

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 dự án/dự toán mua sắm: Cung cấp các loại hóa chất xử lý nước sử dụng cho các trạm cấp nước từ tháng 6 đến tháng 12 năm 2026 và quý I năm 2027.
- Tên gói thầu: Cung cấp các loại hóa chất xử lý nước sử dụng cho các trạm cấp nước từ tháng 6 đến tháng 12 năm 2026 và quý I năm 2027.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh môi trường nông thôn.
- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh (theo Quyết định số 01115/QĐ-SNNMT ngày 31/12/2025 của Sở Nông nghiệp và Môi trường) và Theo dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2027.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 240 ngày.
- Địa điểm giao nhận hàng: Tại các công trình cấp nước sinh hoạt trên địa bàn các xã thuộc tỉnh Đắk Lắk.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Phạm vi công việc:

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng tất cả các chi phí bao gồm các nội dung cơ bản sau (nhưng không hạn chế, nhà thầu có thể bổ sung thêm các chi phí cần thiết khác phù hợp với gói thầu) :

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm theo yêu cầu của Chủ đầu tư;
- Lắp đặt, kiểm định, bảo quản, nghiệm thu, hướng dẫn sử dụng, bàn giao hàng hóa;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Chi phí kiểm định, thí nghiệm, nghiệm thu, bàn giao;
- Bảo hành hàng hóa và các dịch vụ sau bán hàng theo hợp đồng.

b) Yêu cầu về kỹ thuật chung

Hàng hóa do các nhà thầu cung cấp phải đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật sau:

- Nhà thầu Phải cam kết hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Có đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng.
- Sản phẩm phải được Chủ đầu tư kiểm tra bằng phương pháp cảm quan, đo kích thước sản phẩm so với tiêu chuẩn kỹ thuật của hàng hóa tại E-HSMT. Hàng hóa mời thầu có hình ảnh minh họa kèm theo thay cho thiết kế.
- Yêu cầu về vận chuyển: hàng hóa phải được vận chuyển đến đơn vị và được sắp xếp theo đúng theo quy định.
- Nhà thầu phải cung cấp các giấy tờ liên quan đến xuất xứ vật tư, hàng hoá thiết bị và các biên bản thí nghiệm, catalogue hàng hoá thiết bị.
- Khi phát hiện có sự thay đổi về nguồn gốc, chủng loại vật liệu, mẫu mã hàng hoá, hoặc các loại vật tư, vật liệu của nhà thầu cung cấp không đảm bảo chất lượng thì Chủ đầu tư có quyền ngừng thi công để kiểm tra, nếu không đạt yêu cầu, Nhà thầu có trách nhiệm chuyển toàn bộ số vật tư, vật liệu, thiết bị không đảm bảo đó ra khỏi công trình và chịu mọi phí tổn có liên quan.
- Nhà thầu có trách nhiệm tư vấn kỹ thuật miễn phí cho chủ đầu tư trong việc sửa chữa thay thế vật tư, thiết bị trong suốt vòng đời của hàng hóa;
- Biện pháp vận chuyển và bàn giao hàng hóa: phải nêu cụ thể phương pháp vận chuyển không làm ảnh hưởng chất lượng sản phẩm, khi giao hàng phải có biện pháp kiểm tra thử nghiệm, trong đó nêu rõ trách nhiệm các bên trong quá trình giao nhận.
- Có mặt ngay tại địa điểm do Chủ đầu tư yêu cầu trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về các hư hỏng, sai sót của hàng hóa để xác nhận về các sai sót, hư hỏng và đề ra cách khắc phục, giải quyết; thời gian khắc phục giải quyết không quá 07 ngày;
- Nhà thầu chịu toàn bộ chi phí liên quan đến việc sửa chữa hay thay thế hàng hóa hoặc việc tháo dỡ, vận chuyển, sửa chữa, lắp đặt trong thời gian bảo hành tương ứng và phải được Chủ đầu tư chấp thuận;
- Nhà thầu bị loại thầu nếu không đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật tại mục 1.2 Yêu cầu kỹ thuật tại chương này và các yêu cầu sau đây: Không đến thương thảo đúng thời gian quy định theo thông báo mà Chủ đầu tư gửi.

c) Yêu cầu về kỹ thuật chi tiết

Yêu cầu nhà thầu tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào thầu tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn dưới đây hoặc có thông số kỹ thuật tương đương. Bất kỳ thương hiệu,

nhãn hiệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của HSMT

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

Stt	Hạng mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
01	Hoá chất Chlorine	<ul style="list-style-type: none"> – Tên sản phẩm: Chlorine. – Năm sản xuất: 2025 - 2026. – Hàm lượng $\text{Ca(OCl)}_2 \geq 70\%$. – Đặc điểm hình thái: Dạng bột hoặc hạt, có màu trắng hoặc trắng mờ có mùi xốc đặc trưng. – Độ ẩm: 4% - 10%. – Hàm lượng Chì: ≤ 30 mg/kg. – Hàm lượng Asen: ≤ 5 mg/kg. – Hóa chất được đóng gói: Trong thùng PVC 45 kg/thùng, kín, có nắp đậy. – Phạm vi ứng dụng: Chlorine chuyên dùng để xử lý nguồn nước (Nước hồ bơi, nước sinh hoạt, ao hồ, hệ thống thoát nước của khách sạn...) và ứng dụng trong nhiều ngành công nghiệp khác... 	Kg	9.334
02	Poly Aluminium Chloride	<ul style="list-style-type: none"> – Tên sản phẩm: Poly Aluminium Chloride (PAC). – Năm sản xuất: 2025 - 2026. – Hàm lượng Al_2O_3: 28% - 31%. – Ngoại quan: Bột mịn, màu trắng hoặc trắng ngà. 	Kg	16.200

Stt	Hạng mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Không có chất ô nhiễm hữu cơ. - Độ kiềm: 40% - 90%. - Hàm lượng cặn không tan trong nước: ≤ 1,5%. - Hàm lượng Sắt (Fe): ≤ 300 ppm. - Hàm lượng Asen (As): ≤ 5 ppm. - Hàm lượng Thủy ngân (Hg): ≤ 0,6 ppm. - Hàm lượng Chì (Pb): ≤ 90 ppm. - Quy cách đóng gói: 25 kg/bao. 		
03	Soda Ash Light (Tên gọi khác: Natri Cacbonat hoặc Bột soda)	<ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: Soda Ash Light (Sodium Carbonate). - Năm sản xuất: 2025 - 2026. - Ngoại quan: Dạng bột mịn màu trắng, có mùi nồng, hắc đặc trưng. - Hàm lượng: Na₂CO₃ 99,2%. - Quy cách đóng gói: 40 kg/bao. 	Kg	3.600
04	Sodium Hypochlorite NaClO 10% (Tên gọi khác: Javen)	<ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: Sodium Hypochlorite NaClO 10% (Tên gọi khác: Javen). - Năm sản xuất: 2025 - 2026. - Ngoại quan: Dung dịch dạng lỏng, trong, có màu vàng chanh. - Hàm lượng: NaClO 10%. - Quy cách đóng gói: 30 kg/can. 	Kg	1.500

Ghi chú: Nhà thầu có thể đề xuất hàng hóa có chất lượng, thông số kỹ thuật, tính năng tương đương hoặc tốt hơn nhưng phải có đầy đủ tài liệu kỹ thuật để chứng minh.

d. Tiến độ cung cấp hàng hóa

- Phương án bảo đảm tiến độ: Nhà thầu phải thuyết minh rõ ràng, chi tiết, hợp lý về phương án đảm bảo tiến độ cung cấp hàng hóa theo kế hoạch phù hợp với hiện trạng gói thầu đang xét

- Địa điểm, số lượng giao hàng lần 1 (dự kiến trong tháng 6 năm 2026).

Stt	Địa điểm giao hàng	Clo (kg)	PAC (kg)	Soda (kg)	Javen (kg)	Ghi chú
1	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Đrông, xã Ea Đrông, tỉnh Đắk Lắk.	185				
2	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Phê, xã Ea Phê, tỉnh Đắk Lắk.	177				
3	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Bar, xã Ea Nuôl, tỉnh Đắk Lắk.	322				
4	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Yêng, xã Tân Tiến, tỉnh Đắk Lắk.	62				
5	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Pui, xã Cư Pui, tỉnh Đắk Lắk.	386	150			
6	Công trình cấp nước sinh hoạt Hòa Phong, xã Cư Pui, tỉnh Đắk Lắk.	347	150			
7	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Đrăng, xã Ea Đrăng, tỉnh Đắk Lắk.	902				
8	Công trình cấp nước sinh hoạt Phú Xuân, xã Phú Xuân, tỉnh Đắk Lắk.	39				
9	Công trình cấp nước sinh hoạt Krông Kmar, xã Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk.	927	150			
10	Công trình cấp nước sinh hoạt Ya Tờ Mốt, xã Ea Bung, tỉnh Đắk Lắk.	65				

Stt	Địa điểm giao hàng	Clo (kg)	PAC (kg)	Soda (kg)	Javen (kg)	Ghi chú
11	Công trình cấp nước sinh hoạt Đăk Phoi, xã Đăk Phoi, tỉnh Đăk Lăk.	310				
12	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Kpam, xã Cư Mgar, tỉnh Đăk Lăk.	63				
13	Công trình cấp nước sinh hoạt Quảng Hiệp – Hiệp Thắng, xã Ea Mdroh, tỉnh Đăk Lăk.	150				
14	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Mdroh, xã Ea Mdroh, tỉnh Đăk Lăk.	17				
15	Công trình cấp nước sinh hoạt Buôn Tráp, xã Krông Ana, tỉnh Đăk Lăk.	206				
16	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Tul, xã Ea Tul, tỉnh Đăk Lăk.	107				
17	Công trình cấp nước sinh hoạt Nam Ka, xã Nam Ka, tỉnh Đăk Lăk.	187				
18	Công trình cấp nước sinh hoạt Cuôr Đăng, xã Cuôr Đăng, tỉnh Đăk Lăk.	51				
19	Công trình cấp nước sinh hoạt Vụ Bồn, xã Vụ Bồn, tỉnh Đăk Lăk.	86				
20	Công trình cấp nước sinh hoạt 4 buôn Ea Bar, xã Ea Nuôl, tỉnh Đăk Lăk.	77				
21	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Ô, xã Ea Ô, tỉnh Đăk Lăk.	73				

Stt	Địa điểm giao hàng	Clo (kg)	PAC (kg)	Soda (kg)	Javen (kg)	Ghi chú
22	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Elang, xã Ea Ô, tỉnh Đắk Lắk.	620	1.680	1.260		
23	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Bông, xã Cư Yang, tỉnh Đắk Lắk.	21				
24	Công trình cấp nước sinh hoạt Quảng Điền, xã Krông Ana, tỉnh Đắk Lắk.	56				
25	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Toh, xã Dliêya, tỉnh Đắk Lắk.	92				
26	Công trình cấp nước sinh hoạt Phú Lộc, xã Krông Năng, tỉnh Đắk Lắk.	82				
27	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Klông, xã Dliêya, tỉnh Đắk Lắk.	30				
28	Công trình cấp nước sinh hoạt Bông Krang, xã Liên Sơn Lắk, tỉnh Đắk Lắk.	343				
29	Công trình cấp nước sinh hoạt Hòa Lễ, xã Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk.	216				
30	Công trình cấp nước sinh hoạt Hòa Thành, xã Dang Kang, tỉnh Đắk Lắk.	129				
31	Công trình cấp nước sinh hoạt Ia Rvê, xã Ia Rvê, tỉnh Đắk Lắk.	21				
32	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Wer, xã Ea Wer, tỉnh Đắk Lắk.	60				

Stt	Địa điểm giao hàng	Clo (kg)	PAC (kg)	Soda (kg)	Javen (kg)	Ghi chú
33	Công trình cấp nước sinh hoạt Tân Tiến, xã Tân Tiến, tỉnh Đắk Lắk.	77				
34	Công trình cấp nước sinh hoạt Dang Kang, xã Dang Kang, tỉnh Đắk Lắk.	86				
35	Công trình cấp nước sinh hoạt Đăk Liêng, xã Đăk Liêng, tỉnh Đắk Lắk.	129	150			
36	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Rôk, xã Ea Rôk, tỉnh Đắk Lắk.	73				
37	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Bông, xã Ea Na, tỉnh Đắk Lắk.	90				
38	Công trình cấp nước sinh hoạt Bình Hòa, xã Krông Ana, tỉnh Đắk Lắk.	43				
39	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Ral, xã Ea Đrăng, tỉnh Đắk Lắk.	98				
40	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Hồ, xã Krông Năng, tỉnh Đắk Lắk.	90				
41	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Nuôl, xã Ea Nuôl, tỉnh Đắk Lắk.	182	1.470	420		
42	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Sol, xã Ea Hiao, tỉnh Đắk Lắk.	47				
43	Công trình cấp nước sinh hoạt Xuân Phú, xã Ea Kar, tỉnh Đắk Lắk.	51				

Stt	Địa điểm giao hàng	Clo (kg)	PAC (kg)	Soda (kg)	Javen (kg)	Ghi chú
44	Công trình cấp nước sinh hoạt Liên Sơn Lắc, xã Liên Sơn Lắc, tỉnh Đắk Lắk.	927				
45	Công trình cấp nước sinh hoạt Suối Trai, xã Suối Trai, tỉnh Đắk Lắk.	536	2.520			
46	Công trình cấp nước sinh hoạt Hòa Xuân Đông, xã Hòa Xuân, tỉnh Đắk Lắk.	301	1.500			
47	Công trình cấp nước sinh hoạt Xuân Quang 3, xã Xuân Phước, tỉnh Đắk Lắk.	161	1.500			
48	Công trình cấp nước sinh hoạt Tân Thọ - Tân Phước, xã Đòng Xuân, tỉnh Đắk Lắk.	34				
49	Công trình cấp nước sinh hoạt Krông Na, xã Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk.		3.150	840	1.050	
Tổng cộng		9.334	12.420	2.520	1.050	

- Địa điểm, số lượng giao hàng lần 2 (dự kiến tháng 01 năm 2027)

Stt	Địa điểm giao hàng	PAC	Soda	Javen	Ghi chú
		(kg)	(kg)	(kg)	
1	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Elang, xã Ea Ô, tỉnh Đắk Lắk.	720	540		
2	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Nuôl, xã Ea Nuôl, tỉnh Đắk Lắk.	630	180		
3	Công trình cấp nước sinh hoạt Suối Trai, xã Suối Trai, tỉnh Đắk Lắk.	1080			
4	Công trình cấp nước sinh hoạt Krông Na, xã Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk.	1350	360	450	

Stt	Địa điểm giao hàng	PAC	Soda	Javen	Ghi chú
		(kg)	(kg)	(kg)	
Tổng cộng		3.780	1.080	450	

- Địa chỉ giao hàng

TT	Công trình cấp nước	Địa chỉ	Ghi chú
1	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Đrông	xã Ea Đrông, tỉnh Đắk Lắk	
2	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Phê	xã Ea Phê, tỉnh Đắk Lắk	
3	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Bar	Xã Ea Nuôl, tỉnh Đắk Lắk	
4	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Yiêng	Xã Tân Tiến, tỉnh Đắk Lắk	
5	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Pui	Xã Cư Pui, tỉnh Đắk Lắk	
6	Công trình cấp nước sinh hoạt Hòa Phong	Xã Cư Pui, tỉnh Đắk Lắk	
7	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Đrăng	Xã Ea Đrăng, tỉnh Đắk Lắk	
8	Công trình cấp nước sinh hoạt Phú Xuân	xã Phú Xuân, tỉnh Đắk Lắk	
9	Công trình cấp nước sinh hoạt Krông Kmar	Xã Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk	
10	Công trình cấp nước sinh hoạt Ya Tờ Mốt	Xã Ea Bung, tỉnh Đắk Lắk	
11	Công trình cấp nước sinh hoạt Đắk Phơi	Xã Đắk Phơi, tỉnh Đắk Lắk	
12	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Kpam	Xã Cư Mgar, tỉnh Đắk Lắk	
13	Công trình cấp nước sinh hoạt Quảng Hiệp- Hiệp Thắng	Xã Ea Mdroh, tỉnh Đắk Lắk	
14	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Mdroh	Xã Ea Mdroh, tỉnh Đắk Lắk	

TT	Công trình cấp nước	Địa chỉ	Ghi chú
15	Công trình cấp nước sinh hoạt Buôn Trấp	Xã Krông Ana, tỉnh Đắk Lắk	
16	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Tul	Xã Ea Tul, tỉnh Đắk Lắk	
17	Công trình cấp nước sinh hoạt Nam Ka	Xã Nam Ka, tỉnh Đắk Lắk	
18	Công trình cấp nước sinh hoạt Cuôr Đăng	Xã Cuôr Đăng, tỉnh Đắk Lắk	
19	Công trình cấp nước sinh hoạt Vụ Bôn	Xã Vụ Bôn, tỉnh Đắk Lắk	
20	4 Công trình cấp nước sinh hoạt buôn Ea Bar	Xã Ea Nuôl, tỉnh Đắk Lắk	
21	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Ô	Xã Ea Ô, tỉnh Đắk Lắk	
22	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Elang	Xã Ea Ô, tỉnh Đắk Lắk	
23	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Bông	Xã Cư Yang, tỉnh Đắk Lắk	
24	Công trình cấp nước sinh hoạt Quảng Điền	Xã Krông Ana, tỉnh Đắk Lắk	
25	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Toh	Xã Dliêya, tỉnh Đắk Lắk	
26	Công trình cấp nước sinh hoạt Phú Lộc	Xã Krông Năng, tỉnh Đắk Lắk	
27	Công trình cấp nước sinh hoạt Cư Klông	Xã Dliêya, tỉnh Đắk Lắk	
28	Công trình cấp nước sinh hoạt Bông Krang	Xã Liên Sơn Lắk, tỉnh Đắk Lắk	
29	Công trình cấp nước sinh hoạt Hoà Lễ	Xã Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk	
30	Công trình cấp nước sinh hoạt Hoà Thành	Xã Dang Kang, tỉnh Đắk Lắk	
31	Công trình cấp nước sinh hoạt Ia Rvê	Xã Ia Rvê, tỉnh Đắk Lắk	

TT	Công trình cấp nước	Địa chỉ	Ghi chú
32	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Wer	Xã Ea Wer, tỉnh Đắk Lắk	
33	Công trình cấp nước sinh hoạt Tân Tiến	Xã Tân Tiến, tỉnh Đắk Lắk	
34	Công trình cấp nước sinh hoạt Dang Kang	Xã Dang Kang, tỉnh Đắk Lắk	
35	Công trình cấp nước sinh hoạt Đắk Liêng	Xã Đắk Liêng, tỉnh Đắk Lắk	
36	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Rók	Xã Ea Rók, tỉnh Đắk Lắk	
37	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Bông	Xã Ea Na, tỉnh Đắk Lắk	
38	Công trình cấp nước sinh hoạt Bình Hòa	Xã Krông Ana, tỉnh Đắk Lắk	
39	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Ral	Xã Ea Drăng, tỉnh Đắk Lắk	
40	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Hồ	Xã Krông Năng, tỉnh Đắk Lắk	
41	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Nuôl	Xã Ea Nuôl, tỉnh Đắk Lắk	
42	Công trình cấp nước sinh hoạt Ea Sol	Xã Ea Hiao, tỉnh Đắk Lắk	
43	Công trình cấp nước sinh hoạt Xuân Phú	Xã Ea Kar, tỉnh Đắk Lắk	
44	Công trình cấp nước sinh hoạt Liên Sơn Lắk	Xã Liên Sơn Lắk, tỉnh Đắk Lắk	
45	Công trình cấp nước sinh hoạt Krông Na	Xã Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk	
46	Công trình cấp nước sinh hoạt Suối Trai	Xã Suối Trai, tỉnh Đắk Lắk	
47	Công trình cấp nước sinh hoạt Hòa Xuân Đông	Xã Hòa Xuân, tỉnh Đắk Lắk	
48	Công trình cấp nước sinh hoạt Xuân Quang 3	Xã Xuân Phước, tỉnh Đắk Lắk	

TT	Công trình cấp nước	Địa chỉ	Ghi chú
49	Công trình cấp nước sinh hoạt Tân Thọ - Tân Phước	Xã Đồng Xuân, tỉnh Đắk Lắk	

Mục 2. Bản vẽ

- Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Chủ đầu tư và Nhà thầu thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa trong các trường hợp sau:

- Khi các bên tiến hành bàn giao, nghiệm thu hàng hóa.
- Khi có các nghi vấn về đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa được cung cấp.
- Trước khi nghiệm thu đưa vào sử dụng,
- Các hàng hóa được thay thế khi thực hiện bảo hành, thay thế.

Các bước kiểm tra và thử nghiệm như sau:

Bước 1: Kiểm tra hồ sơ gốc của lô hàng. Trường hợp thiếu hồ sơ hoặc hồ sơ không đúng, trong biên bản xác nhận giữa hai bên sẽ phải quy định thời gian mà Nhà thầu phải bổ sung đầy đủ hồ sơ thông tin lô hàng.

Bước 2: Kiểm tra, đối chiếu tính năng kỹ thuật tại hồ sơ kỹ thuật của hàng hoá với tính năng kỹ thuật quy định trong hợp đồng.

Bước 3: Kiểm tra chất lượng 100% số lượng hàng hóa của lô hàng về chủng loại, nhãn mác, năm sản xuất, nơi sản xuất và các yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định trong hợp đồng.

Trong trường hợp hai bên không thống nhất về kết quả kiểm tra thử nghiệm, Chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa.