

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

Số: 11.22/BVĐHYD-CS2

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 22 tháng 5 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 cung cấp Máy theo dõi bệnh nhân 07 thông số 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 Máy theo dõi bệnh nhân 07 thông số
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM.
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 6 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 00 phút, ngày 31/5/2023
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: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 2, số 201 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, TP HCM.

Người liên hệ: Đặng Nguyễn Ngọc An Số điện thoại: 0919 357 507

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;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, CS2 (J08-005-2-nththu) (2).



Phạm Văn Tấn

PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số 1429/BVĐHYD-CS2 ngày 2.2. tháng 5. năm 2023)

I/ Cấu hình cung cấp:

Máy theo dõi bệnh nhân 07 thông số, gồm:

1. 01 Máy chính
2. 01 Cảm biến SpO2 cho người lớn (kẹp ngón tay)
3. 01 Cáp mở rộng cho cảm biến SpO2
4. 01 Cáp điện tim 5 điện cực đo kèm
5. 01 Hộp điện cực dùng 1 lần (50cái/hộp)
6. 01 Module đo IBP
7. 01 Bao đo huyết áp NIBP người lớn.
8. 01 Ống hơi đo huyết áp dài 2.5m
9. 01 Đầu dò nhiệt độ đo da
10. 01 Module đo EtCO2
11. 01 Giá cố định để bàn
12. Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ

II/ Tính năng cơ bản:

- Máy theo dõi 07 thông số: ECG, nhịp thở, NIBP, SpO2, nhiệt độ, IBP, ETCO2.
- Tự động phát hiện thông số và tiến hành theo dõi thông số chuyên sâu như: IBP, CO, CO2, APCO hoặc BIS. Các thông số cơ bản như ECG, nhịp thở, SpO2, NIBP và nhiệt độ theo dõi bằng các cổng có sẵn.
- Màn hình cảm ứng màu, kích thước tối thiểu 12 inch
- Tính năng phóng lớn các tham số theo dõi trên màn hình
- Ghi nhớ các báo động
- Theo dõi ít nhất 5 kênh sóng liên tục trong 72 giờ: bao gồm sóng ECG và 4 sóng của các tham số khác trong 72 giờ.

❖ Đo Thông số kỹ thuật CO2

- + Phạm vi đo: 0 - 100 mmHg
- + Độ chính xác yêu cầu:
 - ± 3 mmHg ($0 \leq \text{CO}_2 \leq 10$ mmHg)
 - ± 4 mmHg reading ($10 < \text{CO}_2 \leq 40$ mmHg)
 - $\pm 10\%$ reading ($40 < \text{CO}_2 \leq 100$ mmHg)

- + Thời gian chuẩn bị ≤ 5 s

❖ Thông số kỹ thuật huyết áp xâm nhập (IBP)

- + Tầm đo: -50 đến 300mmHg
- + Độ chính xác yêu cầu: $\pm 1\%$
- + Tầm cân bằng huyết áp ± 200 mmHg



+ Độ chính xác: $\pm 1\text{mmHg}$

❖ Thông số ECG:

+ Cấp đo: Loại 3 điện cực: I, II, III.

+ Điện thế offset chấp nhận của điện cực: $\geq \pm 500\text{mV}$

+ Dải động đầu vào: $\geq \pm 5\text{ mV}$

+ Nhiễu trong: $\leq 30\text{ }\mu\text{Vp-p}$

+ Hệ số chống nhiễu đồng pha (CMRR): $\geq 95\text{dB}$



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-.... của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	ĐVT	Số lượng (có khả năng cung ứng)	Đơn giá	Mã HS	Ghi chú ⁽¹⁾

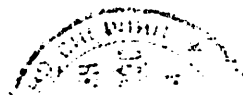
❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực⁽²⁾ ngày kể từ ngày báo giá.

¹ : Bảng biểu này chỉ có tính chất tham khảo, tùy từng loại hàng hóa cụ thể mà đơn vị có điều chỉnh cho phù hợp với nhu cầu thực tế. Đơn vị thực hiện lưu ý thống nhất nội dung của bảng này và bảng tại “Mẫu nhập liệu” khi áp dụng cho từng loại hàng hóa cụ thể.

²: khuyến cáo tối thiểu 06 tháng kể từ ngày chào giá.





- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.
- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)