

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm, lắp đặt biển, bảng chỉ dẫn, hướng dẫn tại nhà khám, chữa bệnh trung tâm Bệnh viện Đa khoa Hà Trung;
- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm, lắp đặt biển, bảng chỉ dẫn, hướng dẫn tại nhà khám, chữa bệnh trung tâm Bệnh viện Đa khoa Hà Trung;
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa Hà Trung
- Địa điểm thực hiện: Thôn 5, xã Hà Trung, tỉnh Thanh Hoá.
- Nguồn vốn: Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp y tế.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày
- Tùy chọn mua thêm: Số lượng mua thêm không vượt quá 30% của số lượng từng loại hàng hóa tương ứng.

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

##### a) Yêu cầu về kỹ thuật chung

Nhà thầu cam kết:

STT	Danh mục yêu cầu	Nội dung yêu cầu
1	Chất lượng hàng hóa (bao gồm vật tư, phụ kiện để lắp đặt)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nhà thầu cung cấp đúng, đủ chủng loại hàng hóa dự thầu. Hàng hóa là hàng chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, phải đảm bảo theo đúng yêu cầu kỹ thuật nêu tại chương V E-HSMT.</li><li>- Toàn bộ hàng hóa cung cấp cho gói thầu phải đảm bảo tính đồng bộ và mới 100% chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu, đúng như theo thiết kế đã được Chủ Đầu tư phê duyệt, không cong vênh, vỡ, méo, nứt trước và sau khi lắp đặt vào vị trí theo yêu cầu.</li><li>- Cam kết trước khi cung cấp, gia công và lắp đặt hàng hóa, Nhà thầu có trách nhiệm lập và trình Chủ đầu tư demo thiết kế cho toàn bộ hệ thống bảng, biển (bao gồm nội dung thể hiện, bố cục, màu sắc, kích thước, vật liệu và phương án lắp đặt). Việc triển khai in ấn, gia công và lắp đặt chỉ được thực hiện sau khi demo thiết kế được Chủ đầu tư xem xét, phê duyệt và chấp thuận bằng văn bản</li></ul>

2	Yêu cầu về lắp đặt hàng hóa (bao gồm vật tư, phụ kiện để lắp đặt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp đặt đúng vị trí theo yêu cầu của Chủ đầu tư.</li> <li>- Bảo quản, lắp đặt hoàn chỉnh hàng hóa theo đúng quy trình kỹ thuật, quy định của TCVN và nhà sản xuất.</li> <li>- Hàng hóa sau khi lắp đặt đảm bảo thẩm mỹ, chắc chắn, an toàn, hoạt động tốt sau khi hai bên tiến hành nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.</li> <li>- Nhà thầu phải tự khảo sát mặt bằng, vị trí, điều kiện lắp đặt và khảo sát các khu vực xung quanh có thể ảnh hưởng đến quá trình thực hiện gói thầu, đề chủ động lập, đề xuất các giải pháp kỹ thuật, bố trí thiết bị phù hợp, lên phương án tổ chức để thực hiện gói thầu hiệu quả.</li> <li>- Trong quá trình lắp đặt nếu có sai sót Nhà thầu phải chịu chi phí tháo dỡ, lắp đặt lại và hao phí vật tư cho các công việc nêu trên.</li> <li>- Sau khi công tác lắp đặt đã hoàn tất, Nhà thầu phải thực hiện thử nghiệm, chạy thử (đối với biển bảng có sử dụng điện). Mọi sự cố xảy ra khi đưa vào sử dụng, Nhà thầu phải tự sửa chữa đến khi được Chủ đầu tư xác nhận là đã đạt yêu cầu.</li> <li>- Bố trí đủ nhân lực có chuyên môn theo quy định của pháp luật để thực hiện gói thầu.</li> <li>- Nhà thầu tự chịu trách nhiệm giám sát, kiểm tra và quản lý nhân sự, máy móc, thiết bị, dụng cụ lao động của Nhà thầu khi thực hiện gói thầu.</li> </ul>
3	Tiến độ và địa điểm lắp đặt, bàn giao hàng hóa (bao gồm vật tư, phụ kiện để lắp đặt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian giao hàng, lắp đặt và bàn giao đưa vào sử dụng: Theo đúng tiến độ quy định của E-HSMT.</li> <li>- Địa điểm lắp đặt: nhà khám chữa bệnh Trung tâm của Bệnh viện đa khoa huyện Hà Trung (Khu nhà 07 tầng). Địa chỉ: thôn 5, xã Hà Trung, tỉnh Thanh Hóa.</li> </ul>
4	Quy cách đóng gói hàng hóa (bao gồm vật tư, phụ kiện để lắp đặt)	<p>Mỗi biển/bảng được bọc màng PE/foam chống xước; đóng gọn gàng, có ghi nhãn từng loại.</p>
5	Yêu cầu bảo hành hàng hóa (bao gồm vật tư, phụ kiện để lắp đặt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhà thầu chịu trách nhiệm bảo hành miễn phí bắt đầu từ ngày nghiệm thu bàn giao hàng hóa đưa vào sử dụng.</li> <li>- Thời gian bảo hành phải bằng thời gian bảo hành của nhà sản xuất nhưng đảm bảo không nhỏ hơn 12 tháng.</li> <li>- Địa điểm bảo hành: Nhà thầu phải thực hiện bảo hành tại chỗ (tại địa điểm của đơn vị được cấp phát hàng hóa của Bệnh viện Đa khoa Hà Trung).</li> </ul>

		<p>- Nhân sự thực hiện nghĩa vụ bảo hành: Nhà thầu phải bố trí đủ nhân sự có đầy đủ năng lực hành vi nhân sự theo quy định của pháp luật, chuyên môn cao về hàng hóa của gói thầu, có ý thức và trách nhiệm để đảm nhiệm việc bảo hành hàng hóa.</p> <p>- Nhà thầu phải có Cam kết trong thời hạn bảo hành, thời gian có mặt tại hiện trường để thực hiện việc tiếp nhận sự cố, thực hiện sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót... trong vòng 24h kể từ khi nhận được thông báo. Thời gian sửa chữa, khắc phục không quá 3 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ Đầu tư. Nhà thầu phải chịu toàn bộ chi phí cho việc sửa chữa, khắc phục các hư hỏng. Nếu Nhà thầu không tiến hành bảo hành theo cam kết (hoặc có nhưng không đáp ứng yêu cầu, không được Chủ Đầu tư chấp thuận) thì Chủ Đầu tư có quyền thuê đơn vị khác thực hiện, mọi kinh phí trừ vào kinh phí bảo hành.</p>
6	Các yêu cầu khác	- Toàn bộ chi phí liên quan đến việc vận chuyển, bốc xếp, lắp đặt, bàn giao, nghiệm thu, thử nghiệm... hàng hóa do Nhà thầu chi trả.

*b) Yêu cầu về kỹ thuật chi tiết*

Yêu cầu về kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế Nhà thầu; Nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Nhà thầu có văn bản giải trình, cung cấp tài liệu để chứng minh thông số kỹ thuật Nhà thầu chào là tương đương hoặc tốt hơn. Trường hợp Nhà thầu không có văn bản giải trình, cung cấp tài liệu chứng minh thì Bên mời thầu sẽ đánh giá theo đúng tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT của Nhà thầu đã chào.

(Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu tương đương nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT kèm tài liệu chứng minh và phù hợp với chuyên môn sử dụng của bệnh viện).

\* Thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan: Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
1	<b>Biển chỉ dẫn thả trần (Biển 2 mặt)</b>	<p>KT: 3500x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu khung: Khung thép hộp mạ kẽm 20x20mm, độ dày 1.2mm. Độ dày khung 120mm, 04 bên ốp tấm alumi alcorest màu trắng.</li> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trắng sữa, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. Biển 2 mặt mica.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Mũi tên chỉ hướng in màu trắng, kích thước 150x120mm, chỉ các hướng theo hướng đi các khoa, phòng.</li> <li>- Tên các khoa, phòng: in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 170pt, kiểu chữ in hoa đứng đậm.</li> <li>- Chữ "Tầng/Level": in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 320pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm (tiếng việt) và kiểu chữ thường, viết hoa ký tự đầu, đứng, đậm (tiếng việt).</li> <li>- Số tầng: In màu trắng, in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 955pt, kiểu chữ in hoa đứng đậm.</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø240mm.</li> <li>- Logo của khoa cấp cứu, kích thước 135x135mm, nền đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), chữ thập trắng.</li> <li>- Bên trong gắn đèn LED module 3 bóng Suntek-6113 hoặc tương đương, đơn sắc dạng thanh, điện áp 12V. Kèm bộ chỉnh lưu STP-12V-400W Suntek hoặc tương đương.</li> <li>- Thả trần bằng dây cáp inox Ø1,5mm</li> </ul>
2	<b>Biển tên khoa thả trần (Biển 2 mặt)</b>	<p>KT: 1800x400mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu khung: Khung thép hộp mạ kẽm 20x20mm độ dày 1.2mm, khung theo thiết kế. Độ dày khung 120mm, 04 bên ốp tấm alumi alcorest màu trắng.</li> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trắng sữa, độ dày (3-5)mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. Biển 2 mặt mica.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø200mm.</li> <li>- Tên khoa, phòng tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 330pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên khoa, phòng tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 215pt, kiểu chữ thường, viết hoa ký tự đầu, đứng, đậm.</li> <li>- Bên trong gắn đèn LED module 3 bóng Suntek-6113 hoặc tương đương, đơn sắc dạng thanh, điện áp 12V. Kèm bộ chỉnh lưu STP-12V-400W Suntek hoặc tương đương.</li> <li>- Thả trần bằng dây cáp inox Ø1,5mm</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
3	<b>Biển tên phòng chức năng</b>	<p>KT: 300x250mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø40mm.</li> <li>- Số phòng: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 150pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên phòng chức năng - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 80pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên phòng chức năng - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ thường, viết hoa ký tự đầu, đứng, đậm.</li> <li>- Lắp đặt bằng dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
4	<b>Biển thông tin buồng bệnh</b>	<p>KT: 300x360mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø45mm.</li> <li>- Số phòng: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 160pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên phòng - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 100pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên phòng - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 70pt, kiểu chữ in thường, viết hao ký tự đầu, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung bác sỹ, điều dưỡng - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung bác sỹ, điều dưỡng - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in thường, viết hoa ký tự đầu, đứng, đậm.</li> <li>- Thẻ tên bác sỹ kích thước 300x40mm, chất liệu bằng mica trắng sữa, độ dày 2mm. In nội dung chữ màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ in thường, viết hoa ký tự đầu, đứng, đậm. (Tạo rãnh cài thẻ tên, thẻ tên tháo ra, lắp vào khi cần thay đổi thông tin).</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
5	<b>Biển vẫy số phòng</b>	<p>KT: 180x180mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: (hai mặt liên kết 2 tấm mica 3mm in ngược 2 mặt liên kết bằng keo chuyên dụng Mica màu trong, độ dày 2mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Biển 2 mặt, 2 tấm mica ghép với nhau, bằng keo dính chuyên dụng</li> <li>- - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø40mm.</li> <li>- Tên phòng - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 80pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên phòng - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 80pt, kiểu chữ in thường, viết hoa ký tự đầu, đứng, đậm.</li> <li>- Số phòng: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 320pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Đế biển mica trong 8mm vát cạnh mỹ thuật, có hèm kẹp cố định mặt biển lót lớp màu xanh cây nhận diện theo thiết kế kích thước liên kết với mặt biển bằng 02 đinh chốt mica : 220x30mm</li> <li>- Lắp đặt treo lắp vuông góc với bề mặt tường bằng 2 vít nở M6</li> </ul>
6	<b>Biển vẫy hộp đèn cấp cứu</b>	<p>KT: 600x300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu sữa, độ dày 3mm, biển sáng 05 mặt. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>-- Màu sắc in nền bao gồm: màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen) và màu trắng</li> <li>- Nội dung tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung tiếng anh: In màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Bên trong gắn đèn LED module 3 bóng Suntek-6113 hoặc tương đương, đơn sắc dạng thanh, điện áp 12V. Kèm bộ chỉnh lưu STP-12V-400W Suntek hoặc tương đương.</li> <li>- Lắp đặt treo lắp khoan vít, bắt vuông góc với tường.</li> </ul>
7	<b>Biển vẫy hộp đèn cấp cứu</b>	<p>KT: 400x200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu sữa, độ dày 3mm, biển sáng 5 mặt. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen) và màu trắng</li> <li>- Nội dung tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung tiếng anh: In màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Bên trong gắn đèn LED module 3 bóng Suntek-6113 hoặc tương đương, đơn sắc dạng thanh, điện áp 12V. Kèm bộ chỉnh lưu STP-12V-</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
		400W Suntek hoặc tương đương. - Lắp đặt treo lắp khoan vít, bắt vuông góc với tường.
8	<b>Biển tên nhà vệ sinh</b>	KT: 150x200mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). - Nội dung tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 45pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm. - Nội dung tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 35pt, kiểu chữ in thường, đứng. - Icon hình ảnh kích thước 47x51mm, in màu trắng, - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
9	<b>Biển công năng tầng trong thang máy</b>	KT: 300x600mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: màu xanh (C11, M0, Y15, K0 - 11% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 15% màu vàng, 0% màu đen). - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm. - Số tầng tiếng việt: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 35pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Số tầng tiếng anh: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 35pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Tên khoa, phòng tiếng việt: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 25pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Tên khoa, phòng tiếng anh: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 25pt, kiểu chữ in thường, viết hoa ký tự đầu, đứng. - Lắp đặt dán thang máy bằng keo dính chuyên dụng

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
10	<b>Biển hướng dẫn sử dụng thang máy</b>	<p>KT: 300x300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: màu xanh (C11, M0, Y15 , K0 - 11% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 15% màu vàng, 0% màu đen).</li> <li>- Nội dung hướng dẫn sử dụng thang - tiếng việt: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 18pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung hướng dẫn sử dụng thang - tiếng anh: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 18pt, kiểu chữ in thường, viết hoa ký tự đầu, đứng..</li> <li>- Lắp đặt dán thang máy bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
11	<b>Biển công năng tầng bệnh viện ngoài thang máy</b>	<p>KT: 800x1200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực .</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh (C11, M0, Y15 , K0 - 11% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 15% màu vàng, 0% màu đen).</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø130mm.</li> <li>- Tên bệnh viện in màu vàng (C0, M0, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: UTM Helvetins, cỡ chữ: 160pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Số tầng in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 220pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên khoa, phòng tiếng việt: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên khoa, phòng tiếng anh: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in thường, viết hoa ký tự đầu, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
12	<b>Số tầng thang máy</b>	<p>KT: cao 250mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Inox 304 màu vàng xước, độ dày 1mm. Dựng chân nổi cao 3cm.</li> <li>- Font chữ: Myriad Pro</li> <li>- Lắp đặt dán thang máy bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
13	<b>Tên thang máy</b>	<p>KT: cao 50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu in: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen)</li> <li>- Font chữ: Myriad Pro</li> <li>- Lắp đặt dán thang máy bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
14	<b>Biển tên thang bộ</b>	KT: 300x70mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu in: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) - Font chữ: Myriad Pro - Lắp đặt dán thang máy bằng keo dính chuyên dụng
15	<b>Biển thông tin sử dụng thang máy</b>	KT: 200x300mm - Chất liệu mặt biển: Inox trắng xước 304, độ dày 1mm dán trên đế mica đen 5mm. Công nghệ in: Ấn mòn hoá học trên bề mặt kim loại, phủ sơn đen. - Icon cắm kích thước Ø50mm, sơn màu đỏ, và màu đen. - Nội dung chữ tiếng việt: sơn màu đen, font chữ: UTM Times, cỡ chữ: 24pt, kiểu chữ in hoa, viết hoa ký tự đầu, đứng. - Nội dung chữ tiếng anh: sơn màu đen, font chữ: UTM Times, cỡ chữ: 24pt, kiểu chữ in thường, đứng. - Lắp đặt dán thang máy bằng keo dính chuyên dụng
16	<b>Biển thang thoát hiểm</b>	KT: 300x150mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen) - Khung viền in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen) - Icon kích thước 77x85mm, in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen) - Nội dung thang tiếng việt: in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 65pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung thang tiếng anh: in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 60pt, kiểu chữ in hoa, đứng. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
17	<b>Biển số hotline bệnh viện</b>	<p>KT: 300x200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø45mm.</li> <li>- Tên bệnh viện: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Số hotline bệnh viện: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 90pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Thông tin biển - tiếng việt: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 20pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Thông tin biển - tiếng anh: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 20pt, kiểu chữ thường, nghiêng.</li> <li>- Đường dây nóng Bộ Y tế, Giám đốc bệnh viện - tiếng việt: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 42pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Đường dây nóng Bộ Y tế, giám đốc bệnh viện - tiếng anh: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 42pt, kiểu chữ thường, viết hoa ký tự đầu, nghiêng, đậm.</li> <li>- Số hotline bộ y tế: in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 90pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
18	<b>Biển cảnh báo trơn trượt</b>	<p>KT: 300x200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) và màu vàng (C0, M0, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Tên biển cảnh báo in màu vàng (C0, M0, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 85pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Icon kích thước 12x12mm, in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Nội dung tiếng việt: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 65pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung tiếng anh: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
		Pro, cỡ chữ: 65pt, kiểu chữ in hoa, đứng. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
19	<b>Biển hướng dẫn bỏ rác vào thùng/khuyến khích tiết kiệm</b>	KT: 200x300mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) màu xanh tím (C100, M80, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 80% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen) và màu trắng - Nội dung khuyến khích tiếng việt: in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung khuyến khích tiếng anh: in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in thường, đứng. - Nội dung cấm tiếng việt: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 25pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung cấm tiếng anh: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 25pt, kiểu chữ in thường, đứng. - Icon hình ảnh hình trên hình tròn Ø30mm, in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), icon in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen) - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
20	<b>Biển chú ý</b>	KT: 300x200mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen) - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø40mm. - Biểu tượng chú ý: hình tam giác kích thước 35x35x35mm, in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen); dấu chấm than bên trong kích thước 22x5mm, in màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). - Khung viền chú ý: in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen) - Chữ Chú ý - tiếng việt: in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen); font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 90pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Chữ Chú ý - tiếng anh: in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen); font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 45pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung chú ý - tiếng việt: in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ:

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
		<p>Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</p> <p>- Nội dung chú ý - tiếng anh: in màu đen (C0, M0. Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ in hoa, nghiêng, đậm.</p> <p>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</p>
21	<b>Biển cảnh báo phóng xạ</b>	<p>KT: 230x200mm</p> <p>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</p> <p>- Màu sắc in nền bao gồm: màu vàng (C0, M0. Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen) và màu đen (C0, M0. Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen)</p> <p>- Logo phóng xạ kích thước Ø70mm, in màu đen (C0, M0. Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen)</p> <p>- Nội dung cảnh báo in trên khung nền trắng, kích thước 140x25mm, in chữ màu đen (C0, M0. Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</p> <p>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
22	<b>Bảng hướng dẫn vệ sinh tay (5 thời điểm)</b>	<p>KT: 400x300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Màu trắng và màu vàng (C0, M35, Y85, K0 - 0% màu xanh lơ, 35% màu hồng, 85% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø30mm.</li> <li>- Tên biển bảng tiếng việt: In màu vàng (C0, M35, Y85, K0 - 0% màu xanh lơ, 35% màu hồng, 85% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên biển bảng tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 20pt, kiểu chữ in hoa, đứng.</li> <li>- Icon hình ảnh in trên hình tròn kích thước Ø35cm, thể hiện các bước rửa tay.</li> <li>- Nội dung hướng dẫn - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung hướng dẫn - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng.</li> <li>- Nội dung ghi chú - tiếng việt: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung ghi chú - tiếng anh: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng.</li> <li>- Các nội dung khuyến khích: in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 20pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
23	<b>Bảng hướng dẫn vệ sinh tay thường quy</b>	<p>KT: 200x300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Màu trắng và màu vàng (C0, M35, Y85, K0 - 0% màu xanh lơ, 35% màu hồng, 85% màu vàng, 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø28mm.</li> <li>- Tên biển bảng tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên biển bảng tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 20pt, kiểu chữ in hoa, đứng.</li> <li>- Icon hình ảnh in trên hình tròn kích thước Ø38cm, thể hiện các bước rửa tay.</li> <li>- Nội dung hướng dẫn - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung hướng dẫn - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng.</li> <li>- Nội dung ghi chú - tiếng việt: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung ghi chú - tiếng anh: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
24	<b>Chuông gọi nhân viên y tế</b>	<p>KT: 100x150mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen).</li> <li>- Nội dung biển tiếng việt: In màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), viền màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 35pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</li> <li>- Icon hình ảnh kích thước Ø40mm, in nền màu trắng, khung viền và mũi tên chỉ hướng in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen).</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
25	<b>Số giường bệnh</b>	KT: Ø100mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 3mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Nội dung chữ in màu trắng - Font chữ: Myriad Pro - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
26	<b>Biển quy trình rửa tay ngoại khoa</b>	KT: 600x800mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø34mm. - Tên biển bảng tiếng việt: In màu vàng (C0, M35, Y85, K0 - 0% màu xanh lơ, 35% màu hồng, 85% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung in màu xanh tím (C100, M80, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 80% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in thường, đứng và màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in thường, nghiêng) - Khung bảng in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
27	<b>Quy định phân loại chất thải y tế</b>	KT: 600x800mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). - Icon hình ảnh minh họa, kích thước 30x30mm, nền in màu vàng (C0, M0, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), khung viền và icon in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen) - Nội dung chất thải lây nhiễm in màu vàng đậm (C0, M30, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 30% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen) và màu vàng (C0, M0, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Nội dung chữ in màu xanh tím (C100, M80, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 80% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm. - Nội dung chất thải nguy hại in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen) và màu xám (C0, M0, Y0, K20 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 20% màu đen). Nội dung chữ in màu xanh tím (C100, M80, Y0, K0 -

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
		<p>100% màu xanh lơ, 80% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</p> <p>- Nội dung chất thải thông thường in màu xanh lá (C80, M10, Y100, K0 - 80% màu xanh lơ, 10% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen) và màu trắng. Nội dung chữ in màu xanh tím (C100, M80, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 80% màu hồng, 0% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 10pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm.</p> <p>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</p>
28	<b>Bảng thông tin hoạt động</b>	<p>KT: 2000x1200mm</p> <p>- Chất liệu mặt biển: Kính cường lực Hải Long hoặc tương đương 10mm, Công nghệ in: In decal mực cán ngược mặt sau</p> <p>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Màu trắng</p> <p>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø12mm.</p> <p>- Tên bảng biển: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 250pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</p> <p>- Lịch trực chia ô thành 6 ngày trong tuần, mỗi ô kích thước 150x100mm. Khung viền in màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 100% màu đen). Các ngày trong tuần in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 60pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</p> <p>- Bao gồm 6 kẹp inox, dùng để kẹp các tờ A4 nội dung tùy biến theo nhu cầu.</p> <p>- Lắp đặt 06 trụ kính inox, mũ trụ Ø18mm, khoan bắt trên tường.</p>
29	<b>Biển nội quy buồng bệnh</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <p>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</p> <p>- Màu sắc in nền bao gồm: Nền biển màu trắng, in viền màu xanh lơ (C25, M2, Y3, K0 - 25% màu xanh lơ, 2% màu hồng, 3% màu vàng và 0% màu đen)</p> <p>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước 40mm.</p> <p>- Tên bảng nội quy: In màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: UTM-Helvetin, cỡ chữ: 85pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</p> <p>- Nội dung nội quy: In màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng và 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ thường, đứng.</p> <p>- Các icon chỉ dẫn in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng và 0% màu đen) và màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), kích thước 10x10cm.</p> <p>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
30	<b>Biển quyền và nghĩa vụ người bệnh</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Nền biển màu trắng, in viền màu xanh lơ (C25, M2, Y3, K0 - 25% màu xanh lơ, 2% màu hồng, 3% màu vàng và 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước 40mm.</li> <li>- Tên bảng nội quy: In màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: UTM-Helvetin, cỡ chữ: 85pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu đen (C0, M0, Y0, K100 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng và 100% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Các icon chỉ dẫn in màu đỏ (C100, M100, Y0, K0 - 100% màu xanh lơ, 100% màu hồng, 0% màu vàng và 0% màu đen) và màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), kích thước 10x10cm.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
31	<b>Biển nội quy khoa gây mê hồi sức</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95%</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm.</li> <li>- Tên khoa: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Tên loại bảng nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: UTM-Helvetin, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 100pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
32	<b>Biển nội quy khu hồi tỉnh</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95%</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm.</li> <li>- Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 65pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
33	<b>Biển nội quy khu phẫu thuật</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95%</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm.</li> <li>- Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 65pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
34	<b>Biển nội quy phòng siêu âm</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95%</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm.</li> <li>- Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 65pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
35	<b>Biển nội quy khoa xét nghiệm</b>	KT: 400x600mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95% - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm. - Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ thường, đứng. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
36	<b>Biển quy định ra vào khu vực xét nghiệm</b>	KT: 400x600mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95% - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm. - Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 30pt, kiểu chữ thường, đứng. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
37	<b>Biển Nội quy an toàn bức xạ (Bộ 2 biển) Đối với nhân viên y tế; Đối với người bệnh, người nhà người bệnh)</b>	KT: 400x600mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95% - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm. - Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ thường, đứng. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
38	<b>Biển Hướng dẫn sử dụng liều kế cá nhân</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95%</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm.</li> <li>- Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
39	<b>Biển Quy trình vận hành hệ thống x-quang kỹ thuật số</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Logo bệnh viện kích thước Ø470mm, chìm nền 95%</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø60mm.</li> <li>- Tên nội quy: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>
40	<b>Biển Quy trình khám bệnh viện phí (Người bệnh không có bảo hiểm y tế)</b>	<p>KT: 400x600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực.</li> <li>- Màu sắc in nền bao gồm: Nền biển màu trắng, in viền màu xanh lơ (C25, M2, Y3, K0 - 25% màu xanh lơ, 2% màu hồng, 3% màu vàng và 0% màu đen)</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước 40mm.</li> <li>- Tên bảng nội quy: In màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: UTM-Helvetin, cỡ chữ: 85pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Nội dung nội quy: In màu trắng trên nền màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ thường, đứng.</li> <li>- Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
41	<b>Biển Quy trình khám bệnh viện phí (Người bệnh có bảo hiểm y tế)</b>	KT: 400x600mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Nền biển màu trắng, in viền màu xanh lơ (C25, M2, Y3, K0 - 25% màu xanh lơ, 2% màu hồng, 3% màu vàng và 0% màu đen) - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước 40mm. - Tên bảng nội quy: In màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: UTM-Helvetin, cỡ chữ: 85pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Nội dung nội quy: In màu trắng trên nền màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 55pt, kiểu chữ thường, đứng. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
42	<b>Bảng sơ đồ tầng</b>	KT: 800x1200mm - Chất liệu mặt biển: Mica màu trong, độ dày 5mm. Công nghệ in: In UV 3 lớp mực. - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100, K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen). Màu trắng và màu vàng (C0, M35, Y85, K0 - 0% màu xanh lơ, 35% màu hồng, 85% màu vàng, 0% màu đen) - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø28mm. - Tên bảng sơ đồ: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 200pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Sơ đồ in màu theo thiết kế của bệnh viện - Nội dung phòng - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 60pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm. - Nội dung phòng - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in thường, đứng. - Nội dung ghi chú - tiếng việt: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 40pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm. - Nội dung ghi chú - tiếng anh: In màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 25pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm. - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng
43	Biển cột chỉ dẫn	KT: mặt biển: 400x400mm Chiều cao cột: 1400mm - Chất liệu: Thân cột, khung viền mặt biển, chụp đế inox 304 màu trắng xước.; Đế bản mã thép độ dày 8mm. Mặt biển tấm alumi độ dày 3mm. Công nghệ in: In decal mực - Màu sắc in nền bao gồm: Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) - Nội dung in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 120pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm





STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
44	<b>Biển cột chỉ dẫn ngoài trời</b>	<p>KT: Module: 900x300mm, thường bao gồm 03 module Chiều cao cột: 2500mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Thân cột thép hộp mạ kẽm, độ dày 1.8mm, kích thước hộp 40x40mm, đai cột 2mm.</li> <li>Mặt biển tấm alumi in màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen) , độ dày 3mm, cắt CNC lõng nội dung chữ. Lót tấm mica sữa 3mm. - Bên trong gắn đèn LED module 3 bóng Suntek-6113 hoặc tương đương, đơn sắc dạng thanh, điện áp 12V. Kèm bộ chỉnh lưu STP-12V-400W Suntek hoặc tương đương.</li> <li>- Nội dung tiếng việt: font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 250pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm</li> <li>- Nội dung tiếng việt: font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 160pt, kiểu chữ in hoa, đứng</li> <li>- Mũi tên chỉ hướng kích thước: 100x130mm</li> <li>- Lắp đặt đào hố 400x400x400mm, chôn rọ sắt, đổ bê tông</li> </ul>
45	<b>Biển sơ đồ bệnh viện ngoài trời</b>	<p>KT: Mặt biển: 3000x2250mm Chiều cao tổng thể: 3000x3000mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Mặt biển kính cường lực Hải Long 10mm. Công nghệ in: In decal mực bồi mặt sau kính.</li> <li>- Chất liệu khung: Inox 304 màu trắng xước, kích thước 10x150mm, uốn gấp bo viền 4 góc theo thiết kế.</li> <li>- Hậu biển: thiết kế 04 cánh có thể đóng mở để thay thế nội mặt biển, gắn đèn LED module 3 bóng Suntek-6113 hoặc tương đương, đơn sắc dạng thanh, điện áp 12V. Kèm bộ chỉnh lưu STP-12V-400W Suntek hoặc tương đương.</li> <li>- Bao gồm bộ hẹn giờ Panasonic và Attomat LS 90A</li> <li>- 02 Thân cột inox 304 màu trắng xước, độ dày 1,8mm, kích thước Ø90mm. Mặt bích inox 8mm, chân tăng cứng.</li> <li>- Lắp đặt đào hố 600x600x600mm, chôn rọ sắt, đổ bê tông</li> </ul>
46	<b>Biển tên bệnh viện ngoài trời</b>	<p>KT: mặt biển: 1200x800mm Chiều cao tổng thể: 2800mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: mặt biển alumi. Công nghệ in UV 3 lớp mực. Màu xanh đậm (C85, M40, Y100, K35 - 85% màu xanh lơ, 40% màu hồng, 100% màu vàng và 35% màu đen); màu xanh nhạt (C40, M0, Y100 , K0 - 40% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen).</li> <li>- Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø200mm.</li> <li>- Tên bệnh viện in màu vàng (C0, M0, Y100, K0 - 0% màu xanh lơ, 0% màu hồng, 100% màu vàng, 0% màu đen), font chữ: UTM Helvetins, cỡ chữ: 200pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm.</li> <li>- Các nội dung địa chỉ, giấy phép, số điện thoại in màu trắng, font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ 100pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm</li> <li>- 02 Thân cột thép hộp mạ kẽm, độ dày 1,4mm, kích thước 40x40mm</li> <li>- Lắp đặt đào hố 600x600x600mm, chôn rọ sắt, đổ bê tông</li> </ul>





STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật
47	<b>Biển chỉ dẫn bệnh viện ngoài trời</b>	KT: mặt biển: 1200x800mm Chiều cao tổng thể 2800mm - Chất liệu: mặt biển tôn sơn tĩnh điện màu xanh lơ (C100, M0, Y0, K0 - 100% màu anh lơ, 0% màu hồng, 0% màu vàng, 0%, màu đen) - Các nội dung in ấn theo quy cách thiết kế trên nền decan phản quang 3M Mỹ hoặc tương đương - Logo bệnh viện in theo nhận diện thương hiệu, kích thước Ø400mm. - Tên bệnh viện in màu trắng, font chữ: UTM Helvetins, cỡ chữ: 250pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm. - Mũi tên chỉ hướng in màu trắng, kích thước - 02 Thân cột thép sơn trắng đỏ độ dày 1,4mm, kích thước Ø350mm - Lắp đặt đào hố 600x600x600mm, chôn rọ sắt, đổ bê tông
48	<b>Biển tên bệnh viện</b>	KT: 500x350mm - Chất liệu; Inox 304 màu vàng xước độ dày 1mm. Công nghệ in: Ăn mòn hoá học kim loại, phủ sơn màu xanh đậm. In logo nhận diện thương hiệu bệnh viện kích thước Ø70mm. Dán trên đế mica đen, độ dày 5mm - Tên bệnh viện: font chữ: UTM Helvetins, cỡ chữ: 125pt, kiểu chữ in hoa, đứng, đậm - Số giấy phép: Font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 60pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm - Địa chỉ: Font chữ: Myriad Pro, cỡ chữ: 50pt, kiểu chữ in thường, đứng, đậm - Lắp đặt dán tường bằng keo dính chuyên dụng



\* Đáp ứng yêu cầu thiết kế theo hình như sau:





**Yêu cầu về thiết kế – nội dung thể hiện:** Sản phẩm phải được thực hiện đúng theo thiết kế, hình minh họa kèm theo hồ sơ. Nội dung, bố cục, màu sắc, ký hiệu và thông tin thể hiện trên biển/bảng có thể được điều chỉnh theo yêu cầu thực tế trong quá trình triển khai. Nhà thầu có trách nhiệm tiếp nhận, cập nhật và hoàn thiện nội dung theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Trước khi tiến hành in ấn, gia công và lắp đặt, Nhà thầu phải trình hồ sơ thiết kế chi tiết (file thiết kế, phối cảnh, bản in thử nếu có) để được Chủ đầu tư xem xét, chấp thuận bằng văn bản.





STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
1	<b>Biển chỉ dẫn thả trần (Biển 2 mặt)</b>	




STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
2	Biển tên khoa thủ trần (Biển 2 mặt)	 <p>The image shows a green rectangular sign with a white border. At the top left is a circular logo with a red cross. To the right of the logo, the text 'KHU VỰC ĐĂNG KÝ KHÁM BỆNH' is written in white, bold, uppercase letters. Below this, 'Patient Registration Area' is written in white, lowercase letters.</p>
3	Biển tên phòng chức năng	 <p>The image shows a green rectangular sign with a white border. At the top left is a circular logo with a red cross. To the right of the logo, the number '222' is written in large white, bold, uppercase letters. Below the number, the text 'PHÒNG NHÂN VIÊN NAM' is written in white, bold, uppercase letters. At the bottom, 'Male Staff'S Room' is written in white, lowercase letters.</p>
4	Biển thông tin buồng bệnh	 <p>The image shows a green rectangular sign with a white border. At the top left is a circular logo with a red cross. To the right of the logo, the number '402' is written in large white, bold, uppercase letters. Below the number, the text 'BUỒNG YÊU CẦU' is written in white, bold, uppercase letters, followed by 'Premium Service Room' in white, lowercase letters. Below this, there are two white rectangular boxes. The first box contains a small icon of a doctor and the text 'BÁC SỸ / Doctor' above 'BS. Nguyễn Văn AAAA'. The second box contains a small icon of a nurse and the text 'ĐIỀU DƯỠNG / Nurse' above 'ĐD. Nguyễn Thị BBBBB'.</p>
5	Biển vẫy số phòng	 <p>The image shows a green rectangular sign with a white border. At the top, the text 'PHÒNG/Room' is written in white, bold, uppercase letters. Below this, the number '416' is written in large white, bold, uppercase letters.</p>





STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
6	Biển vẫy hộp đèn cấp cứu	 <p>PHÒNG CẤP CỨU BAN ĐẦU Initial Emergency Room</p>
7	Biển vẫy hộp đèn cấp cứu	 <p>BUÔNG CẤP CỨU Emergency</p>
8	Biển tên nhà vệ sinh	 <p>NHÀ VỆ SINH WC</p>
9	Biển công năng tầng trong thang máy	 <p><b>TẦNG 7 / Floor 7</b> BAN GIÁM ĐỐC / Hospital Management Board PHÒNG KẾ HOẠCH - NHẬP VỤ / Planning and Medical Affairs Department PHÒNG TỔ CHỨC CÁN BỘ / Personnel And Organization Department PHÒNG TÀI CHÍNH KẾ TOÁN / Finance And Accounting Department PHÒNG HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ / Administration and General Affairs Department HỘI TRƯỞNG / Auditorium</p> <p><b>TẦNG 6 / Floor 6</b> KHOA PHẪU THỤY GÂY MÊ / Surgery &amp; Anesthesiology Department</p> <p><b>TẦNG 5 / Floor 4</b> KHOA NGỒAI / Surgery Department</p> <p><b>TẦNG 4 / Floor 4</b> KHOA PHỤ SẢN / Obstetrics And Gynecology Department</p> <p><b>TẦNG 3 / Floor 3</b> KHOA CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH / Diagnostic Imaging Department 301 - 303 PHÒNG SIÊU ÂM / Ultrasound Room 315 PHÒNG NỘI SOI / Gastrointestinal Endoscopy Room 316 PHÒNG ĐO CHỨC NĂNG HÔ HẤP / Pulmonary Function Test Room 317 PHÒNG ĐIỆN NÃO / Electroencephalography Room 318 PHÒNG ĐO LƯU HUYẾT NÃO / Transcranial Doppler Room 319 PHÒNG ĐIỆN TIM / Electrocardiography Room KHOA XÉT NGHIỆM / Specimen Collection Area 312 PHÒNG LẤY MÁU XÉT NGHIỆM / Specimen Collection Room</p> <p><b>TẦNG 2 / Floor 2</b> KHOA KHAM BỆH / Outpatient Department PHÒNG PHÁT THUỐC NGOÀI TRỊ / Outpatient Dispensing Room</p> <p><b>TẦNG 1 / Floor 1</b> KHOA CẤP CỨU - HỒI SỨC TẾC CỰC / Clin Call Room 115 PHÒNG CẤP CỨU BAN ĐẦU / Initial Emergency Room PHÒNG THANH TOÁN VIỆN PHI / Hospital Payment Area 101 PHÒNG CHỤP CẮT LƯỚI VỊ TRÍ / C.T Scan Room 103 PHÒNG CHỤP X-QUANG / X-Ray Room 104 PHÒNG CHỤP CƯỜNG HƯỚNG TỬ / Male Staff's Room PHÒNG MỘT CỬA / One-Stop Service Office</p>


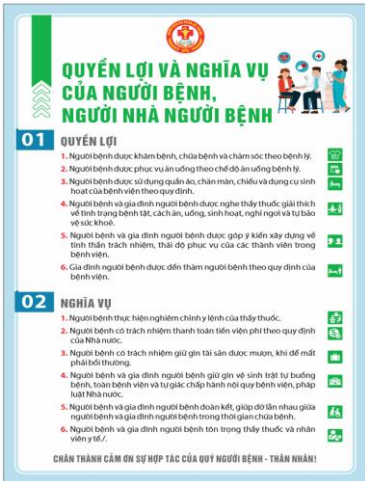
STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
10	Biển hướng dẫn sử dụng thang máy	
11	Biển công năng tầng bệnh viện ngoài thang máy	
12	Số tầng thang máy	
13	Tên thang máy	


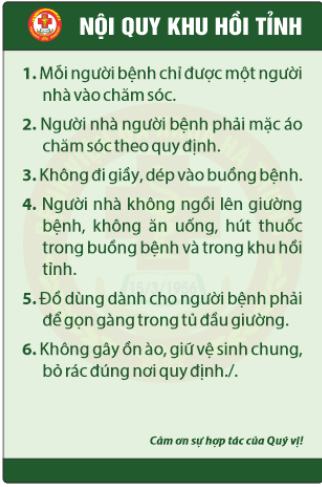
STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
14	Biển tên thang bộ	
15	Biển thông tin sử dụng thang máy	
16	Biển thang thoát hiểm	
17	Biển số hotline bệnh viện	

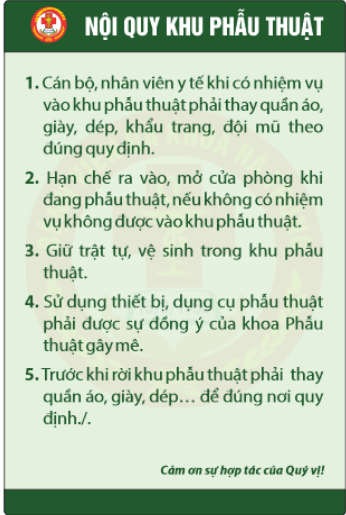
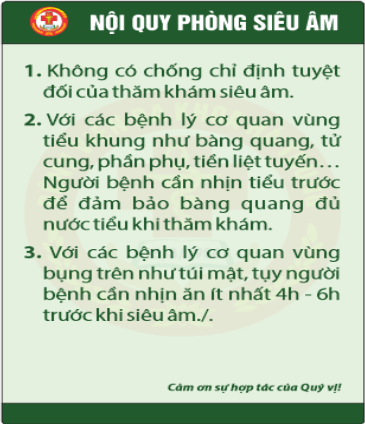

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
18	Biển cảnh báo trơn trượt	 <p>The sign features a green header with the text "CẢNH BÁO" in yellow. Below is a yellow background with a red triangle containing a black silhouette of a person slipping. To the right, the text reads "SÀN TRƠN TRƯỢT DỄ NGÃ" and "SLIPPERY FLOOR" in black.</p>
19	Biển hướng dẫn bỏ rác vào thùng/khuyến khích tiết kiệm	 <p>The sign has a dark blue header with a globe icon and the text "TIẾT KIỆM GIẤY - ĐIỆN - NƯỚC LÀ GÓP PHẦN BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG!" and "Saving tissues, electricity, water is saving the environment!". Below, it says "Vui lòng bỏ rác vào thùng!" and "Please put litter into bins!". A list of instructions follows: <ul style="list-style-type: none"> <li>× Không bỏ giấy, rác, vật dụng khác vào bồn cầu (Do not put tissues/litter/ any other article in the toilet)</li> <li>× Không đặt chân lên bồn cầu (Do not step on the toilet bowl)</li> <li>× Không xịt nước xuống sàn nhà (Do not wet/ spray the floor)</li> <li>× Không hút thuốc (No smoking)</li> </ul> Four red prohibition icons are shown at the bottom: no littering, no stepping on toilet, no spraying, and no smoking.</p>
20	Biển chú ý	 <p>The sign has a green background with a red triangle and the text "CHÚY ATTENTION" in red. Below, it reads "TRONG TRƯỜNG HỢP BẠN CÓ THAI HOẶC NGHI NGỜ CÓ THAI XIN HÃY BÁO CHO NHÂN VIÊN PHÒNG ĐIỆN QUANG" and "IN CASE OF PREGNANCY OR SUSPICION OF PREGNANCY PLEASE INFORM RADIOLOGYS STAFF". A white silhouette of a pregnant woman is on the right.</p>
21	Biển cảnh báo phóng xạ	 <p>The sign is a yellow triangle with a black border and a black radiation symbol in the center. Below the symbol, it says "TIA X — X-RAY" in black.</p>




STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
22	<p><b>Bảng hướng dẫn vệ sinh tay (5 thời điểm)</b></p>	
23	<p><b>Bảng hướng dẫn vệ sinh tay thường quy</b></p>	
24	<p><b>Chuông gọi nhân viên y tế</b></p>	

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
25	Số giường bệnh	
26	Biển quy trình rửa tay ngoại khoa	
27	Quy định phân loại chất thải y tế	
28	Bảng thông tin hoạt động	




STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
29	Biển nội quy buồng bệnh	 <p><b>NỘI QUY BUỒNG BỆNH</b>  <b>Việc tuân thủ Nội quy tại bệnh viện sẽ góp phần vào sự an toàn của quý người bệnh - Nhân viên y tế cũng như quý vị!</b></p> <p><b>GIỜ THĂM NGƯỜI BỆNH:</b> Buổi sáng : 10h30 - 13h30  Buổi chiều: 16h30 - 21h00</p> <p><b>01. ĐỂ GIỮ AN TOÀN CHUNG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Người bệnh cần mặc đồng phục của bệnh viện.</li> <li>▶ Xin quý vị tự bảo quản tài sản cá nhân và bảo ngay với nhân viên y tế nếu phát hiện hư hỏng trả trộm.</li> <li>▶ Khi xảy ra cháy nổ, hãy thông báo gấp cho bệnh viện và làm theo hướng dẫn của nhân viên y tế.</li> </ul> <p><b>02. ĐỂ GIỮ VỆ SINH CHUNG, ĐỂ NGHỊ QUÝ VỊ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Không hút thuốc, không phơi đồ trong phòng bệnh.</li> <li>▶ Không uống nước bừa, không vứt thuốc, trong phòng bệnh và khu vực viên bệnh viện.</li> <li>▶ Luôn luôn bỏ rác đúng nơi quy định.</li> </ul> <p><b>03. ĐỂ GIỮ YÊN TĨNH CHO NGƯỜI BỆNH NGHỈ NGƠI, RẤT MONG QUÝ VỊ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Không nói chuyện lớn tiếng, không gây tiếng ồn.</li> <li>▶ Tuân thủ thời gian thăm bệnh, không thăm bệnh sau 21h00.</li> </ul> <p><b>04. ĐỂ VIỆC ĐIỀU TRỊ ĐƯỢC TỐT ĐẸP, RẤT MONG QUÝ VỊ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Thực hiện ĐÔNG Y và BÁC ĐÚ các hướng dẫn của bác sĩ, nhân viên y tế.</li> <li>▶ Hãy ý kiến bác sĩ điều trị nếu muốn ra khỏi khoa hoặc rời bệnh viện.</li> <li>▶ Hoàn trả đồng phục, và thanh toán đầy đủ viện phí trước khi xuất viện.</li> </ul> <p><b>CHÂN THÀNH CẢM ƠN SỰ HỢP TÁC CỦA QUÝ NGƯỜI BỆNH - NHÂN VIÊN!</b></p>
30	Biển quyền và nghĩa vụ người bệnh	 <p><b>QUYỀN LỢI VÀ NGHĨA VỤ CỦA NGƯỜI BỆNH, NGƯỜI NHÀ NGƯỜI BỆNH</b></p> <p><b>01. QUYỀN LỢI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người bệnh được khám bệnh, chữa bệnh và chăm sóc theo bệnh lý.</li> <li>2. Người bệnh được phục vụ ăn uống theo chế độ ăn uống bệnh lý.</li> <li>3. Người bệnh được sử dụng quần áo, chăn màn, chiếu và dụng cụ sinh hoạt của bệnh viện theo quy định.</li> <li>4. Người bệnh và gia đình người bệnh được nghe thấy thuốc; giải thích về tình trạng bệnh tật, cách ăn, uống, sinh hoạt, nghỉ ngơi và tự bảo vệ sức khỏe.</li> <li>5. Người bệnh và gia đình người bệnh được góp ý kiến xây dựng về tinh thần trách nhiệm, thái độ phục vụ của các thành viên trong bệnh viện.</li> <li>6. Các đình người bệnh được đến thăm người bệnh theo quy định của bệnh viện.</li> </ol> <p><b>02. NGHĨA VỤ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người bệnh thực hiện nghiêm chỉnh y lệnh của thầy thuốc.</li> <li>2. Người bệnh có trách nhiệm thanh toán tiền viện phí theo quy định của Nhà nước.</li> <li>3. Người bệnh có trách nhiệm giữ gìn tài sản được mượn, khi để mất phải bồi thường.</li> <li>4. Người bệnh và gia đình người bệnh giữ gìn vệ sinh trật tự buồng bệnh, toàn bệnh viện và tự giác chấp hành nội quy bệnh viện, pháp luật Nhà nước.</li> <li>5. Người bệnh và gia đình người bệnh đoàn kết, giúp đỡ lẫn nhau giữa người bệnh và gia đình người bệnh trong thời gian chữa bệnh.</li> <li>6. Người bệnh và gia đình người bệnh tôn trọng thầy thuốc và nhân viên y tế./</li> </ol> <p><b>CHÂN THÀNH CẢM ƠN SỰ HỢP TÁC CỦA QUÝ NGƯỜI BỆNH - NHÂN VIÊN!</b></p>

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
31	<b>Biển nội quy khoa gây mê hồi sức</b>	
32	<b>Biển nội quy khu hồi tỉnh</b>	

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
33	<b>Biển nội quy khu phẫu thuật</b>	 <p><b>NỘI QUY KHU PHẪU THUẬT</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cán bộ, nhân viên y tế khi có nhiệm vụ vào khu phẫu thuật phải thay quần áo, giày, dép, khẩu trang, đội mũ theo đúng quy định.</li> <li>2. Hạn chế ra vào, mở cửa phòng khi đang phẫu thuật, nếu không có nhiệm vụ không được vào khu phẫu thuật.</li> <li>3. Giữ trật tự, vệ sinh trong khu phẫu thuật.</li> <li>4. Sử dụng thiết bị, dụng cụ phẫu thuật phải được sự đồng ý của khoa Phẫu thuật gây mê.</li> <li>5. Trước khi rời khu phẫu thuật phải thay quần áo, giày, dép... để đúng nơi quy định./.</li> </ol> <p><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p>
34	<b>Biển nội quy phòng siêu âm</b>	 <p><b>NỘI QUY PHÒNG SIÊU ÂM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Không có chống chỉ định tuyệt đối của thăm khám siêu âm.</li> <li>2. Với các bệnh lý cơ quan vùng tiểu khung như bàng quang, tử cung, phần phụ, tiền liệt tuyến... Người bệnh cần nhịn tiểu trước để đảm bảo bàng quang đủ nước tiểu khi thăm khám.</li> <li>3. Với các bệnh lý cơ quan vùng bụng trên như túi mật, tụy người bệnh cần nhịn ăn ít nhất 4h - 6h trước khi siêu âm./.</li> </ol> <p><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p>
35	<b>Biển nội quy khoa xét nghiệm</b>	 <p><b>NỘI QUY KHOA XÉT NGHIỆM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thời gian làm việc:  <b>Mùa đông:</b> - Sáng: Từ 07h00 - 11h30  - Chiều: Từ 13h30 - 17h00  <b>Mùa hè:</b> - Sáng: Từ 06h30 - 11h00  - Chiều: Từ 13h30 - 17h00  (30 phút tiếp đón đến trước 30 phút)</li> <li>2. Giao ban khoa, báo cáo số liệu và tình hình trực.</li> <li>3. Vệ sinh nơi làm việc và các trang, thiết bị y tế.</li> <li>4. Khởi động các máy kiểm tra hóa chất, chuẩn máy.</li> <li>5. Nhận bệnh phẩm theo quy trình.</li> <li>6. Tiến hành các kỹ thuật xét nghiệm theo quy trình.</li> <li>7. Từ kết quả xét nghiệm theo quy trình và theo đúng thời gian quy định.</li> <li>8. Thời gian quy định trả kết quả xét nghiệm: Tinh từ lúc khoa xét nghiệm tiếp nhận bệnh phẩm.  <b>8.1. Xét nghiệm khoa khám bệnh:</b>  - Hóa sinh máu: 45 - 60 phút      - Đông máu cơ bản: 45 - 60 phút  - Hóa sinh nước tiểu: 45 - 120 phút      - Vi sinh: 30 - 60 phút  - Hóa sinh nước tiểu: 30 - 60 phút      - Các xét nghiệm khác: 30 - 60 phút  - Công thức máu: 30 - 60 phút</li> <li>8.2. Xét nghiệm cấp cứu:  - Hóa sinh máu: 30 - 45 phút      - Đông máu cơ bản: 30 - 45 phút  - Hóa sinh nước tiểu: 15 - 30 phút      - Dịch các màng: 60 - 90 phút  - Công thức máu: 15 - 30 phút</li> <li>8.3. Xét nghiệm thường quy (trừ máu):  - Sáng: Từ 7h00 - 10h00 hàng ngày  - Chiều: Từ 13h30 - 16h00 hàng ngày</li> <li>9. Vệ sinh máy, tất máy và xử lý chất thải.</li> <li>10. Bàn giao cho kịp thời./.</li> </ol> <p><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p>

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
36	<p align="center"><b>Biển quy định ra vào khu vực xét nghiệm</b></p>	 <p><b>QUY ĐỊNH RA VÀO KHU VỰC XÉT NGHIỆM</b></p> <p><b>I. ĐỐI VỚI NHÂN VIÊN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tuân thủ quy định về an toàn lao động và an toàn sinh học.</li> <li>Tuân thủ các quy định/quy trình của khoa.</li> <li>Sử dụng trang phục bảo hộ đúng quy định trong khu vực xét nghiệm.</li> <li>Phải dùng xét nghiệm và báo ngay cho người phụ trách nếu phát hiện sự cố hoặc mất an toàn.</li> <li>Không mang vật liệu gây nhiễu vào khu xét nghiệm.</li> <li>Nhân viên phải đeo khẩu trang và vận hành thiết bị trước khi sử dụng.</li> <li>Không tự ý điều chỉnh thiết bị khi không được yêu cầu.</li> <li>Chịu sự phân công của lãnh đạo khoa.</li> <li>Sắp xếp gọn gàng, vệ sinh, khử trùng/khử nhiễm sau xét nghiệm.</li> <li>Xử lý, loại bỏ rác thải sau khi sử dụng ra khỏi khu vực xét nghiệm.</li> <li>Phải kiểm tra các trang thiết bị trước khi rời khỏi khu vực xét nghiệm.</li> </ol> <p><b>II. ĐỐI VỚI NHÂN VIÊN CỦA KHOA KHÁC, NGƯỜI ĐIỂN HỌC, THỰC TẬP</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tuân thủ các quy định trên của khoa.</li> <li>Người điếm học, thực tập phải được đào tạo vận hành thiết bị trước khi sử dụng.</li> <li>Các cá nhân tham gia có trách nhiệm thực hiện theo lịch thực tập.</li> <li>Đăng ký sử dụng thiết bị với người phụ trách.</li> </ol> <p><b>III. KHÁCH THAM QUAN/LIÊN HỆ CÔNG TÁC VỚI KHOA XÉT NGHIỆM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Phải được sự đồng ý của khoa mới được vào khu vực xét nghiệm.</li> <li>Sử dụng trang phục bảo hộ khi vào khu vực xét nghiệm.</li> <li>Không tự ý điều chỉnh/sử dụng thiết bị.</li> </ol> <p align="center"><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p>
37	<p align="center"><b>Biển Nội quy an toàn bức xạ (Bộ 2 biển)</b> <b>Đối với nhân viên y tế; Đối với người bệnh, người nhà người bệnh)</b></p>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>NỘI QUY AN TOÀN BỨC XẠ</b></p> <p><b>ĐỐI VỚI NHÂN VIÊN Y TẾ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trước khi tiến hành chụp phải đồng ý tất cả các của phòng X Quang.</li> <li>Không hướng tay tư về phía các số phòng, về phía bệnh nhân hay về phía từng phòng thí.</li> <li>Trong khi chụp tất cả nhân viên phải đứng trong phòng điều khiển, tránh xa bệnh nhân và không chạm tay vào đồng hồ điều khiển của chụp phim.</li> <li>Sử dụng các trang bị bảo hộ che chắn, bảo vệ các bộ phận nhạy cảm và điều chỉnh tương ứng tương tự đồng hồ điều khiển của chụp phim.</li> <li>Khi cần phải giữ phim hay giữ người bệnh thì dùng trong chụp các chiếu, giá đỡ người bệnh.</li> <li>Không được người bệnh vào để hay thay quần áo trong phòng chụp, đồng thời hạn chế người khác.</li> <li>Trường hợp bất buộc, cần giữ người bệnh hay giữ phim khi chụp thì người đi phải mặc người vào áo chì bảo vệ, tránh đứng trong tương ứng tương tự, đồng hồ về một bên tránh xa người bệnh.</li> <li>Chỉ vào một cuộc số tên người đang chụp người bệnh hay giữ phim, trong khi chụp người đứng số lượng phim chụp và kỹ thuật chụp đồng.</li> <li>Phụ nữ có thai, nếu chụp theo chỉ định của bác sĩ phải có thiết bị che chắn phù hợp.</li> </ol> <p align="center"><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>NỘI QUY AN TOÀN BỨC XẠ</b></p> <p><b>ĐỐI VỚI NGƯỜI BỆNH, NGƯỜI NHÀ NGƯỜI BỆNH</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Người bệnh sắp đi chụp X quang vào chụp theo hướng dẫn.</li> <li>Trước khi chụp người bệnh thay quần áo ở phòng thay quần áo.</li> <li>Người bệnh sử dụng các trang bị bảo hộ che chắn để che chắn, bảo vệ các bộ phận nhạy cảm và điều chỉnh tương ứng tương tự đồng hồ điều khiển của chụp phim.</li> <li>Khi cần phải giữ phim hay giữ người bệnh thì dùng trong chụp các chiếu, giá đỡ người bệnh.</li> <li>Không được người bệnh nào để hay thay quần áo trong phòng chụp, lau đồng thời hạn chế người bệnh khác.</li> <li>Trường hợp bất buộc cần giữ người bệnh hay giữ phim khi chụp thì người đi phải mặc tap để và đeo giăng tay che bảo vệ tránh đứng trong tương ứng tương tự, đồng hồ về một bên, tránh xa đồng hồ phát xạ X.</li> <li>Chỉ vào một cuộc số tên người đang chụp người bệnh hay giữ phim, trong khi chụp người đứng số lượng phim chụp và kỹ thuật chụp đồng.</li> <li>Phụ nữ có thai, nếu chụp theo chỉ định của bác sĩ phải có thiết bị che chắn phù hợp.</li> </ol> <p align="center"><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p> </div> </div>
38	<p align="center"><b>Biển Hướng dẫn sử dụng liều kế cá nhân</b></p>	 <p><b>HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG LIỀU KẾ CÁ NHÂN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dán họ tên nhân viên cần theo dõi liều cá nhân vào mặt sau của liều kế. Sau lần gửi đọc liều đầu tiên, mỗi nhân viên này sẽ được cấp một mã số riêng, tuyệt đối không dùng chung hoặc nhầm lẫn liều kế của người khác.</li> <li>Cần có một vị trí để cất giữ liều kế cá nhân mỗi khi không dùng đến, gọi là "nơi cất giữ", "nơi cất giữ" phải cách xa nguồn phóng xạ và thiết bị phát bức xạ, để chúng không làm tăng giá trị phóng xạ của liều kế.</li> <li>Hàng ngày vào đầu giờ làm việc, người sử dụng liều kế lấy liều kế từ "nơi cất giữ" ra và đeo vào áo, phía ngực trái, trường hợp có mang áo chì phòng hộ thì cần đeo hai liều kế cá nhân một chiếc ở áo cá nhân phía ngực trái như trường hợp thông thường (phía trong áo chì) và chiếc còn lại ở cổ áo cá nhân (bên ngoài áo chì) trước khi ra và về phải mang liều kế cá nhân để lại "nơi cất giữ".</li> <li>Trong khi sử dụng không để liều kế cá nhân bị dầy bẩn bởi hóa chất hoặc chất phóng xạ và không đặt liều kế vào chùm tia bức xạ để "thử".</li> <li>Trong mỗi đợt phát liều có một liều kế mang ký hiệu "liều kế phòng" ; "liều kế phòng" luôn để ở "nơi cất giữ".</li> <li>Mỗi đợt sử dụng liều kế kéo dài không quá ba tháng theo quy định.</li> <li>Khi gửi liều kế về đơn vị đọc liều cần gửi kèm theo bản sao "phiếu theo dõi liều cá nhân" theo mẫu đính kèm.</li> </ol> <p align="center"><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p>

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế								
39	<p align="center"><b>Biển Quy trình vận hành hệ thống x-quang kỹ thuật số</b></p>	 <p><b>QUY TRÌNH VẬN HÀNH HỆ THỐNG X - QUANG KỸ THUẬT SỐ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Đóng cấu dao ổn áp lioa, cấu dao tù điều khiển.</li> <li>2. Bật công tắc hợp lưu điện (UPS).</li> <li>3. Nhấn nút Power chờ máy "Load" chương trình từ 1-2 phút.</li> <li>4. Sấy máy phát tia để luyện theo các thông số kỹ thuật từ nhỏ đến lớn.</li> <li>5. Bật công tắc máy in phim.</li> <li>6. Chọn tên người bệnh và kiểm tra chỉ định chụp trên máy.</li> <li>7. Chụp X- Quang thường quy.</li> <li>9. Xử lý hình ảnh, in phim.</li> <li>10. Nhận người bệnh tiếp theo, lập lại các bước từ 6 - 9. Kết thúc ngày làm việc ngắt cấu dao, lau chùi thiết bị./.</li> </ol> <p align="center"><i>Cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!</i></p>								
40	<p align="center"><b>Biển Quy trình khám bệnh viện phí (Người bệnh không có bảo hiểm y tế)</b></p>	 <p><b>QUY TRÌNH KHÁM BỆNH VIỆN PHÍ</b> (NGƯỜI BỆNH KHÔNG CÓ BẢO HIỂM Y TẾ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>BƯỚC 01</b>: LẤY SỐ THƯ TỰ, ĐĂNG KÝ KHÁM BỆNH (TẠI QUẦY ĐƠN TIẾP TẠNG 2)</li> <li><b>BƯỚC 02</b>: KHÁM BỆNH (TẠI PHÒNG KHÁM BAN ĐẦU THEO THÔNG TIN GHI TRONG PHIẾU)</li> <li><b>BƯỚC 03</b>: NỘP TIỀN DỊCH VỤ KHÁM BỆNH, CÁN LÂM SÀNG (TẠI QUẦY THU NGÂN SỔ 2 TẦNG 2)</li> <li><b>BƯỚC 04</b>: THỰC HIỆN DỊCH VỤ CÁN LÂM SÀNG: - XÉT NGHIỆM, SIÊU ÂM, NỘI SOI, ĐIỆN TIM... (TẠI TẦNG 3) - CHỤP X-QUANG, CT Scannner (TẠI TẦNG 3A)</li> <li><b>BƯỚC 05</b>: KẾT LUẬN: NHẬN KẾT LUẬN SỨC KHỎE (TẠI PHÒNG KHÁM BAN ĐẦU)</li> <li><b>BƯỚC 06</b>: - MUA THUỐC (nếu có) (NHÀ THUỐC BỆNH VIỆN) - LÀM THỦ TỤC NHẬP VIỆN HOẶC CHUYÊN VIÊN</li> </ol> <p><b>ĐƠN TƯƠNG ĐƯƠNG ƯU TIÊN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cấp cứu</li> <li>2. Trẻ em dưới 06 tuổi</li> <li>3. Phụ nữ có thai</li> <li>4. Người khuyết tật đặc biệt nặng</li> <li>5. Người khuyết tật nặng</li> <li>6. Người từ 60 tuổi trở lên</li> <li>7. Người có công với cách mạng</li> </ol> <p><b>THỜI GIỜ KHÁM BỆNH</b></p> <table border="1"> <tr> <td>MUA LÍ:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h00 - 17h00</td> </tr> <tr> <td>CHUYÊN TƯ VẤN:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00</td> </tr> <tr> <td>MUA ĐƠN:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h30</td> </tr> <tr> <td>CHUYÊN TƯ VẤN:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00</td> </tr> </table> <p align="center">QR code</p>	MUA LÍ:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h00 - 17h00	CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00	MUA ĐƠN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h30	CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00
MUA LÍ:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h00 - 17h00									
CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00									
MUA ĐƠN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h30									
CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00									
41	<p align="center"><b>Biển Quy trình khám bệnh viện phí (Người bệnh có bảo hiểm y tế)</b></p>	 <p><b>QUY TRÌNH KHÁM BỆNH BHYT</b> (NGƯỜI BỆNH CÓ BẢO HIỂM Y TẾ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>BƯỚC 01</b>: LẤY SỐ THƯ TỰ, ĐĂNG KÝ KHÁM BỆNH (TẠI QUẦY ĐƠN TIẾP TẠNG 2)</li> <li><b>BƯỚC 02</b>: KHÁM BỆNH (TẠI PHÒNG KHÁM BAN ĐẦU THEO THÔNG TIN GHI TRONG PHIẾU)</li> <li><b>BƯỚC 03</b>: NỘP TIỀN DỊCH VỤ KHÁM BỆNH, CÁN LÂM SÀNG (TẠI QUẦY THU NGÂN SỔ 2 TẦNG 2)</li> <li><b>BƯỚC 04</b>: THỰC HIỆN DỊCH VỤ CÁN LÂM SÀNG: - XÉT NGHIỆM, SIÊU ÂM, NỘI SOI, ĐIỆN TIM... (TẠI TẦNG 3) - CHỤP X-QUANG, CT Scannner (TẠI TẦNG 3A)</li> <li><b>BƯỚC 05</b>: ĐƠN THUỐC NGOÀI TRƯ - NHẬN THUỐC (TẠI PHÒNG 23) - LÀM THỦ TỤC NHẬP VIỆN HOẶC CHUYÊN VIÊN</li> </ol> <p><b>ĐƠN TƯƠNG ĐƯƠNG ƯU TIÊN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cấp cứu</li> <li>2. Trẻ em dưới 06 tuổi</li> <li>3. Phụ nữ có thai</li> <li>4. Người khuyết tật đặc biệt nặng</li> <li>5. Người khuyết tật nặng</li> <li>6. Người từ 60 tuổi trở lên</li> <li>7. Người có công với cách mạng</li> </ol> <p><b>THỜI GIỜ KHÁM BỆNH</b></p> <table border="1"> <tr> <td>MUA LÍ:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h00 - 17h00</td> </tr> <tr> <td>CHUYÊN TƯ VẤN:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00</td> </tr> <tr> <td>MUA ĐƠN:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h30</td> </tr> <tr> <td>CHUYÊN TƯ VẤN:</td> <td>Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00</td> </tr> </table> <p align="center">QR code</p>	MUA LÍ:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h00 - 17h00	CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00	MUA ĐƠN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h30	CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00
MUA LÍ:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h00 - 17h00									
CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00									
MUA ĐƠN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h30									
CHUYÊN TƯ VẤN:	Thứ 2 - Thứ 6: 07h30 - 17h00									

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
42	Bảng sơ đồ tầng	
43	Biển cột chỉ dẫn	
44	Biển cột chỉ dẫn ngoài trời	

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
45	<b>Biển sơ đồ bệnh viện ngoài trời</b>	
46	<b>Biển tên bệnh viện ngoài trời</b>	
47	<b>Biển chỉ dẫn bệnh viện ngoài trời</b>	

STT	Danh mục hàng hóa	Hình ảnh thiết kế
48	Biển tên bệnh viện	

**\* Yêu cầu khác về hàng hóa, dịch vụ liên quan**

Danh mục	Nội dung yêu cầu
<b>1. Yêu cầu chất liệu mica</b>	
Chất liệu	Mica PMMA tinh khiết, sản xuất theo công nghệ đúc (Cast Acrylic Sheet). Thành phần: PMMA nguyên sinh (Polymethyl Methacrylate); không sử dụng nhựa tái chế hoặc nhựa pha tạp chất (PS, PVC, ABS...) chất lượng tương đương mica Đài Loan (Acrylic Taiwan)
Độ trong	Độ trong suốt cao, bề mặt phẳng, không gợn, không bọt khí
Bề mặt	Bề mặt phẳng, không gợn, không vân, không vết lõm, không cong vênh, không bọt khí, không xước, không vết cháy, không đốm màu....
Khả năng chịu UV	Không ó vàng tối thiểu 3 năm trong điều kiện thường
Khả năng chịu nhiệt	Sử dụng ổn định trong điều kiện thường, không cong vênh khi dùng trong nhà hoặc che mái; Không nứt, không mốc, không biến dạng khi chịu độ ẩm cao
Màu sắc	Chuẩn theo mã màu thiết kế; màu tươi, đồng nhất
<b>2. Yêu cầu mực in</b>	
Công nghệ in	In UV/UV LED – tiêu chuẩn công nghiệp
Mực	Mực UV gốc acrylic tương đương chuẩn Đài Loan (Inkjet UV Taiwan Standard)
Độ bám dính	Không bong tróc; đạt chuẩn cross-cut 3B trở lên
Độ bền màu	Tối thiểu 3 năm trong môi trường trong nhà
Màu in	Rõ nét, đồng đều, không lem
Độ phân giải in	Tối thiểu 720 DPI
Chống nước	100% không nhòe, không phai
<b>3. Yêu cầu về gia công</b>	
Cắt	Cắt bằng CNC, laser hoặc giải pháp tương đương; mép cắt phải mịn, sáng, không rạn nứt; sai số kích thước $\leq \pm 0,3$ mm
Mài, đánh bóng cạnh	Tám mica đúc sau khi cắt phải được mài và đánh bóng cạnh; mép cắt mịn, sáng, không nứt, không bong, không để lại ba via; sai số cạnh $\leq \pm 0,3$ mm

Danh mục	Nội dung yêu cầu
Bo góc	Yêu cầu bo tròn mép tại các góc với bán kính từ 3 mm đến 5 mm (R3–R5) theo thiết kế; bảo đảm bề mặt bo mịn, không ba vĩa, không sắc cạnh. Gia công phải đều, không gãy, không xuất hiện vết nứt hairline
Dán mica	Sử dụng keo chuyên dụng, bằng phương pháp phù hợp (keo acrylic dung môi, keo UV hoặc tương đương); mối dán trong suốt, đồng đều, không xuất hiện bọt khí, không tràn keo, không vàng ố; mối dán phải bảo đảm độ bền cơ học và thẩm mỹ theo yêu cầu của sản phẩm
Lắp chân – khung, dây cáp	Chắc chắn, cân đối. Các lớp mica, chi tiết kim loại, ốc vít, keo, đệm phải khớp nhau, không hở mép, không lệch
Khoan lỗ	Đúng vị trí, không rạn nứt, không bị cháy vàng; cạnh lỗ được vát nhẹ hoặc mài bo để tránh sắc cạnh gây nứt khi siết ốc; không được để lại ba vĩa (bavia).
<b>4. Yêu cầu về lắp đặt &amp; hoàn thiện</b>	
Vị trí lắp đặt	Theo yêu cầu của Chủ đầu tư
Phụ kiện đi kèm	Ốc, vít, chân đế, dây treo... đầy đủ
Độ sạch khi bàn giao	Không bụi, không xước, không bong dán
Đối với biển, bảng có đèn Led	lắp phân bố đều phía sau mặt biển; sử dụng bộ chỉnh lưu theo yêu cầu; cố định bằng phương pháp khoan vít chắc chắn, lắp treo vuông góc với tường; dây dẫn đi trong ống bảo vệ, đấu nối an toàn, chống ẩm, chống quá nhiệt; hệ thống hoạt động ổn định, không nhấp nháy
Bảo hành	Tối thiểu 12 tháng đối với toàn bộ biển bảng
<b>5. Mẫu sản phẩm</b>	
Phạm vi và thời hạn nộp mẫu sau xếp hạng:	Nhà thầu cung cấp 01 mẫu biển, bảng để đối chiếu
Yêu cầu đối với mẫu	Nhà thầu yêu cầu cung cấp mẫu phải nộp mẫu trong thời hạn tối đa 05 ngày làm việc kể từ ngày nhận thông báo yêu cầu. Mẫu phải được niêm phong, có tem/nhãn nhận diện và thông tin nhà thầu.
Yêu cầu đối với mẫu	Phải đúng chủng loại, đúng mô tả kỹ thuật và thông số nhà thầu đã chào trong E-HSDT; mẫu được dùng để đối chiếu kỹ thuật, màu sắc, chất lượng gia công, độ hoàn thiện của hàng hóa bàn giao trong suốt thời gian thực hiện hợp đồng
Nguyên tắc trả lại mẫu:	Mẫu được trả lại cho nhà thầu sau khi nghiệm thu (nếu nhà thầu có yêu cầu). Trường hợp mẫu hư hỏng: Chủ đầu tư không chịu trách nhiệm bồi hoàn.
<b>6. Hồ sơ chứng minh và tài liệu nhà thầu nộp</b>	
	Bảng đề xuất mô tả kỹ thuật vật liệu mica.
	Mẫu mực in hoặc hình ảnh sản phẩm tương tự đã thực hiện.
	Mẫu 01 biển, bảng để nghiệm thu kỹ thuật trước khi sản xuất

**\* Nhà thầu cung cấp các tài liệu cùng E-HSDT:**

STT	Danh mục các yêu cầu	Nội dung yêu cầu
-----	----------------------	------------------

1	Tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa	<p>Nhà thầu cung cấp các tài liệu kỹ thuật để chứng minh chi tiết thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu (Tài liệu cung cấp là bản gốc hoặc bản sao công chứng của cơ quan có thẩm quyền theo quy định của Nhà nước). Đối với tất cả tài liệu cung cấp không phải là tiếng Việt thì phải có bản gốc và kèm bản dịch bằng tiếng Việt và nhà cung cấp phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính chính xác của bản dịch.</p> <p>Trong quá trình đánh giá E-HSDT, Bên mời thầu có quyền yêu cầu Nhà thầu cung cấp bản chính để đối chiếu tài liệu.</p>
2	Bảng đề xuất thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu (Có Mẫu đính kèm)	<p>- Bảng đề xuất thông số kỹ thuật của hàng hóa Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ thông tin theo Mẫu đính kèm, được ký, đóng dấu xác nhận bởi đại diện hợp pháp của Nhà thầu, đồng thời gửi kèm file word/excel. (yêu cầu thông tin phải đúng các thông số được ghi trong Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa chào thầu, không sử dụng dấu <math>\geq</math>, <math>\leq</math> ... nếu trong Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật không có).</p> <p>- Nhà thầu chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác của các thông tin kê khai trong biểu dữ liệu, bảng đề xuất thông số kỹ thuật. Trường hợp có sự khác biệt thông tin giữa biểu dữ liệu và các tài liệu cung cấp, quyết định thuộc về Bên mời thầu.</p>

### c) Các yêu cầu khác

#### \* *Yêu cầu an toàn lao động, vệ sinh môi trường và phòng chống cháy nổ*

Toàn bộ quá trình thực hiện gói thầu, Nhà thầu phải thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn lao động; vệ sinh môi trường; phòng chống cháy nổ tuân thủ theo đúng các quy định của pháp luật và của Chủ đầu tư:

- Nhà thầu phải tuân thủ các quy định về an toàn lao động cho người và thiết bị đối với từng nội dung công việc trong suốt quá trình lắp đặt.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm đối với bất kỳ tai nạn và hư hỏng nào xảy ra trong quá trình thực hiện gói thầu tại trụ sở làm việc của Chủ đầu tư do không đảm bảo an toàn lao động gây ra.

- Trong suốt quá trình cung cấp và lắp đặt hàng hóa, Nhà thầu phải có biện pháp đảm bảo toàn bộ công trường luôn sạch sẽ, gọn gàng; tất cả các máy móc, dụng cụ... Nhà thầu huy động để thực hiện gói thầu phải để gọn gàng, ngăn nắp, không được cản trở giao thông, hoạt động chuyên môn của Bệnh viện cũng như mỹ quan nơi làm việc. Các loại phế thải (bao gồm rác thải, ...) phải được xử lý hoặc thu gom đúng nơi quy định. Nhà thầu phải tự thoả thuận với địa phương về vị trí xử lý và chịu toàn bộ kinh phí vận chuyển các phế thải (nếu có) đến nơi quy định.

- Hàng hóa, các dụng cụ, vật tư, máy móc, ... (thuộc gói thầu hoặc phục vụ thực hiện gói thầu) không được ảnh hưởng đến môi trường và hoàn toàn phù hợp với điều kiện khí hậu tại Việt Nam.

- Sau khi cung cấp và lắp đặt hoàn thành Nhà thầu phải chuyển toàn bộ vật tư, vật liệu thừa, trang thiết bị... của Nhà thầu ra khỏi trụ sở làm việc của Chủ đầu tư hoàn trả mặt bằng để nghiệm thu, bàn giao.

- Trong quá trình bảo hành, các hư hỏng thuộc về lỗi của Nhà thầu thì Nhà thầu có trách nhiệm sửa chữa ngay khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư

- Tất cả nhân sự tham gia thực hiện gói thầu khi ra vào cơ quan phải tuân thủ quy chế làm việc và quy định ra vào cơ quan của Chủ đầu tư.

**\* Yêu cầu khác**

- Nhà thầu phải cung cấp kèm theo hàng hóa: Tài liệu về kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng, phiếu bảo hành hàng hóa và các tài liệu kèm theo của nhà sản xuất, trường hợp nhà sản xuất không có thì Nhà thầu phải soạn thảo tài liệu tương ứng cho hàng hóa.

- Đào tạo, hướng dẫn sử dụng thành thạo, hướng dẫn bảo trì và chuyển giao công nghệ cho người sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa huyện Hà Trung.

**Mục 2. Bản vẽ: Không có.**

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

**1. Kiểm tra và thử nghiệm phục vụ công tác nghiệm thu**

*a) Yêu cầu chung kiểm tra, thử nghiệm phục vụ công tác nghiệm thu*

- Hàng hóa sẽ được kiểm tra, thử nghiệm theo quy trình kiểm tra, thử nghiệm của nhà sản xuất, TCVN và tiêu chuẩn về nghiệm thu lắp đặt, vận hành tương ứng (khi Chủ đầu tư có yêu cầu)

- Các kiểm tra và thử nghiệm gồm:

+ Kiểm tra trước khi tiến hành lắp đặt.

+ Kiểm tra sau khi lắp đặt

+ Kiểm tra vận hành, chạy thử (đối với biển bảng có sử dụng điện)

+ Kiểm định hàng hóa (nếu có).

+ Và các kiểm tra thử nghiệm khác theo yêu cầu các TCVN liên quan, của pháp luật hoặc của nhà sản xuất (khi Chủ đầu tư có yêu cầu).

*b) Cách thức kiểm tra, thử nghiệm*

- Kiểm tra chủng loại, số lượng hàng hóa, vật tư, phụ kiện kèm theo, nhãn mác, nguồn gốc xuất xứ, thiết bị theo quy định tại E-HSMT.

- Kiểm tra, thử nghiệm về tính năng, thông số kỹ thuật.

- Kiểm tra tài liệu kèm theo để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa khi có yêu cầu của Chủ đầu tư gồm: Giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa (C/O); Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) của nhà sản xuất hoặc đại diện Hãng sản xuất tại Việt Nam (nếu có); Phiếu bảo hành hàng hóa hoặc các thông tin Chủ

đầu tư có thể tra cứu trực tuyến cấu hình và thời hạn bảo hành trên Website của hãng sản xuất; Tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì (nếu có).

- Kiểm tra vận hành chạy thử và kiểm tra, xác định các thông số vận hành của hàng hóa/thiết bị.

- Công tác an toàn khi thực hiện vận hành thử nghiệm: Tuyệt đối tuân thủ theo quy định về an toàn. Trước khi thực hiện vận hành thử nghiệm, Nhà thầu phải có trách nhiệm trình Chủ đầu tư 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 mới được thực hiện.

- Cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm: Trường hợp phát hiện ra bất cứ hư hỏng hoặc không đúng chủng loại hoặc không đúng chất lượng, quy cách hoặc hàng hóa không đạt yêu cầu nêu trong E-HSMT và E-HSDT thì Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. Và 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 Nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về những thiệt hại do bên mình gây ra, phải chịu chi phí tổn hại cho việc cung cấp hàng thay thế, sửa chữa các sai sót phát sinh.

## **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 liên quan (nếu có).

Tên Nhà thầu: .....  
 Địa chỉ: .....  
 Mã số thuế:.....  
 Số điện thoại: .....  
 Gmail:.....

## BẢNG ĐỀ XUẤT THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gói thầu: .....

Yêu cầu của E-HSMT			Đề xuất của Nhà thầu		
STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn theo E-HSMT	Tên hàng hóa; Tên thương mại; ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm; Hãng sản xuất, nước sản xuất	Thông số kỹ thuật đề xuất	Các Tài liệu chứng minh
<i>Thông tin theo danh mục mời thầu</i>	<i>Thông tin theo danh mục mời thầu</i>		<i>Ghi đầy đủ, cụ thể các thông tin của hàng hóa dự thầu (bao gồm chất liệu mica, mực in, ...)</i>	<i>.....</i>	<i>.....                      + Nhà thầu ghi rõ thông số kỹ thuật do Nhà thầu đề xuất có tại trang nào của tài liệu kỹ thuật; Hoặc                      + Nhà thầu đánh dấu dòng có thông tin về thông số kỹ thuật đề xuất trong tài liệu chứng minh đồng thời cung cấp thông tin tại ô này: tên tài liệu chứng minh mà Nhà thầu đã cung cấp.</i>

Chúng tôi cam đoan những nội dung kê khai trên là đúng sự thật. chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về các nội dung đã kê khai, chấp nhận chịu xử lý theo quy định của E-HSMT và pháp luật về đấu thầu khi có sự sai khác so với tài liệu của cơ quan có chức năng và nhà sản xuất phát hành.

....., ngày.....tháng.....năm 2025

**Đại diện hợp pháp của Nhà thầu**

*[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*