

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

- Dự án/Dự toán mua sắm: Mua vật tư và thuê dịch vụ phục vụ công tác đại tu Lò 21, 22 PM2.1.
- Thời gian thực hiện dự án: Dự kiến từ tháng 08/2026.
- Tên gói thầu số 3: Cung cấp vật tư thay thế phục vụ công tác đại tu Lò 21, 22 PM2.1.
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Hàng đã được bốc dỡ khỏi phương tiện vận chuyển và giao tại Kho vật tư của Chủ đầu tư, Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Thời gian thực hiện gói thầu (được tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực cho đến ngày nghiệm thu hoàn thành công việc): Trong vòng 85 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó, thời gian giao hàng và chứng từ kèm theo đạt yêu cầu là trong vòng 70 ngày lịch (10 tuần) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
1.	Băng vải Ceramic chịu nhiệt Eastern sea - kích thước 50x30x2mm	cuộn	3
2.	Bảo ôn trắng Ceramic Fiber 1260 độ C; tỷ trọng 128kg/m ³ ; dày 50mm; dài 7200mm; rộng 610mm NSX: Rockwool hoặc tương đương	Cuộn	66
3.	Cụm van phân phối cho thiết bị đo sai áp (Manifold for DP style transmitter) Model: Y53S/BP 6000PSI 316SS NSX: OLIVER hoặc tương đương (Đính kèm: ron cao su làm kín cho chuyển tín sai áp)	Cái	6
4.	Bộ phụ tùng làm kín cho bộ truyền động van gió nén (Actuator softgood, gồm có: 1x Diaphragm; 2x O-Ring (24.5 ID); 1x O-ring (39.5 ID)) Thông số truyền động/ACTUATOR: BLAKEBOROUGH CONTROL VALVE CAT NO: BV990/A41AKF7 RTG: CLASS 15000LB BW SIZE: 150MM SERIAL: 44300387-1C TRAVEL: 57MM NSX: BLAKEBOROUGH hoặc tương đương	Bộ	2

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
5.	Bu lông hình U U-bolt cho đường ống DN32 (Size: 38mm) Ø6mm, Chiều cao U: 75mm, khoảng cách trong của U: 46mm, đoạn ren: 45mm (kèm 02 lông đên và 04 đai ốc)	Bộ	90
6.	Chèn cơ khí type: M7N/48-80, size 48mm NSX: Eagle Burgmann hoặc tương đương	Cái	2
7.	Chèn cơ khí type H7N; size 80mm NSX: Eagle Burgmann hoặc tương đương	Cái	4
8.	Chèn cơ khí type H7N; size 65mm NSX: Eagle Burgmann hoặc tương đương	Cái	1
9.	Chèn dầu bọt trực Ø 100 Mã: 200836054 Kích thước thiết kế: 9 Đường kính trực (mm): 100 Vật liệu: Nhựa RENK chịu nhiệt loại P70 Đường kính ngoài vòng chèn (mm): 130 Đường kính lò xo (mm): Ø5x1 Chiều dài lò xo (mm): 361±2 Bao gồm: Vòng chèn và lò xo	Bộ	6
10.	Co nối lồng 45 độ, DN25, Class 3000, vật liệu A105	Cái	22
11.	Co nối lồng 45 độ, DN25, Class 3000, vật liệu A182F11	Cái	4
12.	Co nối lồng 45 độ, DN25, class 3000, vật liệu A182F22	Cái	2
13.	Co nối lồng 45 độ, DN40, class 3000, vật liệu A105	Cái	44
14.	Co nối lồng 90 độ. DN25, class 3000, vật liệu A105	Cái	93
15.	Co nối lồng 90 độ. DN25, class 3000, vật liệu A182F11	Cái	58
16.	Co nối lồng 90 độ. DN25, class 3000, vật liệu A182F22	Cái	78
17.	Co nối lồng 90 độ. DN40, class 3000, vật liệu A105	Cái	60
18.	Khớp nối giãn nở dạng bellow size 10 inch - HRST- HTF Penetration Seal seal replaces for IPSH outlet 10-inch pipe, install right wall of the HRSG, Detail material: Texfilm black, Zetex Plus, Zetex plus fiberglass, flat mesh 304L. (đính kèm bản vẽ)	Bộ	2
19.	Khớp nối giãn nở dạng bellow size 4 inch order number V230281. HRST- Penetration seal Series 4, replaces for HPSH outlet HRSG at back top wall of the HRSG Detail material: Penetration seal ring is SS304, and penetration casing is A36, debris dam	Bộ	36

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
	rings SS304 and insulation sleeves by fabric and ceramic fiber.		
20.	La thép kích thước : 2000x50x8, vật liệu SS400	Thanh	7
21.	Nối thẳng loại lồng ống DN40, Class 3000, vật liệu A106GrB	Cái	12
22.	Ống thép đúc DN25, SCH40 A106GrB (6m/cây)	Cây	16
23.	Ống thép đúc DN25, SCH80 A106GrB (6m/cây)	Cây	43
24.	Ống thép đúc DN25, SCH80 A335P11 (6m/cây)	Cây	38
25.	Ống thép đúc DN25, SCH80 A335P22 (6m/cây)	Cây	60
26.	Ống thép đúc DN25, SCH80, Vật liệu A335P11 (6m/Cây)	Cây	2
27.	Ống thép đúc DN25, SCH80, Vật liệu A335P22 (6m/Cây)	Cây	2
28.	Ống thép đúc DN25, SCH80, Vật liệu SA106-C (6m/Cây)	Cây	2
29.	Ống thép đúc DN40, SCH40 A106GrB (6m/cây)	Cây	8
30.	Ống thép đúc DN40, SCH80 A106GrB (6m/cây)	Cây	32
31.	Phốt chặn (V-ring, VS 50), vật liệu NBR	Cái	4
32.	Phốt nhót size 68x90x10mm; vật liệu: FPM	Cái	3
33.	Phốt nhót size: 68x90x10mm; vật liệu: FPM	Cái	3
34.	Que hàn điện CMA 96 Ø3,2mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	20
35.	Que hàn điện NC-39 Ø3.2mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	30
36.	Que hàn LB52 Ø3.2mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	93
37.	Que hàn TGS50 Ø2.4mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	61
38.	Que hàn Tig 2CM Ø2,4mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	39
39.	Que hàn Tig 308L Ø2.4mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	30
40.	Que hàn Tig 309L Ø2.4mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	10
41.	Que hàn Tig 316L Ø2,4mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	2
42.	Que hàn Tig NC36, Ø1.6mm	Kg	4
43.	Que hàn Tig NC36, Ø2.4mm	Kg	4
44.	Que hàn Tig TGS-1CM, Ø2.4 mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	36
45.	Que hàn Tig TG-S50 Ø2.4 mm NSX: Kobelco hoặc tương đương	Kg	61
46.	Tấm đệm Shim Inox 304 kt: 400x1000x0.15mm	Cuộn	1

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
47.	Tấm đệm Shim Inox 304 kt: 400x1000x0.1mm	Cuộn	1
48.	Tấm đệm Shim Inox 304 kt: 400x500x0.1mm	Cuộn	2
49.	Tấm ốp nhôm da cam, độ dày 0.7mm, có phủ lớp Polysurlin 1 bên trong (kt 1.2x15x0.007m)	Cuộn	2
50.	Tấm Pat hình chữ nhật, vật liệu SS400: kt: 80x22x3mm; Khoan 2 lỗ Ø8mm, khoảng cách tâm lỗ 52mm	Bộ	90
51.	Thanh ray DIN vật liệu sắt, kích thước 1000mm x 35mm x 7.5mm	Cây	7
52.	Thanh ren M12, bước ren 1.5mm (04 đai ốc + 01 thanh ren), dài 1m, vật liệu 8.8	Bộ	46
53.	Thanh ren tráng kẽm 8.8, M16x1000mm + 4 đai ốc và 4 lông đèn	Bộ	40
54.	Thép tấm kích thước 1000x1000x10mm, vật liệu SS400	Tấm	3
55.	Thép tấm kích thước 1000x2000x6mm, vật liệu SS400	Tấm	16
56.	Thép tấm kích thước 1500x1000x8mm, vật liệu SS400	Tấm	3,5
57.	Thép tấm SUS 304, dày 10mm, kích thước 1000x1000x10mm	Tấm	2
58.	Thép tấm SUS 304, dày 5mm, kích thước 1000x2000x5mm	Tấm	4
59.	Thép tấm SUS 304, kích thước 1000x1000x10mm	Tấm	2
60.	Thép tấm SUS 304, kích thước 1000x1000x3mm	Tấm	3
61.	Thép tấm SUS 304, kích thước 1000x2000x5mm	Tấm	4
62.	Thép tấm SUS 304, kích thước 1500x3000x3mm	Tấm	17
63.	Thép V50x50x5mm vật liệu Inox 304 (6m/Cây)	Cây	2
64.	Thép V5x5 vật liệu Inox 304 (6m/Cây)	Cây	2
65.	Tôn tấm inox 304, kích thước 1500x3000x3mm	Tấm	19
66.	Vỏ tủ điện trong nhà, một lớp cửa, Inox 304, H400xW300xD200, IP54 Mã SP: VTSS403020-10 Vật liệu: Inox (SUS) 304	Cái	10
67.	Vòng đệm Body gasket 64x50.5x4.5 mm	Cái	1
68.	Vòng đệm Body gasket kích thước Ø460xØ500x4,5mm	Cái	12
69.	Vòng đệm Body gasket Ø196xØ176x4.5mm	Cái	4
70.	Vòng đệm Body gasket Ø48/36x4.5mm; vật liệu Graphite	Cái	4
71.	Vòng đệm Body gasket Ø51/37x4.5mm; vật liệu Graphite	Cái	44
72.	Vòng đệm Body gasket Ø59x36x4x5mm	Cái	4
73.	Vòng đệm Body gasket Ø64xØ50.5x4.5 mm	Cái	1
74.	Vòng đệm Body gasket Ø65/52x4.5mm	Cái	2
75.	Vòng đệm Body gasket Ø66/45x4.5mm	Cái	1
76.	Vòng đệm Body gasket Ø69.5x59.5x4.5mm	Cái	1
77.	Vòng đệm Body gasket size 51x38x4.5 mm	Cái	2
78.	Vòng đệm Body gasket size Ø220xØ198x4.5mm	Cái	2
79.	Vòng đệm Body gasket size Ø51xØ37x4.5mm	Cái	40
80.	Vòng đệm Body gasket size Ø55/45x4.5mm	Cái	2

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
81.	Vòng đệm Body gasket size Ø63x77x4.5mm	Cái	1
82.	Vòng đệm Body gasket size Ø64/52x4.5mm	Cái	2
83.	Vòng đệm Body gasket size Ø83/72x4.5mm	Cái	1
84.	Vòng đệm Body gasket size Ø83x72x4.5mm	Cái	1
85.	Vòng đệm Body gasket size Ø90x75x4.5mm	Cái	1
86.	Vòng đệm Body gasket size: Ø78x65x4.5mm	Cái	1
87.	Vòng đệm Body gasket size: Ø90x63x4.5mm	Cái	1
88.	Vòng đệm Body gasket, size Ø400x348x4.5mm	Cái	4
89.	Vòng đệm Body gasket, size Ø63x77x4.5mm	Cái	1
90.	Vòng đệm Body gasket, size: Ø69.5x59.5x4.5mm	Cái	1
91.	Vòng đệm Body gasket, size: Ø90x63x4.5mm	Cái	1
92.	Vòng đệm Body gasket. size Ø51/34x4.5mm	Cái	2
93.	vòng đệm làm kín Spiral gasket 2" - 2500 , vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, vật liệu làm kín graphite.	Cái	1
94.	Vòng đệm Spiral gasket Ø110x Ø85 x Ø70 x 4.5mm	Cái	1
95.	Vòng đệm Spiral gasket 1-1/2" class 900, vật liệu vòng trong, vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	7
96.	Vòng đệm Spiral gasket 2" - Class 2500 , vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, vật liệu làm kín graphite.	Cái	1
97.	Vòng đệm Spiral gasket 4" class 150, mặt làm kín bằng graphite, không có vòng trong, vòng ngoài bằng inox 304	Cái	1
98.	Vòng đệm Spiral gasket Ø130 x Ø93 x Ø82 x 4.5mm; Class 900	Cái	1
99.	Vòng đệm Spiral gasket size 1" class 900 vật liệu vòng trong, vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite.	Cái	1
100.	Vòng đệm Spiral gasket size 1-1/2" class 600 vật liệu vòng trong, vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	1
101.	Vòng đệm Spiral gasket size 2" class 150, mặt làm kín bằng graphite, không có vòng trong, vòng ngoài bằng inox 304	Cái	2
102.	Vòng đệm Spiral gasket size 2-1/2" class 600, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	8
103.	Vòng đệm Spiral gasket size 3 inch class 300, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, vật liệu làm kín Graphite	Cái	3
104.	Vòng đệm Spiral gasket size Ø175 x Ø150 x Ø128 x 4.5mm ; Class 900	Cái	1
105.	Vòng đệm Spiral wound gasket size 5 inch class 600, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, vật liệu làm kín graphite	Cái	3
106.	Vòng đệm Spiral wound gasket size 6 inch class 600, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, vật liệu làm kín graphite	Cái	3
107.	Vòng đệm Sprial gasket 46x56x4.5mm, Class 600, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	2

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
108.	Vòng đệm Sprial gasket Ø74x50x4.5mm, Class 600, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	2
109.	Vòng đệm Sprial gasket size 2", class 1500, vật liệu vòng trong, vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	4
110.	Vòng đệm Sprial gasket size 4", class 1500, vật liệu vòng trong, vòng ngoài SUS304, làm kín bằng graphite	Cái	4
111.	Vòng đệm Sprial gasket size: 5" - Class 600	Cái	1
112.	Vòng đệm Sprial gasket size: 5"-1500, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS 304, vật liệu làm kín graphite	Cái	2
113.	Vòng đệm Sprial gasket size: 6" - Class 600	Cái	1
114.	Vòng đệm Sprial gasket size: 6"-1500, vật liệu vòng trong vòng ngoài SUS 304, vật liệu làm kín graphite	Cái	1
115.	Vòng O Oring 77x3mm	Cái	5
116.	Vòng O O-ring Ø415x3.5mm, vật liệu NBR	Cái	2
117.	Vòng O O-ring Ø73x2.5mm, vật liệu NBR	Cái	2
118.	Vòng O O-ring Ø75x3mm, vật liệu EPDM	Cái	3
119.	Vòng O O-ring: kích thước 109x4mm; vật liệu: EPDM	Cái	7
120.	Vòng O O-ring: kích thước 145x4mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
121.	Vòng O O-ring: kích thước 230x4mm; vật liệu: EPDM	Cái	1
122.	Vòng O O-ring: kích thước 238x4mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
123.	Vòng O O-ring: kích thước 240x5mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
124.	Vòng O O-ring: kích thước 300x4mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
125.	Vòng O O-ring: kích thước 380x4mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
126.	Vòng O O-ring: kích thước 75x3mm; vật liệu: EPDM	Cái	4
127.	Vòng O O-ring: kích thước 88x3mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
128.	Vòng O O-ring: kích thước 95x3mm; vật liệu: EPDM	Cái	2
129.	Vòng O O-ring; Kích thước 164.69x3.53mm; Vật liệu: EPDM	Cái	2
130.	Vòng O O-ring; Kích thước 202.79x3.53mm; Vật liệu EPDM	Cái	4
131.	Vòng O O-ring; Kích thước 430x5mm; Vật liệu: EPDM	Cái	2
132.	Vòng O O-ring; Kích thước 50.39x3.53mm; Vật liệu EPDM	Cái	4
133.	Vòng O O-ring; Kích thước 50x4mm; Vật liệu: EPDM	Cái	4
134.	Vòng O O-ring; Kích thước 9.5x2.5mm; Vật liệu: EPDM	Cái	16
135.	Băng vải Ceramic chịu nhiệt Eastern sea - kích thước 50x30x2mm	cuộn	3
136.	Bảo ôn trắng Ceramic Fiber 1260 độ C; tỷ trọng 128kg/m ³ ; dày 50mm; dài 7200mm; rộng 610mm NSX: Rockwool hoặc tương đương	Cuộn	66
137.	Cụm van phân phối cho thiết bị đo sai áp (Manifold for DP style transmitter) Model: Y53S/BP 6000PSI 316SS	Bộ	6

Stt	Danh mục hàng hóa	Đvt	Số lượng
	NSX: OLIVER hoặc tương đương (Đính kèm: ron cao su làm kín cho chuyển tín sai áp)		
138.	Bộ phụ tùng làm kín cho bộ truyền động van gió nén (Actuator softgood, gồm có: 1x Diaphragm; 2x O-Ring (24.5 ID); 1x O-ring (39.5 ID)) Thông số truyền động/ACTUATOR: BLAKEBOROUGH CONTROL VALVE CAT NO: BV990/A41AKF7 RTG: CLASS 15000LB BW SIZE: 150MM SERIAL: 44300387-1C TRAVEL: 57MM NSX: BLAKEBOROUGH hoặc tương đương	Bộ	2
139.	Bu lông hình U U-bolt cho đường ống DN32 (Size: 38mm) Ø6mm, Chiều cao U: 75mm, khoảng cách trong của U: 46mm, đoạn ren: 45mm (kèm 02 lông đên và 04 đai ốc)	Bộ	90
140.	Chèn cơ khí type: M7N/48-80, size 48mm NSX: Eagle Burgmann hoặc tương đương	Cái	2
141.	Chèn cơ khí type H7N; size 80mm NSX: Eagle Burgmann hoặc tương đương	Cái	4
142.	Chèn cơ khí type H7N; size 65mm NSX: Eagle Burgmann hoặc tương đương	Cái	1
143.	Chèn dầu bọt trực Ø 100 Mã: 200836054 Kích thước thiết kế: 9 Đường kích trực (mm): 100 Vật liệu: Nhựa RENK chịu nhiệt loại P70 Đường kính ngoài vòng chèn (mm): 130 Đường kính lò xo (mm): Ø5x1 Chiều dài lò xo (mm): 361±2 Bao gồm: Vòng chèn và lò xo	Bộ	6
144.	Co nối lồng 45 độ, DN25, Class 3000, vật liệu A105	Cái	22
145.	Co nối lồng 45 độ, DN25, Class 3000, vật liệu A182F11	Cái	4

Ghi chú: Nhà thầu cần lưu ý các nội dung sau:

- Đối với các trường hợp quy định "hoặc tương đương" nhà thầu có thể chào loại có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn loại yêu cầu nhưng phải đảm bảo phù hợp với nhu cầu sử dụng của Chủ đầu tư. Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật, bản vẽ và các chứng chỉ cần thiết, có bảng phân tích, so sánh tính tương đương giữa mặt hàng yêu cầu và mặt hàng Nhà thầu chào để chứng minh hàng do Nhà thầu chào đáp ứng yêu cầu của Chủ đầu tư

- *Hàng hóa có quy cách tương đương là hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng, các tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương với loại hàng hóa đã nêu.*

1.3. Các yêu cầu khác

1.3.1. Chất lượng hàng hóa và tiêu chuẩn kỹ thuật:

Nhà thầu phải có văn bản cam kết kèm theo E-HSDT đáp ứng các nội dung sau:

- Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn kỹ thuật của Nhà sản xuất.
- Hàng hóa chào thầu đảm bảo lắp đặt tương thích với hệ thống, thiết bị hiện hữu của Nhà máy điện Phú Mỹ 2.1.
- Hỗ trợ hướng dẫn kỹ thuật tại hiện trường từ nhà sản xuất - ***áp dụng đối với các hạng mục 18, 19.***

1.3.2. Tính hợp lệ của hàng hoá:

* Về xuất xứ hàng hóa: Nhà thầu chào hàng hóa phải có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng. Xuất xứ được hiểu là Quốc gia (Nước) hoặc vùng lãnh thổ. Trường hợp nhà thầu chào không có xuất xứ cụ thể E-HSDT của nhà thầu sẽ không đáp ứng yêu cầu theo quy định tại khoản 1 Mục 3 Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá kỹ thuật của E-HSMT.

* Về nhãn hiệu, hãng sản xuất: Trường hợp hàng hóa chào không nêu rõ nhãn hiệu hoặc hãng sản xuất thì hàng hóa đó không đáp ứng yêu cầu theo quy định tại khoản 1 Mục 3 Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá kỹ thuật của E-HSMT.

Tất cả hàng hóa được coi là hợp lệ nếu có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp pháp. Vì vậy, nhà thầu phải nêu rõ hàng hóa được chào hàng do hãng sản xuất nào cung cấp, nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa và cam kết cung cấp các chứng từ chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa trong trường hợp nhà thầu trúng thầu và ký hợp đồng cung cấp chính thức bao gồm:

- Tài liệu, bản vẽ kỹ thuật hoặc hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.
- Chứng chỉ xuất xứ do cơ quan có thẩm quyền nước sản xuất/xuất khẩu cấp (nếu là hàng nhập khẩu):
 - + *Bản gốc hoặc bản liên 2 (bản đóng dấu “Copy” của cơ quan có thẩm quyền cấp) hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ - áp dụng đối với các hạng mục 4, 18;*
 - + *Bản gốc hoặc bản liên 2 (bản đóng dấu “Copy” của cơ quan có thẩm quyền cấp) hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ hoặc bản sao y, công chứng bởi cơ quan có thẩm quyền - áp dụng đối với các hạng mục 6-8, 19, 25, 49, 62, 65;*
 - + *Bản gốc hoặc bản liên 2 (bản đóng dấu “Copy” của cơ quan có thẩm quyền cấp) hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ hoặc bản sao y, công chứng bởi cơ quan có thẩm quyền hoặc bản sao đóng dấu nhà thầu - áp dụng đối với các hạng mục còn lại.*

- Chứng chỉ chất lượng (hoặc chứng chỉ khác có giá trị tương đương) do Nhà sản xuất/Văn phòng đại diện của Nhà sản xuất cấp: *Bản gốc hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ.*
- + *Bản gốc hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ - áp dụng đối với các hạng mục 4, 18;*
- + *Bản gốc hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ hoặc bản sao y, công chứng bởi cơ quan có thẩm quyền - áp dụng đối với các hạng mục 6-8, 19, 25, 49, 62, 65;*
- + *Bản gốc hoặc bản điện tử được phát hành hợp lệ hoặc bản sao y, công chứng bởi cơ quan có thẩm quyền hoặc bản sao đóng dấu nhà thầu - áp dụng đối với các hạng mục còn lại.*
- Tờ khai hải quan và bảng liệt kê chi tiết hàng hóa đính kèm (nếu là hàng nhập khẩu): *Bản sao đóng dấu nhà thầu, có thể hiện đầy đủ thông tin số tờ khai – áp dụng đối với tất cả các hạng mục.*
- Chứng từ đã nộp thuế nhập khẩu và/hoặc thuế giá trị gia tăng do cơ quan chức năng phát hành (nếu có) nếu là hàng nhập khẩu.
- Giấy bảo hành hàng hóa: *Bản gốc.*

1.3.3. Bảo hành hàng hoá

- Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày có biên bản nghiệm thu hàng đạt yêu cầu.
- Địa điểm bảo hành: Tại Nhà máy điện Phú Mỹ 2.1, Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: 18, 19.