

**SỞ Y TẾ HÀ GIANG**  
**BỆNH VIỆN PHỔI**

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

Số: /BV-KD  
V/v mời tham gia thẩm định giá

Hà Giang, ngày tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Các doanh nghiệp thẩm định giá.

Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang kính mời các Doanh nghiệp có chức năng thẩm định giá tham gia thẩm định giá các mặt hàng Trang thiết bị y tế thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng trang thiết bị y tế năm 2024 của Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang, để Bệnh viện có cơ sở xây dựng đơn giá kế hoạch cho các gói thầu trên.

Danh mục hàng hóa mời chào thẩm định giá (đính kèm).

Nếu các doanh nghiệp thẩm định giá quan tâm, đề nghị gửi hồ sơ năng lực và bảng phí dịch vụ thẩm định giá về Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang chậm nhất đến 16 giờ 30 phút ngày 07/5/2023.

Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ năng lực: Khoa Dược - Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang, Tổ 03 Phường Minh Khai, Thành phố Hà Giang. Điện thoại: 0889.747.779.

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các doanh nghiệp.

Trân trọng cảm ơn./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**

**Chúc Hồng Phương**

## DANH MỤC

( Kèm theo công văn số /BV-KD Ngày tháng 4 năm 2024 của Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang)

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Hãng nước sản xuất	ĐVT	Số lượng	Đơn giá dự kiến	Thành Tiền
1	<b>Tủ ấm 32 lít</b> Model: <b>IN30m</b>	<p>Hệ thống gia nhiệt của tủ được điều chỉnh để tối ưu sự đối lưu không khí tự nhiên và làm ấm các mẫu nghiên cứu khoa học, y học, dược phẩm, cũng như hóa thực phẩm một cách cẩn thận.</p> <p><b>Nhiệt độ</b> Dải nhiệt độ cài đặt: 20°C tới +80°C Dải nhiệt độ làm việc: tối thiểu 5°C trên nhiệt độ môi trường tới +80°C Độ chính xác nhiệt độ cài đặt: 0.1°C Đo nhiệt độ: 1 cảm biến nhiệt Pt100 loại A, 4 vòng lặp</p> <p><b>Công nghệ điều khiển:</b> Ngôn ngữ cài đặt: tiếng Đức, Anh, Tây Ban Nha, Pháp, Ba Lan, Séc và Hungary Bộ điều khiển controlCOCKPIT: một màn hình. Bộ điều khiển bộ vi xử lý PID đa chức năng thích ứng với độ nét cao. Hẹn giờ: bộ đếm ngược kỹ thuật số so thời gian cài đặt, có thể điều chỉnh từ 1 phút tới 99 ngày Chức năng SetpointWAIT: chương trình hoạt động của tủ chưa được tính cho tới khi đạt nhiệt độ cài đặt Hiệu chuẩn: tại ba giá trị nhiệt độ tự chọn Các thông số có thể điều khiển: nhiệt độ, vị trí cánh gió, chương trình thời gian, múi giờ, thời gian mùa hè/mùa đông</p> <p><b>Thông gió:</b> Đối lưu: tự nhiên Hỗn hợp khí tươi tiên gia nhiệt được điều chỉnh bằng cánh gió Thông hơi: lỗ thông hơi được kết nối với bộ giới hạn cánh gió</p> <p><b>Giao tiếp</b> Thông số được lưu trữ trong trường hợp mất điện</p>	<b>Memmert- Đức</b>	Cái	01	65.000.000	65.000.000

**An toàn**

Kiểm soát nhiệt độ: có thể lựa chọn bộ kiểm soát quá nhiệt điện tử hoặc bộ giới hạn nhiệt độ cơ học TB, bảo vệ mức 1 theo tiêu chuẩn DIN12880, ngắt quá trình gia nhiệt khi nhiệt độ tủ vượt quá nhiệt độ định danh khoảng 20°C

Tự động phân tích lỗi

**Thiết bị tiêu chuẩn**

Giấy chứng nhận hiệu chuẩn ở 37°C

Cửa ngoài bằng thép không gỉ với 2 điểm khóa

Cửa bên trong làm bằng kính

Bên trong cung cấp kèm 01 khay thép không gỉ dạng lưới

**Bên trong làm bằng thép không gỉ**

Phía bên trong làm bằng thép không gỉ, dễ dàng vệ sinh, có rãnh gia cường giúp tích hợp và bảo vệ vùng gia nhiệt ở 4 phía

Thể tích: 32 lít

Kích thước: Rộng x Cao x Sâu: 400 x 320 x 250 mm

Số vị trí để khay tối đa: 3 vị trí

Tải trọng tối đa: 60 kg

Tải trọng tối đa của khay chứa: 20 kg

**Khung thép không gỉ**

Kích thước: Rộng x Cao x Sâu: 585 x 704 x 434 mm  
(D+56mm cho tay cầm)

Phía sau làm bằng thép mạ kẽm

**Thông tin phần điện**

Nguồn điện 230V, 50/60Hz

Công suất khoảng 1600W

**Điều kiện môi trường**

Lắp đặt: Khoảng cách tối thiểu giữa tường và phía sau tủ là 15cm, cách trần tối thiểu 20cm. Hai bên hông cách tường hoặc thiết bị khác tối thiểu 5cm.

Độ cao: tối đa 2.000m so mực nước biển

Nhiệt độ môi trường: +5°C tới 40°C

Độ ẩm: tối đa 80%, không ngưng tụ

Danh mục quá áp: II

		Mức độ ô nhiễm: 2					
2	<b>Máy hút khí áp lực thấp</b> Model: <b>CONSTANT -1400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áp suất hút: từ -3 đến -20 cmH20</li> <li>• Dung tích hút: tối đa 1,2 lít/phút</li> <li>• Bình hút: 1,4 lít</li> <li>• Kích thước W375mm x H332mm x D150mm</li> <li>• Trọng lượng: khoảng 3.15kg</li> </ul> <p><b>PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN (LIÈN MÁY)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tay cầm ống thông: 01 cái</li> <li>• Xilanh tạo áp suất âm: 01 cái</li> <li>• Thanh điều chỉnh mức áp suất nước: 01 cái</li> <li>• Bình hút 1,4 lít: 01 cái</li> <li>• Tay đỡ bình hút: 01 cái</li> <li>• Van an toàn: 01 cái</li> <li>• Nắp bình hút: 01 cái</li> <li>• Lõi vào bình hút cộng vôi: 01 cái</li> <li>• Ống nối giữa bình hút và xilanh: 01 cái</li> <li>• Núm điều chỉnh áp suất nước: 01 cái</li> <li>• Nắp xilanh tạo áp suất âm: 01 cái</li> <li>• Ống nối giữa bình và thân máy: 01 cái</li> <li>• Ống nối đến với bệnh nhân: 01 cái</li> </ul>	<b>SHINEI</b> <b>-Nhật</b> <b>Bản</b>	Cái	01	23.000.000	23.000.000
	<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>88.000.000</b>