

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Hỗ trợ cộng đồng dân cư vùng đệm xây dựng công trình công cộng
- Chủ đầu tư: Chi cục Kiểm lâm tỉnh Cao Bằng
- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách Nhà nước (kinh phí không thực hiện tự chủ - Chương trình phát triển lâm nghiệp bền vững năm 2025 - nguồn 12).
- Địa điểm thực hiện: Chi cục Kiểm lâm tỉnh Cao Bằng
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý III năm 2025
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 15 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Bồn tự hoại nhựa loại đứng 1m ³	Bồn tự hoại nhựa loại đứng 1m ³
2	Cửa nhà vệ sinh bằng nhôm thường, kính mờ	Cửa nhà vệ sinh bằng nhôm thường, kính mờ
3	phụ kiện cửa vệ sinh	phụ kiện cửa vệ sinh
4	Bể chứa nước Inox 1m ³	Bể chứa nước Inox 1m ³
5	Cát mịn ML=0,7÷1,4 (cát trát)	Cát mịn ML=0,7÷1,4 (cát trát)

6	Cát nghiền	Cát nghiền
7	Chậu rửa 1 vòi+chân	Chậu rửa 1 vòi+chân
8	Chậu xí xỏm+két treo tay gạt	Chậu xí xỏm+két treo tay gạt
9	Đá 1x2	Đá 1x2
10	Đá hộc	Đá hộc
11	Gạch bê tông 15x19x39cm	Gạch bê tông 15x19x39cm
12	Gạch lát $\leq 0,09m^2$	Gạch lát $\leq 0,09m^2$
13	Gạch ốp tường 25x50cm	Gạch ốp tường 25x50cm
14	Thép tròn $F_i \leq 10mm$	Thép tròn $F_i \leq 10mm$
15	Vòi rửa vệ sinh	Vòi rửa vệ sinh
16	Xi măng PCB30	Xi măng PCB30
17	Cát nghiền	Cát nghiền
18	Xi măng PC30	Xi măng PC30
19	Đá 1x2	Đá 1x2
20	Bồn tự hoại nhựa loại đứng 1m ³	Bồn tự hoại nhựa loại đứng 1m ³

21	Cửa nhà vệ sinh bằng nhôm thường, kính mờ	Cửa nhà vệ sinh bằng nhôm thường, kính mờ
22	phụ kiện cửa vệ sinh	phụ kiện cửa vệ sinh
23	Bể chứa nước Inox 1m ³	Bể chứa nước Inox 1m ³
24	Cát mịn ML=0,7÷1,4 (cát trát)	Cát mịn ML=0,7÷1,4 (cát trát)
25	Cát mịn (cát nghiền)	Cát mịn (cát nghiền)
26	Chậu rửa 1 vòi+chân	Chậu rửa 1 vòi+chân
27	Chậu xí xỏm+kết treo tay gạt	Chậu xí xỏm+kết treo tay gạt
28	Đá 1x2	Đá 1x2
29	Đá hộc	Đá hộc
30	Gạch bê tông 15x19x39cm	Gạch bê tông 15x19x39cm
31	Gạch lát ≤ 0,09m ²	Gạch lát ≤ 0,09m ²
32	Gạch ốp tường 25x50cm	Gạch ốp tường 25x50cm
33	Thép tròn Fi ≤ 10mm	Thép tròn Fi ≤ 10mm

34	Vòi rửa vệ sinh	Vòi rửa vệ sinh
35	Xi măng PCB30	Xi măng PCB30
36	Cát nghiền	Cát nghiền
37	Xi măng PC30	Xi măng PC30
38	Đá 1x2	Đá 1x2
39	Bồn tự hoại nhựa loại đứng 1m3	Bồn tự hoại nhựa loại đứng 1m3
40	Cửa nhà vệ sinh bằng nhôm thường, kính mờ	Cửa nhà vệ sinh bằng nhôm thường, kính mờ
41	phụ kiện cửa vệ sinh	phụ kiện cửa vệ sinh
42	Bể chứa nước Inox 1m3	Bể chứa nước Inox 1m3
43	Cát mịn $ML=0,7\div 1,4$ (cát trát)	Cát mịn $ML=0,7\div 1,4$ (cát trát)
44	Cát vàng (cát nghiền)	Cát vàng (cát nghiền)
45	Chậu rửa 1 vòi+chân	Chậu rửa 1 vòi+chân
46	Chậu xí xỏm+kết treo tay gạt	Chậu xí xỏm+kết treo tay gạt

47	Đá 1x2	Đá 1x2
48	Đá hộc	Đá hộc
49	Gạch bê tông 15x19x39cm	Gạch bê tông 15x19x39cm
50	Gạch lát nền vệ sinh chống trơn 30x30cm	Gạch lát nền vệ sinh chống trơn 30x30cm
51	Gạch ốp tường 25x50cm	Gạch ốp tường 25x50cm
52	Thép tròn $F_i \leq 10\text{mm}$	Thép tròn $F_i \leq 10\text{mm}$
53	Vòi rửa vệ sinh	Vòi rửa vệ sinh
54	Xi măng PCB30	Xi măng PCB30
55	Que hàn	Que hàn
56	Thép hộp mạ kẽm 30x60x1.1mm (9,05kg/cây). Tổng 14 cây	Thép hộp mạ kẽm 30x60x1.1mm (9,05kg/cây). Tổng 14 cây
57	Thép hộp mạ kẽm 4x8 (11,08kg/cây) (10 cây)	Thép hộp mạ kẽm 4x8 (11,08kg/cây) (10 cây)
58	Thép ống mạ kẽm D76x1.1mm (12,19kg/cây). Tổng 5 cây	Thép ống mạ kẽm D76x1.1mm (12,19kg/cây). Tổng 5 cây
59	Thép tròn $F_i 8\text{mm}$	Thép tròn $F_i 8\text{mm}$

60	Tôn lợp mái Suntek (EC11 (11 sóng) dày 0.4mm	Tôn lợp mái Suntek (EC11 (11 sóng) dày 0.4mm
61	Máng to khổ 500	Máng to khổ 500
62	Úp Nóc, máng sồi khổ 400mm	Úp Nóc, máng sồi khổ 400mm
63	Vít bắn tôn	Vít bắn tôn
64	Lưỡi cắt	Lưỡi cắt
65	Sơn sắt thép	Sơn sắt thép
66	Que hàn	Que hàn
67	Thép hộp mạ kẽm 30x60x1.1mm (9,05kg/cây). Tổng 38 cây	Thép hộp mạ kẽm 30x60x1.1mm (9,05kg/cây). Tổng 38 cây
68	Thép ống mạ kẽm D76x1.1mm (12,19kg/cây). Tổng 11 cây	Thép ống mạ kẽm D76x1.1mm (12,19kg/cây). Tổng 11 cây
69	Thép ống mạ kẽm D42x1.1mm (6,69kg/cây). Tổng 25 cây	Thép ống mạ kẽm D42x1.1mm (6,69kg/cây). Tổng 25 cây
70	Thép tròn Fi 8mm	Thép tròn Fi 8mm
71	Tôn lợp mái Suntek (EC11 (11 sóng) dày 0.4mm	Tôn lợp mái Suntek (EC11 (11 sóng) dày 0.4mm
72	Máng to khổ 500	Máng to khổ 500

73	Vít bắn tôn	Vít bắn tôn
74	Lưới cắt	Lưới cắt
75	Sơn sắt thép	Sơn sắt thép
76	Cát nghiền	Cát nghiền
77	Xi măng PC30	Xi măng PC30
78	Đá 1x2	Đá 1x2
79	Cước vận chuyển vật liệu	Nhà thầu chuẩn bị phương tiện vận chuyển phù hợp với hàng hóa theo yêu cầu

***, Ghi chú:**

- Nhà thầu có thể dự thầu với thiết bị có thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn so với yêu cầu của E-HSMT; Thông số kỹ thuật tương đương được hiểu là hàng hóa đáp ứng toàn bộ các thông số được yêu cầu trong một sản phẩm, thiết bị của E-HSMT, thông số kỹ thuật cao hơn được hiểu là những sản phẩm được sản xuất với công nghệ cao hơn, có những thông số cao hơn so với các thông số được yêu cầu trong một sản phẩm, thiết bị của E-HSMT.

- Tất cả tên hãng sản xuất, model hàng hóa (nếu có) được nêu trong mô tả thông số kỹ thuật chỉ mang tính chất tham khảo.

- Hàng hóa cung cấp cho gói thầu phải là hàng hóa mới 100% chưa qua sử dụng.

1.3. Các yêu cầu khác

Không có.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

Chủ đầu tư, Chủ đầu tư/bên mời thầu hoặc đại diện Chủ đầu tư thực hiện việc kiểm tra, thử nghiệm hàng hoá trong các trường hợp sau đây:

- Khi hàng hóa được vận chuyển đến theo yêu cầu của chủ đầu tư.
- Khi cần chứng minh, khẳng định tính phù hợp của hàng hóa với các đặc tính kỹ thuật của hàng hóa trong E-HSĐT và trong hợp đồng. Trong trường hợp kiểm tra, đánh giá, Bên mời thầu có quyền thuê đơn vị độc lập có chức năng để kiểm tra lại. Nếu bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với kiểu mẫu, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng theo yêu cầu của E-HSMT hoặc hợp đồng đã ký kết hoặc nhà thầu không thực hiện cung cấp hàng hóa trong khoảng thời gian yêu cầu thì nhà thầu sẽ bị xử lý với hành vi gian lận trong đấu thầu.
- Chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm do nhà thầu tự chịu.
- Địa điểm: Tại nơi hàng hoá được bàn giao.