

Số:

Ngọc Hồi, ngày tháng năm

YÊU CẦU BÁO GIÁ TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Bệnh viện Đa khoa khu vực Ngọc Hồi có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế năm 2023 phục vụ công tác khám chữa bệnh, nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa khu vực Ngọc Hồi.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Võ Thị Thu Hoanh, Số điện thoại: 0389207339.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa Khu vực Ngọc Hồi, tỉnh Kon Tum (Địa chỉ: Số 58 Nguyễn Huệ, Tổ dân phố 6, thị trấn Plei Kần, huyện Ngọc Hồi, tỉnh Kon Tum);

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08giờ 00 phút, ngày 03 tháng 11 năm 2023 đến trước 11giờ 00 phút, ngày 13 tháng 11 năm 2023. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày nhận báo giá

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

1	<p>Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp Lowtem Plasma</p>	<p>1. TÍNH NĂNG KỸ THUẬT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống làm ẩm và làm khô nhanh - Lò chứa hóa chất khử trùng tiện lợi và an toàn - Màn hình chạm cảm ứng LCD $\geq 7''$, dễ dàng theo dõi thông tin chu kì - Có ổ cắm và nút khởi động chương trình - Kích thước buồng hấp rộng - Hệ thống tự động khóa và mở cửa - Hệ thống cửa đôi - Tích hợp máy in nhiệt, in với thông tin chu kì thực tế - Hệ thống cảnh báo PM tự động - Chức năng đăng nhập - Thẻ nhớ USB và theo dõi hệ thống - Cửa trượt - Đóng/ mở cửa bằng cách gạt chân <p>2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất khử trùng tiêu chuẩn: Hydrogen Peroxide <p style="text-align: right;">15 chu kì/ lọ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian làm việc + Chu kì nhanh: 30+5 phút + Tiêu chuẩn: 40+5 phút + Đặc biệt: 50+5 phút - Nhiệt độ chu kì: 50 ± 5 °C - SAL (Mức đảm bảo vô trùng): 10^{-6} - Sản phẩm chỉ sử dụng sử dụng: Oxygen và hơi nước - Buồng hấp: Buồng hình chữ nhật - Chất liệu thép không gỉ (SUS) hoặc tương đương. 	01	Cái
---	--	---	----	-----

- Kích thước
+ Tổng thể: \geq (700mm x 1610mm x 925mm)
+ Kích thước buồng: \geq (450mm x 450mm x 750mm)
- Tổng khối lượng: 150L
- Trọng lượng: 390 kg
- Hệ điều khiển: Vi xử lý và Windows CE
- Thông tin chu trình: Màn hình, máy in, USB, 100/10Mbps Ethernet (Lựa chọn)
- Chu trình PM: Tự động báo lỗi và cài đặt
- Nguồn điện: 110V / 220V, 50 / 60Hz, 1 pha, 3000W
- Yêu cầu lắp đặt
+ Trước, sau: 100cm
+ Bên trái, bên phải: 10cm
+ Vị trí: Bánh xe tích hợp cung cấp khả năng di động
- Máy in: Sử dụng khổ giấy \varnothing 60 in các thông số: Nhiệt độ, áp suất, thời gian, tổng các chu trình hàng ngày..., hiển thị các lỗi và cảnh báo
Thông số khác: Dừng khẩn cấp (Đăng trước), đăng nhập ID nhà điều hành, tự chẩn đoán, đa ngôn ngữ, hệ thống mã hóa RFID
- Lumen: Lumen cứng, Lumen linh hoạt, Nội soi

3. YÊU CẦU CẤU HÌNH:

- Máy chính: 01 Cái
- Khay đựng thiết bị: 01 Cái
- Lọ đựng chất phản ứng H₂O₂ (15 Chu kỳ): 04 Lọ
- Túi đựng chất chỉ thị sinh học (50 que/túi): 01 Túi

- Túi đựng đồ tiệt trùng (200mm x 100m): 01 Cuộn
- Hộp giấy in (5 cuộn/hộp): 01 Hộp
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng, bảo trì bằng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 Bộ
- Máy hàn túi: 01 Cái

4. MÁY HÀN TÚI (Mua tại Việt Nam)

Model: HD-650D

Hãng sản xuất: Hawo

Xuất xứ: Đức

Thông số kỹ thuật:

- Dải nhiệt độ: 0 – 220 độ C
- Khoảng cách hàn tới mép: 5 – 35 mm
- Chiều rộng mép hàn: 12 mm
- Tốc độ hàn: 10m/Phút
- Công suất: 500VA
- Kích thước: 570W x 260Dx160H (mm)
- Trọng lượng: 15kg

5. TÍNH NĂNG CHÍNH :

1. Hệ thống làm ẩm và làm khô nhanh

Được cấp bằng sáng chế đầu tiên trên thế giới cho phép khắc phục các vấn đề liên quan đến độ ẩm, loại bỏ độ ẩm còn sót lại và điễm lạnh của buồng.

2. Hóa chất tiệt trùng tiện lợi và an toàn

Bình chứa hóa chất tiệt trùng dùng trong nhiều chu kì an toàn cho người dùng để bảo quản, cung cấp và sử dụng.

Hệ thống RFID tự động để sử dụng cho lọ chứa hóa chất rất tiện lợi, đáng tin cậy

3. Màn hình chạm cảm ứng LCD $\geq 7''$, dễ dàng theo dõi thông tin chu kì

Người sử dụng có thể theo dõi thông tin về nhiệt độ, áp suất bằng cách chạm vào các biểu tượng trên màn hình LCD $\geq 7''$

4. Ổ cắm và chế độ khởi động

Thời gian khởi động và chạy máy tối đa ≤ 15 phút sau khi bật nguồn chính, mức tiêu thụ điện ở chế độ chờ thấp khi không làm việc hoặc qua đêm.

5. Thẻ nhớ USB và Hệ thống theo dõi

Lịch sử dữ liệu của máy có thể tải xuống bằng thẻ nhớ USB và duy trì một cách thuận tiện. Hơn nữa máy tiết trùng có thể được điều khiển từ xa bằng hệ thống mạng bên ngoài.

6. Hệ thống cảnh báo PM tự động hoặc tương đương.

Cung cấp các cảnh báo tự động để ngăn chặn việc bảo trì thất thường. Hệ thống cảnh báo tự động rất hữu ích cho kỹ sư và người sử dụng

7. Máy in nhiệt tích hợp, bản in với thông tin chu kì thực tế

Máy in nhiệt tích hợp sử dụng giấy cuộn đường kính ≥ 60 mm. Người sử dụng không cần phải thay thế thường xuyên. Bản in cung cấp cho người dùng thông tin về nhiệt độ, áp suất bằng đồ thị.

8. Chức năng đăng nhập cung cấp ID, PW cho người dùng để bệnh viện có thể tự quản lý người truy cập vào máy tiết trùng

6. YÊU CẦU KHÁC:

		<ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: 2022 về sau - Chất lượng: mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. - Nguồn điện sử dụng: 110V/220V, 50/60Hz, điện 1 pha. - Môi trường hoạt động: - Nhiệt độ hoạt động: 5^oC - ≥ 40^oC - Độ ẩm tối đa: ≥ 95% không ngưng tụ - Giá đề nghị báo giá bao gồm các loại thuế, phí có liên quan.. 		
2	<p style="text-align: center;">MÁY GIẶT CÔNG NGHIỆP ≥55Kg</p>	<p>1. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Năm sản xuất: 2023 về sau - Chất lượng: mới 100%. <p>* Môi trường hoạt động</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nhiệt độ: 5 – ≥40^oC ▪ Độ ẩm: 20 – ≥90% (không ngưng tụ) <p>* Nguồn điện cung cấp: điện 3 pha</p> <p>2. Yêu cầu cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Máy chính - 01 Dây nguồn - 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Anh-Việt) <p>3. Tính năng kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế mới với cấu trúc để chắc chắn, chất liệu để bằng thép không gỉ. - Hệ thống thiết kế với trục, giá đỡ và vòng bi có tuổi thọ cao. - Cửa nạp đồ bằng thép không gỉ, kích thước lớn, lồng giặt bằng thép không gỉ, đường kính lớn, cánh tản nhiệt được tối ưu hóa để xử lý các sản phẩm quần áo tinh tế nhất. - Biên tần điện tử: - Thiết bị có hệ thống để lập trình nhiệt độ nước, giúp tiết kiệm năng lượng và thời gian. - Công nghệ “COMPUTER AQUATRON” 	01	Cái

Công nghệ 1 lần chạm dễ dàng được thực hiện thông qua màn hình cảm ứng LCD đồ họa siêu phân cực: Khả năng xử lý nhanh chóng và trực quan bằng 1 lần chạm, tạm dừng quay lồng giặt để xử lý các loại quần áo mỏng nhất. Kiểm soát nhiệt độ và lưu lượng nước phù hợp với từng loại quần áo

- Hệ thống điều khiển liên tục “Multlcheck system” với tính năng hướng dẫn và tự chẩn đoán lỗi vận hành.
- Có thể lập trình và cài đặt lại các chương trình hoạt động ở cả chế độ tự động và thủ công, giúp thiết bị xử lý và làm sạch tối đa và dễ dàng.

*** Thông số kỹ thuật**

- Tải trọng (kg): 55
- Lồng giặt:
 - + Đường kính (mm): ≥ 1.070
 - + Chiều sâu (mm): ≥ 590
 - + Dung tích (dm³): ≥ 530
 - + Cửa nạp đồ (\varnothing mm): ≥ 620
- Tốc độ lồng giặt:
 - + Giặt (rpm): ≥ 45
 - + Quay vắt (rpm): ≥ 450
 - + Chế độ quay vắt E-speed (rpm): ≥ 650
- Đầu kết nối nước nóng (\varnothing): 1 ¼’’
- Đầu kết nối nước lạnh (\varnothing): 1 ¼’’
- Thoát nước (\varnothing): 2 ½’’
- Tiêu thụ nước lạnh (mỗi chu kì khoảng) (lt): ≥ 410
- Tiêu thụ nước nóng (mỗi chu kì khoảng) (lt): ≥ 165
- Đầu vào hơi nước (\varnothing): ½’’
- Áp suất hơi nước (bar): ≥ 5
- Tiêu thụ hơi nước (mỗi chu kì khoảng) (kg): ≥ 50
- Động cơ/ Biên tần (kW): ≥ 2.2
- Nguồn gia nhiệt (kW): 27
- Tổng kích thước:
 - + Chiều rộng (mm): ≥ 1.520

		+ Chiều sâu (mm): ≥ 1.300 + Chiều cao (mm): ≥ 1.600 + Khối lượng (kg): 940		
	Tổng cộng (02 khoản)			

Bệnh viện Đa khoa Khu vực Ngọc Hồi, Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

GIÁM ĐỐC

- Như trên;
- Lãnh đạo Bệnh viện;
- Phòng TCHC (đăng tải lên TTTĐT Bệnh viện);
- Lưu: VT, TC-KT, VTTTBYT.

Đặng Văn Đào