

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu

*) Dự toán: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo sản phẩm TP30-2A42.

*) **Gói thầu:**

- Tên gói thầu: Cải tạo, phục hồi dây chuyền điện hóa rãnh xoắn

Tên Chủ đầu tư: Viện Vũ khí

- Địa điểm thực hiện: Số 51, tổ 3, phường Phú Diễn, Hà Nội
- Nguồn vốn: NSQP
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian thực hiện: 20 ngày

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

T T	Tên hàng hóa	Mô tả thông số kỹ thuật cơ bản
1	Xây dựng bể chứa và thu hồi dung dịch (3 bể)	<ul style="list-style-type: none">- Hình dạng: Bể chứa hóa chất, bể lọc (nước sạch), Bể muối- Kích thước: 15 x 2 x 1,8 (m) theo 3 bể- Vật liệu chế tạo: gạch, xi măng, sắt thép (bê tông)- Đảm bảo YCKT khác theo BVSP.
2	Lắp đặt đường dẫn cấp và thu hồi dung dịch, ống cao su chịu áp và chịu hóa chất	<ul style="list-style-type: none">- Vật liệu: ống nhựa chịu nhiệt $\Phi 27 \div \Phi 42$ mm;- Chiều dài 60÷100m;- Phụ trợ: Van cấp, van xả, cút nối, băng keo, dụng cụ vệ sinh đường ống, chổi lau, bơm cao áp (loại 150HP, xuất xứ Nhật bản), máy bơm nước (loại 3HP, xuất xứ Nhật bản)- Ống cao su chịu lực, hóa chất.- Đảm bảo YCKT khác theo BVSP.
3	Lắp đặt vách ngăn cách dung dịch	<ul style="list-style-type: none">- Vật liệu: Nhựa FEP, PTFE hoặc tương đương chịu ăn mòn- Kích thước: 1,8mx2m. Độ dày: 5÷10mm- Đảm bảo kích thước, chịu được ăn mòn không ít hơn 3 tháng sử dụng (cần thay thế)- Đảm bảo YCKT khác theo BVSP.

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu đảm bảo bàn giao sản phẩm tại địa chỉ: Số 51, tổ 3 Phường Phú Diễn, TP Hà Nội.

- Cam kết hàng hóa theo đúng yêu cầu của E-HSMT và đảm bảo mới 100%, chưa qua sử dụng, không nảy sinh khuyết tật khi chế tạo.

- Nhà thầu phải đổi sản phẩm mới 100% nếu sản phẩm do lỗi của nhà sản xuất hoặc quá trình vận chuyển, thiên tai... Theo tỉ lệ đổi 1 ÷ 1 (Thời gian đổi bảo hành không quá 10 ngày sau khi 2 bên xác nhận nguyên nhân hàng hóa lỗi hỏng).

- Có năng lực tự thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của hồ sơ yêu cầu hoặc ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị có đủ khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của hồ sơ yêu cầu;

- Thông báo bằng văn bản đến chủ đầu tư trong trường hợp hàng hóa có bất kỳ thay đổi từ nhà sản xuất.

- Nhà thầu phải cam kết cung cấp hàng mẫu khi bên mời thầu yêu cầu trong vòng 72 giờ (kể từ ngày ra thông báo).

- Cung cấp hàng mẫu trong trường hợp có yêu cầu của Bên mời thầu.

- Nhà thầu phải cung cấp hàng mẫu cho mỗi loại hàng hóa chào thầu phải đúng ký mã hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ, quy cách, đặc tính kỹ thuật của hàng hóa nêu trong E-HSMT.

* Kiểm tra và đánh giá hàng mẫu (nếu có):

+ Tất cả hàng mẫu được đánh giá về chất lượng “trương đương” với sản phẩm cùng loại đang được sử dụng tại Viện Vũ khí.

+ Đối với các nhà thầu không trúng thầu, hàng mẫu sẽ được hoàn trả trong vòng 15 ngày kể từ ngày thông báo không trúng thầu.

+ Đối với các nhà thầu trúng thầu, hàng mẫu sẽ được hoàn trả sau khi bàn giao nghiệm thu đợt hàng đầu tiên cho Viện Vũ khí (nếu quá thời hạn nêu trên nhà thầu không liên hệ nhận lại hàng mẫu, bên mời thầu sẽ tự xử lý hàng mẫu).

Mục 3 Kiểm tra và thử nghiệm

Trước khi nhận hàng, Bên mời thầu kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa, bao gồm các bước:

+ Kiểm tra số lượng

+ Kiểm tra hồ sơ sản phẩm

+ Kiểm tra đặc tính kỹ thuật của hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT trước khi nghiệm thu.