

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu.

1. Giới thiệu chung về dự toán:

1.1. Tên nhiệm vụ: Cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt và vệ sinh đường phố trên địa bàn phường La Gi, tỉnh Lâm Đồng

1.2. Chủ đầu tư: Trung tâm dịch vụ tổng hợp phường La Gi.

1.3. Địa điểm thực hiện: phường La Gi, Tỉnh Lâm Đồng.

1.4. Loại nhiệm vụ: Dịch vụ công ích.

1.5. Thời gian thực hiện: 06 tháng

1.6. Nguồn vốn: Kinh phí chi sự nghiệp môi trường năm 2026 (bao gồm kinh phí thu từ các hộ dân và các tổ chức đóng trên địa bàn phường).

2. Giới thiệu về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 2: Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt và vệ sinh đường phố.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 06 tháng

- Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định

II. Mục tiêu, nội dung công việc

1. Mục tiêu công việc:

- Đảm bảo vệ sinh môi trường, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, cải thiện mỹ quan nông thôn và đáp ứng yêu cầu quản lý môi trường. Góp phần xây dựng cảnh quan môi trường xanh – sạch – đẹp, đáp ứng các tiêu chí về môi trường trong xây dựng nông thôn mới và phát triển kinh tế – xã hội bền vững của địa phương. Nâng cao nhận thức cho cộng đồng dân cư về việc thu gom và xử lý rác thải sinh hoạt, cải thiện môi trường sống ngày càng bền vững, không để xảy ra ô nhiễm môi trường do rác thải sinh hoạt gây ra trên địa bàn xã, tạo môi trường sống xanh – sạch – đẹp.

2. Nội dung công việc:

- Tần suất thu gom: hàng ngày.

- Thu gom thủ công chất thải từ hộ gia đình, cá nhân trong ngõ, ngách, hẻm đến điểm tập kết

- Thu gom cơ giới chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân đến cơ sở tiếp nhận

- Vận chuyển chất thải từ điểm tập kết đến cơ sở tiếp nhận bằng xe cuốn ép tải trọng ≤ 5 tấn.

- Vận chuyển chất thải từ điểm tập kết đến cơ sở tiếp nhận bằng xe cuốn ép tải

trọng > 5 tấn đến ≤ 10 tấn.

- Vệ sinh điểm tập kết chất thải rắn sinh hoạt
- Vệ sinh đường phố: quét đường và quét vỉa hè.

III. Yêu cầu về kỹ thuật của gói thầu

3.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Các dịch vụ được thực hiện theo yêu cầu và phải thực hiện đủ các thành phần công việc quy định tại Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT ngày 19/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc Ban hành quy trình kỹ thuật thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt; Thông tư số 36/2024/TT-BTNMT ngày 20/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt; Đối với công tác vệ sinh đường phố tuân thực hiện đủ các thành phần công việc quy định tại Quyết định số 592/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 của Bộ Xây dựng về việc Công bố định mức dự toán Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn đô thị

TT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu về kỹ thuật
1	Yêu cầu kỹ thuật thu gom thủ công chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân đến điểm tập kết	<i>Nhà thầu đề xuất các nội dung yêu cầu dưới đây theo trình tự và yêu cầu kỹ thuật đối với từng loại dịch vụ của gói thầu cho địa bàn đang thực hiện dịch vụ theo quy định tại Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT ngày 19/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (nhà thầu đề xuất nội dung cụ thể, chi tiết, không nêu tổng quát tóm lược)</i> <i>1.1. Công tác chuẩn bị</i> - <i>1.2. Thực hiện thu gom thủ công</i> - <i>1.3. Kết thúc công việc</i> -
2	Yêu kỹ thuật thu gom cơ giới chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá	<i>Nhà thầu đề xuất các nội dung yêu cầu dưới đây theo trình tự và yêu cầu kỹ thuật đối với từng loại dịch vụ của gói thầu cho địa bàn đang thực hiện dịch vụ theo quy định tại Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT ngày 19/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (nhà thầu</i>

TT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu về kỹ thuật
	nhân đến cơ sở tiếp nhận	đề xuất nội dung cụ thể, chi tiết, không nêu tổng quát tóm lược) 1.1. Công tác chuẩn bị - 1.2. Thực hiện thu gom cơ giới - 1.3. Kết thúc công việc -
3	Yêu cầu kỹ thuật vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt từ điểm tập kết đến cơ sở tiếp nhận đến cơ sở xử lý	Nhà thầu đề xuất các nội dung yêu cầu dưới đây theo trình tự và yêu cầu kỹ thuật đối với từng loại dịch vụ của gói thầu cho địa bàn đang thực hiện dịch vụ theo quy định tại Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT ngày 19/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (nhà thầu đề xuất nội dung cụ thể, chi tiết, không nêu tổng quát tóm lược) 1.1. Công tác chuẩn bị - 1.2. Thực hiện vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt từ điểm tập kết đến cơ sở tiếp nhận (đề xuất loại phương tiện, tuyến đường và cự ly di chuyển cho xe cuốn ép tải trọng ≤ 5 tấn và xe cuốn ép tải trọng > 5 tấn đến ≤ 10 tấn) - 1.3. Kết thúc công việc -
4	Yêu cầu kỹ thuật vệ sinh điểm tập kết chất thải rắn sinh hoạt	Nhà thầu đề xuất các nội dung yêu cầu dưới đây theo trình tự và yêu cầu kỹ thuật đối với từng loại dịch vụ của gói thầu cho địa bàn đang thực hiện dịch vụ theo quy định tại Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT ngày 19/12/2024 và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường (nhà thầu

TT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu về kỹ thuật
		<i>đề xuất nội dung cụ thể, chi tiết, không nêu tổng quát tóm lược)</i> <i>1.1. Công tác chuẩn bị</i> - <i>1.2. Thực hiện vệ sinh điểm tập kết chất thải rắn sinh hoạt</i> - <i>1.3. Kết thúc công việc</i> -
5	Yêu cầu kỹ thuật công tác vệ sinh đường phố	<i>Nhà thầu đề xuất các nội dung yêu cầu dưới đây theo trình tự và yêu cầu kỹ thuật đối với từng loại dịch vụ của gói thầu cho địa bàn đang thực hiện dịch vụ theo quy định tại Quyết định số 592/2014/QĐ-BXD ngày 30/5/2014 của Bộ Xây dựng (nhà thầu đề xuất nội dung cụ thể, chi tiết, không nêu tổng quát tóm lược)</i> <i>1.1. Công tác chuẩn bị</i> - <i>1.2. Thực hiện công tác vệ sinh đường phố, vỉa hè</i> - <i>1.3. Kết thúc công việc</i> -

- Nhà thầu phải cử người có đủ năng lực và kinh nghiệm theo đề xuất trong E-HSDT thường xuyên có mặt tại công trường để quản lý và điều hành thực hiện công việc đúng yêu cầu kỹ thuật theo hồ sơ thiết kế và các quy trình, quy phạm hiện hành.

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về kỹ thuật và giải pháp thực hiện của mình nhằm đảm bảo tuân thủ đầy đủ và đúng đắn các yêu cầu kỹ thuật quy định và chỉ dẫn của cán bộ giám sát.

- Trước khi tiến hành thực hiện công việc, nhà thầu thi công cần lập kế hoạch chi tiết và trình chủ đầu tư phê duyệt trước khi thực hiện.

- Trong quá trình thực hiện dịch vụ nhà thầu phải thường xuyên theo dõi và kiểm tra chất lượng công việc. Tất cả các công tác theo dõi và kiểm tra chất lượng tại hiện trường của Nhà thầu phải ghi chép vào sổ nhật ký theo dõi.

- Nhà thầu đề xuất giải pháp phân loại rác trong quá trình thực hiện gói thầu tuân thủ quy định pháp luật để làm cơ sở nghiệm thu.

3.2. Yêu cầu về bảo vệ môi trường

1.1. Yêu cầu chung

- Nhà thầu đề xuất các yêu cầu nhiệm vụ thực hiện để đảm bảo vệ sinh môi trường, an toàn lao động, an toàn giao thông khi thực hiện gói thầu;

- Nhà thầu đề xuất các giải pháp cụ thể chi tiết như: Ban hành, tổ chức thực hiện kế hoạch phòng ngừa ứng phó sự cố hóa chất, chất thải, cháy nổ và các sự cố khác;

- Khuyến khích đầu tư, đổi mới các mô hình, công nghệ, giải pháp kỹ thuật tiên tiến, hiện đại, thân thiện môi trường; đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin: Nhà thầu đề xuất rõ nội dung này về ưu điểm, nhược điểm để xem xét đánh giá (nếu có)

- Nhà thầu phải chấp hành đầy đủ các yêu cầu về bảo vệ môi trường khác theo quy định pháp luật hiện hành.

2. Yêu cầu chi tiết

- Nhà thầu đề xuất các giải pháp để đảm bảo tiếp nhận, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt theo đúng chủng loại, lịch trình được phân công;

- Nhà thầu đề xuất các giải pháp để đảm bảo thu gom toàn bộ chất thải rắn sinh hoạt tại vị trí thu gom;

- Nhà thầu phải có giải pháp để không tiếp nhận, vận chuyển chất thải vượt quá tải trọng hoặc thể tích chứa của phương tiện. Đảm bảo che phủ kín đối với phương tiện trong trường hợp không có nắp đậy khi di chuyển;

- Nhà thầu phải có giải pháp kịp thời khắc phục sự cố trong quá trình vận chuyển chất thải nguy hại và thông báo cho người có thẩm quyền theo quy định.

- Nhà thầu đề xuất kỹ thuật về bảo vệ môi trường đối với điểm tập kết chất thải rắn sinh hoạt.

- Nhà thầu đề xuất kỹ thuật về bảo vệ môi trường đối với phương tiện vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt

3.2. Các yêu cầu kỹ thuật cần thiết khác:

- Nhà thầu đề xuất trách nhiệm cung ứng tất cả lao động, cán bộ kỹ thuật, vật tư, thiết bị máy thi công, các thứ khác cần thiết cho việc thực hiện các công việc của gói thầu như sau.

a. Biện pháp tổ chức huy động các công nhân lao động, cán bộ kỹ thuật

Stt	Họ tên	Số Căn cước công dân	Ngày, tháng, năm sinh	Nhân sự cơ hữu hay đi thuê	Công việc được phân công đảm
-----	--------	----------------------	-----------------------	----------------------------	------------------------------

					trách thực hiện trong gói thầu
--	--	--	--	--	-----------------------------------

(Nhà thầu không được huy động các lao động, cán bộ kỹ thuật đã huy động cho gói thầu/hợp đồng khác có thời gian thực hiện cùng thời điểm thực hiện gói thầu này. Nhà thầu kê khai không trung thực sẽ bị loại và không được tiếp tục đánh giá)

b. Biện pháp tổ chức thực hiện thiết bị, xe máy, ô tô chuyên dùng, dụng cụ, vật tư.

Stt	Máy móc thiết bị, xe máy, ô tô chuyên dùng, dụng cụ, vật tư	Số hiệu (biển số xe, hoặc mã hiệu khác,...)	Giấy kiểm định đối với xe máy chuyên dùng	Nơi lưu giữ thiết bị, xe máy, ô tô chuyên dùng, dụng cụ, vật tư	Bố trí thiết bị, xe máy, ô tô chuyên dùng, dụng cụ, vật tư tương ứng cho công việc trong gói thầu
-----	--	---	---	--	--

(Nhà thầu không được huy động các thiết bị, xe máy, ô tô chuyên dùng, dụng cụ, vật tư đã huy động cho gói thầu/hợp đồng khác có thời gian thực hiện cùng thời điểm thực hiện của gói thầu này. Nhà thầu kê khai không trung thực sẽ bị loại và không được tiếp tục đánh giá)

- Nhà thầu phải đảm bảo cung cấp bố trí đầy đủ nhân lực, phương tiện máy móc thực hiện gói thầu đúng theo đúng cam kết.

- Nhà thầu phải thực hiện đầy đủ các nội dung theo quy trình theo quy định của Nhà nước, của Chủ đầu tư và Hồ sơ mời thầu đã được phê duyệt.

- Nhà thầu thực hiện cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển chất thải rắn (theo phạm vi gói thầu) tập kết đúng nơi quy định, có trách nhiệm thuyết minh tổ chức hệ thống kiểm tra chất lượng và phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất lượng thực hiện các công việc của gói thầu. Trong phạm vi quản lý của Nhà thầu tự chịu trách nhiệm quản lý những rủi ro thiệt hại và tự lo chi phí việc sửa chữa, khắc phục tổn thất.

- Đảm bảo thực hiện đúng nhiệm vụ; các quy trình định mức.

- Nhà thầu phải có biện pháp: Bảo đảm an toàn giao thông; bảo đảm an toàn, phòng chống cháy, nổ; ứng phó với các sự cố bất khả kháng (thiên tai lũ lụt, bão gió, công việc phát sinh đột xuất ...v.v) làm ảnh hưởng đến việc thực hiện gói thầu.

- Nhà thầu phải thực hiện các biện pháp đảm bảo về môi trường, an toàn cho người lao động khi thực hiện các công việc của gói thầu. Thực hiện các biện pháp thu dọn rác thải đưa đến nơi quy định, chịu hoàn toàn trách nhiệm và các chi phí khi để xảy ra các sự cố trong quá trình thực hiện các hạng mục công việc.

IV. 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.

3. Các nội dung khác theo yêu cầu trong hồ sơ mời thầu.

V. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu dịch vụ:

Về quy trình kiểm tra, nghiệm thu dịch vụ, ... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng được thực hiện trên cơ sở quy định của pháp luật hiện hành có liên quan và nội dung công việc của gói thầu (bao gồm cả các chứng từ hóa đơn, số liệu chuyển khoản thanh toán (vật tư, dụng cụ, nhân công, máy thiết bị,...)

Khối lượng nghiệm thu thanh toán là khối lượng thực tế nhà thầu thực hiện được Chủ đầu tư xác nhận nghiệm thu. (Nghiệm thu theo ngày/tuần/tháng sẽ được xác định trong giai đoạn hoàn thiện hợp đồng)

Nhà thầu phải chứng minh các khối lượng thực tế thực hiện (kể cả phân loại rác) để làm cơ sở nghiệm thu.

Nhà thầu phối hợp cùng chủ đầu tư đánh giá chất lượng dịch vụ làm cơ sở nghiệm thu, giảm trừ thanh toán theo quyết định của cơ quan có thẩm quyền (nếu có).