

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

Số: 3832./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 29 tháng 11 năm 2023

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp thiết bị cho Đơn vị Hỗ trợ sinh sản.
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM - Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ, ngày 10/11/2023
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: Nguyễn An Duy Số điện thoại: 0985.719.324

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K18-190-naduy) (02).

**TU. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ**



Nguyễn Hữu Thịnh



BM: CVBT.01(1)

PHỤ LỤC – DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 3822/BVĐHYD-VTTB ngày 22/.../2023)

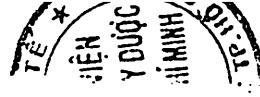
TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Tủ âm	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Tủ chính: 01 cái - Khay kèm theo: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Thể tích: ≥ 50 lít - Khoảng nhiệt độ hoạt động: tối thiểu ≤ 5 độ C đến ≥ 80 độ C - Độ phân giải giá trị cài đặt: $\leq 0,1$ độ C - Thời gian cài đặt: bộ đếm ngược thời gian cài đặt có thể điều chỉnh từ ≤ 1 phút đến ≥ 99 ngày. Thời gian cài đặt được kích hoạt khi nhiệt độ đạt đến nhiệt độ cài đặt - Vỏ, cửa làm bằng thép không gỉ - Có cổng xuất dữ liệu - Tự động chẩn đoán lỗi	Cái	2
2	Tủ thao tác vô trùng	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Tủ chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Kích thước theo chiều ngang 120cm ±10% - Chiều cao ≥ 700 mm - Chất lượng lọc không khí: Class A hoặc tốt hơn - Có hệ thống lọc: Lọc HEPA H14 hoặc tốt hơn, hiệu suất lọc ≥ 99,995% MPPS - Lưu lượng tối đa: ≥ 680 m3/h - Dải lưu lượng khí đi qua các khu vực làm việc: ≤ 0,25 - ≥ 0,40m/s Độ ồn: ≤60 dB		
3	Máy ly tâm	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Máy chính: 01 cái - Rotor văng ngang 4 vị trí: 01 cái - Bucket tròn 100ml: 04 cái - Adapter cho ống 15ml falcon: 02 bộ - Adapter cho ống 50ml falcon: 02 bộ - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Động cơ không chổi than. - Tự động khoá khi đóng nắp máy.	Cái	1



TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Có màn hình hiển thị thời gian và tốc độ ly tâm - Có âm báo khi kết thúc hoặc có lỗi - Thông số kỹ thuật: + Tốc độ ly tâm tối đa: ≥ 4000 vòng/phút + Lực ly tâm tối đa (RCF): ≥ 4000 + Thể tích ly tâm tối đa: ≥ 400 ml + Thời gian cài đặt: $\leq 1 - \geq 60$ phút Công suất: ≥ 200 W		
4	Kính hiển vi	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Thân kính: 01 cái - Nguồn sáng LED: 01 cái - Thị kính 10x: 01 cái - Vật kính 4x: 01 cái - Vật kính 10x: 01 cái - Vật kính 40x: 01 cái - Vật kính 100x: 01 cái - Camera kỹ thuật số: 01 cái - Bộ máy tính: 01 bộ - Tụ quang: 01 cái	Cái	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Bao đầy máy: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Dầu soi: 01 lọ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng, tài liệu kỹ thuật tiếng Việt hoặc tiếng Anh: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Có xử lý chống mốc trên các bộ phận quang học. Đầu quan sát loại 3 đường truyền quang chống mốc - Hệ thống quang học: Vô cực - Điều chỉnh khoảng cách giữa hai đồng tử. Có vòng chỉnh độ diop. - Thị kính chống mốc 10X, quang trường rộng ≥ 20 mm - Ổ gắn vật kính: Dạng mâm xoay, có ≥ 4 vị trí lắp vật kính. - Vật kính chống mốc - Bàn để mẫu có bộ phận giữ mẫu và dịch chuyển mẫu theo hai chiều X-Y. Có thể giữ 2 lam kính cùng 1 lúc - Hộp tụ quang loại abbe có độ mở ≥ 1.25 - Hệ thống chiếu sáng theo phương pháp Kohler với nguồn sáng đèn LED, tuổi thọ ≥ 20.000 giờ - Điều chỉnh tiêu cự: + Giới hạn điều chỉnh tiêu cự ≥ 15 mm. + Điều chỉnh tinh ≤ 0.3 mm/ vòng quay		



TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Camera kỹ thuật số: + Kết nối tương thích với kính hiển vi + Chip camera loại CMOS + Kích thước cảm biến: $\geq 1/1.8$ inch + Độ phân giải tối đa: $\geq 1920 \times 1080$ pixels + Truyền dữ liệu được qua bộ vi tính - Bộ máy tính: + Tốc độ vi xử lý: ≥ 3.60 GHz + Ổ cứng lưu trữ SSD: ≥ 500 Gb + RAM: ≥ 8 GB Kích thước màn hình: ≥ 21 inch, độ phân giải: $\geq 1920 \times 1080$ pixels		
5	Máy đông tinh trùng	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Máy chính: 01 cái - Bộ điều khiển nhiệt độ: 01 bộ - Bể chứa (Bình chứa) nitơ lỏng loại nhỏ: 01 cái - Bình chứa nitơ lỏng loại lớn: 02 cái - Bình trữ tinh trùng loại nhỏ: 01 cái - Bình trữ tinh trùng loại lớn: 01 cái - Bình vận chuyển mẫu: 01 cái	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Tài liệu hướng dẫn sử dụng, tài liệu kỹ thuật tiếng Việt hoặc tiếng Anh: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Kích thước máy: $\leq 140 \text{ mm} \times 250 \text{ mm} \times 60 \text{ mm}$ - Kích thước bể: $\leq 450 \text{ mm} \times 300 \text{ mm} \times 420 \text{ mm}$ - Bộ điều khiển nhiệt độ: hiệu chuẩn cho phép đo nhiệt độ và kiểm soát được thực hiện trong phạm vi $\leq 0,1$ độ C. - Tiêu hao Nitơ lỏng ≤ 1 lít mỗi giờ - Phạm vi điều khiển: ≤ -180 độ C đến $\geq +40$ độ C - Chương trình cài đặt sẵn: ≥ 10 - Độ chính xác: $\pm \leq 0,3$ độ C - Bước nhiệt độ tối thiểu: $\leq 0,05$ độ C - Cổng giao tiếp: RS-232 và USB - Có thể theo dõi và truy xuất dữ liệu biến thiên nhiệt độ của các bước trong quy trình trữ đông tĩnh trùng - Bể chứa (Bình chứa) nitơ lỏng loại nhỏ: + Bể chứa (Bình chứa) Nitơ lỏng được cách nhiệt + Dung tích $\leq 1,7\text{l}$ - Bình chứa nitơ lỏng loại lớn: + Dung tích chứa: ≥ 30 lít Nitơ lỏng + Đạt tiêu chuẩn ISO 9001		

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Bình trữ tinh trùng loại nhỏ: + Nhiệt độ mẫu được theo dõi liên tục. + Các bình chứa có thể hoán đổi cho nhau. - Bình trữ tinh trùng loại lớn: + Dung tích chứa: ≥ 45 lít Nitơ lỏng + Canister: ≥ 10 cái + Số lượng 1/2 cc straw (10/cane): ≥ 3000 + Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 - Bình vận chuyển mẫu: + Số lượng canister: ≥ 1 ống + Số lượng 1/2 cc straw: ≥ 80 + Số lượng 1/4 cc straw: ≥ 180 + Dung tích chứa: ≥ 1.5 lít Nitơ lỏng Đạt tiêu chuẩn ISO 9001		
6	Máy phân tích và đọc kết quả tinh dịch đồ tự động	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Màn hình điều khiển: ≥ 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng, tài liệu kỹ thuật tiếng Việt hoặc tiếng Anh: 01 bộ	Cái	1

A

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Chỉ tiêu kỹ thuật: - Đạt được ít nhất 2 trong số những chứng chỉ liên quan đến chất lượng kiểm định sản phẩm như sau: CAP (College of American Pathnologists), hoặc FDA, hoặc ISO 13485, hoặc CE, hoặc IVD, hoặc CFDA. - Có hệ thống nội kiểm (Internal Quality control) - Đánh giá được các thông số quan trọng của tinh dịch và tinh trùng: pH, mật độ, hình dạng, di động (PR, NP và tổng di động), các chỉ số CASA khác. - Cho hình ảnh di động của tinh trùng Real-time - Dùng thuật toán Big data hoặc AI để xử lý kết quả - Máy kết nối mạng LAN hoặc USB, kết nối được với Ipad hoặc màn hình máy tính. - Xuất ra được kết quả và tùy chỉnh được mẫu kết quả. - Đánh giá được tiêu chuẩn WHO 4th, 5th, 6th. - Thông số kỹ thuật: + Bảng điều khiển màn hình cảm ứng + Thời gian phân tích tối đa: ≤20 phút Dung lượng lưu trữ nội bộ: ≥30 bản ghi bao gồm dữ liệu và hình ảnh		
7	Máy lắc trộn	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Chỉ tiêu kỹ thuật: - Có thể điều chỉnh tốc độ - Vận hành liên tục. - Bàn lắc dạng đĩa tròn. - Tốc độ lắc tối đa: ≥ 3000 vòng/phút Biên độ tối đa: $\geq 5.0\text{mm}$		
8	Máy đếm bách phân	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Khả năng đếm: 0 - ≥ 999 lần - Chức năng reset - Cấu trúc được sơn phủ kháng hoá chất, ăn mòn ≥ 8 vị trí đếm, ≥ 9 màn hình	Cái	2
9	Cân điện tử 2 số lẻ	Cấu hình cung cấp cho 01 thiết bị: - Máy chính: 01 cái - Đĩa cân: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		- Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Chỉ tiêu kỹ thuật: - Có lồng bảo vệ mẫu khỏi tác động bên ngoài - Có các cổng: Cổng RS232, USB, Ethernet,... để lưu trữ và truy xuất dữ liệu. - Có móc treo bên dưới phù hợp cho chức năng tính toán trọng lượng riêng hoặc cân xác định tỷ trọng - Các ứng dụng cân: cân trọng lượng, cân đếm, cân %, kiểm tra trọng lượng (so với giới hạn biết trước), cân tổng (cân cộng dồn), tính năng giữ (giữ giá trị cân lớn nhất hoặc giá trị cân ổn định nhất trên màn hình) - Khả năng cân tối đa: $\geq 420\text{g}$ - Độ chính xác: $\leq 0.01\text{g}$ - Độ lặp lại: $\leq 0.01\text{g}$ - Độ tuyến tính: $\pm \leq 0.01\text{g}$ - Thời gian ổn định: ≤ 1 giây - Đơn vị cân: g, kg, ct, oz, ozt,... - Vật liệu cấu tạo: khung bằng ABS và đĩa cân bằng thép không gỉ - Chuẩn cân: chuẩn ngoại hoặc chuẩn tuyến tính/kỹ thuật số với quả cân ngoại - Màn hình hiển thị LCD nền sáng - Kích thước đĩa cân: $\varnothing \geq 120\text{mm}$		

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ



Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-VTTB của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Cấu hình, tính năng kỹ thuật, thông số kỹ thuật	Model	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	Quyết định trúng thầu/ Hợp đồng tại các cơ sở y tế khác để chứng minh giá (nếu có)			Mã HS của hàng hóa	Ghi chú
											Số QĐ/ Hợp đồng	Ngày QĐ/ Hợp đồng	Giá trị		
			Đính kèm phụ lục												

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

Ghi chú:

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, lệ phí; chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian bảo hành và chi phí chuyên giao công nghệ (nếu có);
- Thời gian giao hàng: ...ngày kể từ thời điểm gửi đơn hàng của Bệnh viện;
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (215 Hồng Bàng, phường 11, quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh);



- Thời hạn bảo hành: tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu;
- Chi tiết phụ kiện (nếu có);
- Báo giá này có hiệu lực⁽¹⁾ ngày kể từ ngày báo giá;;
- Cam kết giá thấp nhất: Công ty cam kết giá cung cấp cho Bệnh viện là thấp nhất trên thị trường, trong trường hợp có giá bán thấp hơn cho đơn vị khác, công ty xin bồi hoàn giá trị phần chênh lệch;
- Hàng mới 100%, sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/FDA/CE...;
- Cung cấp đầy đủ giấy tờ, hồ sơ theo biên bản đính kèm.

Chân thành cảm ơn.

¹: khuyến cáo tối thiểu 06 tháng kể từ ngày chào giá.