

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Số: 217/BVĐHYD-VTTB

V/v mời chào giá

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 02 năm 2021

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh mời các Quý nhà cung cấp có quan tâm, có khả năng cung cấp Giường hồi sức điều khiển điện và Bàn ăn tại giường cho người bệnh tại Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh báo giá theo phụ lục đính kèm.

Đề nghị Quý nhà cung cấp gửi file word/excel và bản scan báo giá có đóng dấu theo mẫu đính kèm đến email moichaogia@umc.edu.vn và gửi bản giấy có đóng dấu về Phòng Vật tư thiết bị, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh (địa chỉ 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh).

- Hồ sơ gửi kèm theo báo giá bao gồm các tài liệu sau:
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có).
- + Catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác.
- Thời gian nhận báo giá: đến hết ngày 17 / 02 / 2021
- Điện thoại liên hệ: 028.39525012 (Ks. Nguyễn An Duy - Phòng Vật tư thiết bị).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K18-190-naduy) (3).

KT. GIÁM ĐỐC



Phạm Văn Tấn
Phó Giám đốc

Handwritten signature

PHỤ LỤC 1
DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Thư mời chào giá số 217/BVĐHYD-VTTB ngày 21/11/2014)

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Giường hồi sức điều khiển điện	Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm	Cái	154	
2	Bàn ăn tại giường cho người bệnh	Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm	Cái	121	



h

PHỤ LỤC 2

YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo Thư mời chào giá số 21.Đ...../BVĐHYD-VTTB ngày 21/02/2021)

1. GIƯỜNG HỒI SỨC ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN

I. YÊU CẦU CHUNG

- Giường mới 100%. Sản xuất từ năm 2020 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO13485 hoặc tương đương.
- Thuộc phân nhóm thiết bị tối thiểu: nhóm 3.
- Điện áp 220 V, 50Hz.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C
Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$.

II. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

- Khung giường điều khiển bằng điện tối thiểu các chuyển động và tư thế sau của giường bằng một phím bấm:
 - + Nâng/hạ độ cao/thấp giường;
 - + Nâng/hạ khớp gối;
 - + Nâng/hạ đồng thời khớp gối và đầu để chống trượt (phần chân sẽ tự động nâng lên sau khi nâng phần đầu);
 - + Dốc ngược/ dốc xuôi;
 - + Tư thế ghế;
 - + Tư thế sàn giường phẳng và thấp nhất;
 - + Tư thế hỗ trợ bệnh nhân rời khỏi giường (nâng phần lưng đồng thời hạ thấp phần đùi)
- Tay vịn:
 - + Tay vịn mỗi bên giường chất liệu vật liệu Polypropylene chịu nhiệt hoặc tương đương
 - + Gập xuống được và chốt khóa an toàn khi kéo lên
 - + Chiều cao tay vịn tính từ sàn giường khoảng 390 mm
- Sàn giường: Chất liệu bằng kim loại độ dày $\geq 5\text{mm}$ chia ≥ 4 phần cho phép tháo rời khi vệ sinh
- Có chức năng CPR: đặt ở hai bên giường, phía đầu giường cho phép điều khiển phần lưng về vị trí phẳng khẩn cấp trong trường hợp cấp cứu ép tim cho bệnh nhân
- Có gá giữ đệm tại đúng vị trí, chống đệm trượt ra ngoài khi vận hành giường hoặc khi bệnh nhân cử động, cho phép điều chỉnh phù hợp với kích thước đệm
- Điều khiển nâng hạ phần chân bằng tay ≥ 04 mức



- Tấm đầu/cuối giường chất liệu nhựa PolyPropylen hoặc tương đương, chịu nhiệt tốt theo tiêu chuẩn M2, có thể tháo lắp và khóa cố định
- Chỉ thị góc nghiêng của phần lưng: tối thiểu có góc nghiêng 30°, 45° được đánh dấu. Có bi lăn xác định góc nghiêng tại vị trí dừng lại.
- Chỉ thị độ dốc toàn giường: dạng thang chia độ. Có bi lăn xác định góc nghiêng tại vị trí dừng lại
- Vị trí buộc dây cố định bệnh nhân tại mỗi bên giường: 3 vị trí
- Các bộ điều khiển dùng cho bệnh nhân và y tá có các phím mềm và biểu tượng chỉ báo các chức năng điều khiển
- Bộ điều khiển cho bệnh nhân tối thiểu có:
 - + Gắn tại mặt trong của cả hai tay vịn phía trên
 - + Chức năng: nâng/hạ phần lưng và khớp gối
 - + Có chức năng đưa giường về tư thế bệnh nhân rời khỏi giường bằng một phím bấm: cho phép nâng phần lưng và hạ phần đùi đưa bệnh nhân về tư thế ngồi dậy rời khỏi giường.
- Bộ điều khiển cho y tá tối thiểu có:
 - + Gắn tại mặt ngoài của hai tay vịn phía trên
 - + Tối thiểu có chức năng nâng/hạ phần lưng và khớp gối, nâng/hạ độ cao, dốc ngược/ xuôi, đưa giường về tư thế ghế ngồi bằng một phím bấm, đưa giường về tư thế cho bệnh nhân rời khỏi giường (đồng thời nâng phần lưng và hạ phần đùi).
 - + Có khóa các chức năng: nâng/hạ phần lưng, khớp gối, độ cao toàn giường bằng phím bấm điều khiển điện
 - + Có đèn chỉ thị khi giường không ở vị trí thấp nhất
 - + Có chức năng đưa giường về vị trí phẳng và dốc
 - + Có chức năng đưa giường về tư thế phẳng ở vị trí thấp nhất
 - + Có chức năng bật/tắt đèn chiếu sáng chân giường
- Hệ thống khóa trung tâm các bánh xe tối thiểu có:
 - + Đặt tại phía cuối giường
 - + Có các chức năng: khóa tất cả các bánh, dẫn hướng và di chuyển bánh xe tự do
 - + Cảnh báo âm thanh khi giường được kết nối với nguồn điện mà hệ thống khóa không ở vị trí khóa
- Đèn chiếu sáng gầm giường: Có đèn chiếu sáng với màu sắc khác nhau.
- Có gá mở rộng để đặt chân tải trọng tối đa ≥ 15 kg
- Có con quay đặt tại bốn góc giường
- Vị trí gắn cọc truyền: 04 vị trí
- Có móc treo túi nước tiểu ở cả hai bên giường và có trượt thay đổi vị trí

Thông số kỹ thuật chi tiết:

- Chiều dài giường khoảng 2100 mm

- Chiều dài giường khi được mở rộng khoảng 2300 mm
- Chiều rộng giường khoảng 950 mm
- Chiều cao của mặt sàn giường (ở vị trí thấp nhất): ≤ 400 mm
- Chiều cao của mặt sàn giường (ở vị trí cao nhất): ≥ 750 mm
- Góc nâng/hạ phần lưng: $0 - \geq 65$ độ
- Góc nâng/hạ vùng gối: $0 - \geq 25$ độ
- Góc hạ phần chân: từ $\leq -3^\circ$ đến ≥ -20 độ
- Dốc ngược/xuôi: $\pm \geq 15$ độ
- Kích thước bánh xe ≥ 150 mm
- Tải trọng tối đa: ≥ 220 Kg

Đệm:

- Vỏ bọc đệm chống thấm, kim hãm vi khuẩn và nấm
- Độ dày đệm: ≥ 100 mm
- Kích thước đệm (Dài x Rộng) khoảng 1900 x 900 mm
- Không chứa Latex, DEHP
- Đảm bảo an toàn sinh học theo tiêu chuẩn EN ISO 10993-10 hoặc tương đương.



2. BÀN ĂN TẠI GIƯỜNG CHO NGƯỜI BỆNH

I. YÊU CẦU CHUNG

- Bàn mới 100%. Sản xuất từ năm 2020 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO13485 hoặc tương đương.
- Thuộc phân nhóm thiết bị tối thiểu: nhóm 6.
- Điều kiện môi trường hoạt động trong khoảng:
Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ C
Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$.

II. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

- Khối lượng: khoảng 15 kg
- Mặt bàn: chất liệu nhựa Melamine hoặc tương đương. Mặt bàn có ≥ 2 màu lựa chọn.
- Cạnh mặt bàn: chất liệu bọt Urethane hoặc tương đương
- Thân bàn: chất liệu nhôm
- Trụ khung đế: Thép sơn tĩnh điện.
- Chân đế có 4 bánh xe (mỗi bánh loại vòng đôi), tối thiểu có 2 bánh khóa được. Đường kính hai bánh phía người bệnh khoảng 30 mm,. Đường kính hai bánh phía ngoài khoảng 40 mm chất liệu nhựa dùng trong y tế hoặc tương đương.
- Kích thước mặt bàn (DxR): khoảng 900mm x 400mm, phù hợp với chiều rộng của các giường đang sử dụng tại Bệnh viện
- Khoảng nâng cao thấp: ≤ 750 đến ≥ 1100 mm. Chiều cao của bàn được điều chỉnh tự do bằng cách kéo cần gạt hoặc khi có lực tác dụng mặt bàn sẽ nâng lên mà không cần kéo cần gạt.