

**DANH MỤC HÓA CHẤT, SINH PHẨM /TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHẨN ĐOÁN SARS-COV-2
BẰNG PHƯƠNG PHÁP REAL -TIME PCR NĂM 2021**

(Kèm theo thư mời báo giá ngày 26/7/2021)

Stt	Tên danh mục hàng hóa	Tên thương mại	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Nhóm KT	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền
I	Hóa chất, sinh phẩm/trang thiết bị y tế chẩn đoán sàng lọc Sars -CoV-2 bằng phương pháp Real time PCR									
1	Trang thiết bị y tế chẩn đoán in vitro xét nghiệm vi rút Corona dùng cho máy PCR		<ul style="list-style-type: none"> - Nguyên lý: Phát hiện virus SARS-CoV.2 bằng phương pháp Realtime RT-PCR trên các mẫu bệnh phẩm đường hô hấp. - Chứng âm, chứng dương tích hợp sẵn trong kit. - Có thể phát hiện 4 gene: RdRP gene, gene S, gene E, gene N - Quy cách đóng gói: Hộp 100 test - Một test bao gồm: Kit realtime và vật tư chạy máy (nắp và ống chạy máy realtime PCR) - Thích hợp với các máy Realtime RT-PCR: Hệ máy mở, có 4 đến 5 kênh màu 	Nhóm 2	Seegene Inc./ Hàn Quốc	Seegene Inc./ Hàn Quốc	Test		20,000	
2	Kit tách chiết RNA thủ công		<ul style="list-style-type: none"> - Tách chiết RNA bằng phương pháp tủa cải tiến không dùng phenol - Đóng gói: 96 tests/ hộp. - Thời gian: 45-90 phút/ 24-96 mẫu - Thành phần: Hóa chất tách chiết. Tube 1.5ml biopure 	Không áp dụng	Việt Á	Việt Nam	Test		20,000	
Tổng số mục I: 02 khoản									Cộng	
II	Hóa chất, sinh phẩm/trang thiết bị y tế chẩn đoán khẳng định Sars -CoV-2 bằng phương pháp Real time PCR									
1	Trang thiết bị y tế chẩn đoán khẳng định theo khuyến cáo WHO		<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng cho phản ứng RT Realtime PCR 1 bước, bao gồm: 2x Reaction Mix (0,4mM mỗi dNTP và 6nM MgSO4) 12,5mL, MgSO4 nồng độ 50mM 2x1ml, ROXTM ReferenceDye nồng độ 25µM 500µL 	không áp dụng	Invitrogen/ ThermoFisher Scientific	Mỹ	Test		9,500	

Stt	Tên danh mục hàng hóa	Tên thương mại	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Nhóm KT	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền
2	Môi chẩn đoán (gen E) - Môi xuôi - Biosearch		Tinh sạch HPLC Nồng độ: ≥ 20 nmole E_Sarbeco_F1: ACAGGTACGTTAATAGTTAATAGCGT (môi xuôi)	không áp dụng	Biosearch	Đan Mạch	Ống		6	
3	Môi chẩn đoán (gen E) - Môi ngược - Bioearch		Tinh sạch HPLC Nồng độ: ≥ 20 nmole E_Sarbeco_R2: ATATTGCAGCAGTACGCACACA (môi ngược)	không áp dụng	Biosearch	Đan Mạch	Ống		6	
4	Probe chẩn đoán (gen E) -Bioearch		Tinh sạch HPLC Nồng độ: ≥ 20 nmole E_Sarbeco_P1: ACACTAGCCATCCTTACTGCGCTTCG [5']Fam [3']BHQ-1 (đầu dò)	không áp dụng	Biosearch	Đan Mạch	Ống		4	
5	Môi chẩn đoán (gen RdRp) - Môi xuôi -Biosearch		Tinh sạch HPLC Nồng độ: ≥ 20 nmole RdRp_Sarbeco_F1: GTGARATGGTCATGTGTGGCGG (môi xuôi)	không áp dụng	Biosearch	Đan Mạch	Ống		6	
6	Môi chẩn đoán (gen RdRp) - Môi ngược - Bioearch		Tinh sạch HPLC Nồng độ: ≥ 20 nmole RdRp_Sarbeco_R2: CARATGTTAAASACACTATTAGCATA (môi ngược)	không áp dụng	Biosearch	Đan Mạch	Ống		6	
7	Probe chẩn đoán (gen RdRp) - Bioearch		Tinh sạch HPLC Nồng độ: ≥ 20 nmole RdRp_Sarbeco_P1: FAM-CAGGTGGAACCTCATCAGGAGATGC-BBQ (đầu dò)	không áp dụng	Biosearch	Đan Mạch	Ống		4	

Stt	Tên danh mục hàng hóa	Tên thương mại	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Nhóm KT	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền
8	Dung dịch khử nhiễm		- Phá hủy hiệu quả DNA và RNA trên các bề mặt khác nhau, tách DNA và RNA thành các thành phần cực nhỏ làm cho DNA và RNA không thể khuếch đại bằng PCR. - Phân hủy nhanh DNA và RNA, dễ bị phân hủy, không tồn dư và gây độc hại cho con người. - Không làm hư thiết bị hoặc ăn mòn thiết bị khi sử dụng Đóng gói: 2 x250ml/ Hộp	không áp dụng	Invitrogen/ThermoFisher Scientific	Mỹ	Bộ		45	
9	Nước pha dung dịch		DNase-Free, Molecular Biology Grade, Protease-Free, RNase-Free Chuyên dùng cho sinh học phân tử	không áp dụng	Invitrogen/ThermoFisher Scientific	Mỹ	Chai		45	
10	Hóa chất tách chiết RNA dùng cho khẳng định SARs-CoV-2		- Bộ kit tách chiết RNA của virus từ huyết thanh, huyết tương, dịch cơ thể không có tế bào và dịch nuôi cấy - Đóng gói: 250 test/kit - Thành phần bộ kit: + Cột Mini spin: 250 + Ống thu mẫu 2mL: 750 + Đệm AVL: 155 mL + Đệm AW1: 98 mL + Đệm AW2: 66 mL + Đệm AVE: 20 mL + RNA mang (poly A): 1550 µg - Điều kiện bảo quản: 15–25°C	Không áp dụng	Qiagen	Đức	Test		9,500	
11	Cồn tuyệt đối		Ethanol 99%; chai 2500ml	Không áp dụng	Merck	Đức	chai		12	
Tổng số mục II : 11 khoản										
Cộng I+II : 13 khoản (ghi chú: có thể báo theo đơn giá hoặc theo đơn giá có số lượng)										

