

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 công trình: Bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa công trình, hệ thống các tòa nhà, hạ tầng kỹ thuật, khuôn viên ngoại cảnh trong Bệnh viện; Mua sắm bảo đảm doanh cụ; Chăm sóc, cắt tỉa, thay thế cây xanh năm 2026
- Tên gói thầu: Gói thầu số 06: Cung cấp và lắp đặt Doanh cụ năm 2026
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Trung ương quân đội 108.
- Nguồn vốn: Nguồn Quỹ bảo hiểm y tế, nguồn thu từ dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và các nguồn thu hợp pháp khác.
- Địa điểm đầu tư: Bệnh viện Trung ương quân đội 108
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I năm 2026.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 120 ngày.
- Phạm vi gói thầu: Cung cấp và lắp đặt Doanh cụ năm 2026

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Hàng hóa và dịch vụ được cung cấp phải có xuất xứ rõ ràng bao gồm: Tên hãng sản xuất, Tên nước sản xuất, Tên và mã hiệu của thiết bị, năm sản xuất. Nếu hàng hóa được lắp đặt từ những chi tiết, thiết bị do nhiều hãng (nhà máy) chế tạo thì phải có tài liệu chứng minh rằng bản thân hàng hóa gốc được lắp đặt từ những chi tiết, thiết bị đó chứ không phải là đã bị thay thế. Ưu tiên những thiết bị lắp ráp từ ít nguồn chi tiết, thiết bị nhất.

- Mỗi danh mục hàng hoá trong phạm vi cung cấp của gói thầu, nhà thầu chỉ được đề xuất 01 xuất xứ hàng hoá tương ứng;

- Nhà thầu cần nêu nội dung đào tạo, hướng dẫn sử dụng thiết bị chào thầu.

- Trong E-HSĐT của mình, nhà thầu phải cung cấp catalogue, Catalogue phải là của nhà sản xuất hoặc Địa chỉ website thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu (có thể kiểm tra đối chiếu trên hệ thống website của nhà sản xuất, website bán hàng của các sàn thương mại điện tử, đại lý; Nhà thầu

phải chỉ dẫn rõ các đường link website dẫn chiếu đến các loại hàng hóa do nhà thầu đề xuất) thể hiện thông số kỹ thuật của các hàng hóa để chứng minh thông số chào thầu của nhà thầu; bảng thông số thiết bị đính kèm, phải định rõ và đầy đủ chủng loại, mã hiệu, nguồn gốc, xuất xứ/chứng nhận xuất xứ (nếu có) của các thiết bị sử dụng cho công trình mà không được ghi “hoặc tương đương”.

- Khái niệm “tương đương” được hiểu là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng tương tự với các vật tư, thiết bị nêu tại E-HSMT.

Trường hợp nhà thầu lựa chọn chủng loại vật liệu, vật tư, thiết bị khác với yêu cầu của E-HSMT nêu tại bảng thông số ở trên, nhà thầu phải ghi rõ thương hiệu vật tư, thiết bị đó trong HSDT và phải có tài liệu chứng minh là tương đương với các vật tư, thiết bị đã nêu của HSMT.

- Chất lượng: Mới 100% và được sản xuất từ năm 2025 trở đi.

- Nhà thầu phải nêu rõ nguồn gốc, xuất xứ các thiết bị dùng cho gói thầu. Khi nêu yêu cầu, các thông số kỹ thuật có thể được mô tả dưới hình thức bảng biểu.

- Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa chính và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu nêu tại phần phạm vi cung cấp.

Các thiết bị đã dự thầu trong quá trình cung cấp không được phép thay đổi nếu chưa được chủ đầu tư cho phép gồm tính năng, thông số kỹ thuật, các thông số bảo hành... được nêu cho từng loại hàng hóa.

Đối với vật tư, thiết bị khi vận chuyển đến nơi giao hàng phải được đóng gói nguyên đai, nguyên kiện theo đúng quy định của nhà sản xuất. Nếu nhà thầu tự sản xuất sản phẩm hoặc liên danh, liên kết để sản xuất thì vật tư sản xuất phải đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Vật tư, vật liệu, thiết bị chào thầu chỉ được chào một loại (01 hãng sản xuất) không sử dụng cụm từ tương đương khi dự thầu. Nếu chủng loại vật tư, vật liệu, thiết bị chào thầu được Bên mời thầu đánh giá là không đạt tiêu chuẩn HSMT thì sẽ bị đánh giá về mức độ đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật.

* Các tiêu chuẩn, thông số kỹ thuật hàng hóa, vật tư và thiết bị cũng như các tham chiếu đến nhãn hiệu hàng hóa hoặc số catalog do Chủ đầu tư, bên mời thầu nêu ra trong E- HSMT này (bao gồm cả nội dung bản vẽ đính kèm (nếu có) chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế Nhà thầu. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng khác, các nhãn hiệu hàng hóa khác và/hoặc số catalog khác, miễn là Nhà thầu có thể chứng minh cho Chủ đầu tư thỏa mãn rằng những thay thế đó vẫn đảm bảo sự tương đương cơ bản hoặc thậm chí cao hơn so với các thông số nêu trên.

- Chế độ bảo hành: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Kế hoạch bảo hành nhà thầu đề xuất phải đầy đủ các nội dung về nội dung công việc bảo hành, thời gian bảo hành cụ thể cho từng loại hàng hóa và quy trình xử lý khi nhận được yêu cầu bảo hành từ Chủ đầu tư.

b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu phải lựa chọn hàng hóa thiết bị tương ứng nhằm đảm bảo các mục yêu cầu kỹ thuật của các hàng hóa thiết bị chính như sau:

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
1	Ghế xoay có tay nhựa	đệm tựa bọc vải, chân bằng nhựa Kích thước: 560 x 540 x 900÷1025mm The One hoặc tương đương	
2	Ghế xoay lưng trung	đệm tựa bọc vải, chân tay ghế bằng nhựa. Kích Thước: 605x595x(970÷1065) mm The One hoặc tương đương	
3	Ghế xoay lưới	khung thép mạ crom- niken vải lưới, chân tay thép mạ crom- niken, đệm mút bọc vải Kích Thước: 550 x 650 x (1050÷1130)mm The One hoặc tương đương	
4	Ghế xoay lưới	chân thép mạ crom- niken, tay nhựa, tựa ghế ngả ở nhiều góc độ. Kích Thước: 620 x (520÷1280) x (1215÷1295) mm The One hoặc tương đương	
5	Ghế chân quỳ	khung thép mạ ốp tay nhựa, tựa bọc vải lưới chịu lực màu đen, đệm mút bọc vải lưới xốp. Kích thước: 560x640x960mm The One hoặc tương đương	
6	Ghế chân quỳ lưng lưới	ghế hợp khung thép mạ crom- niken, tựa bọc vải lưới, đệm mút bọc vải lưới xốp. Kích Thước: 560 x 640 x 1040 mm The One hoặc tương đương	
7	Ghế công Thái học	đệm ghế sử dụng mút đúc bọc vải mềm, phía dưới đệm có ốp nhựa cao cấp, khung tựa nhựa bọc vải lưới. Ghế có thể ngả hãm tại nhiều góc độ. Tựa đầu có thể điều chỉnh góc độ và chiều cao. Tay chữ T có điều chỉnh chiều cao. Chân thép mạ. Nhựa màu đen. Kích Thước: 625x(585÷900)x(1220÷1360) mm The One hoặc tương đương	
8	Ghế công Thái học	khung đệm tựa bằng nhựa cao cấp bọc vải lưới chịu lực. Ghế có thể ngả hãm tại 3 vị trí, đệm có thể trượt ra trước ÷ sau để điều chỉnh chiều sâu đệm ngồi. Tựa đầu có thể điều chỉnh góc độ và chiều cao. Phía sau ghế có móc treo áo tiện lợi. Tay ghế 3D mặt nhựa PU	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
		mềm. Chân thép mạ Cr÷ Ni. Kích Thước: 620x(670÷940)x(1240÷1360) mm The One hoặc tương đương	
9	Ghế xoay đệm tựa bọc da PVC	chân thép mạ, tay nhựa sơn phủ màu nhũ bạc. Kích Thước: 650 x 690 x (1085÷1140) mm The One hoặc tương đương	
10	Ghế gấp khung thép sơn tĩnh điện, vải lưới	Sử dụng ngồi và ngã lưng thư giãn. Kích thước: 950 x 550 x 1780mm	
11	Ghế xoay, đệm tựa bọc da PVC	chân thép mạ, tay nhựa sơn phủ màu nhũ bạc hoặc nhũ đồng. Kích Thước: 670 x 675 x (1125÷1180) mm The One hoặc tương đương	
12	Ghế xoay, đệm tựa bọc PVC	tay nhựa sơn nhũ chì, chân thép mạ. Kích Thước: 640 x 640 x (1170 ÷1225)mm The One hoặc tương đương	
13	Ghế khung gỗ, đệm tựa bọc da CN.	Kích Thước: 620 x 740 x 1040 mm The One hoặc tương đương	
14	Ghế khung bằng gỗ, đệm tựa bọc PVC	Kích Thước: 620 x 740 x 1040 mm The One hoặc tương đương	
15	Ghế khung gỗ, đệm tựa bọc da PVC	Kích Thước: 620 x 750 x 1040mm The One hoặc tương đương	
16	Ghế chân tay gỗ sơn, đệm tựa bọc da thật	Chân xoay có bánh xe, có thể di chuyển. Kích Thước: 690 x 780 x(1175÷1230) mm The One hoặc tương đương	
17	Ghế chân tay gỗ sơn, đệm tựa bọc da thật	Ghế có chức năng điều chỉnh độ cao, cơ cấu ngã đặc biệt cho phép định vị nhiều góc độ ngã khác nhau. Chân xoay có bánh xe, có thể di chuyển. Kích Thước: 690 x (780-1070) x (1200-1255) mm The One hoặc tương đương	
18	Ghế chân quỳ lưng trung	ghế hộp lưng trung khung thép mạ crom-niken. Đệm tựa bọc da PVC, tay sắt mạ ốp nhựa. Kích Thước: 580 x 690 x 990mm The One hoặc tương đương	
19	Ghế chân quỳ	khung thép mạ crom-niken, đệm tựa bọc da CN, tay nhựa. Kích Thước: 590 x 710 x 1080 mm The One hoặc tương đương	
20	Ghế chân quỳ lưng trung	Đệm tựa bọc da PVC, chân khung thép mạ crom-niken, tay nhôm đúc. Kích Thước: 620 x 640 x 1025mm	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
		The One hoặc tương đương	
21	Ghế chân quỳ lưng trung	Đệm tựa bọc da thật, chân khung thép mạ crom-niken, tay nhôm đúc. Kích Thước: 620 x 640 x 1025mm The One hoặc tương đương	
22	Ghế xoay chân nhựa có bánh xe di chuyển	đệm tựa mút bọc PVC. Ghế sử dụng Piston hơi điều chỉnh độ cao. Kích Thước: 540 x 560 x (1145-1270) mm The One hoặc tương đương	
23	Ghế khung thép sơn tĩnh điện	đệm mút bọc PVC, ghế sử dụng Piston hơi điều chỉnh độ cao, ghế có chỗ để chân tiện dụng. Kích Thước: 325 x 400 x (950-1075) mm The One hoặc tương đương	
24	Ghế khung thép sơn tĩnh điện	đệm mút bọc PVC, ghế sử dụng Piston hơi điều chỉnh độ cao, ghế có chỗ để chân tiện dụng. Kích Thước: 325 x 350 x (885÷1010) mm The One hoặc tương đương	
25	Ghế chân nhựa	đệm mút bọc PVC, ghế sử dụng Piston hơi điều chỉnh độ cao. Kích Thước: Ø350 x (590-715) mm The One hoặc tương đương	
26	Ghế gấp khung thép	đệm tựa bọc PVC, chân mạ crom- niken, Kích Thước: 470 x 515 x 890 mm The One hoặc tương đương	
27	Ghế gấp khung thép vuông sơn tĩnh điện	đệm tựa nhựa. Kích Thước: 430 x 490 x 800 mm The One hoặc tương đương	
28	Ghế khung thép sơn	tựa nhựa, đệm nhựa. Kích Thước: 490 x 525 x 800 mm The One hoặc tương đương	
29	Ghế đôn đệm PVC	khung thép mạ crom-niken, Kích Thước: 370 x 370 x 460 mm The One hoặc tương đương	
30	Ghế đôn đệm PVC	khung thép mạ crom-niken. Kích Thước: 430 x 430 x 450 mm The One hoặc tương đương	
31	Ghế đôn đệm PVC	khung thép mạ crom-niken Kích Thước: 365 x 365 x 450 mm The One hoặc tương đương	
32	Ghế tĩnh	khung ống thép 25x25mm Đệm tựa mút đúc bọc vải. Kích Thước: 450 x 585 x 950 mm The One hoặc tương đương	
33	Ghế gấp khung thép mạ	đệm tựa bọc vải. Kích Thước: 395 x 475 x 1040 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
34	Ghế chức năng khung thép mạ không tựa	đệm tựa PVC, điều chỉnh được độ cao Kích Thước: Ø550 x H(460-580) mm The One hoặc tương đương	
35	Ghế xoay inox 4 chân	Có thể xoay để nâng chiều cao của ghế lên xuống Mặt ghế hình tròn Chiều cao tối đa: 64cm Chiều cao tối thiểu: 54cm Đường kính mặt ghế: 30cm Đường kính chân ghế: 36cm The One hoặc tương đương	
36	Ghế gỗ tự nhiên sơn PU	có đệm tựa, Kích thước: 430x520x1055mm	
37	Ghế gỗ tự nhiên sơn PU	kích thước: 430x520x1055mm	
38	Ghế công viên	khung ghế bằng gang sơn tĩnh điện, nan ghế bằng gỗ lim nam phi sơn PU, chân ghế màu đen bóng. Kích thước: 1800x660x420/820 mm	
39	Bàn làm việc gỗ công nghiệp Melamine	Kích Thước: 1400x700x750mm The One hoặc tương đương	
40	Hộc di động có 2 ngăn kéo	Hộc sử dụng khóa dần, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp, Kích Thước: 400 x 500 x 620 mm The One hoặc tương đương	
41	Hộc di động 1 cánh mở trên, 1 ngăn kéo dưới	gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp, Kích Thước: 400 x 500 x 620 mm The One hoặc tương đương	
42	Hộc gỗ công nghiệp Melamine	có 1 cánh mở và có khoá, có bánh xe. Kích thước: 400x400x300mm	
43	Ghế sofa đơn	Khung gỗ tự nhiên + ván ép, đệm mút lò xo, da bò. Tay vịn gỗ Kích thước: 1160x920x930 mm.	
44	Ghế đơn	Khung gỗ tự nhiên + ván ép, mút đệm, da công nghiệp. Kích thước: 540x505x1030 mm	
45	Ghế băng khung gỗ	đệm bông ép, bọc PVC, Kích thước: 2000x550x410mm	
46	Bàn làm việc gỗ công nghiệp Melamine có hộc treo	Gồm 1 ngăn kéo và 1 cánh mở. Kích Thước: 1400 x 700 x 750 mm The One hoặc tương đương	
47	Bàn làm việc gỗ công nghiệp Melamine	Kích Thước: 1200 x 700 x 750 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
48	Bàn làm việc gỗ công nghiệp Melamine có hộc liền treo	Kích Thước: 1200 x 700 x 750 mm The One hoặc tương đương	
49	Bàn làm việc gỗ công nghiệp Laminate cao cấp	Kích Thước: 1400 x 700 x 750 mm The One hoặc tương đương	
50	Bàn làm việc hình chữ nhật	có hộc liền sát đất gồm 1 ngăn kéo, 1 cánh mở, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp Kích Thước: 1200 x 700 x 760 mm The One hoặc tương đương	
51	Bàn làm việc hình chữ nhật	có hộc treo 1 ngăn kéo, 1 cánh mở, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp Kích Thước: 1200 x 700 x 760 mm The One hoặc tương đương	
52	Bàn làm việc hình chữ nhật	có hộc liền 3 ngăn kéo, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp Kích Thước: 1400 x 700 x 760 mm The One hoặc tương đương	
53	Hộc di động có 3 ngăn kéo	Hộc sử dụng khóa đàn, Gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp Kích Thước: 400 x 500 x 620 mm The One hoặc tương đương	
54	Hộc gỗ công nghiệp Melamine 3 ngăn kéo	có bánh xe Kích Thước: 400x480x612mm The One hoặc tương đương	
55	Hộc di động có 3 ngăn kéo	MDF chống ẩm bề mặt phủ veneer vân gỗ sồi Kích Thước: 400 x 500 x 620 mm	
56	Bàn làm việc hình chữ nhật	có hộc treo 1 ngăn kéo, 1 cánh mở và bàn phím, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp Kích Thước: 1400 x 700 x 760 mm The One hoặc tương đương	
57	Bàn làm việc hình chữ nhật,	có hộc liền 3 ngăn kéo lưng, bàn phím và khoang để CPU, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp, Kích Thước: 1400 x 700 x 760 mm The One hoặc tương đương	
58	Bàn làm việc hình chữ nhật	một bên có hộc liền 1 ngăn kéo, 1 cánh mở. Bên còn lại là khoang để CPU và ngăn kéo. Bàn có bàn phím, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp Kích Thước: 1600 x 800 x 760 mm The One hoặc tương đương	
59	Bàn gỗ tự nhiên sơn PU	Gỗ tự nhiên (tần bì hoặc tương đương) Kích thước: 800x800x450mm	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
60	Bàn gỗ tự nhiên sơn PU	Gỗ tự nhiên (tần bì hoặc tương đương) Kích thước: 500x500x450mm	
61	Bàn gỗ tự nhiên sơn PU	mặt kính trắng 10 mm, bàn có đọt Kích Thước: 600 x 600x550mm	
62	Bàn mặt đá 18mm	khung hộp inox 20x40mm, có chân tăng kích thước: 1200x600x750mm	
63	Bàn mặt đá 18mm	khung hộp inox 20x40mm, có chân tăng kt: 1400x600x750mm	
64	Bàn mặt đá 18mm	khung hộp inox 20x40mm, có chân tăng kích thước: 1600x800x750mm	
65	Ghế sofa ni đơn	Kích Thước: 800 x 800 x 450mm	
66	Ghế sofa ghế đơn	Đệm tựa bọc da phần tiếp xúc người sử dụng, Đế chân thép mạ, sử dụng tôn 8 mm cắt định hình kết hợp ống thép 15x35, Kích thước: 980x800x860mm The One hoặc tương đương	
67	Ghế sofa đệm tựa bọc da phần tiếp xúc người sử dụng	Đế chân thép mạ, sử dụng tôn 8 mm cắt định hình kết hợp ống thép 15x35, Kích thước: 2080x800x860mm The One hoặc tương đương	
68	Ghế sofa ghế đơn	đệm tựa bọc da, tay ghế ốp gỗ liền trang trí, Kích thước: 1085 x 890 x 940mm The One hoặc tương đương	
69	Ghế sofa đệm tựa bọc da	tay ghế ốp gỗ liền trang trí, Kích thước: 1985x890x940mm The One hoặc tương đương	
70	Ghế đôn ni	Kích Thước: 430 x 430 x 430mm	
71	Ghế sofa khung gỗ tự nhiên	đệm bông ép, bọc da. KT: 2000x800x750mm	
72	Mắc áo khung inox	quả mắc áo bằng nhựa. Kích Thước: Ø620 x 1800 mm The One hoặc tương đương	
73	Giá phơi	khung là sự kết hợp giữa mạ và sơn. Di chuyển và tăng chỉnh được chiều cao. Kích Thước: 1180 x 400 x (1100-1600) mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
74	Thang gấp 5 bậc khung thép sơn tĩnh điện.	Kích Thước: 440 x 920 x 1590 mm The One hoặc tương đương	
75	Kệ gỗ công nghiệp Melamine để CPU mặt hình chữ nhật loại kệ di động	Kích Thước: 450 x 260 x 165 mm The One hoặc tương đương	
76	Bàn phím gỗ công nghiệp màu vàng Melamine	Kích thước: 646 x 318 x 120 mm The One hoặc tương đương	
77	Kệ để CPU di động, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp	Kích thước : 450x260x165mm The One hoặc tương đương	
78	Bàn phím treo, gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp	Kích thước: 646x318x120mm The One hoặc tương đương	
79	Bàn máy tính	khung thép sơn tĩnh điện kết hợp với gỗ ép chân không Kích Thước: 900 x 575 x 1245 mm The One hoặc tương đương	
80	Bàn họp gỗ Melamine	mặt hình chữ nhật hoặc Oval. Mặt bàn gồm 2 phần ghép lại. Kích Thước: 3000x 1200 x 750 mm The One hoặc tương đương	
81	Bàn họp mặt lượn	gỗ công nghiệp sơn PU Kích Thước: 2400x1200x760mm The One hoặc tương đương	
82	Bàn họp mặt lượn	gỗ công nghiệp sơn PU Kích Thước: 2000x1000x760mm The One hoặc tương đương	
83	Bộ bàn họp gỗ Venner tân bì	chân độc lập. Mặt dày 60mm, Kích Thước: 11000x1800x760 mm The One hoặc tương đương	
84	Bàn gỗ MDF chống ẩm bề mặt phủ veneer vân gỗ sồi	Kích thước: 1200x700x750mm	
85	Bàn gỗ MDF chống ẩm bề mặt phủ veneer vân gỗ sồi	Kích thước: 1400x700x750mm	
86	Bàn sofa mặt chữ nhật,	chân ghép chữ V có ốp trang trí, bàn có đọt. Kích thước: 1200x600x450mm The One hoặc tương đương	
87	Bàn Sofa văn phòng khung gỗ tự nhiên	Khung gỗ tự nhiên (tân bì hoặc tương đương) mặt kính cường lực cao cấp KT: 1100x550x450mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
88	Tủ sắt sơn tĩnh điện	Khoang trên có 2 đợt di động, khung cánh kính mở. Khoang dưới có 2 cánh sắt mở. Kích Thước: 1000 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
89	Tủ sắt sơn tĩnh điện	Khoang trên có 2 đợt di động, khung cánh kính lùa. Khoang dưới có 2 cánh sắt lùa. Kích Thước: 1000 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
90	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 2 khoang cánh mở, mỗi khoang có 2 đợt di động và một suốt treo quần áo. Kích Thước: 1000 x 500 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
91	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 2 khoang cánh mở, mỗi khoang có 3 đợt di động. Kích Thước: 1000 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
92	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 4 khoang cánh mở, mỗi khoang có 1 đợt di động. Kích Thước: 1000 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
93	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 3 khoang: 1 khoang cánh kính mở có 2 đợt di động, 1 khoang gồm hai cánh sắt mở, 1 khoang cánh sắt dài bên trong có 1 suốt treo quần áo, 2 đợt di động. Kích Thước: 1350 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
94	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 6 khoang cánh mở. Kích Thước: 1000 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
95	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 6 khoang, bên trên là 3 khoang cánh kính mỗi khoang có 2 đợt di động, bên dưới 3 khoang cánh sắt Kích Thước: 1380 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
96	Tủ sắt sơn tĩnh điện 1 khoang	cánh kính lùa khung thép, có 3 đợt di động. Kích Thước: 915 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
97	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 1 khoang cánh mở, bên trong có 2 đợt cố định và 1 suốt treo quần áo Kích Thước: 378 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
98	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 2 khoang cánh mở, bên trong mỗi khoang có 1 đợt cố định và 1 suốt treo quần áo Kích Thước: 619 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
99	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 3 khoang cánh mở, bên trong mỗi khoang có 1 đợt cố định và 1 suốt treo quần áo Kích Thước: 915 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
100	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 6 khoang cánh mở, bên trong mỗi khoang có 1 đợt cố định và 1 suốt treo quần áo, Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 915 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
101	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 6 khoang cánh mở, Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 619 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
102	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 9 khoang cánh mở, Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 915 x 450 x 1830mm The One hoặc tương đương	
103	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 4 khoang cánh mở, Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 378 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
104	Tủ sắt sơn tĩnh điện	Tủ gồm 8 khoang cánh mở, Cánh tủ đóng - mở bằng khóa locker liền tay nắm. Kích Thước: 762 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
105	Tủ sắt sơn tĩnh điện	Tủ gồm 12 khoang cánh mở, Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 915 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
106	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 20 khoang cánh mở, trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 1213 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
107	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 6 khoang cánh mở, trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 378 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
108	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ gồm 18 khoang cánh mở, trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Kích Thước: 915 x 450 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
109	Tủ sắt cánh lùa sơn tĩnh điện	gồm 1 khoang, 2 đợt di động. Kích Thước: 880 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
110	Tủ sắt sơn tĩnh điện 1 khoang	có 2 đợt di động, sử dụng 2 cánh thép lửa. Kích Thước: 880 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
111	Tủ sắt sơn tĩnh điện 2 khoang	Khoang cánh sắt mở bên trong có 2 đợt di động. Khoang 4 ngăn kéo sử dụng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 880 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
112	Tủ sắt sơn tĩnh điện 2 khoang	Khoang cánh sắt mở có 1 khóa mã, bên trong có 2 đợt di động. Khoang 7 ngăn kéo sử dụng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 880 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
113	Tủ sắt cánh lửa sơn tĩnh điện	gồm 1 khoang, 2 đợt di động. Kích Thước: 1180 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
114	Tủ sắt sơn tĩnh điện 3 khoang	Khoang cánh sắt mở bên trong có 2 đợt di động. Khoang ở giữa có 2 đợt di động. Khoang 4 ngăn kéo sử dụng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 1180 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
115	Tủ sắt sơn tĩnh điện 3 khoang	Hai khoang bên ngoài mỗi khoang có 1 khóa mã, 2 đợt di động. Khoang giữa có 7 ngăn kéo sử dụng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 1180 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
116	Tủ sắt sơn tĩnh điện gồm 3 khoang	mỗi khoang có 4 ngăn kéo, dùng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 1180 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
117	Tủ sắt sơn tĩnh điện gồm 3 khoang	mỗi khoang có 7 ngăn kéo, dùng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 1180 x 407 x 915 mm The One hoặc tương đương	
118	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 2 ngăn kéo đựng File sử dụng ray bi. Kích Thước: 470 x 620 x 672 mm The One hoặc tương đương	
119	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 3 ngăn kéo đựng File sử dụng ray bi. Kích Thước: 470 x 620 x 976 mm The One hoặc tương đương	
120	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 4 ngăn kéo đựng File sử dụng ray bi. Kích Thước: 470 x 620 x 1280 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
121	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 7 ngăn kéo chuyển động bằng cơ cấu ray thép uốn. Các ngăn kéo dùng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 380 x 457 x 676 mm The One hoặc tương đương	
122	Tủ sắt sơn tĩnh điện có khả năng gấp gọn khi không sử dụng.	Tủ có 1 đợt cố định để tài liệu Kích Thước: 915 x 450 x 950 mm The One hoặc tương đương	
123	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 10 ngăn kéo chuyển động bằng cơ cấu ray thép uốn. Các ngăn kéo dùng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 380 x 457 x 918 mm The One hoặc tương đương	
124	Tủ sắt sơn tĩnh điện	gồm 15 ngăn kéo chuyển động bằng cơ cấu ray thép uốn. Các ngăn kéo dùng chung 1 thanh khóa dàn. Kích Thước: 380 x 457 x 1320 mm The One hoặc tương đương	
125	Tủ sắt thép dày sơn tĩnh điện vân sần	Tủ gồm 2 khoang, mỗi khoang có 3 đợt, chân tủ gắn bánh xe di chuyển. Các chi tiết tủ liên kết với nhau bằng vít và bulong. Kích Thước: 1000 x 450 x 1900 mm The One hoặc tương đương	
126	Tủ sắt thép dày sơn tĩnh điện vân sần.	Tủ gồm 4 khoang, mỗi khoang có 1 đợt, chân tủ gắn bánh xe di chuyển. Các chi tiết tủ liên kết với nhau bằng vít và bulong. Kích Thước: 1000 x 450 x 1900 mm The One hoặc tương đương	
127	Tủ sắt sơn tĩnh điện gắn tường có 60 móc treo	Kích thước: 350x70x400mm The One hoặc tương đương	
128	Tủ tài liệu gỗ công nghiệp sơn PU 2 khoang	phía trên là 2 khoang cánh khung kính để tài liệu, phía dưới là hai khoang cánh mở. Kích Thước: 900 x 400 x 2000 mm The One hoặc tương đương	
129	Tủ gỗ công nghiệp sơn PU 2 khoang cánh mở	mỗi khoang có 1 đợt cố định và có suốt treo quần áo. Kích Thước: 1000 x 550 x 2000 mm	
130	Tủ tài liệu gỗ công nghiệp sơn PU 4 khoang	phía trên gồm 4 khoang cánh khung kính để tài liệu, phía dưới có 3 ngăn kéo và hai cánh mở. Kích Thước: 1755 x 420 x 2000 mm The One hoặc tương đương	
131	Tủ tài liệu gỗ công nghiệp sơn PU 4 khoang	hai khoang phía ngoài là khoang cánh dài treo áo, hai khoang giữa phía trên là khoang cánh kính để tài liệu, phía dưới là 4 ngăn kéo. Kích Thước: 2200 x 530 x 2000 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
132	Tủ gỗ công nghiệp sơn PU 3 khoang	hai khoang phía trên là khoang cánh khung kính, phía dưới là ngăn kéo, khoang còn lại cánh mở. Kích Thước: 1200 x 400 x 1000 mm The One hoặc tương đương	
133	Tủ gỗ MDF chống ẩm bề mặt phủ veneer vân gỗ sồi,	3 tầng 4 cánh Kích thước: 2000x320x860mm	
134	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ có 2 ngăn xoay và 1 ngăn kéo, bên trong mỗi ngăn xoay có 1 đợt di động chia hai tầng để giấy kích thước: 700 x 300 x 915 mm The One hoặc tương đương	
135	Tủ sắt sơn tĩnh điện	tủ để giấy có 2 khoang, mỗi khoang có 3 ngăn kéo xoay, bên trong mỗi ngăn xoay có 1 đợt chia hai tầng để giấy kích thước: 1375 x 300 x 420 mm The One hoặc tương đương	
136	Tủ gỗ MDF chống ẩm bề mặt phủ veneer vân gỗ sồi 2 cánh	mỗi khoang có 1 đợt cố định và có suốt treo quần áo. Kích thước: 1000x550x2200mm	
137	Giá sắt có 5 tầng để tài liệu	đợt di động giúp điều chỉnh độ cao. Thanh trụ thép uốn. Kích Thước: 1006 x 406 x 2065 mm The One hoặc tương đương	
138	Giá sắt sơn tĩnh điện	giá có 5 tầng, các đợt cố định. Thanh trụ thép hộp. Kích Thước: 1030 x 457 x 2000 mm The One hoặc tương đương	
139	Giá sắt sơn tĩnh điện	giá gồm 2 khoang, 5 tầng, các đợt cố định. Thanh trụ thép hộp. Kích Thước: 2030 x 457 x 2000 mm The One hoặc tương đương	
140	Giá sắt sơn tĩnh điện	giá có 2 khoang sử dụng 2 mặt, có 5 tầng để tài liệu. Các đợt và thanh chắn có thể di động giúp điều chỉnh chiều cao. Kích Thước: 1960 x 450 x 2070 mm The One hoặc tương đương	
141	Giá sắt sơn tĩnh điện, giá có 3 khoang sử dụng 2 mặt	có 5 tầng để tài liệu. Các đợt và thanh chắn có thể di động giúp điều chỉnh chiều cao. Kích Thước: 2895 x 450 x 2070 mm The One hoặc tương đương	
142	Giá sắt sơn tĩnh điện, giá có 5 khoang sử dụng 2 mặt	có 5 tầng để tài liệu. Các đợt và thanh chắn có thể di động giúp điều chỉnh chiều cao Kích Thước: 4765 x 450 x 2070 mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
143	Giá sắt sơn tĩnh điện	giá có 3 đợt di động chia thành 4 tầng để tài liệu Kích Thước: 915 x 316 x 1830 mm The One hoặc tương đương	
144	Kết sắt chống cháy	kết đứng có khóa chìa, khóa mã, tay nắm, 1 đợt di động và ngăn kéo, Bánh xe sắt di chuyển Kích Thước: 481 x 558 x 677mm The One hoặc tương đương	
145	Kết sắt	kết làm bằng thép dày, sử dụng khóa điện tử. Trong lòng kết có 1 đợt cố định. Kích Thước: 350 x 250 x 250 mm The One hoặc tương đương	
146	Kết sắt chống cháy	kết sử dụng khóa điện tử, kết có 1 đợt và 1 ngăn phụ, chân đế kết cố định, kết có khóa chìa Kích Thước: 404 x 440 x 522mm The One hoặc tương đương	
147	Kết sắt chống cháy	kết sử dụng khóa điện tử, trong lòng kết có 1 ngăn phụ, chân đế kết cố định, kết có khóa chìa Kích Thước: 412 x 363 x 360 mm The One hoặc tương đương	
148	Giường gấp khung thép sơn tĩnh điện	bề mặt có mút đàn hồi Kích Thước: 1900 x 800 x 350mm	
149	Giường đơn	giường khung thép sơn tĩnh điện Giát giường gỗ, Kích Thước: 1900 x 914 x 710 mm The One hoặc tương đương	
150	Giường tầng	giường gồm 2 tầng khung thép sơn tĩnh điện Giát giường bằng gỗ. Giường có cộc màn tiện dụng Kích Thước: 1900x850xH1(350) x H2(1350) x H1650 mm The One hoặc tương đương	
151	Đệm bông ép 3 khúc	bọc giả PVC, Kích Thước: 850 x 1840 x 70mm	
152	Ghế phòng chờ có chân	đệm inox 201, khung giằng đỡ đệm bằng thép sơn tĩnh điện. Ghế loại băng 3 chỗ, Kích Thước: 1830 x 670 x 770 mm The One hoặc tương đương	
153	Ghế phòng chờ khung thép sơn tĩnh điện toàn bộ	Ghế loại băng 3 chỗ. Kích Thước: 1800x715x790mm The One hoặc tương đương	
154	Ghế phòng chờ khung thép sơn tĩnh điện toàn bộ	Ghế loại băng 4 chỗ. Kích Thước: 2370x715x790mm The One hoặc tương đương	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
155	Đệm + tựa da PVC	ghế phòng chờ 3 chỗ ngồi Kích Thước: 480x390mm	
156	Giường gỗ tự nhiên sơn PU	Kích Thước: 1200x2000x450mm	
157	Đệm bông ép 2 khúc	Vỏ đệm chất liệu PVC, Kích Thước: 1200x2000x90mm	
158	Bình phong khung inox có bánh xe di chuyển	vải trắng Kích Thước: 1500x1800mm	
159	Bình phong khung gỗ tự nhiên sơn PU	có bánh xe di chuyển, vách ngăn mica dán Decal. Kích thước: 2000x1800mm	
160	Giường inox có thể điều chỉnh góc nâng từ + 45 độ đến - 30 độ	Gồm 2 phần: phần lưng và phần nâng đầu Kích Thước: 1900x600x650mm The One hoặc tương đương	
161	Đệm bông ép 2 khúc	vỏ bọc chất liệu PVC Kích Thước: 1900x600x70mm	
162	Đệm bông ép 2 khúc	vỏ bọc chất liệu PVC Kích Thước: 1900x900x70mm	
163	Đồng hồ Ø50-in Logo Bệnh viện	Đồng hồ Ø50 in Logo Bệnh viện chất liệu vành nhựa, Máy: chạy siêu tĩnh, Mặt số: nhựa chuyên dụng PVC	
164	Rèm vải	Chất liệu rèm bằng Polyester, chống nắng, độ dày 0,28mm; Trọng lượng 290g/m ² ±10%. Cán sáng ≥95% .Phụ kiện đồng bộ.+Các phụ kiện, dây kéo và trục rèm cuộn khi vận hành kéo êm, nhẹ, ít ồn và có độ bền cao. Tháo lắp dễ dàng, dễ dàng vệ sinh và giặt tẩy. Rèm ít bám bụi,	
165	Bàn làm việc lượn	gỗ công nghiệp Kích Thước: 1500x1200x750mm	
166	Ô che nắng lệch tâm	Ô che nắng lệch tâm 2,5x2,5m chiều cao 2,6m có bánh xe di chuyển thân thép tròn phun sơn tĩnh điện chống han rỉ	
167	Ô che nắng lệch tâm	Ô che nắng lệch tâm 3mx3m, Chiều cao 2,7m có bánh xe di chuyển thân ô hợp Kim nhôm phun sơn tĩnh điện chống han rỉ.vải ô polyester chống thấm nước, chống bay màu.	
168	Kính trắng 10 mm, khoét góc mài cạnh.	Kính trắng 10 mm, khoét góc mài cạnh.	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
169	Rèm cuốn	Chất liệu : Vải phủ nhựa PVC, Trục cuốn: bằng nhôm nằm phía trên giúp cuốn- thả rèm dễ dàng, giá đỡ định vị vào tường	
170	Cọc inox giải phân cách mềm	có in tên và Logo Bệnh viện chiều dài dây 3m	
171	Vách ngăn khung nhôm định hình	Độ dày 50 mm Kích Thước: 300x1390mm	
172	Vách ngăn khung nhôm định hình dày	Độ dày 50 mm Kích Thước: 600x1390mm	
173	Vách ngăn khung nhôm định hình	Độ dày 50 mm Kích Thước: 900x1390mm	
174	Vách ngăn khung nhôm định hình	Độ dày 50 mm Kích Thước: 1000x1390mm	
175	Vách ngăn khung nhôm định hình	Độ dày 50 mm Kích Thước: 1200x1390mm	
176	Thanh nhôm nối 2 chiều		
177	Thanh nhôm nối 3 chiều	cao 1390mm	
178	Thanh nhôm nối 4 chiều		
179	Bàn ăn di động:	- Kích thước mặt bàn: 800x 38,5mm - Chất liệu mặt bàn: gỗ MDF -Khả năng nâng hạ chiều cao: - Được trang bị 4 bánh xe trong đó có 2 bánh xe có khoá. - Kích thước: 820x460x(785- 1105)mm	
180	Ghế đa năng 3 khúc có đệm da màu nâu	khung ghế có thể gập duỗi thành giường Kích thước: 1920x580x542mm	
181	Ghế sofa đơn khung gỗ tự nhiên	ván ép, đệm tựa bọc đệm da Kích thước: 1160x920x930 mm	
182	Ghế phòng họp	đệm tựa bọc đệm giả da Kích Thước: 540x505x1030mm	

Hạng mục số	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hình ảnh minh họa (nếu có)
183	Giá inox 2 tầng	khung hộp 15x15xmm Kích thước: 700x270x600mm	
184	Giá sắt 5 tầng	khung hộp 40x40mm, sơn tĩnh điện màu ghi. Kích thước: 1200x580x2230mm	
185	Xe đẩy bằng inox	có bánh xe, tấm inox dày 1 ly, khung hộp 30x30mm. Kích thước: 800x600x1100mm	
186	Xe đẩy bằng inox có 4 cánh mở	có bánh xe, tấm inox dày 1 ly, khung hộp 25x25mm Kích thước: 1400x700x850mm	
187	Xe đẩy bằng inox có bánh xe	có 4 tầng khung hộp 30x30 mm, tấm inox dày 1 ly, Kích thước: 1190x720x1170mm	
188	Xe đẩy bằng inox có bánh xe	Kết hợp giá treo kích thước: 1740 x 500x1800mm	
189	Giá inox 4 tầng có bánh xe	khung hộp 40x40mm, xương tăng cường hộp 20x40mm tấm inox dày 1ly Kích thước: 1500x550x2200mm	
190	Giá inox 5 tầng có bánh xe	khung hộp 40x40mm, xương tăng cường hộp 20x40mm, tấm inox dày 1ly Kích thước: 2000x600x2350mm	
191	Giá sắt 2 tầng sơn tĩnh điện	khung sắt hộp 40x40mm, xương tăng cường hộp 20x40mm mặt tôn đục lỗ dày 0,8 ly Kích thước: 2000x420x1700mm	
192	Bàn inox 2 tầng có bánh xe	khung hộp inox 40x40mm, xương tăng cường hộp 30x40mm, tấm inox dày 1ly Kích thước: 1600x1000x810mm	
193	Giá inox 4 tầng	khung hộp 40x40mm, xương tăng cường hộp 20x40mm, tấm inox dày 1ly Kích thước: 1400x300x1940mm	
194	Giá inox 3 tầng	khung hộp 40x40x1mm, giá có bánh xe Kích thước: 2000x600x1800mm	
195	Kệ inox	hộp khung 50x50x1.5mm có bánh xe Kích thước: 1000x600x150mm	
196	Kẹp mica dày 3mm	Kích thước: 350 x 23,5mm (In chữ theo mẫu)	
197	Kẹp mica dày 3mm	Kích thước: 350x470mm (In chữ theo mẫu)	

* Các tiêu chuẩn, thông số kỹ thuật hàng hóa, vật tư và thiết bị cũng như

các tham chiếu đến model, chủng loại, nhãn hiệu, kích thước, trọng lượng hàng hóa hoặc số ca-ta-lô do Chủ đầu tư nêu ra trong E-HSMT này chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế Nhà thầu. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng khác, các nhãn hiệu hàng hóa khác và/hoặc số ca-ta-lô khác, miễn là Nhà thầu có thể chứng minh cho Chủ đầu tư thỏa mãn rằng những thay thế đó vẫn đảm bảo sự tương đương cơ bản hoặc thậm chí cao hơn so với các thông số nêu trên.

- Thuật ngữ “hoặc tương đương” tại E-HSMT này được hiểu là tương đồng về tiêu chuẩn sản xuất, công nghệ chế tạo, tính năng - hiệu quả - hiệu suất sử dụng.....;

- Đối với thông số kỹ thuật về kích thước và khối lượng tịnh của hàng hóa chỉ mang tính chất tương đối.

- Nhà thầu dự thầu lập bảng đề xuất về hàng hóa cùng kỹ thuật riêng, chi tiết theo đúng thông số phát hành của nhà sản xuất làm cơ sở đánh giá;

- Các thông số không kèm dấu “” hoặc “=” hoặc cả 2 dấu được hiểu là thông số tối thiểu, các hàng hóa có thông số kỹ thuật đem lại hiệu quả sử dụng cao hơn (kèm tài liệu chứng minh) đều được đánh giá đáp ứng.

Ngoài các vật liệu được qui định như trên, trong công trình có sử dụng các loại vật liệu khác... Bất kỳ loại vật liệu nào mà Nhà thầu đưa vào sử dụng do thiết kế chưa qui định hoặc vật liệu không tuân thủ theo qui định đã nêu phải được sự chấp thuận của Chủ đầu tư và đơn vị Thiết kế.

1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hóa nhà thầu cung cấp phải đề xuất đầy đủ chi tiết theo đúng yêu cầu. Nhà thầu cung cấp các tài liệu để chứng minh sự phù hợp của hàng hóa gồm: Bản vẽ chi tiết của hàng hóa hoặc catalog của hàng hóa. Trên bản vẽ hoặc catalog phải thể hiện rõ kích thước và các thông số kỹ thuật...

- Nhà thầu phải lập bảng tiến độ thi công thể hiện chi tiết các nội dung công việc thuộc phạm vi gói thầu. Tổng thời gian thi công do nhà thầu đề xuất phải nhỏ hơn hoặc bằng thời gian quy định tại E-HSMT.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

3.1. Kiểm tra và thử nghiệm phục vụ công tác nghiệm thu

Khi nhận giao hàng tại địa điểm giao hàng, Bên mời thầu có quyền kiểm tra, chạy thử nghiệm hàng hóa.

Nếu hàng hóa không đạt yêu cầu như trong E-HSMT đã yêu cầu thì Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. Và bên nhà thầu phải có biện pháp thay thế hàng hóa khác có chất lượng tương đương hoặc cao hơn nhưng phù hợp và phải được Chủ đầu tư chấp nhận. Nếu không đáp ứng được thì bên nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về những thiệt hại do bên mình gây ra

Việc kiểm tra, chạy thử nghiệm có sự chứng kiến của đại diện 2 bên.

Công tác an toàn khi thực hiện vận hành thử nghiệm: Tuyệt đối tuân thủ theo quy định về an toàn theo quy trình được quy định. Trước khi thực hiện vận hành thử nghiệm, nhà thầu phải có trách nhiệm trình Chủ đầu tư, các bên liên quan (nếu có) về quy trình an toàn khi vận hành và thử nghiệm và phải thực hiện kiểm tra nghiêm túc, được sự chấp thuận của Chủ đầu tư và các bên liên quan (nếu có) mới được thực hiện.

3.2. Kiểm tra và thử nghiệm phục vụ công tác kiểm định, thanh kiểm tra của các cơ quan chức năng

Thực hiện theo quy định của cơ quan quản lý chuyên môn và quy định pháp luật.