

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

CHƯƠNG V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

A. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

I. Tóm tắt về dự án:

- Tên dự án: Dự án: Sản xuất kinh doanh đợt 2 năm 2026
- Quy mô của dự án: Mua sắm vật tư thiết bị phục vụ sản xuất công tơ điện tử và các sản phẩm điện tử khác.
- Địa điểm thực hiện dự án: Trung tâm sản xuất thiết bị đo điện tử Điện lực miền Trung – Chi nhánh Tổng công ty Điện lực miền Trung.
- Thời gian thực hiện của dự án: Năm 2025-2026

II. Tên và nội dung chủ yếu của gói thầu

- Tên và số hiệu gói thầu: Gói thầu số 4.3: Mua sắm ống bảo vệ anten
- Nội dung chủ yếu của gói thầu: Mua sắm ống bảo vệ anten

1. Danh mục hàng hóa:

- Nhà thầu chịu trách nhiệm cung ứng đầy đủ hàng hóa với số lượng như bảng phạm vi cung cấp hàng hóa quy định tại Mẫu số 01A, chương IV. Biểu mẫu mời thầu.
- Nhà thầu tự chịu mọi chi phí liên quan đến việc vận chuyển, bốc dỡ hàng hoá để giao hàng cho Bên mua trên phương tiện vận chuyển của nhà thầu tại địa điểm giao hàng quy định trong hợp đồng.

2. Danh mục các dịch vụ liên quan: Không áp dụng

III. Địa điểm giao hàng và thực hiện dịch vụ

- Địa điểm giao hàng: Kho của Chủ đầu tư tại Xưởng sản xuất điện tử, đường số 5, KCN Hòa Cầm, Thành phố Đà Nẵng, Nhà thầu có trách nhiệm dỡ hàng từ phương tiện vận chuyển của Nhà thầu xếp vào cửa kho của Chủ đầu tư.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: Không áp dụng
- Thời gian thực hiện: Được tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày hoàn thành giao nhận toàn bộ hàng hóa của gói thầu (bao gồm cả dịch vụ liên quan, nếu có), không bao gồm thời gian hoàn thành nghĩa vụ bảo hành, trong đó: tiến độ thực hiện là 290 ngày; chia làm nhiều đợt giao hàng, trong đó thời gian giao hàng sớm nhất là 45 ngày, chi tiết các đợt giao hàng theo phụ lục bảng tiến độ giao hàng đính kèm E-HSMT.

B. Yêu cầu về kỹ thuật

Stt	Tiêu chí	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn yêu cầu
A	Yêu cầu kỹ thuật chung	
1	Nhà thầu phải cam kết hàng hóa chào thầu là hàng mới nguyên 100%, không có khiếm khuyết, chất lượng đảm bảo.	
2	Tài liệu chứng minh tính đáp ứng kỹ thuật của hàng hóa chào thầu	- Nhà thầu phải cung cấp trong hồ sơ dự thầu bằng chào các thông số kỹ thuật hàng hóa dự thầu đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật tại mục B. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết, có nội dung dẫn chiếu tài liệu chứng minh ghi rõ tên file, phần/mục, số trang của tài liệu thể hiện thông số kỹ thuật tương ứng của hàng hóa dự thầu (Mẫu tham khảo tại phụ lục bảng chào thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu đính kèm E-HSMT).
3	Thời gian giao hàng	Trong vòng 290 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực; chia làm nhiều đợt giao hàng, trong đó thời gian giao hàng sớm nhất là 45 ngày, chi tiết các đợt giao hàng theo phụ lục bảng tiến độ giao hàng đính kèm E-HSMT.
4	Địa điểm giao hàng	Kho của Chủ đầu tư tại Xưởng sản xuất điện tử, đường số 5, KCN Hòa Cầm, Thành phố Đà Nẵng, Nhà thầu có trách nhiệm dỡ hàng từ phương tiện vận chuyển của Nhà thầu xếp vào cửa kho của Chủ đầu tư.
5	Thời gian bảo hành hàng hóa	Toàn bộ hàng hóa được bảo hành ít nhất 18 tháng kể từ ngày Nhà thầu hoàn tất nghĩa vụ giao hàng theo quy định của hợp đồng.

YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

STT	Tiêu chí	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn yêu cầu
B	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết	
1	Ống bảo vệ anten V1	
-	Mã hiệu	Nhà thầu công bố
-	Nhà sản xuất	Nhà thầu công bố
-	Nước sản xuất	Nhà thầu công bố
-	Thông số kỹ thuật chi tiết	
		<p>- Chất liệu vỏ nhựa: Nhựa PPR (loại Polypropylene Random) hoặc loại nhựa tương đương, đáp ứng tiêu chuẩn cho sản phẩm ống nhựa và phụ kiện nhựa theo tiêu chuẩn DIN 8077/8078 và tiêu chuẩn ISO 15874-2:2013. Đảm bảo khả năng chịu nhiệt đến 95 độ C, áp suất 25atm.</p> <p>- Bản vẽ đầy đủ dung sai theo Phụ lục đính kèm.</p> <p>- Phụ kiện đi kèm, bao gồm: + 02 vít M3x10 để lắp phần thân và nắp Ống nhựa bảo vệ. (Vít gai thưa, đầu xẻ rãnh, vật liệu thép mạ kẽm). + 01 vít M4x20 gai thưa, đầu 04 chấu, vật liệu thép mạ, phù hợp với TCVN 2509:1978.</p> <p>- Kiểu đóng gói : Bulk, , mỗi túi bao gồm 01 ống bảo vệ anten và phụ kiện đi kèm (phụ kiện đi kèm đã nêu chi tiết ở trên).</p>

Mục 2. Bản vẽ
 Hồ sơ mời thầu này gồm có 01 bản vẽ

DANH MỤC BẢN VẼ		
Bản vẽ số	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng
Bản vẽ số 1	Ống bảo vệ anten V1	Bản vẽ kỹ thuật

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm: Không áp dụng

PHỤ LỤC TIẾN ĐỘ GIAO HÀNG

TT	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng	Đợt 1 Trong vòng 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Đợt 2 Trong vòng 110 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Đợt 3 Trong vòng 200 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Đợt 4 Trong vòng 290 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
1	Ống bảo vệ Anten V1	Cái	28.293	5.007	13.009	8.027	2.250