và chịu trách nhiệm về sự thống nhất giữa nội dung file Word và file scan bản ký, đóng dấu.

- Tất cả hàng hóa dự thầu phải ghi đầy đủ các thông tin sau: chủng loại (model/ký mã hiệu/nhãn hiệu) (theo quy định của nhà sản xuất nếu có); hãng sản xuất; nước sản xuất (tên quốc gia, vùng lãnh thổ).

- Có đính kèm tài liệu kỹ thuật chứng minh (bao gồm: catalogue, bảng dữ liệu kỹ thuật (datasheet), hoặc các tài liệu liên quan khác do nhà sản xuất phát hành).

Lưu ý: nhà thầu phải trung thực khi kê khai tính đáp ứng, bất cứ nội dung cố tình kê khai sai lệch so với các tính năng, thông số, tiêu chuẩn công bố của nhà sản xuất để nhằm vượt qua bước đánh giá về kỹ thuật được coi là ***hành vi gian lận trong đấu thầu quy định tại Khoản 4 Điều 16 Luật Đấu thầu và sẽ bị xử lý theo quy định của Pháp luật.***

Nội dung yêu cầu về đặc tính kỹ thuật chi tiết và mức độ đáp ứng tương ứng được thể hiện tại các bảng dưới đây:

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:

STT	Yêu cầu Kỹ thuật đáp ứng mô tả dưới đây hoặc tương đương hoặc tốt hơn
I	Bộ đèn Led trang trí quảng bá Văn hoá Mỹ Sơn và quảng bá Di sản Thế giới (kích thước: (1,2 x 1,3)m x 2 mặt)
1	Khung thép trang trí 2 mặt - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước bông trụ: (1,2 x 1,3)m - Chất liệu: Bằng thép vuông Hoà Phát (4 x 4)cm + (3 x 3)cm, dày 1.4ly
2	Sản xuất, lắp đặt thép trụ (bao gồm vật tư, nhân công cắt, uốn, hàn gia cố, vận chuyển, lắp đặt, bảo hành, bảo trì) - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước, chất liệu: Trụ thép mạ kẽm Hoà Phát vuông (100x100)mm, cao 3,5m, dày 2,1 ly.
3	In đề can UV ngoài trời các họa tiết hoa văn và cán lên nền Alu (bao gồm vật tư Alu, nhân công cán nền Alu) - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước: (1,2 x 1,3)m x 2 mặt
4	Tấm Alu ngoài trời dày 3mm, cắt hoa văn CNC, đục lỗ 8mm để gắn led - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước: (1,2 x 1,3)m x 2 mặt
5	Tấm Afomat dày 1 phân cắt hông 10 phân dựng thành - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước: (1,2 x 1,3)m x 2 mặt
6	Đèn led F8 full color trang trí theo hiệu ứng trang trí (bao gồm vật tư, nhân công gắn full con led vào từng lỗ trên bông trụ) - Xuất xứ: Do nhà thầu tự chào - Kích thước bông trụ: (1,2m x 1,3m) x 2 mặt
7	Tấm Fomat dày 1cm, dựng thành cao 6cm theo từng đường cong hoa văn (bao gồm vật tư, nhân công cắt, uốn, dựng thành, vận chuyển, lắp dựng, bảo hành, bảo trì) - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước: (1,2 x 1,3)m x 2 mặt
8	Tấm Fomat dày 1cm, tấm alu mặt lưng logo, họa tiết hoa văn - Xuất xứ: Việt Nam - Kích thước: (1,2 x 1,3)m x 2 mặt
9	Bộ nguồn điện - Xuất xứ: Do nhà thầu tự chào - Nguồn điện: 12V - 1600W
10	Bo mạch điện tử điều khiển hiệu ứng ánh sáng - Xuất xứ: Do nhà thầu tự chào
11	Dây dẫn 2 ruột <=15mm² - Dây dẫn hãng: Cadivi - Xuất xứ: Việt Nam - Tiết diện: 2 x 6mm ²
12	Dây dẫn 2 ruột <=10mm² - Dây dẫn hãng: Cadivi - Xuất xứ: Việt Nam - Tiết diện: 2 x 2.5mm ²

1.3. Các yêu cầu khác

* Tài liệu chứng minh sự phù hợp của hàng hóa:

+ Tài liệu nộp kèm E-HSDT phải là file scan (màu) từ bản gốc hoặc bản sao công chứng. Các văn bản được cấp trực tuyến: phải là bản được tải trực tiếp từ các trang web, có thể được tra cứu công khai (cung cấp đường link tra cứu khi có yêu cầu của Chủ đầu tư) hoặc được đóng dấu xác nhận của nhà thầu hoặc nhà phân phối, nhà cung cấp.

+ Tài liệu bằng tiếng nước ngoài phải có bản dịch sang tiếng Việt Nam và nhà thầu chịu trách nhiệm pháp lý về tính chính xác của nội dung dịch thuật khi phát hành. Bản dịch sang tiếng Việt có thể là toàn bộ nội dung hoặc chỉ dịch riêng phần nội dung liên quan đến các tính năng đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Trong trường hợp có sự sai khác giữa bản dịch và bản gốc thì Chủ đầu tư sẽ đánh giá dựa vào bản gốc.

+ Các tài liệu là tiếng nước ngoài phải được dịch thuật tại các đơn vị có đủ tư cách pháp nhân hoặc bản dịch tiếng Việt được đóng dấu xác nhận của nhà sản xuất/nhà phân phối;

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Chủ đầu tư có quyền yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng. Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm:

+ Địa điểm: Tại đơn vị sử dụng.

+ Thời gian: Do các bên thỏa thuận;

+ Nội dung kiểm tra: kiểm tra toàn bộ hàng hóa theo yêu cầu của hợp đồng;

+ Chi phí tổ chức thực hiện: Do Nhà thầu chi trả.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.