

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa Sơn Tây
- Tên kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm vật tư hóa chất tại Bệnh viện đa khoa Sơn Tây năm 2026-2027
- Tên gói thầu: Gói 6: Sinh phẩm
- Giá gói thầu: 1.644.668.500 VND
- Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế, nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh không bảo hiểm y tế và nguồn thu hợp pháp khác tại đơn vị..
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 90 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I, II năm 2026
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo Đơn giá cố định
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
- Tùy chọn mua thêm: Tối đa 30% tương đương 493.400.550 VND

2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu chung

- Nhà thầu đủ điều kiện cung cấp và hàng hóa được phép lưu hành trên thị trường theo quy định pháp luật hiện hành;
- Hàng hóa mới 100%, đảm bảo hạn sử dụng tối thiểu 06 tháng đối với hàng hóa có hạn dùng từ 02 năm trở lên; 03 tháng đối với hàng hóa có hạn dùng từ 01 đến 02 năm; ¼ hạn dùng đối với hàng hóa có hạn dùng dưới 01 năm theo nhà sản xuất khi bàn giao hàng hóa.
- Nhà thầu đề xuất phạm vi cung cấp, ngày giao hàng phù hợp với tiến độ thực hiện kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

b) Yêu cầu về kỹ thuật

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Nhà thầu có thể chào trong tương đương hoặc tốt hơn)	Quy cách đóng gói
1.	Test định tính phát hiện kháng nguyên H.Pylori	Test định tính phát hiện kháng nguyên H.Pylori trong mẫu phân người.	20 test/hộp
2.	Test nhanh chẩn đoán Chlamydia	Test nhanh chẩn đoán Chlamydia	25 test/hộp
3.	Test nhanh chẩn đoán giang mai (Syphilis)	Test nhanh chẩn đoán giang mai	50 test/hộp
4.	Test nhanh chẩn đoán lao (TB)	Test nhanh chẩn đoán lao	30 test/hộp
5.	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết NS1	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết NS1	25 test/hộp
6.	Test nhanh chẩn đoán tay chân miệng EV71	Test nhanh chẩn đoán tay chân miệng EV71	25 test/hộp
7.	Test nhanh chẩn đoán viêm gan A (HAV)	Test nhanh chẩn đoán viêm gan A (HAV)	25 test/hộp
8.	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E (HEV)	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E (HEV)	25 test/hộp
9.	Test nhanh chẩn đoán cúm	Test nhanh chẩn đoán cúm tối thiểu: Cúm A, cúm B, Covid 19, RSV (virus hợp bào hô hấp), Adenovirus	20 test/hộp
10.	Test nhanh HbeAg	Test nhanh HbeAg	50 Test/hộp
11.	Test thử ma túy tổng hợp 5 chân	Khay thử xét nghiệm định tính nhóm chất gây nghiện trong mẫu nước tiểu gồm: Amphetamin, Marijuana, Morphin, Codein, Heroin	20 hoặc 25 test/hộp
12.	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus Rota	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus Rota	20 test/hộp
13.	Test nhanh chẩn đoán HIV	Test nhanh chẩn đoán HIV	40 test/hộp
14.	Test nhanh chẩn đoán HBsAg	Test nhanh chẩn đoán HBsAg	40 test/hộp

15.	Test nhanh chẩn đoán HCV	Test nhanh chẩn đoán HCV	40 test/hộp
16.	HBsAb test nhanh	Test nhanh chẩn đoán HBsAb	40 test/hộp
17.	Chai cấy máu	Chai cấy máu hiệu khí tự động phù hợp với máy BACT/ALERT	(30 ml/chai x100 chai)/hộp
18.	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi.	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi.	Bộ 4 chai 100ml
19.	Canh thang BHI	Dùng để nuôi cấy các loại vi sinh vật kể cả vi sinh vật khó tính.	Hộp 10 ống
20.	Xét nghiệm Dengue	Phát hiện định tính virus kháng thể tối thiểu trong máu, huyết thanh hoặc huyết tương	25 test/hộp
21.	Huyết thanh Combs	Huyết thanh chẩn đoán Spectrum Anti-Human Globulin để phát hiện in- vitro của lớp phủ kháng thể ở hồng cầu người. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016 hoặc tương đương	10 ml/lọ
22.	Huyết thanh mẫu Anti D IgM-IgG	Kháng thể đơn dòng có dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) Anti-D BS225 1,0ml.	10 ml/lọ
23.	Kít chuẩn	Hộp 4 ống nồng độ 0 (trắng), 0.5, 2, 3 McFarland để kiểm tra hiệu quả đo của thiết bị Densicheck Plus Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	4 ống/hộp
24.	Blood Agar Base+5% Sheep Blood	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy và thử tính chất tan máu của các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính.	10 đĩa/hộp
25.	Choccolate agar	Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, Đĩa ≥ 90 mm	10 đĩa/hộp
26.	Chromogenic UTI Agar	Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để chẩn đoán nhận biết và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính là nguyên nhân gây nên bệnh nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Đĩa ≥ 90 mm.	10 đĩa/hộp

27.	Hetoen Enteric agar (HE)	Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy, phân lập các mầm bệnh vi khuẩn Gram âm đường ruột. Đĩa $\geq 90\text{mm}$.	10 đĩa/hộp
28.	MacConkey Agar	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae trong các mẫu bệnh phẩm có nguồn gốc lâm sàng. Đĩa $\geq 90\text{mm}$	10 đĩa/hộp
29.	Nutrient Agar	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường giàu dinh dưỡng thích hợp để nuôi cấy hầu hết các loại vi khuẩn mà không có sự yêu cầu đặc biệt nào tới sinh trưởng của chúng. Đĩa $\geq 90\text{mm}$.	10 đĩa/hộp
30.	Sabouraud Agar	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường có pH thấp thường dùng để nuôi cấy và phân biệt các loại nấm khác nhau, nấm mốc, nấm men. Đĩa $\geq 90\text{mm}$	10 đĩa/hộp
31.	Sodium Chloride 0,45%	Nước muối 0.45% dùng với máy VITEK 2	Chai 500ml
32.	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Hộp 20 thẻ
33.	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Hộp 20 thẻ
34.	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Hộp 20 thẻ
35.	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Hộp 20 thẻ
36.	Que cấy định lượng	Que cấy định lượng 1 ul	Túi 25 cái
37.	Huyết thanh mẫu ABO	Huyết thanh mẫu ABO	10ml/lọ x 3 lọ/bộ

3. Các yêu cầu khác

- Nộp bản cam kết và thực hiện theo yêu cầu của chủ đầu tư các nội dung sau:
 - + *Nhà thầu đủ điều kiện cung cấp và hàng hóa được phép lưu hành trên thị trường theo quy định pháp luật hiện hành;*
 - + *Tất cả các hàng hóa và dịch vụ liên quan có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp;*

+ Hàng hóa cung cấp mới 100%, đảm bảo hạn sử dụng tối thiểu 06 tháng đối với hàng hóa có hạn dùng từ 02 năm trở lên; 03 tháng đối với hàng hóa có hạn dùng từ 01 đến 02 năm; $\frac{1}{4}$ hạn dùng đối với hàng hóa có hạn dùng dưới 01 năm theo nhà sản xuất khi bàn giao hàng hóa;

+ Cung cấp hàng mẫu trong trường hợp có yêu cầu của Chủ đầu tư;

+ Thời gian giao hàng: Chậm nhất là 72 giờ sau khi nhận được dự trù của bên mua (bằng E-mail hoặc điện thoại trong trường hợp khẩn cấp); Riêng đối với hàng hóa trúng thầu dùng đột xuất, khẩn cấp... bắt buộc giao hàng tại kho bên mua không quá 24 giờ;

+ Thu hồi hàng hoá trong trường hợp hàng hoá đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc không sử dụng được với trang thiết bị hiện có của đơn vị thụ hưởng, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của chủ đầu tư;

+ Có năng lực tự thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT hoặc ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị có đủ khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT;

+ Thông báo bằng văn bản đến chủ đầu tư trong trường hợp hàng hóa có bất kỳ thay đổi từ nhà sản xuất.

- Nhà thầu chuẩn bị 1 bộ E-HSMT bản gốc để Chủ đầu tư lưu trữ khi được mời đối chiếu tài liệu.