

Số: 1529/QĐ-UBND

Lục Nam, ngày 25 tháng 12 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án: Mua sắm, lắp đặt Lò đốt rác thải sinh hoạt công suất 500Kg/h cho 06 xã Thanh Lâm, Bắc Lũng, Đông Phú, Cẩm Lý, Đông Hưng, Lục Sơn trên địa bàn huyện Lục Nam**

**ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN LỤC NAM**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Đầu tư công số 39/2019/QH14 ngày 13/6/2019;*

*Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ về việc Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;*

*Căn cứ Quyết định số 01/2019/QĐ-UBND ngày 04/01/2019 của UBND tỉnh Bắc Giang Ban hành Quy định một số nội dung về quản lý đầu tư và xây dựng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;*

*Căn cứ Nghị quyết số 06/2020/NQ-HĐND ngày 09/7/2020 của HĐND tỉnh quy định về việc hỗ trợ từ ngân sách nhà nước cho đầu tư xây dựng các lò đốt rác và hoạt động xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2020 - 2025;*

*Căn cứ Kế hoạch số 212/KH-UBND ngày 28/7/2020 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc thực hiện Nghị quyết số 06/2020/NQ-HĐND ngày 09/7/2020 của HĐND tỉnh quy định hỗ trợ từ ngân sách nhà nước cho đầu tư xây dựng các lò đốt rác và hoạt động xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2020 -2025;*

*Căn cứ Nghị quyết 93/NQ-HĐND ngày 17/12/2020 của Hội đồng nhân dân huyện Lục Nam về việc giao Ủy ban nhân dân huyện quyết định chủ trương đầu tư các dự án đầu tư công nhóm C trên địa bàn huyện Lục Nam.*

*Xét đề nghị của Phòng Tài nguyên và Môi trường huyện tại Tờ trình số 1490/TTr-TNMT ngày 23/12/2020; Báo cáo thẩm định số: 775/BC-TCKH ngày 24 tháng 12 năm 2020 của phòng Tài chính - KH.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt chủ trương đầu tư dự án: Mua sắm, lắp đặt Lò đốt rác thải sinh hoạt công suất 500Kg/h cho 06 xã: Thanh Lâm, Bắc Lũng, Đông Phú,

Cẩm Lý, Đông Hưng, Lục Sơn trên địa bàn huyện Lục Nam với các nội dung chủ yếu sau:

**1. Tên dự án:** Mua sắm, lắp đặt Lò đốt rác thải sinh hoạt công suất 500Kg/h cho 06 xã Thanh Lâm, Bắc Lũng, Đông Phú, Cẩm Lý, Đông Hưng, Lục Sơn trên địa bàn huyện Lục Nam.

**2. Chủ đầu tư:** Phòng Tài nguyên và Môi trường huyện.

**3. Mục tiêu đầu tư:**

Việc xây dựng công trình: Mua sắm, lắp đặt Lò đốt rác thải sinh hoạt công suất 500Kg/h cho 06 xã Thanh Lâm, Bắc Lũng, Đông Phú, Cẩm Lý, Đông Hưng, Lục Sơn trên địa bàn huyện Lục Nam bao gồm các mục tiêu chính sau:

- Bảo vệ môi trường.
- Xử lý rác thải sinh hoạt bằng phương pháp đốt công nghệ cao sử dụng khí tự nhiên: Đạt theo quy chuẩn QCVN 61-MT:2016/BTNMT
- Nâng cao nhận thức, ý thức trách nhiệm bảo vệ môi trường, phân loại rác đầu nguồn, trên cơ sở đó xây dựng thói quen, nghĩa vụ, chuyển đổi hành vi lối sống thân thiện với môi trường, có ý thức bảo vệ môi trường. Góp phần ngăn ngừa, hạn chế mức độ gia tăng ô nhiễm môi trường. Nhằm cải thiện môi trường sống của nhân dân;
- Tổ chức hoạt động vệ sinh, thu gom, vận chuyển, xử lý và vận hành lò đốt rác có hiệu quả để giải quyết lượng rác thải sinh hoạt, giải quyết hiện trạng ô nhiễm và giữ gìn cảnh quan vệ sinh môi trường.
- Tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức cho cán bộ và đông đảo các tầng lớp nhân dân đối với công tác bảo vệ môi trường, nâng cao ý thức trách nhiệm và nghĩa vụ đóng góp lệ phí vệ sinh để giữ gìn môi trường Xanh - Sạch - Đẹp.

**4. Nội dung và quy mô đầu tư:**

Đầu tư mua sắm, lắp đặt 06 lò đốt rác thải sinh hoạt công suất 500kg/h, cụ thể như sau:

*a. Các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật:*

- Lò đốt rác sinh hoạt sử dụng khí tự nhiên.
- Không dùng nhiên liệu đốt như dầu DO, điện năng, gas,...
- Lò có thể đốt với tỉ lệ rác ẩm trên 30%, hoạt động liên tục 24/7.
- Hệ thống xử lý khí thải đảm bảo khí thoát ra khỏi ống khói đạt Quy chuẩn Việt Nam về bảo vệ môi trường QCVN 61-MT:2016/BTNMT.
- Dễ dàng lắp đặt, vận hành và khai thác sử dụng. Thuận lợi cho việc di chuyển đến nơi khác khi muốn thay đổi bãi tập kết rác cho phù hợp với quy hoạch của địa phương, với chi phí rất thấp.
- Sử dụng lao động địa phương, không cần trình độ cao, vận hành đơn giản, dễ sử dụng.

- Diện tích đất dành cho dự án rất nhỏ so với một số giải pháp xử lý rác hiện nay, kể cả các dự án áp dụng giải pháp hiện đại từ các nước phát triển.

- Bảo hành 1 năm, tuổi thọ lò từ 10-15 năm.

*b. Thông số kỹ thuật lò đốt rác công suất 500 kg/h:*

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Thông số kỹ thuật
1	Công suất thiết kế (tại độ ẩm định mức 30%)	500 kg/h
2	Kích thước (dài x rộng x cao)	$\geq 4,5\text{m} \times 2,0\text{m} \times 2,5\text{m}$
3	Chiều cao ống khói	$\geq 20\text{m}$
4	Thể tích buồng sơ cấp	$\geq 4,0\text{m}^3$
5	Thời gian lưu cháy	$\geq 2,2$ giây
6	Tiêu hao dầu, ga, điện cho quá trình đốt	không
7	Nhiệt độ buồng sơ cấp	$\geq 550^\circ\text{C}$
8	Nhiệt độ buồng thứ cấp	$\geq 950^\circ\text{C}$
9	Nhiệt độ khí thải ra (điểm lấy mẫu)	$\leq 180^\circ\text{C}$
10	Nồng độ khí thải đạt quy chuẩn	QCVN 61-MT:2016/BTNMT
11	Công nghệ Lò đốt rác	Tích hợp các nguyên lý khoa học gồm: Nguyên lý cách nhiệt và giữ nhiệt; Nguyên lý bức xạ nhiệt tối ưu để tăng nhiệt độ cho Lò đốt; Nguyên lý lưu chuyển dòng khí nóng đối lưu thông minh, giúp tận dụng được nhiệt thừa, bổ sung cho khả năng đốt rác, giúp cho Lò đốt đạt nhiệt độ cao, công suất lớn mà không cần nhiên liệu phụ trợ phụ trợ như (dầu, điện, ga) trong quá trình đốt rác ở buồng đốt sơ cấp, tăng hiệu quả đầu tư
12	Số lượng buồng đốt	$\geq 02$
13	Buồng sơ cấp	Buồng đốt sơ cấp có hệ thống khoang sấy tích hợp bên trong, có hệ thống thu hơi nước từ rác ẩm của buồng sấy qua hệ thống xử lý khói.

14	Buồng thứ cấp	Buồng đốt thứ cấp kép 2 ngăn có kết cấu đặc biệt, đảm bảo thời gian lưu khói theo đúng QCVN 61-MT:2016/BTNMT là trên 2,2 giây. Ngoài ra, kết cấu đặc biệt còn giúp buồng đốt thứ cấp thu tách được bụi bằng phương pháp trọng lực.
15	Hệ thống xử lý khí thải bao gồm:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có hệ thống trao đổi nhiệt sơ cấp để hạ nhiệt độ khí thải bằng vách tản nhiệt, vật liệu chế tạo bằng thép chịu nhiệt.</li> <li>- Có hệ thống xử lý khí độc độc đa năng sơ cấp, xử lý khí độc. Hệ thống được chế tạo bằng Inox 304 để đảm bảo khả năng không bị rỉ sét trong môi trường khắc nghiệt.</li> <li>- Có hệ thống xử lý khí độc độc đa năng thứ cấp. Hệ thống được chế tạo bằng Inox 304 để đảm bảo khả năng không bị rỉ sét trong môi trường khắc nghiệt.</li> <li>- Có hệ thống hấp phụ khí độc Dioxin/Furans.</li> <li>- Có hệ thống bơm nước vôi dung dịch chuyên dụng, bao gồm hệ thống bơm và hệ thống ống dẫn vào ra, có bép phun chuyên dụng đi kèm.</li> <li>- Ống khói: Ống khói độc lập được lắp từ mặt đất (cos 00.00), Chiều cao ống khói <math>\geq 20m</math>; Ống khói phải có điểm lấy mẫu khí thải với đường kính.</li> </ul>

**5. Loại công trình, nhóm dự án:** nhóm C.

**6. Tổng mức đầu tư dự kiến:** 17.651.555.000 đồng

*Bằng chữ: Mười bảy tỷ sáu trăm năm mươi một triệu năm trăm năm mươi lăm ngàn đồng chẵn./.*

**7. Nguồn vốn đầu tư:** Ngân sách tỉnh và ngân sách huyện.

**8. Địa điểm thực hiện dự án:** Tại 06 xã: xã Thanh Lâm, Bắc Lũng, Đông Phú, Cẩm Lý, Đông Hưng, Lục Sơn huyện Lục Nam.

**9. Thời gian thực hiện dự án:** Năm 2020-2021.

**10. Tiến độ thực hiện dự án:**

- Thực hiện công tác chuẩn bị đầu tư: Quý IV/2020.

- Thực hiện và hoàn thành dự án: Năm 2020-2021.

**11. Các nội dung khác:** Theo Báo cáo thẩm định số 775BC-TCKH ngày 24 tháng 12 năm 2020 của phòng Tài chính - KH.

**Điều 2.** Phòng Tài nguyên và Môi trường huyện có trách nhiệm tổ chức thực hiện theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

**Điều 3.** Thủ trưởng các cơ quan: Văn phòng HĐND và UBND huyện, Phòng Tài chính - KH, phòng Kinh tế và Hạ tầng, Phòng Tài nguyên và Môi trường huyện, Kho bạc Nhà nước Lục Nam; UBND các xã: Thanh Lâm, Bắc Lũng, Đông Phú, Cẩm Lý, Đông Hưng, Lục Sơn và các cơ quan, đơn vị có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./. *Hoàng*

**Nơi nhận:**

- Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bắc Giang;
- Như điều 3 (đề TH)
- Chủ tịch và các PCT UBND huyện;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**

**KT. CHỦ TỊCH**

**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Hoàng Văn Toán**