

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu:**

##### **1.1. Giới thiệu về dự toán mua sắm:**

- Tên dự toán mua sắm: Công tác vệ sinh môi trường trên địa bàn phường Vinh Lộc, tỉnh Nghệ An năm 2026 (đợt 2).

- Chủ đầu tư: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng phường Vinh Lộc.

- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách phường Vinh Lộc (Kinh phí chi thực hiện các nhiệm vụ công tác vệ sinh môi trường được UBND tỉnh bố trí tại Quyết định số 4158/QĐ-UBND ngày 17/12/2025) và Nguồn thu giá dịch vụ thu gom, vận chuyển rác thải sinh hoạt trên địa bàn.

##### **1.2. Thông tin về gói thầu:**

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Công tác vệ sinh môi trường trên địa bàn phường Vinh Lộc, tỉnh Nghệ An năm 2026 (đợt 2)

- 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: hợp đồng trọn gói.

- Thời gian thực hiện: 09 tháng cuối năm 2026.

- Địa điểm thực hiện: trên địa bàn phường Vinh Lộc, tỉnh Nghệ An.

#### **2. Mục tiêu công việc:**

Nhằm đảm bảo công tác vệ sinh môi trường trên địa bàn phường Vinh Lộc, tỉnh Nghệ An, 09 tháng cuối của năm 2026 gồm các công việc chính: Công tác quét, gom rác đường phố, hè phố bằng thủ công; Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các xe thô sơ (xe đẩy tay) tại các điểm tập kết lên xe ép rác, vận chuyển đến bãi xử lý rác; Công tác vận hành bãi chôn lấp xử lý rác thải sinh hoạt, công suất bãi  $\leq 500$  tấn/ngày.

#### **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

##### **3.1. Công tác duy trì vệ sinh ngõ xóm bằng thủ công:**

###### **3.1.1. Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.

- Di chuyển công cụ thu chứa dọc ngõ, gõ kèng và thu rác nhà dân.

- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.

- Thu nhặt các túi rác hai bên ngõ, đứng đợi người dân bỏ túi rác lên xe gom.

- Dùng chổi, xẻng xúc dọn các mô rác dọc ngõ xóm (nếu có) lên công cụ thu chứa và di chuyển về vị trí tập kết qui định.

- Đối với những ngõ rộng, có vỉa hè, rãnh thoát nước, dùng chổi, xẻng tua vỉa, rãnh và xúc lên công cụ thu chứa; dùng chổi quét, gom rác trên hè, trên ngõ.

- Di chuyển công cụ thu rác về điểm tập kết để chuyển rác sang xe chuyên dùng.

- Tuyên truyền, vận động nhân dân giữ gìn vệ sinh.

- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi qui định.

3.1.2. Yêu cầu về chất lượng công việc:

- Đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.

- Quét sạch rác trên đường phố, vỉa hè, gom thành từng đồng nhỏ.

- Quét hết nước ứ đọng trên đường (nếu có).

- Thu gom hết rác đồng trên đường phố, vỉa hè.

- Hót xúc rác, cát bụi vào công cụ chứa.

- Dọn sạch sẽ các điểm tập kết rác sau khi chuyển sang xe chuyên dùng.

- Vệ sinh dụng cụ, công cụ tập kết về nơi quy định.

**3.2. Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các xe thô sơ (xe đẩy tay) tại các điểm tập kết lên xe ép rác, vận chuyển đến bãi xử lý rác:**

3.2.1. Nội dung thực hiện:

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.

- Di chuyển phương tiện đến điểm tập kết.

- Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.

- Nạp rác từ công cụ thu chứa rác vào máng hứng, ép vào xe.

- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi xúc lên xe.

- Điều khiển xe đến địa điểm tập kết rác kế tiếp, tác nghiệp đến lúc rác đầy xe.

- Điều khiển xe về đến bãi đổ rác.

- Cho xe vào cân xác định tổng trọng tải xe, điều khiển xe lên đở vào ô chôn lấp, vận hành hệ thống chuyên dùng để đổ rác theo đúng quy định trong bãi.

- Điều khiển xe qua hệ thống rửa xe để đảm bảo vệ sinh xe trước khi ra khỏi bãi, điều khiển xe qua cân để xác định tải trọng xe (xác định khối lượng rác vận chuyển).

- Di chuyển xe về bãi tập kết.

- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

3.2.2. Yêu cầu về chất lượng công việc:

- Đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.

- Thu hết chất thải rắn sinh hoạt (rác thải sinh hoạt), đúng giờ trên tuyến theo lịch trình được giao.

- Rác không bị rơi vãi, nước rác không chảy trong quá trình xe di chuyển.

- Chạy đúng quy định tốc độ trên đường và trong khu xử lý.

### **3.3. Công tác vận hành bãi chôn lấp xử lý rác thải sinh hoạt, công suất bãi $\leq 500$ tấn/ngày.**

#### 3.3.1. Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.

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

- Đỗ, cào rác từ trên xe xuống, đảm bảo khi xe khỏi khu vực đỗ không còn rác trên xe.

- Hướng dẫn cho xe ra khỏi bãi đảm bảo không gây ùn tắc, sa lầy.

- San ủi các đống rác thành bãi phẳng và đầm nén để ô tô có thể liên tiếp vào đỗ rác.

- Sau một lớp rác vừa san ủi lại phủ một lớp đất, tiến hành đầm nén trước khi đỗ lớp rác khác lên.

- Rác vôi bột, hoá chất để trừ ruồi, muỗi.

- San ủi rác đến khi hết ca làm việc.

- Quét đường, rửa đường (ngoài bãi rác) dẫn vào bãi rác.

- Duy trì cây xanh khu vực bãi.

- Cuối ca san lấp để tạo mặt bằng ở bãi, tạo độ dốc thoát nước, gia cố nền đường để xe vào bãi an toàn. Hết ca vệ sinh phương tiện, tập trung về nơi quy định, giao ca.

#### 3.3.2 Yêu cầu kỹ thuật:

- Độ dày lớp rác sau khi đầm nén để phủ đất là 2m.

- Độ dày lớp đất phủ là 0.15m đến 0,2m

#### 3.3.3. Yêu cầu về chất lượng công việc:

- Căn cứ quy trình và các tiêu chuẩn, quy chuẩn về môi trường, đơn vị vận hành bãi cần xây dựng Kế hoạch vận hành theo từng thời kỳ, Phương án phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường, đảm bảo an ninh, an toàn bãi; đảm bảo an toàn, ổn định trong công tác tiếp nhận, xử lý rác sinh hoạt và tuân thủ các quy định về môi trường.

- Việc vận hành các ô chôn lấp và xử lý chất thải rắn sinh hoạt hợp vệ sinh phải đạt chất lượng môi trường theo các tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện hành; đảm bảo quy định và yêu cầu tại các văn bản pháp lý về môi trường được cấp phép.

- Căn cứ vào quy trình và điều kiện thực tế, đơn vị vận hành bãi có trách nhiệm xây dựng kế hoạch vận hành và phương án phòng ngừa, ứng phó sự cố phù

hợp với điều kiện thực tế, đảm bảo chủ động trong việc vận hành; trình cơ quan quản lý, giám sát vận hành chấp thuận làm cơ sở thực hiện

#### **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 này, 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:**

Căn cứ vào khối lượng thực hiện, Chủ đầu tư kiểm tra và nghiệm thu công việc theo thực tế.