

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:

*** Giới thiệu chung về công trình:**

- Tên công trình: Dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026.

- Văn bản pháp lý: Căn cứ các Quyết định của Hạt trưởng Hạt Kiểm lâm liên phường, xã Bắc Ninh: số 34/QĐ-HKL ngày 26/5/2026 của về việc phê duyệt hồ sơ, thiết kế và dự toán công trình: dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026; số 40/QĐ-HKL ngày 10/6/2026 về việc phê duyệt điều chỉnh hồ sơ thiết kế, dự toán công trình: Dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026; số 43/QĐ-HKL ngày 22/6/2026 về việc phê duyệt điều chỉnh hồ sơ thiết kế, dự toán công trình dọn vệ sinh rừng giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026;

- Địa điểm: Trên diện tích rừng phòng hộ tại địa bàn xã Liên Bảo, tỉnh Bắc Ninh.

- Mục tiêu: Phòng cháy, chữa cháy rừng. Sử dụng, khai thác có hiệu quả rừng và đất lâm nghiệp trên địa bàn toàn tỉnh.

Xử lý và vận chuyển được toàn bộ nguồn vật liệu cháy ra khỏi rừng nhằm làm giảm vật liệu cháy từ đó sẽ giảm được nguy cơ cháy xuống mức thấp nhất, giảm cường độ cháy, tăng khả năng kiểm soát lửa và dập tắt đám cháy khi có cháy rừng xảy ra từ đó nâng cao được hiệu quả phòng cháy, chữa cháy rừng.

- Nội dung công việc và quy mô thực hiện:

+ Khối lượng công việc thực hiện: Công trình dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026 được thực hiện trên diện tích rừng phòng hộ tại địa bàn xã Liên Bảo, tỉnh Bắc Ninh, với tổng diện tích là 22,45 ha, cụ thể:

- Thôn Long Khám, xã Liên Bảo: 16,48 ha

- Thôn Vân Khám, xã Liên Bảo: 5,97 ha

Qua khảo sát thực tế tại hiện trường các lô trồng rừng thuộc xã Liên Bảo, tỉnh Bắc Ninh thực bì hiện tại chủ yếu là: Sim, mua, thầu tấu, thành ngạch, té guột (ràng ràng), chiều cao từ 0,5-1,0 m tỉ lệ che phủ chiếm từ 30-40% còn lại là cành, lá khô rụng, theo Thông tư số 21/2023/TT-BNNMT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp

và Môi trường: Quy định một số định mức kinh tế - kỹ thuật về Lâm nghiệp thì thực bì tại đây được xếp vào thực bì nhóm 1.

Lớp thực bì này rất dễ bắt lửa, khi cháy có cường độ lớn, lan nhanh, khó kiểm soát, nguy cơ cháy cục bộ của từng lô rừng vẫn còn rất lớn do lượng thực bì quá dày, nằm hầu hết khắp diện tích rừng, nguồn vật liệu lớn, nguy cơ cháy rừng cao và khi xảy ra cháy thì khả năng kiểm soát và chữa cháy là rất hạn chế do các lô rừng trồng nằm ở vị trí địa hình dốc, hơn nữa các lô rừng này lại nằm ngay sát với khu dân cư, khu công nghiệp, khu di tích lịch sử... nên lượng người ra vào rừng hàng ngày là rất lớn và khó kiểm soát, vật liệu cháy trải khắp lô rừng vì thế nguy cơ xảy ra cháy rừng là rất cao.

+ Nội dung công việc thực hiện: Cắt, phát dọn, băm đập thực bì (tế guột - ràng ràng, sim mua, thầu tấu, thành ngạnh, cỏ tranh, các loại cây gỗ nhỏ phi mục đích...), cắt tía một số loài cây phi mục đích, cành nhánh cạnh tranh, chèn ép cây trồng chính trên toàn bộ lô rừng được thiết kế. Xếp thực bì đã cắt thành bó, vận chuyển ra khỏi rừng.

+ Yêu cầu kỹ thuật: Phát trắng sát gốc và băm đập thành những đoạn ngắn, thực bì, cành nhánh cắt tía, phát dọn phải xếp gọn, bó thành bó để theo đường đồng mức.

+ Vận xuất: Việc vận xuất thực bì, cành nhánh đã cắt ra khỏi lô rừng phải được hoàn thành trong ngày làm việc, nghiêm cấm không được đốt thực bì trong rừng.

- Tổng dự toán: 642.987.000 đồng (*Bằng chữ: Sáu trăm bốn mươi hai triệu, chín trăm tám mươi bảy nghìn đồng*), trong đó:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| - Chi phí xây dựng: | 578.673.000 đồng |
| - Chi phí quản lý dự án: | 18.882.000 đồng |
| - Chi phí tư vấn: | 34.432.000 đồng |
| - Chi phí khác: | 11.000.000 đồng |

- Nguồn vốn và tiến độ giải ngân:

+ Nguồn vốn: Nguồn vốn ngân sách nhà nước năm 2026 (*theo Quyết định số 1289/QĐ-SNNMT ngày 31/12/2025; số 1040/QĐ-SNNMT ngày 29/5/2026 của Sở Nông nghiệp và Môi trường*).

+ Tiến độ giải ngân: Năm 2026

- Thời gian thực hiện: Năm 2026

- Hình thức thực hiện công trình: Theo quy định hiện hành.

***Giới thiệu về gói thầu:**

- Văn bản pháp lý: Quyết định số 42/QĐ-HKL ngày 15/6/2026 của Hạt Kiểm lâm liên phường xã Bắc Ninh về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu công trình Dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ

năm 2026; Quyết định số 43/QĐ-HKL ngày 22/6/2026 của Hạt trưởng Hạt Kiểm lâm liên phường, xã Bắc Ninh về việc phê duyệt điều chỉnh hồ sơ thiết kế, dự toán công trình dọn vệ sinh rừng giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026;

- Nội dung chính liên quan đến gói thầu được phê duyệt tại các Quyết định của Hạt trưởng Hạt Kiểm lâm liên phường, xã Bắc Ninh: số 34/QĐ-HKL ngày 26/5/2026 của về việc phê duyệt hồ sơ, thiết kế và dự toán công trình: dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026; số 40/QĐ-HKL ngày 10/6/2026 về việc phê duyệt điều chỉnh hồ sơ thiết kế, dự toán công trình: Dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026; số 43/QĐ-HKL ngày 22/6/2026 về việc phê duyệt điều chỉnh hồ sơ thiết kế, dự toán công trình dọn vệ sinh rừng giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026;

+ Tên gói thầu: Gói thầu số 1: Toàn bộ phần thi công dọn vệ sinh rừng, giảm khối lượng vật liệu cháy trong rừng trồng phòng hộ năm 2026;

+ Nguồn vốn: Nguồn vốn ngân sách nhà nước năm 2026 (theo Quyết định số 1289/QĐ-SNNMT ngày 31/12/2025; số 1040/QĐ-SNNMT ngày 29/5/2026 của Sở Nông nghiệp và Môi trường).

+ Hình thức lựa chọn nhà thầu: đấu thầu rộng rãi trong nước (lựa chọn nhà thầu qua mạng).

+ Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

+ Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 6-7 năm 2026.

+ Loại hợp đồng: Trọn gói.

+ Thời gian thực hiện hợp đồng: 40 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

2. Mục tiêu công việc

Sử dụng, khai thác có hiệu quả rừng và đất lâm nghiệp trên địa bàn toàn tỉnh.

Xử lý và vận chuyển được toàn bộ nguồn vật liệu cháy ra khỏi rừng nhằm làm giảm vật liệu cháy từ đó sẽ giảm được nguy cơ cháy xuống mức thấp nhất, giảm cường độ cháy, tăng khả năng kiểm soát lửa và dập tắt đám cháy khi có cháy rừng xảy ra từ đó nâng cao được hiệu quả phòng cháy, chữa cháy rừng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu

3.1. Địa điểm và diện tích cần dọn vệ sinh rừng

(Địa điểm và diện tích cần dọn vệ sinh rừng chi tiết theo từng lô sẽ được chủ đầu tư cung cấp khi ký hợp đồng)

- **Địa điểm, khu vực cần dọn vệ sinh rừng (nhóm 1)**

TT	Họ và tên người nhận khoán	Địa chỉ	Lô	Diện tích lô (ha)	Diện tích phát dọn, vận chuyển thực bì (ha)
1.1	Thôn Long Khám, xã Liên Bảo			16,83	16,48
1	Trần Minh Bắc	Long Khám	1	1,46	1,46
2	Trần Minh Bắc	Long Khám	3	1,42	1,42
3	Trần Minh Bắc	Long Khám	4	1,94	1,94
4	Trần Minh Bắc	Long Khám	6	1,18	0,83
5	Trần Minh Bắc	Long Khám	7	0,64	0,64
6	Trần Minh Bắc	Long Khám	8	0,89	0,89
7	Trần Minh Bắc	Long Khám	9	1,63	1,63
8	Trần Minh Bắc	Long Khám	11	0,75	0,75
9	Trần Minh Bắc	Long Khám	12	2,16	2,16
10	Trần Minh Bắc	Long Khám	13	0,96	0,96
11	Trần Minh Bắc	Long Khám	14	2,83	2,83
12	Trần Minh Bắc	Long Khám	15	0,97	0,97
1.2	Thôn Vân Khám, xã Liên Bảo			5,97	5,97
1	Dương Thị Lan	Vân Khám	4	1,71	1,71
2	Dương Thị Lan	Vân Khám	6	0,14	0,14
3	Dương Thị Lan	Vân Khám	8	2,25	2,25
4	Dương Thị Lan	Vân Khám	9	1,87	1,87
	Tổng			22,80	22,45

3.2. Yêu cầu về kỹ thuật:

a. Nội dung công việc:

Công việc chính của dọn vệ sinh rừng là cắt, phát dọn, băm dập thực bì (tế guột – rành rành, sim mua, thầu tấu, thành ngạnh, cỏ tranh, các loại cây gỗ nhỏ phi mục đích...), cắt tỉa một số loài cây phi mục đích, cành nhánh cạnh tranh, chèn ép cây trồng chính trên toàn bộ lô rừng được thiết kế. Xếp thực bì đã cắt nhỏ thành bó, vận chuyển ra khỏi rừng.

b. Yêu cầu kỹ thuật thực hiện:

- Phát trắng sát gốc và băm dập thành những đoạn ngắn, thực bì, cành nhánh cắt tỉa, phát dọn phải xếp gọn, bó thành bó để theo đường đồng mức.

- Vận xuất: Việc vận xuất thực bì, cành nhánh đã cắt ra khỏi lô rừng phải được hoàn thành trong ngày làm việc, nghiêm cấm không được đốt thực bì trong rừng.

c. Yêu cầu sản phẩm đầu ra của dịch vụ

- Thực bì sau khi được phát, chặt được thu dọn, vận chuyển về đúng nơi chủ đầu tư quy định tại thôn Vân Khám, xã Liên Bảo, tỉnh Bắc Ninh (tọa độ vị trí bãi tập kết: X: 555415; Y: 2336444).

- Tất cả khu vực được yêu cầu dọn vệ sinh được dọn sạch sẽ, đảm bảo đúng yêu cầu về kỹ thuật.

d. Yêu cầu về nhân sự:

+ Nhà thầu phải có sơ đồ tổ chức bộ máy nhân sự thực hiện gói thầu và thuyết minh chi tiết nhiệm vụ của từng bộ phận.

+ Nhà thầu phải có biểu đồ và thuyết minh chi tiết việc huy động nhân sự thực hiện gói thầu. Biểu đồ huy động nhân sự phải phù hợp với tiến độ thực hiện gói thầu.

+ Nhà thầu phải cam kết huy động đủ nhân lực thực hiện gói thầu đảm bảo tiến độ yêu cầu.

e. Tiến độ thực hiện gói thầu:

Nhà thầu phải có bảng tiến độ và thuyết minh chi tiết về tiến độ thực hiện gói thầu. Tiến độ thực hiện gói thầu phải nêu rõ tiến độ thực hiện từng vị trí, khu vực được yêu cầu dọn vệ sinh.

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:

- Trong quá trình thực hiện gói thầu, Bên mời thầu sẽ cử cán bộ theo dõi, giám sát việc thực hiện của nhà thầu. Sau khi nhà thầu thực hiện xong phần công việc theo khu vực đáp ứng yêu cầu kỹ thuật thì sẽ được Bên mời thầu nghiệm thu.

- Trường hợp có khu vực nào đó dọn vệ sinh chưa đảm bảo yêu cầu kỹ thuật sẽ được yêu cầu thực hiện lại, nếu không thực hiện sẽ không được nghiệm thu.

- Tất cả các khu vực được yêu cầu dọn vệ sinh được dọn sạch sẽ, đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật sẽ được nghiệm thu tổng thể.

- Nghiệm thu công việc như phát dọn thực bì, vận chuyển thực bì ra khỏi rừng đối với từng lô thiết kế theo địa bàn cần phát dọn theo tiêu chí “*đúng thiết kế, không đúng thiết kế*”.

- Nghiệm thu hoàn thành công trình theo tiêu chí “*Tiến độ thi công công trình, chất lượng công trình*” theo yêu cầu kỹ thuật và tiến độ thực hiện công trình.