

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 dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Cung cấp Thiết bị nội thất tại Trung tâm Kỹ thuật cao Khám chữa bệnh Răng Hàm Mặt, Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt
- Tên dự toán mua sắm: Cung cấp Thiết bị nội thất tại Trung tâm Kỹ thuật cao Khám chữa bệnh Răng Hàm Mặt, Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt
- Địa điểm thực hiện: Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt, nhà A7, Trường Đại học Y Hà Nội, số 01 Tôn Thất Tùng, Kim Liên, Hà Nội.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 90 ngày.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Nhà thầu cam kết hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, với đầy đủ thông số kỹ thuật kèm theo. Đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện, dịch vụ kỹ thuật kèm theo để lắp đặt hoàn chỉnh, bàn giao theo yêu cầu của chủ đầu tư:
 - Thời gian bảo hành: ≥ 24 tháng kể từ ngày nghiệm thu hàng hóa đưa vào sử dụng.
 - Nhà thầu cam kết cung cấp tài liệu chứng minh nguồn gốc, chất lượng hàng hoá khi bàn giao, nghiệm thu bao gồm:
 - + Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hoá (CO) và giấy chứng nhận chất lượng hàng hoá (CQ) bản gốc hoặc bản sao y công chứng đối với hàng hoá nhập khẩu;
 - + Phiếu xuất xưởng và giấy chứng nhận chất lượng hàng hoá bản gốc (nếu có) đối với hàng hoá sản xuất trong nước;
- (Tất cả tài liệu sử dụng ngôn ngữ bằng Tiếng Việt, nếu có tài liệu bằng tiếng nước ngoài thì phải kèm theo bản dịch sang tiếng Việt có xác nhận của đơn vị dịch thuật có đủ chức năng theo quy định của Pháp luật).*
- Hàng hoá được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bàn giao nguyên đai, nguyên kiện, phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng chính hãng (nếu có);
- Nhà thầu phải cử cán bộ, nhân viên có chuyên môn phù hợp và các thiết bị cần thiết để thực hiện bàn giao, lắp đặt tại nơi sử dụng và chuyển giao công nghệ, đào tạo, hướng dẫn sử dụng.

b) Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

Các yêu cầu tham chiếu về nhãn hiệu hàng hoá, model, thông số kỹ thuật, cấu hình yêu cầu tại bảng sau nhằm mục đích mô tả, không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào các hàng hoá có thông số kỹ thuật, cấu hình tương đương

hoặc cao hơn về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ. Hàng hoá, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
	(2)	(3)	(5)	(6)	
1	Bàn tủ đảo Lavabo	<p>KT DxRx C: 2400x900x850mm;</p> <p>- Chất liệu:</p> <p>+) Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>+) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%;</p> <p>+) Khoang chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ;</p> <p>+) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%;</p> <p>- Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 đầu, chiều dài phần bo bằng 250mm;</p> <p>- Tủ bố trí đối xứng hai bên đầy đủ các ngăn gồm:</p> <p>+) Khoang chậu nhựa Picomat dài 800mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 400mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu;</p> <p>+) Hai khoang ngăn kéo giữa (667mm+667mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 240-250-260mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín</p> <p>- Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc;</p> <p>- Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín;</p> <p>- Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB;</p>	1	bộ	Phòng 107, nhà A7
2	Tủ đựng hồ sơ	<p>Tủ hồ sơ</p> <p>KT DxSxC: 1200x400x2000mm;</p> <p>- Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu CĐT chọn, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho</p>	1	bộ	Phòng 107, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>sức khoẻ. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>- Bố trí ngăn kệ:</p> <p>+) Chiều ngang: Chia làm 3 khoang đều nhau, mỗi khoang rộng 400mm;</p> <p>+) Chiều cao: Chia làm 2 phần chính. Phần dưới cao 800mm, phần trên cao 1200mm;</p> <p>+) Đợt gác: Bên trong chia các khoang nhỏ bởi đợt gác di động với cao độ khác nhau. Mỗi khoang có 2 đợt gác. Với phần dưới (800mm) thì đợt di động chia thành các khoang cao 240-265mm. Với phần trên (1200mm) thì các đợt di động chia khoang cao 392-395mm.</p> <p>- Tủ chia 6 cánh. Ba cánh trên cao 1200mm, ba cánh dưới cao 800mm;</p> <p>- Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn;</p> <p>- KT DxSxC: 1200x400x2000mm;</p> <p>- Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB;</p>			
3	Bàn làm việc	<p>Bàn làm việc</p> <p>KT DxRxC: 1600x600x760mm;</p> <p>- Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khoẻ. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>- Mặt bàn dày chữ nhật bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%;</p> <p>- Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia:</p> <p>+) Khoang tủ bên trái rộng 450mm. Phía trên là ngăn trống có cánh đóng mở không khoá sử dụng để máy in cao 356mm. Phía dưới là ngăn kéo cao 300mm;</p> <p>+) Khoang trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 800mm cao 150mm;</p> <p>- Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm</p> <p>- Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc;</p> <p>- Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt;</p> <p>- Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.</p>	2	bộ	Phòng 104, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
4	Ghế xoay văn phòng	<ul style="list-style-type: none"> - Bánh xe bằng nhựa PU đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm ≥ 10.000 vòng - Chân ghế bằng Polyamide Nylon tính bán dẻo, độ bền cao - Khung ghế bằng Polypropylene + Fiberglass lạnh tính, an toàn với sức khỏe người dùng; - Tựa lưng cố định chắc chắn, thiết kế ôm sát cơ thể người ngồi, hỗ trợ nâng đỡ vùng thắt lưng; - Đệm ngồi bằng mút định hình mật độ cao; - Ben hơi Class 3 đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm BIFMA, chống cháy nổ và - KT: W600 x D650 x H980-1080 mm; - Màu ghế theo chỉ định CĐT. 	2	bộ	Phòng 104, nhà A7
5	Bàn làm việc	<p>Bàn làm việc KT DxRx C: (1400+1200)x500x760mm; Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm\pm10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mặt bàn dày hình chữ L bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm\pm10%; - Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia: <ul style="list-style-type: none"> +) Khoảng tủ bên trái rộng 400mm. Phía trên là ngăn kéo cao 200mm. Phía dưới là ngăn cửa đóng mở có khoá cao 440mm; +) Khoảng trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 500mm cao 150mm; - Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	1	bộ	Phòng 104, nhà A7
6	Bàn làm việc	<p>Bàn làm việc KT DxRx C: (1500+1500)x500x760mm; Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm\pm10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR,</p>	1	bộ	Phòng 104, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mặt bàn dày hình chữ L bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%; - Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia: <ul style="list-style-type: none"> +) Khoảng tủ bên trái rộng 400mm. Phía trên là ngăn kéo cao 200mm. Phía dưới là ngăn cửa đóng mở có khoá cao 440mm; +) Khoảng trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 500mm cao 150mm; - Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 			
7	Bàn tủ Lavabo góc tường	<p>Bàn tủ Lavabo góc tường P.104 KT DxRxC: 1400x450x850mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> +) Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. +) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%; +) Khoảng chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ; +) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%; - Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 góc, chiều dài phần bo bằng 250mm; - Tủ bố trí đầy đủ các ngăn gồm: <ul style="list-style-type: none"> +) Khoảng chậu nhựa Picomat dài 700mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 350mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu; +) Khoảng ngăn kéo giữa (450mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ 	1	bộ	Phòng 104, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		dưới lên lần lượt là 240-250-260mm; +) Khoảng bo tròn (250mm) đóng kín - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.			
8	Bàn tủ Lavabo góc tường	Bàn tủ đá góc tường P.104 KT DxRxC: 1000x330x660mm; - Chất liệu: +) Thùng tủ gỗ MDF cốt xanh chống ẩm phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. +) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%; +) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%; - Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 góc, chiều dài phần bo bằng 250mm; - Tủ bố trí đầy đủ các ngăn gồm: +) Khoảng chậu nhựa Picomat dài 750mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 375mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt chậu kích thước bé TATA- CLVB6914, vòi chậu, Siphon thoát nước chậu; +) Khoảng bo tròn (250mm) đóng kín - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB;	2	bộ	Phòng 104, nhà A7
9	Bàn tủ đảo Lavabo	Bàn tủ đảo P.108 KT DxRxC: 2400x500x850mm; - Chất liệu: +) Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. +) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%; +) Khoảng chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ;	5	bộ	Phòng 108, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>+) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%;</p> <p>- Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 đầu, chiều dài phần bo bằng 250mm;</p> <p>- Tủ bố đầy đủ các ngăn gồm:</p> <p>+) Khoang chậu nhựa Picomat dài 800mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 400mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu;</p> <p>+) Hai khoang ngăn kéo giữa (667mm+667mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 240-250-260mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín</p> <p>- Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc;</p> <p>- Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín;</p>			
10	Bàn tủ Lavabo góc tường	<p>Bàn tủ góc tường P.108</p> <p>KT DxRxH: 2400x500x850mm;</p> <p>- Chất liệu:</p> <p>+) Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>+) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%;</p> <p>+) Khoang chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ;</p> <p>+) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%;</p> <p>- Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 góc, chiều dài phần bo bằng 250mm;</p> <p>- Tủ bố đầy đủ các ngăn gồm:</p> <p>+) Khoang chậu nhựa Picomat dài 800mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 400mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu;</p> <p>+) Hai khoang ngăn kéo giữa</p>	1	bộ	Phòng 108, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>(667mm+667mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 240-250-260mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 			
11	Bàn làm việc	<p>Bàn Tư Vấn</p> <p>KT DxRxC: 1600x600x760mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thân, cánh gỗ MDF cốt xanh chống ẩm phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. - Mặt bàn dày chữ nhật bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%; - Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia: +) Khoang tủ bên trái rộng 450mm. Phía trên là ngăn trống có cánh đóng mở không khoá sử dụng để máy in cao 356mm. Phía dưới là ngăn kéo cao 300mm; +) Khoang trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 800mm cao 150mm; - Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB; 	1	bộ	Phòng 108, nhà A7
12	Ghế xoay văn phòng	<p>Ghế xoay văn phòng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bánh xe bằng nhựa PU đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm ≥10.000 vòng - Chân ghế bằng Polyamide Nylon tính bán dẻo, độ bền cao - Khung ghế bằng Polypropylene + Fiberglass lạnh tính, an toàn với sức khỏe người dùng; - Tựa lưng cố định chắc chắn, thiết kế ôm 	1	bộ	Phòng 108, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>sát cơ thể người ngồi, hỗ trợ nâng đỡ vùng thắt lưng;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đệm ngồi bằng mút định hình mật độ cao; - Ben hơi Class 3 đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm BIFMA, chống cháy nổ và - Kích thước: W600 x D650 x H980-1080 mm; - Màu ghế theo chỉ định CĐT. 			
13	Tủ đựng hồ sơ	<p>Tủ hồ sơ</p> <p>KT DxSxC: 2200x400x2200mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. - Bố trí ngăn kệ: +) Chiều ngang: Chia làm 5 khoang, kích thước mỗi khoang từ trái sang phải lần lượt là 400-400-400-400-600mm; +) Chiều cao: Chia làm 2 phần chính. Phần dưới cao 800mm, phần trên cao 1400mm; +) Đợt gác: Bên trong chia các khoang nhỏ bởi đợt gác di động với cao độ khác nhau Mỗi khoang có 2 đợt gác. Với phần dưới (800mm) thì đợt di động chia thành các khoang cao 240-265mm. Với phần trên (1400mm) thì các đợt di động chia khoang cao 440-455mm. - Tủ chia 10 cánh. Lắp khoá theo chỉ định. Cánh tủ mở vát không tay nắm; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - KT DxSxC: 1200x400x2000mm; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	1	bộ	Phòng 108, nhà A7
14	Bàn tủ đảo Lavabo	<p>Bàn tủ đảo P.207-208-209</p> <p>KT DxRxC: 2400x500x850mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: +) Thùng tủ gỗ MDF cốt xanh chống ẩm phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. +) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%; +) Khoang chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ; +) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 	8	bộ	PHÒNG 207-208-209, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>18mm±10%;</p> <p>- Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 đầu, chiều dài phần bo bằng 250mm;</p> <p>- Tủ bố đầy đủ các ngăn gồm:</p> <p>+) Khoang chậu nhựa Picomat dài 800mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 400mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu;</p> <p>+) Hai khoang ngăn kéo giữa (667mm+667mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 240-250-260mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín</p> <p>- Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc;</p> <p>- Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín;</p> <p>- Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.</p>			
15	Bàn tủ Lavabo góc tường	<p>Bàn tủ góc tường P.207-208-209 KT DxRxC: 2400x500x850mm;</p> <p>- Chất liệu:</p> <p>+) Thùng tủ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>+) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%;</p> <p>+) Khoang chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ;</p> <p>+) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%;</p> <p>- Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 góc, chiều dài phần bo bằng 250mm;</p> <p>- Tủ bố đầy đủ các ngăn gồm:</p> <p>+) Khoang chậu nhựa Picomat dài 800mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 400mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu;</p>	2	bộ	PHÒNG 207-208-209, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>+) Hai khoang ngăn kéo giữa (667mm+667mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 240-250-260mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 			
16	Bàn tủ đảo Lavabo	<p>'Bàn tủ đảo P.207-208-209 KT DxRxC: 1800x900x850mm;</p> <p>- Chất liệu:</p> <p>+) Thùng tủ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007.</p> <p>+) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10% ;</p> <p>+) Khoang chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ;</p> <p>+) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 đầu, chiều dài phần bo bằng 250mm; - Tủ bố trí đối xứng hai bên đầy đủ các ngăn tính từ phần bo tròn gồm: <p>+) Khoang chậu nhựa Picomat dài 500mm chia làm 2 cánh mở (Mỗi bên 1 cánh) mỗi cánh rộng 250mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Viglacera CD12, vòi chậu VG103, Siphon thoát nước chậu;</p> <p>+) Hai khoang ngăn kéo (650mm+650mm): Mỗi khoang được chia thành 3 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 240-250-260mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín nằm ở đầu vị trí khoang chậu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; 	1	bộ	PHÒNG 207-208-209, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		- Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB;			
17	Bàn quầy lễ tân	<p>Quầy lễ tân</p> <p>KT DxRx C: (2950+1460)x600x760mm;</p> <p>Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>- Mặt bàn dày hình chữ L bo cong góc chữ L với bán kính cong R1000mm, vị trí ra vào bo cong R250mm tránh va chạm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%;</p> <p>- Trên mặt bàn phía trước làm vách kính cường lực dày 18mm cao từ mặt bàn lên 350mm, Trên vách kính đứng có mặt để hồ sơ rộng 220mm.</p> <p>- Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia:</p> <p>+) 03 Hộc để dây CPU rộng 300mm, lắp cánh cửa có khoá (Vị trí chỉ định lúc trình bản vẽ);</p> <p>+) 02 Ngăn kéo để dụng cụ cao 150mm, rộng 500mm (Vị trí chỉ định lúc trình bản vẽ);</p> <p>+) 02 hộc cố định để máy in rộng 450mm, lắp cánh cửa không khoá (Vị trí chỉ định lúc trình bản vẽ);</p> <p>- Yếm theo kích thước bàn. Mặt yếm làm mặt thẩm mỹ của bàn.</p> <p>- Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc;</p> <p>- Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt;</p> <p>- Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.</p>	1	bộ	PHÒNG 207-208-209, nhà A7
18	Ghế xoay văn phòng	<p>Ghế ngồi làm việc:</p> <p>- Bánh xe bằng nhựa PU đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm ≥10.000 vòng</p> <p>- Chân ghế bằng Polyamide Nylon tính bán dẻo, độ bền cao</p> <p>- Khung ghế bằng Polypropylene + Fiberglass lạnh tính, an toàn với sức khỏe người dùng;</p> <p>- Tựa lưng cố định chắc chắn, thiết kế ôm sát cơ thể người ngồi, hỗ trợ nâng đỡ vùng thắt lưng;</p> <p>- Đệm ngồi bằng mút định hình mật độ</p>	3	bộ	PHÒNG 207-208-209, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		cao; - Ben hơi Class 3 đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm BIFMA, chống cháy nổ và - Kích thước: W600 x D650 x H980-1080 mm; - Màu ghế theo chi định CĐT.			
19	Bàn tủ để máy giặt	Bàn tủ để máy giặt Kích thước DxRxC: 2500x700x900mm Chất liệu: Inox 304 không rỉ; Quy cách: - Khung tủ hộp inox 20x40x2mm; - Đột dưới đan nan hộp 20x20x2mm khoảng cách thanh 20cm; - Đột trên đan nan hộp 20x20x2 khoảng cách 40cm. Đặt đá Granit dày 18±2mm; Viền inox bo xung quanh mặt trên cao 200mm.	1	bộ	Phòng 204, nhà A7
20	Bàn tủ đá khung inox	Bàn tủ mặt đá hình chữ U KT DxRxC: (1200+2400+4000)x600x760mm - Chất liệu: +) Khung hộp inox 304 không rỉ 20x40x2mm; +) Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. +) Lưng tủ Aluminium dày 5mm±10%; +) Khoang chậu picomat dày 18mm màu trắng sứ; +) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%; - Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 2 góc ra vào, chiều dài phần bo bằng 250mm; - Tủ bố trí đầy đủ các ngăn gồm: +) Khoang chậu nhựa Picomat dài 1200mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 600mm sử dụng bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 1 đợt gác di động (vị trí đợt gác đặt phù hợp sao cho không vướng xiphong chậu). Mặt bàn lắp đặt Chậu inox Viglacera P621(P.63.350), vòi chậu VG731, Siphon thoát nước chậu; +) Mặt dài 4000mm bố trí lần lượt từ trái sang phải gồm: Khoang cánh mở rộng 338mm; Khoang ngăn kéo rộng 675mm chia làm 3 ngăn kéo, kích thước từ dưới lên lần	1	bộ	Phòng 204, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>lượt là 240-250-260mm; 02 khoang cánh mở rộng 576mm chia làm 2 cánh, mỗi cánh 338mm; 01 khoang cánh mở rộng 338. Mỗi khoang cánh mở đều bố trí 2 đợt di động chia đều chiều cao khoang. +) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.</p>			
21	Bàn tủ hấp sấy	<p>Bàn tủ để máy hấp sấy chữ L Kích thước DxRxC: (2630+600)x(600+600+200)x800mm Chất liệu: Inox 304 không rỉ; Tủ hình chữ L chia làm 02 tầng: Tầng dưới khung inox, Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. Tầng trên khung inox để trống Quy cách: - Khung tủ hộp inox 20x40x2mm; - Tầng 01 cao 600mm, đáy nan hộp 20x20x2mm đan A400mm lót tấm gỗ MDF 17mm. Chia 03 khoang rộng 600mm mở 2 cánh để đặt máy sấy; - Tầng 02 cao 600mm, đáy nan hộp 20x20x2mm đan A400 lát đá Granit đen Kim Sa dày 18mm±10%. Mặt trước và các mặt bên để trống; - Tầng trên cùng để khung inox bao mặt lưng và mặt bên cao 200mm. Đáy đan nan hộp inox 20x20x2mm đan A400mm lát đá Granit đen Kim Sa dày 18mm±10%. - Đợt dưới đan nan hộp 20x20x2mm khoảng cách thanh 20cm; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.</p>	1	bộ	Phòng 204, nhà A7
22	Tủ đồ sạch inox	<p>Tủ để đồ sạch tiết trùng Kích thước DxRxC: 1400x400x1800mm; Chất liệu: Inox 304 không rỉ; Quy cách:</p>	2	bộ	Phòng 204, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<ul style="list-style-type: none"> - Khung tủ hộp inox 20x40x2mm chia làm 4 tầng 2 ngăn; - Tầng 1 và tầng 3 sử dụng nan hộp 10x10x1,2mm- A200 lát tấm inox dày 1mm; - Tầng 2 và 4 sử dụng nan hộp 10x10x1,2mm - A200; - Tủ bố trí 4 bóng đèn cực tím, hệ thống điện; - Cánh khung inox bọc tấm inox xước, không lắp khoá. 			
23	Tủ đồ sạch inox	Tủ để đồ sạch tiết trùng Kích thước DxRxC: 1800x400x1800mm; Chất liệu: Inox 304 không rỉ; Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> - Khung tủ hộp inox 20x40x2mm chia làm 4 tầng 2 ngăn; - Tầng 1 và tầng 3 sử dụng nan hộp 10x10x1,2mm- A200 lát tấm inox dày 1mm; - Tầng 2 và 4 sử dụng nan hộp 10x10x1,2mm - A200; - Tủ bố trí 4 bóng đèn cực tím, hệ thống điện; - Cánh khung inox bọc tấm inox xước, không lắp khoá. 	1	bộ	Phòng 204, nhà A7
24	Bàn làm việc	Bàn làm việc KT DxRxC:1360x600x760mm; <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khoẻ. Chống mối mọt, chống xước. - Mặt bàn dày chữ nhật bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%; - Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia: +) Khoảng tủ bên trái rộng 450mm. Phía trên là ngăn trống có cánh đóng mở không khoá sử dụng để máy in cao 356mm. Phía dưới là ngăn kéo cao 300mm; +) Khoảng trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 630mm cao 150mm; - Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách 	1	bộ	Phòng 204, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		đất vừa chống nấm mốc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB;			
25	Bàn làm việc	Bàn làm việc KT DxRxC:1200x600x760mm; - Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. - Mặt bàn dày chữ nhật bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%; - Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia: +) Khoảng tủ bên trái rộng 450mm. Phía trên là ngăn trống có cánh đóng mở không khoá sử dụng để máy in cao 356mm. Phía dưới là ngăn kéo cao 300mm; +) Khoảng trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 500mm cao 150mm; - Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB;	1	bộ	Phòng 205, nhà A7
26	Ghế xoay văn phòng	Ghế xoay văn phòng: - Bánh xe bằng nhựa PU đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm ≥10.000 vòng - Chân ghế bằng Polyamide Nylon tính bán dẻo, độ bền cao - Khung ghế bằng Polypropylene + Fiberglass lạnh tính, an toàn với sức khỏe người dùng; - Tựa lưng cố định chắc chắn, thiết kế ôm sát cơ thể người ngồi, hỗ trợ nâng đỡ vùng thắt lưng; - Đệm ngồi bằng mút định hình mật độ cao; - Ben hơi Class 3 đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm BIFMA, chống cháy nổ và - Kích thước: W600 x D650 x H980-	2	bộ	Phòng 204-205, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		1080 mm; - Màu ghế theo chỉ định CĐT.			
27	Tủ đựng hồ sơ	Tủ hồ sơ KT DxSxC: 1200x400x2000mm; - Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. - Bố trí ngăn kệ: +) Chiều ngang: Chia làm 3 khoang đều nhau, mỗi khoang rộng 400mm; +) Chiều cao: Chia làm 2 phần chính. Phần dưới cao 800mm, phần trên cao 1200mm; +) Đợt gác: Bên trong chia các khoang nhỏ bởi đợt gác di động với cao độ khác nhau Mỗi khoang có 2 đợt gác. Với phần dưới (800mm) thì đợt di động chia thành các khoang cao 240-265mm. Với phần trên (1200mm) thì các đợt di động chia khoang cao 392-395mm. - Tủ chia 6 cánh. Ba cánh trên cao 1200mm, ba cánh dưới cao 800mm; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - KT DxSxC: 1200x400x2000mm; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB.	1	bộ	Phòng 204, nhà A7
28	Tủ đựng hồ sơ	"Tủ hồ sơ KT DxSxC: 1640x400x2200mm; - Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. - Bố trí ngăn kệ: +) Chiều ngang: Chia làm 3 khoang đều nhau; +) Chiều cao: Chia làm 2 phần chính. Phần dưới cao 700mm, phần trên cao 1450mm và chân đế 50mm; trong khoang trên chia 1 ngăn để đồ trên cùng cao 400mm. +) Đợt gác: Bên trong chia các khoang nhỏ bởi đợt gác di động với cao độ khác nhau Mỗi khoang có 1 đợt gác. Các đợt gác chia đều các khoang;	1	bộ	Phòng 302-303, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<ul style="list-style-type: none"> - Tủ chia 6 cánh. Ba cánh trên cao 1450mm, ba cánh dưới cao 700mm; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - Màu sắc: trình màu CĐT chỉ định; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB; 			
29	Tủ đựng hồ sơ	<p>Tủ hồ sơ KT DxSxC: 1640x400x2200mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. - Bố trí ngăn kệ: +) Chiều ngang: Chia làm 3 khoang đều nhau; +) Chiều cao: Chia làm 2 phần chính. Phần dưới cao 700mm, phần trên cao 1450mm và chân đế 50mm; trong khoang trên chia 1 ngăn để đồ trên cùng cao 400mm. +) Đợt gác: Bên trong chia các khoang nhỏ bởi đợt gác di động với cao độ khác nhau Mỗi khoang có 1 đợt gác. Các đợt gác chia đều các khoang; - Tủ chia 6 cánh. Ba cánh trên cao 1450mm, ba cánh dưới cao 700mm; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - Màu sắc: trình màu CĐT chỉ định; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB; - Bảo hành 24 tháng; 	1	bộ	Phòng 302-303, nhà A7
30	Bàn tủ đảo mặt đá	<p>Bàn tủ trung tâm KT DxRxC: 2220x900x760mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: +) Thùng tủ gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10% màu trắng sứ đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước. +) Mặt đá Granit tự nhiên Hoàng Gia dày 18mm±10%; - Mặt bàn hình chữ nhật bo tròn 1 đầu, chiều dài phân bo bằng 250mm; - Tủ bố trí đối xứng hai bên đầy đủ các ngăn gồm: +) Khoang đồ dài 800mm chia làm 2 cánh mở mỗi cánh rộng 400mm sử dụng 	2	bộ	Phòng 302-303, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<p>bản lề giảm chấn. Bên trong đặt 2 đợt gác di động;</p> <p>+) Hai khoang ngăn kéo tiếp theo (585mm+585mm): Mỗi khoang được chia thành 2 ngăn kéo. Sử dụng ray trượt Carini, cánh vát không sử dụng tay nắm. Kích thước các ngăn từ dưới lên lần lượt là 310-310mm;</p> <p>+) Khoang bo tròn (250mm) đóng kín</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Chân tủ sau khi lắp đặt đi keo Silicon để làm kín; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 			
31	Bàn làm việc	<p>Bàn làm việc chữ L</p> <p>KT DxRx C: (1500+1400)x500x760mm;</p> <p>Chất liệu: Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mặt bàn dày hình chữ L bo cong vị trí ra vào, đường kính bo cong R250mm. Chiều dày mặt bàn 20mm±10%; - Bàn được thiết kế tối ưu cho việc sử dụng máy tính, máy in để bàn bao gồm các ngăn chia: +) Khoang tủ bên trái rộng 400mm. Phía trên là ngăn kéo cao 200mm. Phía dưới là ngăn cửa đóng mở có khoá cao 440mm; +) Khoang trung tâm (vị trí ngồi) bố trí ngăn kéo để rộng 500mm cao 150mm; - Yếm theo kích thước bàn cách chân bàn từ dưới lên 200mm - Chân gỗ đệm nhựa chịu lực, chân cách đất vừa chống nấm mốc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn, ray trượt; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	1	bộ	Phòng 305, nhà A7
32	Ghế xoay văn phòng	<p>Ghế xoay văn phòng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bánh xe bằng nhựa PU đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm ≥10.000 vòng - Chân ghế bằng Polyamide Nylon tính bán dẻo, độ bền cao - Khung ghế bằng Polypropylene + Fiberglass lạnh tính, an toàn với sức khỏe người dùng; 	1	bộ	Phòng 305, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
		<ul style="list-style-type: none"> - Tựa lưng cố định chắc chắn, thiết kế ôm sát cơ thể người ngồi, hỗ trợ nâng đỡ vùng thắt lưng; - Đệm ngồi bằng mút định hình mật độ cao; - Ben hơi Class 3 đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm BIFMA, chống cháy nổ và - Kích thước: W600 x D650 x H980-1080 mm; - Màu ghế theo chỉ định CĐT. 			
33	Tủ locker 32 ngăn	<p>Tủ locker đựng đồ học viên, giảng viên</p> <p>Kích thước: DxSxC: 3200x400x2400mm</p> <p>chía làm 2 đơn nguyên 1600mm</p> <p>Vật liệu:</p> <p>Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>Quy cách:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ locker 32 ngăn mặt chữ nhật, các ngăn có khoá, cánh mở vát không tay nắm; - Tủ chia đều kích thước các ô ngang, dọc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - Màu sắc: Theo chỉ định của CĐT; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	1	bộ	Hành lang trước WC tầng 3, nhà A7
34	Tủ locker 16 ngăn	<p>Tủ locker đựng đồ học viên, giảng viên</p> <p>Kích thước: DxSxC: 1600x400x2400mm</p> <p>Vật liệu:</p> <p>Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>Quy cách:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ locker 16 ngăn mặt chữ nhật, các ngăn có khoá, cánh mở vát không tay nắm; - Tủ chia đều kích thước các ô ngang, dọc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - Màu sắc: Theo chỉ định của CĐT; - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	1	bộ	Hành lang trước WC tầng 3, nhà A7

STT	TÊN SẢN PHẨM	MÔ TẢ HÀNG HÓA	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT
35	Tủ locker 16 ngăn	<p>Tủ locker đựng đồ học viên, giảng viên</p> <p>Kích thước: DxSxC: 4800x400x2400mm chia làm các đơn nguyên dài 1600mm;</p> <p>Vật liệu:</p> <p>Thân, cánh gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>Quy cách:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tủ locker 48 ngăn mặt chữ nhật, các ngăn có khoá, cánh mở vát không tay nắm; - Tủ chia đều kích thước các ô ngang, dọc; - Phụ kiện khoá cửa, bản lề giảm chấn; - Màu sắc: Theo chỉ định của CĐT; - Số lượng: Tầng 1, tầng 2, tầng 3 mỗi tầng 1 tủ (tổng 03 tủ); - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	3	bộ	Hành lang trước phòng 105, 205, 305, nhà A7
36	Kệ để cây CPU	<p>Kệ để cây CPU máy tính văn phòng, chân cố định không có bánh xe:</p> <p>Chất liệu: Gỗ HMR (MDF cốt xanh chống ẩm) phủ melamine dày 17mm±10%, đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 7753:2007. Tiêu chuẩn chống ẩm MR, phát thải E1 an toàn cho sức khỏe. Chống mối mọt, chống xước.</p> <p>Kích thước RxSxC: 260x450x170mm;</p> <p>Chân kệ sử dụng bánh xe hoặc chân nhựa cố định;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tất cả được liên kết bằng mộng, đinh, vít inox, keo AB. 	8	bộ	Dưới các bàn làm việc vừa lắp đặt

1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hóa được bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, đào tạo và chuyển giao công nghệ tại Viện Đào tạo Răng Hàm Mặt – Nhà A7 Trường Đại học Y Hà Nội, Số 1 Tôn Thất Tùng, phường Kim Liên, TP. Hà Nội.

- Cam kết cung cấp phụ tùng thay thế, vật tư tiêu hao trong ≥05 năm sau thời gian bảo hành.

- Cam kết giá phụ tùng thay thế, vật tư tiêu hao ổn định trong ≥03 năm sau thời gian bảo hành.

- Thời gian bàn giao hàng hóa: trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

- Nhà thầu phải đính kèm catalogue, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu. Trường hợp Catalogue, tài liệu kỹ

thuật của nhà sản xuất không thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hoá thì nhà thầu phải cung cấp bảng xác nhận thông số kỹ thuật của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối hợp pháp tại Việt Nam đối với hàng hoá đó.

- Nhà thầu đề xuất bản vẽ thiết kế kỹ thuật chi tiết thể hiện rõ kích thước, cấu tạo vật liệu, thông số kỹ thuật của toàn bộ hàng hoá.

- Đối với trường hợp nhà thầu là nhà sản xuất hoặc nhà thầu được hưởng các ưu đãi thì nhà thầu phải đính kèm tài liệu chứng minh cùng E-HSDT để làm cơ sở đánh giá. Trường hợp nhà thầu kê khai là nhà thầu sản xuất hoặc nhà thầu hưởng các ưu đãi nhưng không có tài liệu chứng minh thì nhà thầu sẽ không được đánh giá thuộc các đối tượng trên.

- Nhà thầu sử dụng mẫu dưới đây để điền các thông tin liên quan, nộp đồng thời bản .docx và bản in được đại diện hợp pháp của nhà thầu ký, đóng dấu.

BẢNG CHÀO ĐÁP ỨNG KỸ THUẬT ĐỐI VỚI THIẾT BỊ

Tên nhà thầu: ...

Số điện thoại: ...

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật theo yêu cầu E-HSMT	Thông số kỹ thuật Nhà thầu đề xuất	Tài liệu
1				Trang số ... Tài liệu...
2				
3				
4				
5				

Mục 2. Bản vẽ

Đính kèm trên hệ thống bản vẽ mặt bằng bố trí thiết bị.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Toàn bộ hàng hoá trong gói thầu phải được cung cấp, lắp đặt và vận hành thử nghiệm đảm bảo hoạt động tốt, an toàn trong quá trình sử dụng tại nơi sử dụng (có sự chứng kiến của Chủ đầu tư và các đơn vị có liên quan), đảm bảo kỹ thuật, mỹ thuật và tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn của nhà sản xuất và các quy định hiện hành.