

Hà Nội, ngày 27 tháng 7 năm 2022

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện mua sắm Hóa chất, vật tư tiêu hao y tế đề tài: “Nghiên cứu xác nhận đột biến gen kháng macrolide của chủng M.pneumoniae gây viêm phổi ở trẻ em và mối liên quan của chúng với đặc điểm dịch tễ, lâm sàng, cận lâm sàng ở một số cơ sở y tế trên địa bàn Hà Nội” mã số 01C-08/04-2021-3. Danh mục, số lượng và tiêu chuẩn kỹ thuật của hàng hóa chi tiết theo phụ lục 01.

Kính đề nghị các Công ty/ Nhà cung cấp/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp, gửi bản Báo giá theo mẫu tại phụ lục 02 để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán mua sắm.

Địa điểm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư - TBYT

+ Địa chỉ: Số 18/879 đường La Thành, Đống Đa, Hà Nội.

+ Điện thoại : 024.6273.8663/61

Thời hạn nhận báo giá: trong vòng 07 ngày kể từ ngày thông báo. *gyl*

GIÁM ĐỐC *thi*

Trần Minh Điển

Phụ lục 01

**Danh mục, số lượng và tính năng kỹ thuật cơ bản mua sắm Hóa chất, vật tư tiêu hao y tế đề tài: “Nghiên cứu xác nhận đột biến gen kháng macrolide của chủng *M.pneumoniae* gây viêm phổi ở trẻ em và mối liên quan của chúng với đặc điểm dịch tễ, lâm sàng, cận lâm sàng ở một số cơ sở y tế trên địa bàn Hà Nội”
mã số 01C-08/04-2021-3.**

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
1	Kit tách chiết DNA	- Mục đích sử dụng: để tinh sạch DNA từ máu toàn phần, huyết tương, huyết thanh, buffy coat, tế bào bạch huyết, mẫu máu khô, dịch cơ thể, tế bào nuôi cấy, mẫu swabs, và mô Thành phần: Cột quay: 50 Ống thu hồi (2 ml): 150 Dung dịch đệm AL: 12ml Dung dịch đệm ATL: 14ml Dung dịch đệm AW1 đậm đặc: 19 ml Dung dịch đệm AW2 đậm đặc: 13 ml Dung dịch đệm AE : 2x15ml Protease K: 1.25ml	50 test/kit	Kit	14
2	Primer	Probe, 5" Quasar 670/3' BHQ-3 Trình tự: GCCTTGAAGGCTGGGTTTGCCTA (Thay thế cho Cy5) Lượng đặt đầu vào: 200 nmol/ống Đóng gói dạng đông khô Có protocol hướng dẫn sử dụng	200nm/ống	Ống	20
3	Probe	Probe, 5" Quasar 670/3' BHQ-3 Trình tự: GCCTTGAAGGCTGGGTTTGCCTA (Thay thế cho Cy5) Lượng đặt đầu vào: 50 nmol/ống Đóng gói dạng đông khô Có protocol hướng dẫn sử dụng	50nM/ống	Ống	4
4	Quantitative probe PCR master mix	Là một hỗn hợp sẵn sàng sử dụng để khuếch đại DNA định lượng theo thời gian thực, có độ đặc hiệu cao, chứa UDG để ngăn ngừa nhiễm Bao gồm: 40 mM Tris-HCl (pH 8.4), 100 mM KCl, 6 mM MgCl ₂ , 400 μM dATP, 400 μM dCTP, 400 μM dGTP, 800 μM dUTP, 40 units/ml UDG, 60 units/ml Platinum™ Taq DNA Polymerase Bảo quản ở -20°C	100 phản ứng/kit	Kit	4
5	Platinum Hot Star PCR Master Mix	Platinum Hot Start PCR Master Mix cung cấp Platinum Taq DNA polymerase trong một bộ đệm PCR được tối ưu hóa với magiê và dNTPs để thiết lập PCR thuận	50 phản ứng/kit	Kit	4

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>lợi.</p> <p>Mỗi hộp chứa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,25 mL Platinum Hot Start PCR 2X Master Mix • 1,25 mL Platinum GC Enhancer • 1,25 mL nước, nuclease-free <p>Bảo quản ở -20 ° C</p>			
6	dNTP Mix	<p>Hỗn hợp chứa bốn nucleotide (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) trong 0,6 mM Tris-HCl, mỗi nucleotit có nồng độ 10 mM</p> <p>Nồng độ: 40 mM</p> <p>Ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qPCR, RT-qPCR • Tổng hợp PCR, RT-PCR, cDNA • High-fidelity và long-range PCR • Khuếch đại đẳng nhiệt • DNA labeling • Cloning • Sanger and next-generation sequencing (NGS) sequencing <p>Đóng gói: 100ul/ống</p> <p>Bảo quản: -20°C</p>	100 μL/ ống	Ống	2
7	Ultra Pure Agarose	<p>Một polysaccharide được sử dụng để phân tách các axit nucleic dựa trên kích thước trong các ứng dụng điện di gel agarose: Điện di trên gel axit nucleic (Nucleic Acid Gel Electrophoresis), Blotting, điện di protein (Protein Electrophoresis) . Ultra Pure™ Agarose phân giải các đoạn DNA và RNA từ 100 bp đến > 30 kb</p> <p>Bảo quản: 15 °C đến 30 °C</p>	500g/hộp	Hộp	1
8	Ultra Pure TBE Bufer 10X	<p>Dung dịch được lọc vô trùng gồm 1 M Tris, 0.9 M boric acid và 0.01 M EDTA, được sử dụng để chuẩn bị bộ đệm 1X cho điện di trên gel polyacrylamide và gel agarose</p> <p>Không chứa: DNase, RNase hoặc protease.</p> <p>Bảo quản: Nhiệt độ phòng</p>	1 lít/chai	Chai	1
9	BlueJuice Gel Loading Buffer 10X	<p>Dễ dàng theo dõi các mẫu DNA trong gel agarose hoặc gel polyacrylamide</p> <p>Nồng độ 10 X</p> <p>Thành phần: 3 x 1 mL 10X BlueJuice Gel Loading Buffer</p> <p>Đóng gói: 3 x 1 mL/hộp</p> <p>Bảo quản: -20°C</p>	3 x 1 mL/ hộp	Hộp	1

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
10	100bp DNA Ladder	Nồng độ 0.5 µg/µL Kích thước: 100 bp đến 2,000 bp Bao gồm 13 đoạn DNA tinh khiết được sắc ký riêng lẻ và có các dải tham chiếu ở 2000, 1500 và 600 bp Phù hợp để tách trên gel agarose 1–2%. Thành phần: • 100 µL 100 bp DNA Ladder • 1 mL 10X BlueJuice Gel Loading Buffer Đóng gói: 50µl Bảo quản: -20°C	50 µg/ hộp	Hộp	1
11	Allplex PneumoBacter Assay (Seegen)	Bộ kit real-time PCR phát hiện đồng thời các tác nhân: Bordetella parapertussis (BPP), Bordetella pertussis (BP), Chlamydomphila pneumoniae (CP), Haemophilus influenzae (HI), Legionella pneumophila (LP), Mycoplasma pneumoniae (MP), Streptococcus pneumoniae (SP) - Loại mẫu bệnh phẩm: Dịch ngoáy tỵ hầu, Dịch hút tỵ hầu, Dịch rửa phế quản, Đờm	100 test/ Hộp	Hộp	4
12	Mycoplasma IgM ELISA kit	Khoảng xét nghiệm: 5– 150 U/ml - Độ nhạy phân tích: 5 U/ml - Độ đặc hiệu phân tích: không phản ứng chéo đáng kể với Measles Virus IgM, Influenza A Virus IgM, Chlamydia pneumoniae IgM hay Bordetella pertussis IgM. - Độ nhạy lâm sàng: 91.3 % - Độ đặc hiệu lâm sàng: 95.5 % - Độ chụm nội xét nghiệm: 7.2-7.9% - Độ chụm liên xét nghiệm: 5.5– 12.8% - Độ chính xác: 120.6% - Độ ổn định: ổn định tại 2-8 oC trong 22 tháng	96 test/ hộp	Hộp	4
	RF – Absorbent (hàng bắt buộc đi kèm với Mycoplasma IgM)	RF Absorbent được dùng để loại bỏ các yếu tố dạng thấp (rheumatoid factor – RF) IgM trong huyết thanh, huyết tương hoặc dịch não tủy (CSF) để chuẩn bị mẫu trước khi xác định sự hiện diện của kháng thể IgM đặc hiệu trong các xét nghiệm miễn dịch gián tiếp	20 ml/ lọ	Lọ	4
13	Mycoplasma IgG ELISA kit	Độ nhạy: 99% Độ đặc hiệu: 95.5%	96 test/ hộp	Hộp	4
14	Mycoplasma IgA ELISA kit	Độ nhạy: 99% Độ đặc hiệu: 95.5%	96 test/ hộp	Hộp	4
II	Vật tư tiêu hao				

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
1	Ống nhựa vô trùng chịu nhiệt độ loại 15ml	<p>Ống ly tâm thể tích 15mL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu ống: polypropylene (PP) - Kích thước (đường kính x chiều cao): khoảng 17.5 x 118.5 mm - Lực ly tâm tối đa: 12.500xg - Ống chịu được nhiệt độ từ -80°C đến 120°C - Có vạch chia thể tích, khoảng chia thể tích 0.5 mL - Kiểu nắp: nắp phẳng, đường kính nắp 22.6 mm - Chất liệu nắp: polyethylene mật độ cao, màu cam - Kiểu đáy ống: hình nón, không tự đứng, đã tiệt trùng - Không chứa DNase/Rnase 	ống	ống	5000
2	Ống giữ chủng âm sâu (cryotube)	<ul style="list-style-type: none"> - Thể tích 2ml, tự đứng, đáy tròn, có vòng đệm silicon - Chất liệu ống: polypropylene - Chịu được nhiệt độ -196°C - Khử trùng bằng tia bức xạ - Không gây dị ứng và không có DNase / Rnase - Chất liệu nắp: Polypropylene 	ống	ống	5000
3	Ống có nắp chịu được âm sâu 1,5-1,7ml (giữ AND)	<p>Ống ly tâm 1,7ml</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thể tích làm việc: 0,1 - 1,5 mL - Chất liệu sản phẩm: Polypropylene - Lực ly tâm tối đa: 14.000RCF - Nắp Snaplock đảm bảo đóng chặt hiệu quả - RNase- / DNase-free Không gây dị ứng 	ống	ống	6000
4	Ống PCR 0,5 ml	<p>Ống PCR 0,5ml liền nắp, nắp phẳng</p> <ul style="list-style-type: none"> - RNase- / DNase-free - Không gây dị ứng - Không vô trùng - Đáy hình nón - Chất liệu: polypropylene - Màu trong, đáy hình nón 	ống	ống	6000
5	Các loại đầu tip có filter dùng cho SHPT (hộp 96tip)				

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
	Đầu tip có filter loại 10µl	<ul style="list-style-type: none"> - Thể tích hút 0.5 - 10 µL - Chất liệu: Polypropylene, tiệt trùng, có lọc - Chất liệu màng lọc: Polyethylene, giúp ngăn chặn việc lây nhiễm chéo từ mẫu này sang mẫu khác, không chứa chất ức chế DNA - Non-Pyrogenic, Đạt mức chấp nhận của Endotoxins theo USP là ≤ 0.05 EU/ml hoặc ≤ 2 EU/device - Human DNA Free. Giới hạn phát hiện xét nghiệm hDNA là 5pg - RNase-/DNase-free - Sản phẩm đã được khử trùng. Mức đảm bảo vô trùng (SAL) tối thiểu là 10-6 	96 tip/hộp	hộp	200
	Đầu tip có filter loại 200µl	<ul style="list-style-type: none"> - Thể tích hút 1-200 µL - Chất liệu: Polypropylene, tiệt trùng - Chất liệu màng lọc: Polyethylene, giúp ngăn chặn việc lây nhiễm chéo từ mẫu này sang mẫu khác, không chứa chất ức chế DNA - Non-Pyrogenic, Đạt mức chấp nhận của Endotoxins theo USP là ≤ 0.05 EU/ml hoặc ≤ 2 EU/device - Human DNA Free, Giới hạn phát hiện xét nghiệm hDNA là 5pg - RNase-/DNase-free - Sản phẩm đã được khử trùng, mức đảm bảo vô trùng (SAL) tối thiểu là 10-6 	96 tip/hộp	hộp	50
	Đầu tip có filter loại 1000µl	<ul style="list-style-type: none"> - Thể tích hút 100-1000 µL - Chất liệu: Polypropylene, tiệt trùng - Chất liệu màng lọc: Polyethylene, giúp ngăn chặn việc lây nhiễm chéo từ mẫu này sang mẫu khác, không chứa chất ức chế DNA - Non-Pyrogenic, Đạt mức chấp nhận của Endotoxins theo USP là ≤ 0.05 EU/ml hoặc ≤ 2 EU/device - Human DNA Free, giới hạn phát hiện xét nghiệm hDNA là 5pg - RNase-/DNase-free - Sản phẩm đã được khử trùng và theo tiêu chuẩn ANSI / AAMI / ISO 11137. Mức đảm bảo vô trùng (SAL) tối thiểu là 10-6 	96 tip/hộp	hộp	50
6	Hộp giữ chùng và mẫu chịu lạnh sâu	<ul style="list-style-type: none"> Hộp lưu trữ mẫu 81 vị trí (9x9) -Chất liệu: polycarbonate, màu cam -Sử dụng để bảo quản ống có thể tích 1-2mL -Có thể chịu được nhiệt độ từ -196°C đến +121°C 	10 hộp/thùng	Hộp	50

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
7	Ống hút 3ml vô trùng (transfer pipet)	<p>Thể tích hút: 3mL, đóng gói riêng lẻ, tiết trùng từng cái</p> <p>- Chất liệu: polyethylene, được chia vạch ở thể tích 1, 2mL</p> <p>Kích thước:</p> <p>+ Chiều dài pipet: 152.40 mm</p> <p>+ Đường kính ở phía dưới cùng của pipet: 2.46 mm</p> <p>+ Đường kính ở đầu trên của pipet: 12.7 mm</p>	500 cái/thùng	Cái	5000
8	Plate 96 giếng 0.1 ml chạy real-time PCR	Plate 96 giếng 0.1ml dùng cho phản ứng PCR, phù hợp với máy Realtime PCR ABI 7500 & 7500 Fast	10 chiếc/hộp	hộp	20
9	Phim phủ Plate 96 giếng	Miếng dán cho plate 96, 384 giếng phù hợp với máy Realtime PCR ABI 7500 & 7500 Fast	100 film/hộp	hộp	14

Handwritten signature

Phụ lục 02
Mẫu báo giá

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

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

....., ngày.....tháng.....năm

BÁO GIÁ

Kính gửi: **Bệnh viện Nhi Trung ương**

“.....(tên đơn vị)....., có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh.....được cấp bởi.....”

Căn cứ thông báo mời báo giá của Bệnh viện Nhi Trung ương và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá các hàng hóa như sau:

T	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT-BYT	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Hãng, nước chủ sở hữu	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Mã kê khai theo ND 98/2021/NĐ-CP
T													
1													
Tổng cộng													

- Giá chào là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).

- Báo giá có hiệu lực:..... kể từ ngày báo giá.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)