

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự toán và gói thầu

Chủ đầu tư: Công ty cổ phần Môi trường Đô thị Quảng Nam

Tên gói thầu: **Thực hiện công tác thu gom rác thải sinh hoạt bằng nhân công tại các địa bàn do Công ty cổ phần Môi trường đô thị Quảng Nam thực hiện năm 2026 (thời gian thực hiện 06 tháng cuối năm 2026).**

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng.

Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, 01 túi hồ sơ.

Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng.

Địa điểm thực hiện: Tại các địa bàn do Công ty cổ phần Môi trường đô thị Quảng Nam thực hiện.

2. Mục tiêu công việc:

Mô tả công việc: Nhân công thực hiện công tác thu gom rác thải sinh hoạt trực tiếp từ các hộ gia đình, tại các điểm tập kết, các điểm trung chuyển rác; Thu gom rác thải công cộng trên địa bàn các xã, phường đã triển khai công tác vệ sinh môi trường của Công ty.

Công việc cụ thể: Thực hiện công tác thu gom trực tiếp rác thải từ hộ gia đình, cá nhân, tổ chức lên phương tiện vận chuyển cuốn ép rác chuyên dùng của Công ty. Thời gian thực hiện theo từng chuyến xe và cho đến khi đạt tải trọng vận chuyển của xe (tải trọng xe cuốn ép rác từ 4 - 8 tấn), công tác thu gom rác được thực hiện xuyên suốt chuyến xe theo lịch trình hàng ngày do bên mời thầu thông báo trước 4 giờ các ngày trong tuần (kể cả thứ 7, Chủ nhật). Người lao động thu gom rác di chuyển bằng phương thức bám vào thiết bị chuyên dùng trên xe cuốn ép rác.

Công tác bố trí công nhân do bên nhà thầu sắp xếp để đảm bảo thời gian thực hiện từng khu vực trên toàn địa bàn thành phố.

Công nhân bên Nhà thầu tuân thủ theo nội quy an toàn lao động do bên mời thầu đưa ra và phải phối hợp với phương tiện cuốn ép rác của Bên mời thầu trong suốt quá trình thực hiện.

Cam kết cung ứng dịch vụ trong mọi điều kiện thời tiết và tham gia công tác khắc phục thiên tai, phòng chống lụt bão theo hướng dẫn Bên Mời thầu. Thực hiện dịch vụ 24/24 giờ trong những ngày sự kiện chính trị của địa phương, Lễ (Công nhân bố trí 3 ca phục vụ liên tục theo yêu cầu Bên mời thầu).

Trong quá trình thực hiện thu gom rác thải, công nhân bên nhà thầu phải hoàn trả lại dụng cụ chứa rác đúng nơi quy định, nghiêm cấm mọi hành vi trộm cắp, phá hoại tài sản người dân, doanh nghiệp trong quá trình tác nghiệp. Trường hợp phát hiện các hành vi nêu trên, người đại diện pháp luật của Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm bồi hoàn thiệt hại nếu có.

Nhà thầu thực hiện toàn bộ các công việc liên quan để hoàn thành công việc theo yêu cầu của E-HSMT này, đảm bảo chất lượng và các tiêu chuẩn theo quy định của pháp luật có liên quan, tiến độ, giá cả, an toàn và các thỏa thuận khác trong hợp đồng.

3. Yêu cầu về kỹ thuật:

a. phạm vi yêu cầu:

Phạm vi yêu cầu được mô tả bằng bảng dưới đây

TT	Danh mục, địa điểm dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Ngày hoàn thành dịch vụ
1	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: phường Quảng Phú, phường Trường Xuân (cũ), xã Tam Ngọc (cũ), xã Tam Thăng (cũ)	Theo quy định tại chương V	4.900,00	Tấn	06 tháng
2	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: phường An Thắng, phường Điện Bàn, phường Điện Bàn Đông, phường Điện Bàn Bắc, xã Điện Bàn Tây, xã Gò Nổi	Theo quy định tại chương V	20.240,00	Tấn	06 tháng
3	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Đại Lộc, xã Hà Nha, xã Thượng Đức, xã Vu Gia, xã Phú Nhuận	Theo quy định tại chương V	9.580,00	Tấn	06 tháng
4	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Núi Thành, xã Tam Mỹ, xã Tam Anh, xã Đức Phú, xã Tam Xuân	Theo quy định tại chương V	11.390,00	Tấn	06 tháng
5	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Thăng Bình, xã Thăng An, xã Thăng Trường, xã Thăng Điện, xã Thăng Phú, xã Đồng Dương	Theo quy định tại chương V	12.180,00	Tấn	06 tháng

TT	Danh mục, địa điểm dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Ngày hoàn thành dịch vụ
6	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Quế Sơn Trung, xã Quế Sơn, xã Xuân Phú	Theo quy định tại chương V	4.780,00	Tấn	06 tháng
7	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Tây Hồ, xã Chiên Đàn, xã Phú Ninh	Theo quy định tại chương V	5.000,00	Tấn	06 tháng
8	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Hiệp Đức, xã Việt An, xã Phước Trà	Theo quy định tại chương V	1.800,00	Tấn	06 tháng
9	Thực hiện công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt bằng nhân công trên địa bàn: xã Lãnh Ngọc, xã Tiên Phước, xã Thanh Bình, xã Sơn Cẩm Hà	Theo quy định tại chương V	3.270,00	Tấn	06 tháng
	Tổng cộng		73.140,00		

*** Ghi chú:**

- Giá chào phải bao gồm toàn bộ chi phí để thực hiện công việc như chi phí nhân công lao động, thuế giá trị gia tăng, các loại thuế, phí có liên quan...

b. Về chất lượng dịch vụ và tiêu chuẩn kỹ thuật:

+ Cung cấp các hồ sơ chứng minh kinh nghiệm đã thực hiện các hợp đồng tương tự tại các địa phương, đặc biệt là các dự án có quy mô và tính chất tương đồng.

+ Chứng minh đủ năng lực tài chính để thực hiện gói thầu

c. Yêu cầu khác về dịch vụ:

- Sau khi trúng thầu trước khi ký kết hợp đồng, nhà thầu phải cung cấp các chứng từ chứng minh tính hợp lệ, bao gồm:

+ Đảm bảo số lượng nhân công thực hiện công tác thu gom rác thải;

+ Bản photo hợp đồng/thỏa thuận thuê với người lao động.

+ Người lao động phải được đào tạo nghiệp vụ, huấn luyện an toàn lao động, trang bị bảo hộ cho người lao động trước khi tham gia thực hiện gói thầu theo hướng dẫn khoản 5, Điều 61, Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ.;

+ Chứng minh tính sở hữu được trang bị bảo hộ lao động đầy đủ, dụng cụ thu gom rác thải phù hợp.

+ Bên mời thầu sẽ mời lực lượng lao động đến văn phòng để đối chiếu hồ sơ, tài liệu có liên quan trước khi xem xét khi hợp đồng chính thức.

(Nhà thầu phải cam kết cung cấp bản gốc các tài liệu, chứng từ trên trong trường hợp Bên mời thầu có yêu cầu đối chiếu).

- Bên nhà thầu cam kết quán triệt người lao động tuyệt đối tuân thủ nguyên tắc ứng xử do bên mời thầu đưa ra, giao tiếp với khách hàng lịch sự. Nghiêm cấm mọi hành vi xâm phạm, phá hoại, trộm cắp tài sản của khách hàng Bên mời thầu.

- Công tác thu gom rác thải trong các nhà máy, cơ sở sản xuất, người lao động của Nhà thầu phải tuân thủ tuyệt đối và chịu sự hướng dẫn giám sát của Chủ nhà máy, cơ sở sản xuất là khách hàng Bên mời thầu.

- Nhà thầu phải có Văn phòng hoặc Văn phòng đại diện trên địa bàn cung ứng dịch vụ để Bên mời thầu liên lạc giải quyết sự vụ khi có sự cố phát sinh.

- Nghiêm cấm người lao động tham gia cung ứng dịch vụ của Nhà thầu có nồng độ cồn trong hơi thở trong suốt quá trình tác nghiệp. Trường hợp giám sát bên Mời thầu phát hiện, người lao động ngay lập tức bị đình chỉ công việc, nhà thầu phải bố trí công nhân thay thế trong vòng 15 phút sau khi nhận phản ánh của Giám sát bên Mời thầu. (Vì lý do an toàn cho người lao động trong quá trình tác nghiệp, thường xuyên bám vào phương tiện vận chuyển trong quá trình thu gom rác dọc các tuyến đường).

- Trong quá trình thực hiện hợp đồng, Nhà thầu vi phạm an toàn lao động, quy trình thu gom và các yêu cầu khác nêu trong E-HSMT. Bên mời thầu sẽ thực hiện nhắc nhở và lập biên bản vi phạm, trường hợp vi phạm nhắc nhở lập Biên bản vi phạm quá 3 lần trong 1 tháng thì quá trình thực hiện dịch vụ trong tháng sẽ không được xem xét nghiệm thu (Bên B chịu hoàn toàn kinh phí thực hiện trong tháng).

3. 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.

Quy trình và tiêu chuẩn nghiệm thu chất lượng công tác thu gom rác thải lên phương tiện vận chuyển theo Điều 5 và Điều 6, Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT ngày 19/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường, nay là Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

“Điều 5. Quy trình kỹ thuật thu gom thủ công chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân đến điểm tập kết

1. Công tác chuẩn bị

a) Bố trí người lao động thu gom thủ công chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân đến điểm tập kết;

b) Chuẩn bị dụng cụ bảo hộ lao động (quần, áo, giày, ủng, mũ, găng tay, khẩu trang,...), thiết bị báo hiệu, chổi, xẻng và các dụng cụ lao động cần thiết khác;

c) Kiểm tra phương tiện thu gom thủ công và các thiết bị cần thiết khác đáp ứng các yêu cầu về an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường theo quy định.

2. Thu gom thủ công chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân

a) Di chuyển phương tiện thu gom từ điểm tập kết hoặc điểm lưu giữ phương tiện đến vị trí thu gom theo lịch trình được phân công, dừng phương tiện, báo hiệu thời điểm thu gom chất thải rắn sinh hoạt tới các hộ gia đình, cá nhân;

b) Thu gom rác thải hộ gia đình, cá nhân bỏ chất thải rắn sinh hoạt vào đúng vị trí trên phương tiện thu gom; có thể từ chổi tiếp nhận chất thải không phân loại, không sử dụng bao bì, thùng chứa theo quy định của chính quyền địa phương hoặc

giao chất thải không đúng chủng loại theo lịch trình đã công bố; vệ sinh vị trí thu gom trước khi di chuyển đến vị trí thu gom tiếp theo;

c) Thu gom chất thải rắn sinh hoạt cho đến khi đạt tải trọng hoặc thể tích lưu chứa tối đa của phương tiện thu gom; di chuyển về điểm tập kết; hỗ trợ chuyển chất thải rắn sinh hoạt từ phương tiện thu gom lên phương tiện vận chuyển; che phủ phương tiện thu gom trong quá trình chờ chuyển chất thải rắn sinh hoạt lên phương tiện vận chuyển;

d) Tiếp tục thu gom chất thải rắn sinh hoạt theo quy trình kỹ thuật tại khoản này cho đến hết ca làm việc.

3. Kết thúc ca làm việc

Điều 6. Quy trình kỹ thuật thu gom cơ giới chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân đến cơ sở tiếp nhận

1. Công tác chuẩn bị

a) Bố trí người lao động thu gom cơ giới chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân; người lao động điều khiển phương tiện thu gom cơ giới;

b) Chuẩn bị dụng cụ bảo hộ lao động (quần, áo, giày, ủng, mũ, găng tay, khẩu trang,...), thiết bị báo hiệu, biển cảnh báo, chổi, xẻng và các dụng cụ lao động cần thiết khác;

c) Kiểm tra phương tiện thu gom cơ giới (xe cuốn ép, xe ô tô tải, xe ô tô tải thùng rời hoặc phương tiện khác) đáp ứng các yêu cầu về an toàn kỹ thuật, an toàn giao thông vận tải và bảo vệ môi trường theo quy định.

2. Thu gom cơ giới chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân

a) Di chuyển phương tiện thu gom từ điểm lưu giữ phương tiện đến vị trí thu gom theo lịch trình được phân công; dừng phương tiện, phát tín hiệu dừng đỗ; đặt biển cảnh báo đảm bảo an toàn giao thông; báo hiệu thời điểm thu gom chất thải rắn sinh hoạt tới các hộ gia đình, cá nhân;

b) Thu gom rác thải hộ gia đình, cá nhân bỏ chất thải rắn sinh hoạt vào đúng vị trí trên phương tiện thu gom; có thể từ chổi tiếp nhận chất thải không phân loại, không sử dụng bao bì, thùng chứa theo quy định của chính quyền địa phương hoặc giao chất thải không đúng chủng loại theo lịch trình đã công bố; vệ sinh vị trí thu gom, thu biển cảnh báo, phát tín hiệu di chuyển trước khi di chuyển đến vị trí thu gom tiếp theo;

c) Thu gom chất thải cho đến khi đạt tải trọng của phương tiện thu gom cơ giới. Di chuyển đến cơ sở tiếp nhận theo lịch trình được phân công, phù hợp với kế hoạch tiếp nhận chất thải của cơ sở tiếp nhận;

đ) Tiếp tục thu gom chất thải rắn sinh hoạt theo quy trình kỹ thuật tại khoản này cho đến hết ca làm việc.

3. Kết thúc ca làm việc.”

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

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.

Chủ đầu tư sẽ thực hiện kiểm tra vào bất kỳ thời điểm nào để đảm bảo chất lượng dịch vụ nhà thầu cung cấp đáp ứng yêu cầu, mục đích của gói thầu. Nếu chất lượng dịch vụ không đảm bảo, chủ đầu tư có quyền yêu cầu nhà thầu phải thực hiện lại đến khi đảm bảo chất lượng và được nghiệm thu.

