

Số: 548 /TB-BVLKPHCN

Hạ Long, ngày 12 tháng 7 năm 2024

V/v đề nghị thẩm định giá trang thiết bị y tế
bổ sung danh mục được cấp từ nguồn ngân sách
năm 2024

Kính gửi: Quý Công ty hoạt động về lĩnh vực Thẩm định giá

- Tên đơn vị đề nghị thẩm định giá: Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng
- Địa chỉ: khu Minh Khai, phường Đại Yên, thành phố Hạ Long, Quảng Ninh
- Điện thoại: 0982962275
- Mã số thuế: 570108476
- Tài sản đề nghị thẩm định giá:
- Danh mục: Tham khảo tại **Phụ lục I**
- Cấu hình cung cấp, tính năng và thông số kỹ thuật tham khảo **Phụ lục II**
- Mục đích thẩm định giá: Làm cơ sở đấu thầu theo quy định hiện hành của Pháp luật.
- Thời điểm thẩm định giá: Tháng 7, 8 năm 2024
- Kính mong các đơn vị quan tâm có đủ chức năng thẩm định giá, đủ năng lực kinh nghiệm thẩm định giá báo giá dịch vụ thẩm định giá bản cứng và bản mềm về Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng trước **08h00 ngày 19/07/2024**.
- Địa chỉ nhận bản cứng: Hội đồng mua sắm Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng; Địa chỉ: khu Minh Khai, phường Đại Yên, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.
- Thành viên tiếp nhận:
+ Bà Vũ Minh Thùy; Điện thoại: 0982962275
- Địa chỉ nhận bản mềm: hdmsbvlkphcn@gmail.com
- Nơi nhận bản cứng: Vũ Minh Thùy, Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng.

Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng xin trân trọng thông báo./.

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng QLCL-CNTT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT, HĐMS.

Phạm Quang Dũng

PHỤ LỤC I

(Danh mục Đính kèm đề nghị thẩm định giá số 548/TB-BVLKPHCN ngày 12/07/2024)

STT	Tên thiết bị	Thông tin của hàng hóa			Số lượng	Đơn vị tính
		Mã ký hiệu/ Model	Nhà sản xuất/ Hãng sản xuất	Xuất xứ/ Nước sản xuất thiết bị chính		
1	Máy kéo giãn cột sống (Máy điều trị giảm áp lực cột sống có tích hợp máy tính)	S200EC	Universal Pain Technology Canada Inc	Canada	01	Máy

PHỤC LỤC II

(Cấu hình, tính năng và thông số kỹ thuật tham khảo
Đính kèm đề nghị thẩm định giá số 548/TB-BVLKPHCN ngày 12/07/2024)

3	Máy kéo giãn cột sống (Máy điều trị giảm áp lực cột sống có tích hợp máy tính)
a	Yêu cầu chung:
	Thiết bị mới 100%.
	Năm sản xuất 2024 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485; CE hoặc FDA
b	Cấu hình cung cấp:
1	Bàn giảm áp có tích hợp bộ phận kéo lưng, cỡ: 1 chiếc
2	Máy tính màn hình cảm ứng có khả năng kết nối internet: 01 chiếc
3	Phần mềm điều khiển tích hợp: 01 gói
4	Khung đỡ máy tính: 1 chiếc
5	Giá đỡ khung: 01 Chiếc
6	Cáp máy tính: 01 chiếc
7	Miếng lót phần chân: 01 chiếc
8	Tấm đệm kê phần đầu gối: 01 chiếc
9	Tấm đệm kê đầu, cỡ: 01 bộ
10	Công tắc khẩn cấp dành cho bệnh nhân: 01 chiếc
11	Đai thân trên: 01 chiếc
12	Đai xương chậu: 01 cái
13	Đệm dán xương chậu: 02 chiếc
14	Đai kéo cổ: 01 cái
15	Đệm dán vùng cổ: 02 chiếc
16	Đai vùng đầu: 01 chiếc
17	Bánh xe gắn bàn 01 bộ tích hợp: 1 bộ
18	Bulong đỡ bộ truyền động lưng Linear: 01 chiếc
19	Bộ lưu điện cho máy: 01 bộ
20	Dây nguồn: 01 chiếc
21	Tài liệu HDSĐ tiếng Anh + tiếng Việt: 1 bộ
22	Tài liệu hướng dẫn bảo dưỡng, sửa chữa: 1 bộ
c	Thông số kỹ thuật:
	Bàn trị liệu (dài x rộng x cao): 196cm x 82 cm x 63,5 cm (Chiều cao của Bàn trị liệu 102 cm được tính từ sàn đến đầu của Máy tính cảm ứng, chiều rộng 102 cm bao gồm cả Đế gắn máy tính cảm ứng.)
	Tổng chiều dài khi vận hành kéo lưng/cổ: 224cm
	Trọng lượng: 197Kg
	Tải trọng tối đa cho bệnh nhân: 147Kg
	Phần thân bao gồm:
	+ Phần khung phía dưới có giá đỡ và có thể di chuyển được
	+ Phần dốc nghiêng được kết hợp với phần có thể di chuyển bên dưới, để thực hiện chuyển động nghiêng khung xương chậu khi kéo giãn.
	+ Phần hạn chế chuyển động của xương chậu
	+ Công tắc khẩn cấp bằng điện cảm tay (còn gọi là công tắc khẩn cấp/dừng khẩn cấp)
	+ Cần quay để điều chỉnh các thiết bị hạn chế chuyển động vùng xương chậu đối với bệnh nhân
	+ Tay nắm để di chuyển thiết bị
	+ Đệm đỡ đầu gối

3	Máy kéo giãn cột sống (Máy điều trị giảm áp lực cột sống có tích hợp máy tính)
	+ Màn hình điều khiển: loại cảm ứng tích hợp máy tính
	+ Thiết bị cho phần đốt sống cổ
	+ Khóa bánh xe xoay (ở cả 4 góc)
	+ Tổ hợp đường ray cố định xương chậu
	+ Bộ phận cố định phần thân trên
	Thiết bị cho phần đốt sống cổ bao gồm:
	+ Phần đệm đầu có thể di chuyển
	+ Một phần nghiêng để điều chỉnh góc kéo giãn
	+ Dây cố định đầu
	+ Hệ thống cố định vùng chậu đầu có thể điều chỉnh
	Khả năng kiểm soát chu kỳ tác động của lực tối đa và lực tối thiểu trong quá trình điều trị
	Điều trị thắt lưng:
	+ Độ dài thời gian của Chu kỳ lực tối đa (Thời gian kéo giãn / thời gian giữ) - được đặt trước ở mức 60 giây
	+ Độ dài thời gian của Chu kỳ lực tối thiểu (thời gian nghỉ ngơi / thư giãn) - đặt trước ở mức 30 giây
	+ Lực tối đa được áp dụng: từ 4,53 Kg (10lbs) đến 45,3Kg (100 lbs)
	Lực tối thiểu được áp dụng sẽ được tự động tính bằng 50% lực tối đa với giới hạn trên là 11,3Kg (25 lbs)
	+ Chu kỳ lũy tiến được đặt trước ở mức 3 chu kỳ
	+ Chu kỳ thoái trào được đặt trước ở mức 2 chu kỳ
	Điều trị cột sống cổ:
	+ Độ dài thời gian của Chu kỳ lực tối đa (Thời gian kéo giãn / thời gian giữ) - được đặt trước ở mức 60 giây
	+ Độ dài thời gian của Chu kỳ lực tối thiểu (thời gian nghỉ ngơi / thư giãn) - đặt trước ở mức 30 giây
	+ Lực tối đa được áp dụng: từ 0,45 Kg (2lbs) tới 11,3Kg (25 lbs)
	Lực tối thiểu được áp dụng sẽ được tự động tính bằng 50% lực tối đa với giới hạn trên là 3,4Kg (7.5 lbs)
	+ Chu kỳ lũy tiến được đặt trước ở mức 2 chu kỳ
	+ Chu kỳ thoái trào được đặt trước ở mức 1 chu kỳ
	Có hệ thống ổn định xương chậu
	Có phần mềm kiểm soát quá trình và lưu trữ hồ sơ của từng bệnh nhân.
	Chức năng của phần mềm: Kiểm soát thời gian của chương trình bao gồm việc kiểm soát các chu kỳ tác động của lực tối đa và lực tối thiểu trong một buổi trị liệu
	Đệm đỡ đầu gối: cho phép đầu gối được nâng cao và gập cong nhằm tạo ra sự thoải mái cho bệnh nhân.
	Phần nghiêng của khung bên dưới có thể xoay: từ 0 đến 25 độ để nghiêng phần Xương chậu trong quá trình kéo giãn
	Phần nghiêng trên phần dành cho cột sống có thể xoay: từ 0 đến 30 độ nhằm tạo góc nghiêng cho Cột sống cổ khi kéo giãn.
	Phần mềm sẽ cảnh báo người vận hành khi họ có ý định tăng mức kéo giãn tối đa vượt quá 15% trọng lượng cơ thể. Thông báo xuất hiện trên màn hình điều khiển
	Phần mềm sẽ ngăn người vận hành vượt quá mức kéo giãn tối đa được khuyến nghị cho bệnh nhân đang điều trị. Nếu họ vẫn cố gắng vượt mức 25% trọng lượng cơ thể, màn hình điều khiển thông báo lỗi.