

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 toán: Mua sắm hàng hoá, trang thiết bị, tài sản năm 2026.

Tên gói thầu: Mua sắm hàng hoá, trang thiết bị, tài sản năm 2026.

Nguồn vốn: Ngân sách Thành phố năm 2026

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hành cạnh tranh trong nước, 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: Quý I/2026

Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

Địa điểm thực hiện: Trung tâm Phục hồi chức năng Việt - Hàn. Địa chỉ: Thôn Yên Thái, xã Phú Cát, Thành phố Hà Nội.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu phải có đủ năng lực cung cấp hàng hóa đạt tiêu chuẩn theo yêu cầu của E- HSMT.

- Hàng hóa sản xuất năm: Không trước năm 2025 và mới 100%

- Nhà thầu nêu rõ tên, ký mã hiệu, xuất xứ, thông số kỹ thuật và Cataloge hoặc hình ảnh hàng hóa.

- Nhà thầu phải có bảng so sánh chứng minh tính đáp ứng của các thông số kỹ thuật giữa hàng hóa, thiết bị chào thầu và yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT.

- Nhà thầu cam kết có khả năng hoặc có đại diện thực hiện phần bảo hành, bảo trì hàng hóa.

- Thời gian bảo hành hàng hóa: Thời gian bảo hành chung cho gói thầu tối thiểu 12 tháng kể từ ngày Nhà thầu cung cấp hàng hóa cho Chủ đầu tư và Chủ đầu tư nghiệm thu cho nhà thầu. Thời gian bảo hành của máy móc, thiết bị được quy định cụ thể tại phần yêu cầu về kỹ thuật.

- Nhà thầu phải chào thầu hạng mục hàng hóa của gói thầu đáp ứng các thông số kỹ thuật theo danh mục liệt kê dưới đây, trong trường hợp bất kỳ thông số kỹ thuật nào có chỉ dẫn liên quan đến nhãn hiệu hàng hóa hoặc ký hiệu/quy định riêng khác kèm theo thì chỉ mang tính chất tham khảo, nhà thầu có thể chào thầu các loại hàng hóa có tính năng kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật (Tham khảo)	Ghi chú
1	Máy nén ép trị liệu suy giãn tĩnh mạch máy massage trị liệu chân	Máy nén ép trị liệu suy giãn tĩnh mạch máy massage trị liệu chân - Xuất xứ: Hàn Quốc, Nhật Bản - Cấu hình: - Máy chính: 01 cái - Ống nén khí xoa bóp chân: 02 cái - Dây dẫn khí: 01 cái - Tài liệu HDSD: 01 quyển - Tùy chọn thêm: Ống nén khí xoa bóp vai – tay, Ống nén khí xoa bóp lưng - Nguồn điện: 220V~240V~, 50/60Hz - Công suất tiêu thụ: 60VA - Thời gian điều trị: 15 phút, 30 phút (tối đa) - Áp suất tối đa: 200 mmHg $\pm$20% - Bảo hành 12 tháng	
2	Dụng cụ di chuyển bệnh nhân	Dụng cụ di chuyển bệnh nhân - Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện - Chân có thể điều chỉnh dạng - khớp - Bốn bánh xe có khoá - Nguồn điện: ắc quy 24V, sạc lại được, 01 cục sạc ắc quy 24V - Phụ kiện đi kèm: Tùy chọn - Đại nâng bệnh nhân dạng nâng đỡ di chuyển từ giường sang ghế, hồ bơi, thủy trị liệu hoặc mục đích khác theo nhu cầu của người sử dụng, - Hoặc bộ đại nâng đỡ để tập đi trên máy chạy bộ/sàn - Cân trọng lượng (tùy chọn thêm) - Bảo hành: 12 tháng	
3	Bục tượng Bác	Bục tượng Bác - Chất liệu: Gỗ gỗ đỏ cao cấp - Kích thước: 800*600*1300mm, dày 18mm	
4	Tượng Bác Hồ bằng đồng	Tượng Bác Hồ bằng đồng Tượng Bác Hồ cao 70cm bằng đồng đỏ - Chất liệu: đồng đỏ - Kích thước cao: 70cm - Chất liệu bề mặt: Màu đồng đỏ mộc, phủ lớp 2k bảo vệ - Phương thức: Đúc thủ công khuôn đất	

5	Cây nước nóng lạnh	Cây nước nóng lạnh - Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO - Kháng khuẩn: Nano Silver - Dung tích bình chứa: Tổng 9.3 lít (Nước nóng 1 lít, nước lạnh 0.8 lít, nước thường 7.5 lít) - Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 5 - Thải 5 - Công suất lọc: 16 lít/giờ - Công suất tiêu thụ điện trung bình khoảng: 0.635 kWh - Nhiệt độ nước hằng công bố: Nóng $\geq 85^{\circ}\text{C}$, Lạnh $\leq 15^{\circ}\text{C}$ - Nhiệt độ nước thực tế: Nóng 85 - 90$^{\circ}\text{C}$, Lạnh 12 - 15$^{\circ}\text{C}$ - Chỉ số nước: pH 8.5 - 9.5, Hydrogen 1000 - 1250 ppb, ORP (-150) - (-300) mV - Độ pH thực tế: 8.0 - 8.9 pH, - Số loại nước: 3 loại: nước Hydrogen (nóng - nguội - lạnh) - Áp lực nước yêu cầu: 0.1 - 0.4 MPa - Bảo hành: 24 tháng	
6	Bộ phát triển liên hoàn	Bộ phát triển liên hoàn Kích thước: D740*R360*C350cm Tiêu chuẩn: Bộ Giáo dục và Đào tạo Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện, nhựa nhập khẩu Màu sắc: Phối các màu Độ tuổi: Trong độ tuổi mầm non - Bảo hành: 12 tháng	
7	Mút xóp trị liệu	Mút xóp trị liệu Chất liệu: thép hộp, xốp, da cao cấp 1 bánh xe đôi tách nhỏ 90*45*30 1 Thảm vuông nhỏ dày 3cm 100*100*3cm 1 khối hình chữ nhật kích thước 100*40*50cm 1 hình trụ tròn kích thước 40*40*60 cm 1 cầu thấp liền khung bằng gỗ dán chịu nước bọc mút xốp và vải bạt Hàn kích thước 200*30/20*20 1 thang 3 bậc 75*75*45 1 Thảm dốc ngắn 100*60*30 1 vòng tròn khởi động 300*300*3	
8	Tủ lạnh 180 lít	Tủ lạnh 180 lít Công suất tiêu thụ công bố theo TCVN: 350 kWh/năm Dung tích sử dụng: 188 lít - 2 - 3 người Dung tích ngăn đá: 53 lít Dung tích ngăn lạnh: 135 lít - Bảo hành: 24 tháng	

9	Điều hòa nhiệt độ 18.000 BTU	Điều hòa nhiệt độ 18.000 BTU - Công suất làm lạnh: 2 HP - 17.700 BTU - Chất liệu dàn tản nhiệt: Hợp kim nhôm vi dẫn Microchannel chống ăn mòn - Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30m² (từ 60 đến 80m³) - Tiêu thụ điện: 1.4kWh - Chế độ gió: Đảo gió lên xuống trái phải tự động - Dòng điện hoạt động: 1 pha - Bảo hành: 12 tháng đối với thiết bị, 60 tháng đối với máy nén	
10	Tủ mát 290 lít	Tủ mát 290 lít Nguồn điện: 220V/50Hz Công suất: 156.3W Dung tích: 290l - Bảo hành: 24 tháng	
11	Tủ đông	Tủ đông Dung tích tổng: 400 lít Dung tích sử dụng: 280 lít - Ngăn mát 170 lít - Ngăn đông 110 lít Số ngăn: 1 ngăn đông, 1 ngăn mát Công suất danh định: 80.9W Điện năng tiêu thụ: 220 kWh/năm Nhiệt độ ngăn mát (độ C): 0 - 10°C Nhiệt độ ngăn đông (độ C): ≤ -18°C Công nghệ tiết kiệm điện: Inverter Chất liệu dàn lạnh: Đồng Chất liệu lòng tủ: Hợp kim nhôm sơn tĩnh điện/PCM (Hợp kim thép chống rỉ) Chất liệu bên ngoài: Thân tủ: Tôn sơn tĩnh điện/PCM (Hợp kim thép chống rỉ), Cửa tủ: Tôn sơn tĩnh điện/PCM (Hợp kim thép chống rỉ) và nhựa Chất liệu kính: Kính cường lực Loại Gas: R600a Độ ồn: 32-42 dB - Bảo hành: 24 tháng	

12	Máy lọc nước	Máy lọc nước Loại máy: Máy lọc nước RO Hydrogen Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO Kháng khuẩn: Nano Silver Dung tích bình chứa: 5 lít Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 6 - Thải 4 Công suất lọc: 20 lít/giờ Công suất tiêu thụ điện trung bình khoảng: 0.025 kWh Chỉ số nước: pH 7.0 - 9.5, Hydrogen 100 - 600 ppb Độ pH thực tế: 7.0 - 9.5 pH Áp lực nước yêu cầu: 100/414 kPa - Bảo hành: 36 tháng	
13	Máy giặt cửa ngang	Máy giặt cửa ngang - Bảng điều khiển: Cảm ứng + LED - Loại máy giặt: Cửa ngang - Khối lượng giặt: 13 kg - Chế độ giặt: 13 chương trình giặt - Động cơ dẫn động: Curoa - Công nghệ Inverter: Eco-Inverter - Tốc độ quay vắt: 1400 vòng/phút - Chế độ giặt nhanh: Có - Công suất: 2000W - Bảo hành: 24 tháng	
14	Máy chạy bộ đa năng	Máy chạy bộ đa năng Màn hình: LED 7 cửa sổ hiển thị thời gian, quãng đường, tốc độ, nhịp tim, độ dốc, calories, chương trình mặc định. Tốc độ/ độ dốc: 0.8 km/h – 20.0 km/h / 0 – 18%. Diện tích vùng chạy: Khoảng 510 x 1400 mm. Gấp gọn: Máy có piston thủy lực nâng đỡ, có thể gấp gọn máy khi không sử dụng. Bánh xe phụ: Máy có 4 bánh xe di chuyển rất dễ dàng. - Bảo hành: Khung máy và Motor (6 năm); Motor nâng hạ + Bảng mạch + Dây culoa - cáp - con lăn (2 năm); Các linh kiện khác + phụ kiện bằng xốp - cao su - nhựa (1 năm).	
15	Bàn hội trường	Bàn hội trường Kích Thước : 1m2 x 55 x cao 75 Chất Liệu : Gỗ đã xử lý sấy lò hơi Màu Sắc : Màu vân gỗ tự nhiên	

16	Ghế hội trường	Ghế hội trường Kích thước: W640 x D740-840 x H980 (mm) Chất liệu: Gỗ tự nhiên, vải	
17	Bàn trà gỗ	Bàn Trà Gỗ Sồi Kích Thước: Cao 43 Đường Kính 80 (cm)	
18	Ghế gỗ cao su	Ghế gỗ cao su Chất liệu Gỗ cao su Kích thước (cm) 40 x 44 x 84 Màu sắc Màu tự nhiên, nệm PU xám tro	
19	Bàn soạn Inox	Bàn soạn Inox Quy cách: 2000x700x750 mm (dài x rộng x cao) Chất liệu: Inox 304	
20	Khay ăn cơm Inox	Khay ăn cơm Inox - Kích thước phủ bì tính cả nắp: 290x230x46 mm - Chất liệu: inox 304 - Khay có nắp đậy bằng inox 304	
21	Quạt trần	Quạt trần - Sải cánh : 140cm - Công suất : 75W - Tốc độ gió : 5 tốc độ - Chiều dài ti : 45cm - Hẹn giờ : Không - Số cánh quạt : 3 cánh - Điều khiển từ xa : Có - Chất liệu cánh quạt : Nhôm - Lưu lượng gió : 252,66 m3/phút - Nguồn điện áp : 220V – 240V / 50Hz – 60Hz - Bảo hành: 12 tháng	
22	Ga trải giường	Ga trải giường R140xD200xC35cm	
23	Kệ để giày dép 4 tầng	Kệ để giày dép 4 tầng Kích thước: Rộng:100cm x Cao:120cm x Sâu:33cm Sức chứa: 30 đôi giày dép, 6 ngăn chứa, 2 ngăn kéo Khung ván tử dày 15mm, hậu tử dày 9mm, phủ Melamine 2 mặt tạo lên tử có độ cứng chắc chống ẩm mốc Chất liệu: Gỗ MDF phủ melamine cao cấp chống ẩm, mối mọt	
24	Giá Inox 304 xà đôi phơi quần áo có móc treo	Giá Inox 304 xà đôi phơi quần áo có móc treo Thanh phơi Inox 304 Kích thước thanh phơi 1,6m -2,4m Số lượng thanh phơi 02	

25	Bóng gai phát sáng (loại nhỏ)- 20 quả/bộ	Bóng gai phát sáng (loại nhỏ)-20 quả/bộ Bóng gai khi bóp kêu chíp chíp và phát sáng, khi thả bóng lặn bóng cũng phát sáng Chất liệu: cao su Đường kính:6.5cm	
26	Bộ xe đồ chơi dây cót (xe ô tô) (15 xe 1 bộ)	Bộ xe đồ chơi dây cót (xe ô tô) (15 xe 1 bộ) Chất liệu nhựa ABS an toàn tuyệt đối Đồ chơi nhỏ gọn vừa tay Có dây cót chuyển động	
27	Bộ đồ chơi cho trẻ tự kỷ	Bộ đồ chơi cho trẻ tự kỷ 1 Thổi bong bóng xà phòng 1 Đồ chơi có âm thanh và ánh sáng 5 Chong chóng 1 Các loại trò chơi xếp hình, xây nhà 5 Thả hình dạng thích hợp vào hộp 7 Đàn gỗ 10 Lò xo 7 màu 10Bóng gai sáng 7 màu 5 Các đèn phát sáng màu khác nhau 5 Tranh ảnh (ảnh chụp, sách tranh, lô tô, truyện tranh theo chủ đề,...)	
28	Xe lăn cho trẻ bại não (không vành lớn)	Xe lăn cho trẻ bại não (không vành lớn) Chất liệu khung xe: Hợp kim nhôm siêu nhẹ, chống rỉ sét Chất liệu ghế ngồi: Đệm vải thoáng khí Tải trọng tối đa : 70kg Phanh tay cho người đẩy: Có Bô vệ sinh: Không Chế độ ngã lưng, nâng hạ chân: Có - Bảo hành: Khung xe (6 tháng theo chính sách Hãng)	

29	Đèn soi	Đèn soi - Nguồn sáng: 1 LED SFT70 - Tuổi thọ 50.000 giờ - Độ sáng: 3200 lumen - Tầm chiếu xa: 420m - Pin: Li-ion 21700 dung lượng 5000mAh - Thời gian sử dụng: + Chế độ tác chiến: Turbo: 3200 lumens; 2 giờ 15 phút; 480mStrobe: 3200 lumens + Chế độ dân dụng: Turbo: 3200 lumens; 2 giờ 15 phút; 480mHigh: 1000 lumens; 2 giờ 35 phút; 265mMed: 350 lumens; 7 giờ 45 phút; 155mLow: 30 lumens; 50 giờ; 45m - Cổng sạc: USB-C - Tính năng đặc biệt: Tác chiến phản ứng nhanh, Cổng sạc chống nước từ bên trong- - Chống nước: IP68- Chống va đập: 1m - Vật liệu: Hợp kim nhôm hàng không - Bảo hành thân đèn 5 năm và pin 1 năm	
30	Sàn nhún lò xo có tay cầm	Sàn nhún lò xo có tay cầm Sàn nhún lò xo có lưới vây cho bé nhún nhảy Kích thước: $\Phi 244 \times 220$ cm. Đường kính khu vực nhảy: $\Phi 200$ cm Dành cho bé: Dưới 15 tuổi. Chất liệu: Khung sắt tròn $\Phi 34 \Phi 24$ mm, bọc mút xốp và lưới vây bảo vệ, thảm nhún gắn lò xo dày Tải trọng: Từ 100 – 120 kg.	
31	Bóng tập thăng bằng	Bóng tập thăng bằng Tối đa: 650kg	
32	Bàn ăn di động	Bàn ăn di động Kích thước sử dụng - Mặt bàn: 45cm x 84cm - Chiều cao: 82cm đến 105cm	
33	Tập đóng đinh gỗ	Tập đóng đinh gỗ Bộ gồm: 17 chiếc đinh với nhiều màu sắc khác nhau; 1 búa; 1 đinh gỗ ngược Chất liệu : gỗ tự nhiên	
34	Tạ tay (sắt bọc nhựa) 1kg	Tạ tay (sắt bọc nhựa) 1kg - Sắt bọc nhựa, nhỏ, gọn, đẹp, độ bền cao - Cầm tay, tập mạnh nhóm cơ tay - Trọng lượng 1 kg	
35	Tạ tay (sắt bọc nhựa) 2kg	Tạ tay (sắt bọc nhựa) 2kg - Sắt bọc nhựa, nhỏ, gọn, đẹp, độ bền cao - Cầm tay, tập mạnh nhóm cơ tay - Trọng lượng 2 kg	

36	Tạ tay sắt bọc nhựa 3kg	Tạ tay sắt bọc nhựa 3kg - Sắt bọc nhựa, nhỏ, gọn, đẹp, độ bền cao - Cầm tay, tập mạnh nhóm cơ tay - Trọng lượng 3kg	
37	Quả bóp tay	Quả bóp tay - Quả bóp tay có gai - Chất liệu: Làm từ cao su nhiệt dẻo, co giãn tốt, an toàn tuyệt đối với người sử dụng	
38	Quả bóng tay gấu	Quả bóng tay gấu - Bóng massage cầm tay - Chất liệu an toàn: Quả bóng được chế tác từ chất liệu cao su Polyurethane cao cấp và an toàn với hầu hết các làn da.	
39	Đồng hồ học số hình học	Đồng hồ học số hình học - Chất liệu: Gỗ - Thiết kế: Mặt đồng hồ vuông, có 12 vị trí tương ứng với các số từ 1 đến 12, mỗi vị trí là một hình khối (hình học) khác nhau để bé nhận dạng. - Tính năng: Các khối số và hình dạng có thể tháo rời và lắp ráp lại vào đúng vị trí. - Kích thước 28x28x6cm	
40	Xe ba bánh tập đi	Xe ba bánh tập đi - Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện, - Kích thước phủ bì (DxRxC): 140x75x75cm - Chiều cao từ mặt đất đến yên ngồi: 40-55cm - Chiều cao từ mặt đất đến tay lái: 70-80cm - Có 3 bánh xe, 2 bánh sau có thắng, có chuông reng trên tay cầm	
41	Giường xoa bóp sắt	Giường xoa bóp sắt Kích thước: 190*80*65cm Khung: sắt sơn tĩnh điện Số chân: 6 chân trụ Đệm: làm từ mút cao cấp Da: Da cao cấp - Bảo hành: 6 tháng	
42	Ghế xô vệ sinh không bánh xe	Ghế xô vệ sinh không bánh xe - Tải trọng tối đa: 110kg - Chất liệu: Khung Inox chống han gỉ - Bảo hành: 12 tháng	
43	Dây đàn hồi	Dây đàn hồi - Dây Trợ Lực Đàn Hồi Hỗ Trợ Kéo Xà	
44	Dụng cụ tập chống mạnh tay	Dụng cụ tập chống mạnh tay - Kích thước: 21 x 11 x 17 cm (+/- sai số 5%) - Khung sắt sơn tĩnh điện - Tập chống làm mạnh cơ 2 tay.	

45	Nạng Inox	Nạng Inox - Chất liệu: bằng hợp kim nhôm. - Chỗ tì nách và tay bằng cao su êm ái giúp việc di chuyển không bị đau. - Chỗ tiếp đất cũng bằng cao su mút mặt đường chống trơn trượt. - Chiều cao tối thiểu của nạng: 115 cm - Chiều cao tối đa của nạng: 135cm	
46	Bảng giáo viên	Bảng giáo viên Thông số kỹ thuật - Bề mặt: – Kích thước mặt Bảng: H1200 x W3600mm (W: Chiều dài; H: Chiều cao) – Mặt bảng bằng tấm thép phủ sơn màu xanh dày 20 micromet – Mặt bảng từ xanh viết phấn KT: 1200x3600mm kẻ ô vuông 50x50mm – Công dụng làm bảng từ xanh viết phấn, chống lóa. Hít nam châm. – Mặt đẹp viết tốt dễ lau. - Kết cấu: – Khung nhôm kiểu bo tròn chuyên dụng Khung (TH02, TH03, TH04...). (theo đúng tiêu chuẩn của bộ giáo dục và đào tạo) – Ván hậu bằng tấm nhựa dày 16mm, chống ẩm - Bảo hành: 6 tháng	
47	Quạt thông gió	Quạt thông gió - Điện áp: 220v/50hz - Công suất: 370W - Lưu lượng gió: 4.000M3/h - Vòng Quay: 2800v/p - Bảo hành: 18 tháng	
48	Ghế học sinh	Ghế học sinh - Chất liệu: Gỗ công nghiệp ghép thanh kết hợp với khung thép - Kích thước : Cao 45cm - Chiều rộng: 36x37.5cm	
49	Bàn học sinh	Bàn học sinh - Chất liệu: Gỗ tự nhiên - Kích thước : Bàn rộng 1m2 x dài 2m20 x cao 90cm	
50	Tủ Inox 5 ngăn	Tủ Inox 5 ngăn - Chất liệu - Inox 304 - Kích Thước - D1200 x R500 x C1600 - Bảo hành: 12 tháng	

51	Quạt cây	Quạt cây Thông số kỹ thuật - Kích thước 65 x 57 x 180cm - Đường kính cánh 60cm - Điện áp 220v/50Hz - Tốc độ điều khiển 3 - Vòng quay cánh quạt 1315 - Tốc độ gió 333m/phút - Lưu lượng gió 304m3/phút - Công suất 300w - Cường độ dòng điện 1.42A - Chất liệu cánh quạt Nhôm - Bảo hành: 24 tháng	
52	Bộ dạy Tiếng Việt	Bộ dạy Tiếng Việt Gồm 5 đồ dùng/ 1 bộ: 1. Thẻ học Flash card 2. Hộp thả hình gỗ theo chủ đề 3. Bảng chữ cái Tiếng việt bằng gỗ 4. Bảng chữ cái điện tử thông minh 5. Học liệu nam châm	
53	Bộ dạy giới tính	Bộ dạy giới tính Gồm 4 đồ dùng/1 bộ 1. Mô hình giới tính nam nữ. 2. Bộ đồ dùng dạy vệ sinh cơ thể và xử lý kinh nguyệt 3. Tranh về các lứa tuổi phát triển của nam và nữ 4. Tập bóc mặc trang phục và xâm hại tình dục.	
54	Bộ phát triển tư duy	Bộ phát triển tư duy Gồm 4 bộ đồ dùng/ 1 bộ 1. Trả lời theo tình huống: 3 quyển 2. Nối cặp tương ứng: 3 quyển 3. Hình thành tư duy theo chuỗi sự việc: 3 quyển 4. Bài tập phát triển ngôn ngữ và tư duy: 3 quyển 5. 1 bộ gabe 15 phần	
55	Bộ dạy mỹ thuật	Bộ dạy mỹ thuật, Gồm: 8 đồ dùng/bộ gồm các đồ dùng sau: 1. Kéo bé cắt giấy(10 cái/1 bộ) 2. Kéo to (4 cái/bộ). 3. Vở dạy vẽ 10 quyển/1 bộ 4. Bút chì (12 cái/bộ). 5. Sáp màu (12 hộp/1 bộ). 6. Màu khô(2 hộp/1 bộ). 7. Giấy A0 cứng 50 tờ/1 bộ. 8. Bộ 8 hình khối cơ bản	

56	Bộ luyện viết	Bộ luyện viết Gồm 4 tập/ 1 bộ các bộ như sau: 1.10 Tập tô chữ cái 2. 10 Tập viết ghép vần 3. 10 Rèn kỹ năng viết chữ cái và ghép vần 4. 10 bộ luyện viết bay mực	
57	Bộ dạy hoạt động ngoại khóa	Bộ dạy hoạt động ngoại khóa Gồm : 7 bộ đồ dùng/1 bộ 1. Cầu lông và quả cầu lông(6 bộ vợt và 6 hộp cầu). 2. Bóng hơi (6 quả/1 bộ) 3. Bộ vợt và quả pickeball(4bộ/ mới). 4. Bóng đá(4 quả/1 bộ). 5. Cát động lực(10 hộp/1 bộ). 6. Bộ câu cá(2 cái/1 bộ). 7. Dây thùng kéo co(2 dây/1 bộ)	
58	Tập tô số	Tập tô số - Hình thức bìa Bìa mềm - Số trang 24 - Xuất xứ : Việt Nam	
59	Tập tô chữ (quyển 1 và quyển 2)	Tập tô chữ (quyển 1 và quyển 2) - Gồm 02 quyển : Quyển 01 và Quyển 02 - Số trang 23 - Hình thức Bìa Mềm	
60	Vở tô màu	Vở tô màu - Thương hiệu: Hồng Hà - Số trang: 24 trang cả bìa - Định lượng: 80gsm - Độ trắng: 90 - 92% ISO - Đóng gói: 10 quyển/lốc;	
61	Bộ dạy nhận biết Toán học	Bộ dạy nhận biết Toán học Gồm 04 đồ/ 1 bộ: 1. 3 Bảng tính gỗ học đếm D138 2..3 Đồ chơi gỗ trẻ em xếp hình tập đếm D101 3. 3 Bảng gỗ học toán có que tính cho bé 4. 3 Bảng toán học đa năng bằng gỗ BA38 - Chất liệu: Gỗ tự nhiên	
62	Bộ dạy điều hòa cảm giác	Bộ dạy điều hòa cảm giác - Bộ sản phẩm gồm 12 cấp độ cảm giác khác nhau. - Sản phẩm được làm từ những vật liệu cảm giác: sỏi, nút, hạt gỗ....	

63	Bộ dạy trị liệu âm nhạc	Bộ dạy trị liệu âm nhạc Gồm 5 đồ dùng/1bộ: 1. 4 Đàn Xylophone 8 thanh 2. 4 Đồ chơi đàn Organ điện tử 3. 4 Đồ chơi âm nhạc cho bé 4. 4 Xắc Xô Bằng Nhựa Đường Kính 18Cm Nhạc Cụ Âm Nhạc 5. 4 Chùy gỗ âm nhạc lục lạc	
64	Vở vẽ A4	Vở vẽ A4 - Kích thước A4: 210 x 297 mm (± 2 mm) - Chất liệu: chất giấy dày dặn, bảm màu tốt, không in màu sang trang sau. - Định lượng: 100g/m ² -Độ trắng: 90% ISO -Số trang: 80 trang cả bìa	
65	Màu vẽ	Màu vẽ - Màu nước Acrylic 3D 100ml - Quy cách: 100ml - Đơn vị tính: Hộp - Đóng gói: 1 - Chất liệu: Được làm từ nước và chất tạo màu, bột khoáng vô cơ, nhựa acrylic,... không chứa các hóa chất độc hại, an toàn cho sức khỏe người dùng.không chứa hóa chất độc hại, an toàn cho sức khỏe người dùng.	

1.3. Các yêu cầu khác

Giao hàng tại các đơn vị thụ hưởng của Trung tâm Phục hồi chức năng Việt - Hàn

Ghi chú:

- Nội dung yêu cầu về “Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn”: Các thiết bị, hàng hóa do nhà thầu đề xuất có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương (hoặc tốt hơn) các thiết bị, hàng hóa đã nêu trên thì vẫn được xem xét, đánh giá là “đạt” theo yêu cầu.

- Khái niệm “tương đương” nghĩa là các thiết bị, hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương (hoặc tốt hơn) các thiết bị, hàng hóa đã nêu trên.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Tất cả hạng mục vật tư, hàng hóa được cung cấp theo Hồ sơ mời thầu này phải được Tổ nghiệm thu bàn giao hàng hóa của Chủ đầu tư – Bên mời thầu tiến hành kiểm tra, thử nghiệm, đánh giá về số lượng, chất lượng, chủng loại trước khi tiến hành nghiệm thu, nhập kho. Nhà thầu phải cam kết cung cấp sản phẩm

thử và tiến hành các thử nghiệm theo yêu cầu của bên mời thầu. Nhà thầu từ chối cung cấp sản phẩm thử hoặc không có bản cam kết đáp ứng các yêu cầu nghiệm thu, bàn giao thì E-HSDT bị coi là không hợp lệ.

- Sau khi nhà thầu bàn giao toàn bộ hàng hóa, Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung, mang sản phẩm đi kiểm định tại đơn vị có chức năng chuyên ngành. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chủ đầu tư có quyền trả lại toàn bộ hàng hóa nhà thầu đã bàn giao và hủy bỏ hợp đồng. Mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra bổ sung, kiểm định, đền bù do hủy bỏ hợp đồng sẽ do nhà thầu chịu trách nhiệm.