

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- **Tên dự toán:** Dịch vụ thu gom, vệ sinh công cộng, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Yên Thủy

- **Tên gói thầu:** Gói thầu số 02: Chi phí xử lý rác thải sinh hoạt bằng công nghệ đốt

- **Tên chủ đầu tư:** Phòng Kinh tế xã Yên Thủy

- **Địa điểm thực hiện:** xã Yên Thủy, tỉnh Phú Thọ

- **Nguồn vốn:** Ngân sách xã và nguồn thu vệ sinh môi trường

- **Loại hợp đồng:** Theo đơn giá điều chỉnh.

- **Thời gian thực hiện hợp đồng:** 365 ngày.

- **Lưu ý trong tính dự toán gói thầu:** Dự toán đơn giá gói thầu thuế VAT là 8%.

2. Mục tiêu công việc:

2.1. Phạm vi công việc thực hiện

STT	Tên công tác	Đơn vị	Khối lượng
1	Công tác xử lý rác sinh hoạt	tấn	6.800

Ghi chú: Khối lượng trên tính cho thời gian thực hiện trong 365 ngày

2.2 Nội dung thực hiện:

Thành phần công việc:

- Nhận bàn giao ca, kiểm tra thiết bị, phương tiện trong dây chuyền sản xuất, chuẩn bị dụng cụ phục vụ sản xuất.

- Tiếp nhận rác, hướng dẫn xe qua cân điện tử, ghi chép số liệu và hướng dẫn chỗ đổ cho các xe tập kết.

- Pha và phun hóa chất diệt ruồi, chế phẩm khử mùi.

- Vận hành thiết bị dây chuyền phân loại.

- Xúc rác vào máy nghiền rác.

- Phân loại các chất trơ, chất dễ cháy, chất hữu cơ, chất thải nguy hại.

- Pha và phun chế phẩm khử mùi, vi sinh ủ rác.-

- Phân loại và chuyển rác tới khu vực phơi ủ rác.

- Chuyển rác từ khu vực phơi ủ đến khu vực chờ đốt, nạp rác vào lò đốt, vận hành lò đốt thực hiện quá trình đốt rác.

- Vận chuyển tro xỉ sau đốt và rác thải không đốt trong quá trình phân loại tới khu vực chôn lấp.

- Hết ca vệ sinh phương tiện, công cụ, máy móc thiết bị, tập trung về nơi quy định, bàn giao ca.

* Yêu cầu kỹ thuật:

Xử lý chất thải phải đáp ứng các tiêu chuẩn môi trường sau: QCVN 08MT:2015/BTNMT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt); QCVN 09MT:2015/BTNMT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất); QCVN 05MT:2013/BTNMT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng môi trường không khí xung quanh); QCVN 61MT:2016/BTNMT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải sinh hoạt) và một số tiêu chuẩn môi trường khác có liên quan.

2.3. Kế hoạch thực hiện

+ Khối lượng công việc: Toàn bộ khối lượng theo mục “Phạm vi cung cấp”

+ Tiến độ thực hiện: Hàng ngày

+ Yêu cầu kết quả đầu ra:

Phải tuyệt đối chấp hành luật lệ giao thông để đảm bảo an toàn lao động, an toàn giao thông trong suốt quá trình làm việc.

Công tác duy trì được thực hiện đảm bảo chất lượng, mỹ quan đô thị.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

- Rác sinh hoạt đưa vào lò đốt khi ra tro xỉ phải đảm bảo yêu cầu (rác sinh hoạt phải cháy hết thành tro xỉ).

- Xử lý chất thải sinh hoạt phải đảm bảo tuân thủ theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia số QCVN 61 - MT: 2016 BTNMT về lò đốt chất thải rắn sinh hoạt.

- Nước thải phát sinh từ quá trình vận hành lò đốt chỉ được xả ra môi trường sau khi được xử lý đạt QCVN40:2011/BTNMT - Quy chuẩn quốc gia về nước thải công nghiệp.

- Tro xỉ, bụi, bùn thải và các chất thải rắn khác phát sinh từ quá trình vận hành lò đốt phải được phân định, phân loại theo quy định tại QCVN 07:2009/BTNMT để có biện pháp quản lý phù hợp theo quy định.

- Các căn cứ hiện hành được áp dụng.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;

2. Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Nhà thầu phải thực hiện và hoàn thiện tuân thủ các quy trình, quy phạm hiện hành của Việt nam cũng như phù hợp với các điều kiện riêng của gói thầu.

Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chất ổn định, an toàn của tất cả các hoạt động trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ nhà thầu phải tuân thủ:

Quan tâm đầy đủ đến sức khỏe an toàn của người lao động. Đảm bảo trật tự an toàn khi thực hiện gói thầu không để xảy ra tình trạng nguy hiểm cho người lao động.

Bằng mọi biện pháp hợp lý, Nhà thầu phải bảo vệ môi trường nhằm tránh gây thiệt hại về tài sản và người tại nơi làm việc và khu vực lân cận.

+ Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về việc bảo vệ tài sản, nguyên vật liệu và máy móc thiết bị đưa vào sử dụng cho việc thực hiện gói thầu.

+ Nếu trong quá trình thực hiện hợp đồng có xảy ra bất kỳ tổn thất hay hư hỏng nào đối với tài sản chung, người lao động, nguyên vật liệu, máy móc thiết bị thì Nhà thầu phải tự sửa chữa, bồi thường bằng chính chi phí của mình.

+ Tổ chức thực hiện dịch vụ đạt yêu cầu kỹ thuật và theo đúng thời hạn hoàn thành đã nêu trong hồ sơ dự thầu được chấp thuận.

+ Cung cấp những cán bộ lãnh đạo, cán bộ kỹ thuật, trợ lý kỹ thuật lành nghề có kinh nghiệm và đủ năng lực đảm bảo thực hiện đúng dẫn và đúng thời hạn nghĩa vụ của Nhà thầu theo hợp đồng.

+ Giám sát theo dõi những khối lượng do mình thực hiện trong thời gian thực hiện dự án.

+ Nếu Chủ đầu tư nhận thấy không thể chấp nhận những đại diện của Nhà thầu mà theo ý kiến của Chủ đầu tư người đó có hành vi sai phạm hoặc không có năng lực hay không thực hiện đúng dẫn nhiệm vụ thì Nhà thầu không được phép cho người đó làm việc nữa và nên thay thế càng sớm càng tốt.

+ Nhà thầu phải báo cáo các chi tiết về bất kỳ tai nạn, hư hỏng nào trong quá trình triển khai. Trong trường hợp có tai nạn nghiêm trọng, hư hỏng hay chết người, Nhà thầu phải báo cáo ngay lập tức bằng các phương tiện nhanh nhất sẵn có.

+ Các yêu cầu về chất lượng công việc phải thực hiện đảm bảo.

+ Kế hoạch thực hiện dịch vụ hàng tháng thống nhất với chủ đầu tư và các đơn vị liên quan trước khi thực hiện.

+ Nhật ký thực hiện dịch vụ hàng ngày được cán bộ giám sát xác nhận.

+ Các dịch vụ không đảm bảo chất lượng sẽ không được nghiệm thu.