

**BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K**

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

Số: *330* /BVK-VTTBYT
V/v: Báo giá trang thiết bị y
tế phục vụ công tác phòng,
chống dịch COVID-19

Hà Nội, ngày *02* tháng *02* năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh, cung cấp trang thiết bị y tế.

Bệnh viện K xin trân trọng cảm ơn các đơn vị kinh doanh, cung cấp trang thiết bị y tế đã hợp tác với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện tại, Bệnh viện K đang thực hiện lập kế hoạch dự toán mua sắm một số trang thiết bị y tế phục vụ công tác phòng, chống dịch COVID-19 do Bộ Y tế giao nhiệm vụ theo Quyết định số 5348/QĐ-BYT ngày 24/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế.

Căn cứ Quyết định 462/QĐ-BVK ngày 02/02/2021 của Giám đốc Bệnh viện K về việc phê duyệt cấu hình tính năng kỹ thuật các trang thiết bị y tế phục vụ công tác phòng, chống dịch COVID-19.

Bệnh viện K kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp thiết bị y tế theo nội dung tại Phụ lục 01 đính kèm Công văn này gửi báo giá về Bệnh viện K (Địa chỉ: Số 30, Đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội) trước 16 giờ ngày 05 tháng 02 năm 2021 để bệnh viện có cơ sở tổng hợp, lập kế hoạch mua sắm trình Bộ Y tế phê duyệt.

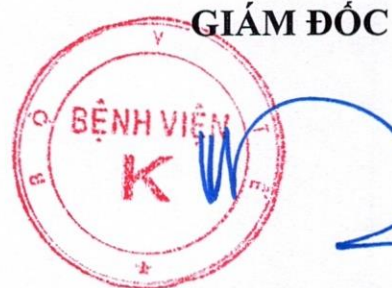
Thực hiện thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc Quy định một số nội dung trong Đấu thầu trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập, kính đề nghị Quý đơn vị gửi báo giá theo mẫu tại Phụ lục 02 đính kèm theo Công văn này.

Bệnh viện K thông báo để các đơn vị được biết.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- HĐQT, BGD;
- Lưu: VT, VT-TBYT (NQT).



Lê Văn Quảng

PHỤ LỤC 01

(Kèm theo Công văn số 330/BVK-VTTBYT ngày 02/02/2021)

I. DANH MỤC THIẾT BỊ Y TẾ PHỤC VỤ CÔNG TÁC PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19

STT	Danh mục hàng hóa	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy tách chiết tự động	18	Chiếc

II. YÊU CẦU CẤU HÌNH TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

A. Yêu cầu chung:

- Chất lượng máy: Mới 100%
- Năm sản xuất: 2020 trở đi
- Có chứng nhận đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 hoặc tương đương.
- Nguồn cung cấp: 220V/50 Hz
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ đến $\geq 30^{\circ}\text{C}$
 - + Độ ẩm đến $\geq 75\%$

B. Yêu cầu cấu hình:

Máy tách chiết tự động kèm đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn: 18 Máy

Trong đó mỗi máy đã bao gồm:

- Bộ vật tư tiêu hao theo máy: 01 bộ (đáp ứng ≥ 100 mẫu)
- Kit tách chiết: ≥ 100 test
- Phần mềm phân tích và điều khiển.
- Bộ lưu điện UPS online $\geq 2\text{KVA}$

C. Chỉ tiêu kỹ thuật

Tính năng

- Sử dụng bộ vi xử lý để cài đặt và có màn hình hiển thị các thông số.
- Sử dụng cho các phòng thí nghiệm dược phẩm, công nghệ sinh học và nghiên cứu y sinh thực hiện các ứng dụng, như: Phân tích trình tự; Phân tích biểu hiện gen; Kiểu gen; Nghiên cứu microbiome.
- Có khả năng tách chiết nhiều loại mẫu khác nhau như mẫu máu, mô, dịch sinh học, các mẫu sinh học khác,....

Ứng dụng:

- + Tách chiết Acid nucleic của virus



- + Tách chiết DNA, RNA, vi khuẩn
- + Tách chiết genomic DNA
- + Tinh sạch RNA
- + Tách chiết Plasmid DNA
- + Cleanup DNA, RNA

Thông số kỹ thuật

Máy chính

- Máy tính điều khiển cài đặt (được tích hợp sẵn trong máy chính) có cấu hình tối thiểu:

- + Bộ vi xử lý: Intel Pentium 2,8 GHz hoặc cao hơn.
- + RAM: $\geq 4\text{GHz}$.
- + Dung lượng ổ cứng: $\geq 250\text{ GB}$.
- + Hệ điều hành: Windows 10, 64bit hoặc cao hơn.
- Màn hình:
 - + Màn hình cảm ứng.
 - + Kích thước: $\geq 17\text{ inch}$.
- Cho phép xử lý mẫu DNA, RNA và Protein tự động.
- Công suất: ≥ 96 mẫu/ lần chạy.
- Thời gian tách: ≤ 90 phút/ lần chạy
- Sử dụng công nghệ tách chiết: Cột hoặc từ tính.
- Loại trừ DNA, RNA tác nhân lây nhiễm chéo bằng đèn UV hoặc tương đương.
- Dải thể tích tách chiết: từ $\leq 20\mu\text{l}$ đến $\geq 400\mu\text{l}$
- Giải nhiệt độ ủ: từ nhiệt độ môi trường đến $\geq 70^\circ\text{C}$
- Có thể sử dụng được các loại hóa chất tách chiết của các hãng khác nhau có sẵn trên thị trường Việt Nam.
- Ngôn ngữ hiển thị: Tối thiểu có ngôn ngữ Tiếng Anh.

Phần mềm

- Phần mềm được cài đặt sẵn quy trình các ứng dụng sau:
 - + Tách chiết acid nucleic của virus
 - + Tách chiết DNA, RNA, vi khuẩn
 - + Tách chiết genomic DNA.
 - + Tinh sạch RNA, DNA
 - + Tách chiết Plasmid DNA
 - + Cleanup DNA, RNA
- Lưu trữ được tối thiểu: 100 quy trình.
- Phần mềm được cập nhật miễn phí theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

Bộ lưu điện

- + Kiểu: Online.
- + Điện áp vào/ra: 220VAC/50Hz
- + Công suất: $\geq 2\text{KVA}$

D. Yêu cầu khác:

- Bảo hành ≥ 12 tháng sau khi lắp đặt, nghiệm thu và đưa vào sử dụng.
- Giao hàng tại kho được chỉ định.
- Lắp đặt, đào tạo, hướng dẫn sử dụng thành thạo thiết bị cho kỹ thuật viên và bác sỹ tại đơn vị sử dụng.
- Thời gian giao hàng ≤ 90 ngày.
- Bảo trì định kỳ theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.
- Kỹ sư bảo trì phải có chứng chỉ đào tạo của chính hãng.
- Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì tiếng Anh + tiếng Việt.
- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp tại Việt Nam.
- Đạt tiêu chuẩn IVD dùng trong xét nghiệm (Nếu được phân loại là trang thiết bị y tế).
- Có bản phân loại trang thiết bị y tế từ một đơn vị hợp lệ hoặc Giấy phép nhập khẩu do Bộ Y tế cấp (bản điện tử theo qui định của Bộ Y tế) đối với thiết bị phải được cấp phép theo quy định.
- Các trang thiết bị y tế loại A phải có giấy công bố đủ tiêu chuẩn áp dụng trang thiết bị y tế loại A, còn đối với trang thiết bị y tế loại B, C, D thì phải có giấy phép nhập khẩu thuộc danh mục của Thông tư số 30/2015/TT-BYT.
- Nếu là trang thiết bị y tế phải được phân nhóm tối thiểu là nhóm 6 (Áp dụng theo Thông tư số 14/2020/TT-BYT).
- Cam kết cung cấp chứng chỉ xuất xứ (CO) và chứng chỉ chất lượng (CQ).
- Cam kết sẵn sàng tham gia hỗ trợ Khoa/ Phòng cài đặt hệ thống mạng nội bộ để kết nối dữ liệu thuộc phần mềm quản lý Bệnh viện (nếu Bệnh viện yêu cầu).
- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 10 năm.
- Chào giá chi tiết nội dung bảo trì hàng năm, ghi rõ điều kiện bảo trì định kỳ và đột xuất.
- Có bảng báo giá các phụ tùng, linh kiện thay thế không thay đổi giá tối thiểu 03 năm sau thời gian bảo hành.

TÊN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ

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

PHỤ LỤC 02

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện K

....., ngày tháng..... năm

Chúng tôi là, có địa chỉ tại

Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá các thiết bị y tế như sau:

STT	Tên danh mục	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền	Nhóm BHYT (Theo quy định tại TT 14/2020/TT- BYT ngày 10/7/2020) Nếu có	Giấy phép lưu hành được cấp tại các nước (Nếu có)
1	Hạng mục 1					
2	Hạng mục 2					
3	...					
Tổng cộng: (Bằng chữ:)						

Giá trên là giá đã bao gồm thuế, phí vận chuyển và các loại phí.

Các điều khoản:

- Hàng hóa mới 100 %, sản xuất từ năm: trở đi.
- Địa điểm giao hàng:
- Thời gian giao hàng:
- Phương thức thanh toán:

Cấu hình, tính năng kỹ thuật các thiết bị chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Báo giá trên có hiệu lực trong vòng tháng kể từ ngày ký.

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CÔNG TY