

Số: 99 /BVCR-TTBYT
Về việc yêu cầu báo giá
dịch vụ thẩm định giá

Thành phố. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 02 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ thẩm định giá tại Việt Nam

Bệnh viện Chợ Rẫy có nhu cầu tiếp nhận báo giá thẩm định giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho các gói thầu thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung cấp “Máy hấp tiệt khuẩn nhiệt độ cao kèm gói dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện” năm 2024 của Bệnh Viện Chợ Rẫy với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: BỆNH VIỆN CHỢ RẪY. Địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, thành phố Hồ Chí Minh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đào Văn Hiệp – Số điện thoại: 028.38.554.137 – 028.38.554.138 – Line: 1213. Email: baogia.bvcr@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại Bệnh viện Chợ Rẫy (Phòng Tổ chức – Hành chính), địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, thành phố Hồ Chí Minh vào giờ hành chính các ngày trong tuần từ thứ Hai đến thứ Sáu.
 - Địa chỉ email: baogia.bvcr@gmail.com nhận file mềm excel và bản scan (có đóng dấu giáp lai các tài liệu đính kèm).
- Thời hạn tiếp nhận báo giá : Từ 08h00 ngày 20 tháng 02 năm 2024 đến trước 17h ngày 01 tháng 03 năm 2024.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn hiệu lực của báo giá : Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày ...01... tháng 03... năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

Chi tiết danh mục các dịch vụ yêu cầu theo Bảng sau:

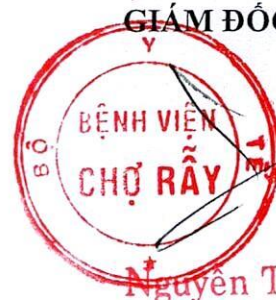
STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1.	Thẩm định giá giá trị toàn bộ Máy hấp tiệt khuẩn nhiệt độ cao	Thẩm định giá toàn bộ thiết bị theo mô tả của “Mục A phụ lục 01	02	máy	Bệnh Viện Chợ Rẫy	
2.	Thẩm định giá Dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện máy hấp tiệt khuẩn nhiệt độ cao	Thẩm định giá dịch vụ theo mô tả “Mục B phụ lục 01”	01	gói	Bệnh Viện Chợ Rẫy	

Các nhà cung cấp báo giá với nội dung quy định như sau: Hồ sơ năng lực đính kèm bảng báo giá.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng Trang thiết bị y tế (để đăng tin)
- Lưu HC, TTBYT .



Nguyễn Tri Thức

PHỤ LỤC 01

Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật

STT	NỘI DUNG	
A.	YÊU CẦU KỸ THUẬT: MÁY HẤP TIẾT KHUẨN NHIỆT ĐỘ CAO (02 MÁY)	
I	YÊU CẦU CHUNG	
1	Hàng hoá mới 100%	
2	Năm sản xuất 2023 trở đi	
3	Đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 và đạt ít nhất một trong các tiêu chuẩn sau: tiêu chuẩn Châu Âu (CE: European Conformity) hoặc tiêu chuẩn Mỹ (FDA : Food and Drug Administration) hoặc tiêu chuẩn Nhật (JIS: Japan Industrial Standard)	
4	Thiết bị sử dụng được trên nguồn điện: 220V (1 pha) hoặc 380V (3 pha), tần số 50Hz.	
II	YÊU CẦU CẤU HÌNH	
	Máy hấp nhiệt độ cao 2 cửa, Dung tích \geq 880 Lít	
1	Phần cứng và chương trình, ứng dụng kèm theo:	01 bộ
2	Màn hình điều khiển:	02 cái
3	Nồi hơi :	01 bộ
4	Cửa trượt:	02 bộ
5	Bơm chân không:	01 bộ
6	Xe tra hàng:	02 cái
7	Giỏ đựng dụng cụ (STU):	12 cái
8	Máy in nhiệt tích hợp trên máy:	01 bộ
	Kèm theo giấy in (vật tư tiêu hao)	10 cuộn
III	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT	
	Máy hấp nhiệt độ cao 2 cửa, Dung tích \geq 880 Lít	
1	Phần cứng và chương trình, ứng dụng kèm theo:	
	Nhiệt độ cài đặt từ 121 - \geq 134 °C	
	Thời gian xử lý đối với chu trình hấp tiêu chuẩn \leq 46 - 66 phút/chu kỳ	
	Khung máy làm bằng thép không gỉ hoặc vật liệu chống gỉ và có độ bền cao hơn thép, có các chân đế điều chỉnh được độ cao	
	Lò làm bằng thép không gỉ EN 1.4404 / ASTM 316L hoặc vật liệu có độ bền và chất lượng tốt hơn	

STT	NỘI DUNG
	Buồng hấp được trang bị áo hơi và bọc cách nhiệt
	Có cảm biến đo nhiệt độ
	Có cảm biến đo áp suất buồng
	Áp lực làm việc tối đa của buồng hấp: 2.5 - \geq 3.2 bar
	Mức độ tiêu thụ nước: \leq 400 lít nước/ chu trình hấp
	Có sẵn ít nhất 6 chu trình chuẩn dành cho nhiều mặt hàng và chu trình: diễn giải từng chu trình:
	- P1: Chương trình tiệt trùng đối với mặt hàng được đóng gói, hàng vải, hàng xốp. Nhiệt độ được cài đặt 134°C.
	- P2: Chương trình tiệt trùng đối với các mặt hàng nhạy cảm với nhiệt như cao su, nhựa, hàng xốp. Nhiệt độ cài đặt: 121°C.
	- P3: Chương trình tiệt trùng chu trình nhanh 134°C cho các dụng cụ: đơn chiếc, không đóng gói. Chương trình cũng được sử dụng để làm nóng máy hấp trước khi sử dụng hàng ngày.
	- P4: Chương trình kiểm tra về sự rút khí BowieDick test.
	- P5: Chương trình kiểm tra tự động sự rò rỉ. Máy hấp tự động kiểm tra độ kín của buồng.
	- P6: Khởi động máy. Một chương trình làm nóng máy trước khi sử dụng hàng ngày hoặc Chương trình kiểm tra tự động sự rò rỉ. Chương trình này sử dụng chức năng tự khởi động khi thời gian chạy máy được cài đặt trước.
	Chương trình tải nặng 134°C, một chương trình dành cho các dụng cụ được đóng gói bằng giấy gói chuyên dụng/ vải có tải trọng lớn, được cài đặt sẵn để làm khô tốt hơn, đảm bảo chất lượng tiệt khuẩn
	Tính năng sấy khô: Có tính năng sấy khô tự động ở cuối chu trình.
	Chức năng tự kiểm tra và báo lỗi, chương trình tự động dừng lại nếu có lỗi. Có chức năng bỏ qua giai đoạn, tắt chuông báo.
	Có nút dừng khẩn cấp: Dừng chu trình tiệt trùng hiện hành khi cửa đang đóng.
	Khả năng lưu trữ: lưu trữ dữ liệu chu trình hấp qua USB
	Các van hoạt động bằng khí nén kiểu piston.
	Có cảnh báo hiển thị trên màn hình hoặc chuông báo khi có lỗi: mức nước trong nồi đun thấp, cảm biến nhiệt độ, áp suất, thời gian giai đoạn quá dài, cửa không đóng kín.
	Có 02 đường cấp nước: 01 đường cấp riêng cho nồi hơi, và 01 đường cấp khác để làm mát và bơm chân không.
	Toàn bộ ống chính được làm bằng thép không gỉ, ống nước được cách nhiệt.
	Có đồng hồ đo áp suất buồng hấp và đồng hồ đo áp suất cấp hơi.
	Bề ngang máy hoàn thiện \leq 1m
2	Màn hình điều khiển:

STT	NỘI DUNG
	<p>Màn hình cảm ứng: phía tra hàng vào, và phía lấy hàng ra có kích thước 5 - 15inch</p> <p>Trên màn hình có thể: Chọn và khởi động chu trình tiệt trùng, điều khiển đóng, mở cửa.</p> <p>Bảng điều khiển hiển thị các báo hiệu: cửa đóng, chu trình đang chạy, kết thúc chu trình, thông báo có lỗi.</p>
3	<p>Nồi hơi :</p> <p>Nồi hơi có chế độ xả đáy tự động bằng điện tử</p> <p>Có tích hợp sẵn nồi hơi phía dưới thân máy để bảo trì</p> <p>Nồi hơi được kiểm soát bởi bộ điều khiển của máy để đảm bảo áp lực hoạt động và mực nước trong giới hạn cài đặt.</p> <p>Có cảm biến đo áp suất nồi hơi</p> <p>Có bảo vệ quá nhiệt nồi hơi</p> <p>Có các van an toàn và các bộ phận cảm biến mực nước, nhiệt độ, áp suất để đảm bảo an toàn trong suốt quá trình vận hành.</p>
4	<p>Cửa:</p> <p>Loại Cửa trượt dọc lên xuống, điều khiển đóng mở tự động bằng khí nén hoặc động cơ điện</p> <p>Gioăng cửa làm bằng Silicon. Khi đóng cửa hơi nước áp lực cao ép chặt ron vào cửa, khi mở cửa ron được hút vào bằng chân không.</p> <p>Máy kiểu đứng, có hai cửa đóng mở tự động kiểu trượt thẳng đứng.</p> <p>Tự động dừng nếu bị kẹt trong khi đang mở hoặc đang đóng.</p> <p>Có hệ thống đảm bảo cân bằng áp lực trong buồng với áp lực không khí bên ngoài khi mở cửa.</p>
5	<p>Bơm chân không:</p> <p>Bơm chân không vòng chất lỏng 2 cấp hoặc hơn</p>
6	<p>Xe tra hàng:</p> <p>Xe tra hàng có chức năng bán tự động, dùng pin sạc kèm bộ sạc dự phòng</p> <p>Có chức năng điều chỉnh nâng hạ</p>
7	<p>Khuyến khích nhà thầu có các chỉ tiêu kỹ thuật như sau (đây không phải là chỉ tiêu tiên quyết):</p> <p>Có cảm biến đo áp suất buồng ngoài</p> <p>Kết nối mạng: có khả năng kết nối mạng để in ấn qua mạng, lưu trữ đám mây, thực hiện các dịch vụ trực tuyến</p> <p>Các cửa có khóa liên động với nhau, chỉ mở được một cửa tại một thời điểm.</p> <p>Các góc bên trong buồng hấp được uốn cong và đáy buồng dốc về đường thoát ở chính giữa.</p> <p>Công suất bơm: ≥ 2 kW</p>
IV.	<p>YÊU CẦU KHÁC</p> <p>Thời gian bàn giao đưa vào sử dụng: ≤ 180 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.</p>

V
 VIỆC
 RA
 *

Handwritten signature

STT	NỘI DUNG
	Bảo hành toàn bộ thiết bị và phụ kiện kèm theo: ≥ 12 tháng kể từ ngày bàn giao đưa vào sử dụng. Cam kết thực hiện bảo trì, bảo dưỡng theo đúng quy trình, quy định của nhà sản xuất (đính kèm xác nhận quy trình bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất) nhưng tối thiểu ≥ 2 lần/năm.
	Thời gian thực hiện dịch vụ: Từ 8:00 đến 18:00 các ngày trong tuần trừ các ngày Lễ và Tết.
	Hỗ trợ trực tuyến (24/24) và kiểm tra, sửa chữa tại điểm đặt máy khi máy gặp sự cố đột xuất, không giới hạn số lần trong suốt thời gian bảo hành thiết bị.
	Cam kết tổng thời gian dừng máy trong suốt thời gian bảo hành ≤ 18 (trung đương 5% của 365 ngày/năm) (bao gồm thứ 7, chủ nhật, lễ, tết):
	+ Từ ngày dừng máy thứ nhất đến thứ 18, mỗi ngày dừng máy sẽ được quy đổi thành 1 ngày bảo hành cộng thêm.
	+ Từ ngày dừng máy thứ 19 trở về sau, mỗi ngày dừng máy vượt sẽ được quy đổi thành 2 ngày bảo hành cộng thêm.
	+ Cách tính số ngày dừng máy:
	· Nếu máy dừng ≥ 4 giờ /ngày làm việc thì tính là 1 ngày.
	· Đối với thứ 7, CN, lễ tết ≥ 8 giờ /ngày thì tính là 1 ngày
	Thời gian có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra trong vòng 04 giờ làm việc kể từ lúc nhận cuộc gọi thông báo sự cố hư hỏng với trường hợp không thể xử lý khắc phục từ xa được.
	Nhân viên thực hiện dịch vụ (kiểm tra, bảo trì) hệ thống thiết bị phải được cấp chứng nhận đào tạo từ nhà sản xuất về chủng loại thiết bị thực hiện dịch vụ.
	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế: ≥ 8 năm kể từ ngày ký hợp đồng.
	Lắp đặt, bàn giao tại địa điểm sử dụng.
	Đào tạo cho đơn vị sử dụng: vận hành, sử dụng, vệ sinh bảo dưỡng.
	Đào tạo cho kỹ sư của Bệnh viện: bảo dưỡng, kiểm tra, cách khắc phục lỗi cơ bản.
	Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng thiết bị.
	Cung cấp tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất (theo chính sách của hãng).
	Cam kết thiết bị được kiểm định, hiệu chuẩn theo quy định pháp luật hiện hành.
B	GÓI DỊCH VỤ BẢO TRÌ BAO GỒM THAY THẾ LINH KIỆN/PHỤ KIỆN “MÁY HẤP TIỆT KHUẨN NHIỆT ĐỘ CAO”
1.	Phạm vi thực hiện:
	Toàn bộ 02 “Máy Hấp Tiệt Khuẩn Nhiệt Độ Cao”. Bao gồm cả thiết bị và phụ kiện đi kèm, không bao gồm vật tư tiêu hao.
2.	Thời gian thực hiện:
	36 tháng kể từ khi hết bảo hành gói thầu mua sắm “Máy Hấp Tiệt Khuẩn Nhiệt Độ Cao”

STT	NỘI DUNG
3.	Yêu cầu dịch vụ:
	Bảo dưỡng phòng ngừa: Cam kết thực hiện bảo trì, bảo dưỡng định kỳ theo đúng quy trình nhà sản xuất, và tối thiểu ≥ 2 lần/năm. (đính kèm xác nhận quy trình bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất)
	Thời gian thực hiện dịch vụ: Từ 8:00 đến 18:00 các ngày trong tuần trừ các ngày lễ và tết.
	Hỗ trợ trực tuyến (24/24) và kiểm tra, sửa chữa tại điểm đặt máy khi máy gặp sự cố đột xuất, không giới hạn số lần trong suốt thời gian bảo trì, bảo dưỡng hệ thống thiết bị.
	Thời gian phản hồi sau khi nhận yêu cầu từ Bệnh viện và có mặt tại địa điểm đặt máy để kiểm tra và sửa chữa. Áp dụng cho những ngày làm việc trong tuần kể cả thứ 7 và chủ nhật.
	Thời gian phản hồi: Trong vòng 30 phút kể từ khi nhận cuộc gọi.
	Thời gian có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra trong vòng 04 giờ làm việc kể từ lúc nhận cuộc gọi thông báo sự cố.
	Cam kết thay thế tất cả các linh kiện/phụ kiện cho toàn bộ hệ thống/thiết bị theo phạm vi thực hiện không giới hạn số lượng và không phát sinh chi phí của hợp đồng.
	Tất cả linh kiện/phụ kiện sau khi được thay thế mới thì nhà thầu có trách nhiệm bảo hành theo chính sách bảo hành của Hãng đối với linh kiện/phụ kiện.
	Các linh kiện/phụ kiện được thay mới 100% có chứng từ nhập khẩu.
	Cam kết tổng thời gian dừng máy trong suốt thời gian bảo trì ≤ 18 ngày/năm (bao gồm thứ 7, chủ nhật, lễ, tết):
	- Từ ngày dừng máy thứ 19 trở về sau, mỗi ngày dừng máy vượt sẽ được quy đổi thành 2 ngày bảo hành cộng thêm.
	- Cách tính số ngày dừng máy:
	+ Nếu máy dừng ≥ 4 giờ /ngày làm việc thì tính là 1 ngày.
	+ Đối với thứ 7, CN, lễ tết ≥ 8 giờ /ngày thì tính là 1 ngày.
	Đảm bảo hệ thống/thiết bị trong thời gian hiệu lực của gói bảo trì, hoạt động ổn định, an toàn đáp ứng yêu cầu chuyên môn của khoa.
	Theo dõi điều kiện hoạt động thiết bị (nhiệt độ, độ ẩm, ...) và cảnh báo cho bệnh viện biết nếu có bất thường vượt ngoài điều kiện của hãng khuyến nghị.
	Nhân viên thực hiện dịch vụ (kiểm tra, bảo trì) hệ thống thiết bị phải được cấp chứng nhận đào tạo từ nhà sản xuất về chủng loại thiết bị thực hiện dịch vụ.
	Thực hiện công việc theo quy trình tối thiểu sau:
	+ Đánh giá tình trạng hoạt động hệ thống thiết bị trước bảo trì và ghi nhận lại bằng biên bản có chữ ký của 2 bên.
	+ Đánh giá tình trạng hệ thống thiết bị sau bảo trì, các vấn đề đã sửa chữa và thay thế phụ kiện/linh kiện. Có biên bản ghi nhận cụ thể và có chữ ký của 2 bên
	Tất cả hoạt động bảo trì, bảo dưỡng hệ thống thiết bị được lưu lại và cập nhật cho bệnh viện cho đến khi hoàn tất và được báo cáo chi tiết.

