



DANH MỤC XIN BÁO GIÁ
Gói thầu: Vật tư, sinh phẩm, hoá chất và trang thiết bị y tế năm 2023

TT	Tên hàng hoá	ĐVT	Quy cách	Số lượng	Tiêu chuẩn kĩ thuật	Ghi chú
I	Gói số 1: Vật tư, sinh phẩm, hoá chất					
1	Test xét nghiệm nhanh Morphine -Heroin	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	5.100	Độ nhạy $\geq 99\%$, Độ đặc hiệu $\geq 99\%$	
2	Test xét nghiệm nhanh Methamphetamine	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	4.900	Độ nhạy $\geq 99,8\%$, Độ đặc hiệu $\geq 99,6\%$	
3	Test xét nghiệm nhanh HIV	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	4.000	Độ nhạy $\geq 99,5\%$, Độ đặc hiệu $\geq 98\%$	
4	SD Bioline HIV 1/2 3.1	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	5.600	Độ nhạy $\geq 99,5\%$, Độ đặc hiệu $\geq 98\%$,	
5	Determine HIV1/2	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	500	Độ nhạy $\geq 99,5\%$, Độ đặc hiệu $\geq 98\%$	
6	Băng keo cá nhân	miếng	100 miếng/hộp	41.325	Thành phần: Polyethylene có độ dính cao	
7	Băng keo xé	Cuộn	Hộp /1 cuộn	102	Băng vải lụa. Kích thước: 2,5cm*5m	
8	Khẩu trang y tế	Cái	50 cái/hộp	25.900	Loại 4 lớp, vải không dệt 100% Polypropylen	
9	Khẩu trang y tế than hoạt tính	Cái	Hộp 5 gói x 10 cái	1.000	Loại 4 lớp	
10	Đầu cone vàng	Cái	Theo quy cách nhà sản xuất	4.000	cấu tạo bằng Polypropylen, thể tích hút từ 5 μ l đến 200 μ l	

11	Đầu cone xanh	Cái	Theo quy cách nhà sản xuất	2.000	cấu tạo bằng Polypropylen, thể tích hút từ 100 μ l đến 1000 μ l
12	Ống nghiệm 5ml có nắp	Cái	Theo quy cách nhà sản xuất	6.300	-Thể tích chứa mẫu trong giới hạn 5ml-8ml- có nắp
13	Ống xét nghiệm khí hư	Ống	Gói/100 ống	3.000	Que gòn đã tiệt trùng, thân gỗ trắng dài 17 cm , 1 đầu gòn ,đựng trong ống nghiệm
14	Bơm kim tiêm 5ml	Cái	100 chiếc /hộp	4.140	Loại kim 25G x 5/8, sử dụng 1 lần
15	Bơm kim tiêm 5 ml	Cái		5.020	Loại kim 23Gx1", sử dụng 1 lần Vô trùng,Không gây sốt , Khử trùng bằng khí E.O
16	Bơm kim tiêm 3 ml	Cái		30.000	Loại kim 25Gx1", sử dụng 1 lần
17	Bơm kim tiêm 1ml	Cái		10.110	Loại kim 26G x 1/2, sử dụng 01 lần Vô trùng,Không gây sốt , Khử trùng bằng khí E.O
18	Bơm kim tiêm 1ml/100 I.U (U-100 Insulin), (Bơm tiêm Omnican)	Cái		2.500	Kích cỡ đầu kim: 30G x 1/2"
19	Bơm kim tiêm 10ml	cái	01 cái/1 gói	6	Vô trùng,Không gây sốt , Khử trùng bằng khí E.O Cỡ kim 23G x1"
20	Bơm định liều 10ml	cái	1 cái/hộp	2	thể tích bơm 1-10ml, bước điều chỉnh 0,25ml
21	Kim lườn	cái	01 cái/1 gói	15	Vô trùng,Không gây sốt , Khử trùng bằng khí E.O Cỡ kim 22G

22	Kim tiêm sử dụng một lần	cái	01 cái/1 gói	6	Vô trùng, Không gây sốt , Khử trùng bằng khí E.O Cỡ kim 18G x 1 ^{1/2} "
23	Kim nha	cái	Hộp/100 cây	300	Kích thước số 27 dài 21mm, dùng trong nha khoa Cỡ kim 27Gx13/16"
24	Kim chỉ khâu 3.0	Gói	Hộp/24 gói	5	Chỉ tự tiêu sinh học đơn sợi có tằm muối chrome làm từ Collagen tinh khiết, được đóng gói trong dung dịch alcohol và EO dạng lỏng, chỉ có màu nâu đậm, cỡ chỉ 610- 2.
25	Gòn se viên	Kg	Theo quy cách nhà sản xuất	206	loại bông viên phi 1.5cm thành phần là bông thiên nhiên khả năng thấm hút nhanh, không kích ứng da, đã được tiệt trùng
26	Bông y tế thấm nước	Kg	Bịch 1 ký	18	Xuất xứ từ xơ của các loài bông, bông dạng tấm được xếp thành ống hình trụ, không màu, không có sợi nào bị nhuộm màu
27	Bông tiệt trùng tấm cồn	miếng	Hộp/100 miếng	100	Thành phần : alcohol 70%+ bông thấm nước Đóng gói riêng từng miếng
28	Tăm bông y tế	Que	Gói/100 que	100	Kích thước: Ø5mm Thành phần: Đầu bông sx từ 100% bông xơ tự nhiên, que nhựa nguyên sinh, chịu được nhiệt độ cao Đầu bông chắc và cố định. An toàn khi sử dụng. Được tiệt trùng
29	Giấy lọc phi 11	Hộp	Hộp/100 miếng	30	Giấy lọc trung tính Đường kính :11cm Kích cỡ lỗ :0,01-0,1mm

NH
G TÀ
T BỆ
BÊN
★

30	Gạc y tế	Miếng	Theo quy cách nhà sản xuất	2.000	Kích thước 5cm x 6cm x 8 lớp	
31	Gạc miếng có gòn ở giữa	Miếng	Theo quy cách nhà sản xuất	2.500	Kích thước 10cm x 10cm x 12 lớp	
32	Gạc vô trùng 10cm	Miếng	Túi/ 1miếng	100	Được làm từ 100% sợi cotton Khả năng thấm hút cao và nhanh Kích thước: 10cmx10cm	
33	Cồn 70 độ	Chai	Chai 1 lít	520	Thành phần Ethanol 70%	
34	Cồn 90 độ	Chai	Chai 1 lít	360	Dạng chất lỏng, trong suốt, không màu, có mùi đặc trưng Ethanol, không có mùi lạ; thành phần: Ethanol 90%	
35	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	1 cái/hộp	6	Dùng đo huyết áp bắp tay • Dải đo huyết áp Tâm thu (60 - 255 mmHg), Tâm trương (30 - 195 mmHg) • Dải đo nhịp tim 40 - 199 nhịp/phút • Độ chính xác huyết áp ± 3 mmHg. • Độ chính xác nhịp tim $\pm 4\%$	
36	Nhiệt kế thủy ngân	Cái	1 cái/hộp	5	Nhiệt kế thủy ngân đo nhiệt độ cơ thể	
37	Nhiệt kế hồng ngoại đo nhiệt độ mẫu	cái		1	Nhiệt độ từ (-30) đến (100) độ C, độ phân giải 0.1 độ C	
38	Nhiệt kế đo nhiệt độ điện tử	Cái		7	Dùng để đo nhiệt độ ở vùng nách	
39	Gel rửa tay khô	Chai	500ml/chai	40	Dạng gel rửa tay khô sạch khuẩn 100% khi sử dụng không cần rửa lại bằng nước	

40	Găng tay y tế	đôi	100 chiếc/hộp	1250	găng tay kiểm tra dùng trong ngành y tế, size L
41	Găng tay chưa tiệt trùng các cỡ	Đôi	100 chiếc/hộp	21.000	Chiều dài: 240 mm, chiều rộng: 95 (±3mm)# size S,M, L không bột, chỉ tay se viền
42	Găng tay chưa tiệt trùng các cỡ	Đôi	Hộp 50 đôi	1000	có bột
43	Găng tay tiệt trùng các cỡ	Đôi	Hộp /50 đôi	2.000	Chất liệu : Cao su tự nhiên Xe viền cổ tay Đã tiệt trùng bằng khí E.O Kích thước : size 6,5 Loại Có bột
44	Găng tay y tế tiệt trùng không bột các cỡ	Đôi	Hộp 50 đôi	1100	Tiệt trùng, không bột talc
45	Tube nắp vận 1,5ml	Tube	Theo quy cách nhà sản xuất	500	cấu tạo bằng nhựa PP Y tế, nắp ren vận, có thể đông tan nhiều lần, chịu được nhiệt độ âm 86 độ C
46	Dung dịch sát khuẩn tay khô	Chai	Chai/500ml	40	chứa thành phần Ethanol , tá được bảo vệ da tay, diệt được vi khuẩn, vi rus
47	Dung dịch sát khuẩn	Chai	Chai 500ml	40	Thành phần chính là povidone-iodine
48	Finger Stick sample collection (kim lấy máu đầu ngón tay)	Bộ		15	Đường kính kim 28G, có nắp bảo vệ, đã tiệt trùng
49	Lam kính nhám	miếng	Hộp 72 miếng	17.280	Kích thước: 25.4 x 76.2 (mm) - Độ dày: 1.2 mm

HỮU TRẦN

50	Bao cao su	Cái	Hộp 120 cái	13.000	Bao cao su không màu, trong mờ, không bị xì, rách; Chiều dài: ≥ 165 mm, chiều rộng: 49 ± 2 mm đến 52 mm ± 2 mm	
51	Giấy y tế	kg	Theo quy cách nhà sản xuất	364	KT 40 x 50 cm	
52	Que gỗ lấy pap'smean	que	Hộp 100 que	4.400	Làm bằng gỗ, 2 đầu: 1 đầu tù lớn, 1 đầu tù nhỏ ; KT: 180 x 18 x 2 mm	
53	Bộ nhuộm pap'smear:	Bộ		11		
	~ Hematoxin		Chai 500ml		dung dịch màu tím đậm không mùi, pH: 2,3-2,5; thành phần gồm: nước, Hemaloxylin, muối Aluminum, Select Glycots, Select Acid, chất bảo quản	
	~ OG6		Chai 500ml		Dung dịch dạng lỏng, màu cam, mùi cồn tự nhiên có thể hoà tan trong nước; thành phần: Ethyl Alcohol, Isopropyl Alcohol, Methyl Alcohol, Phosphotungstic Acid, Oàngge G, nước	
	~ EA50		Chai 500ml		Dung dịch dạng lỏng, màu nâu, mùi cồn tự nhiên có thể hoà tan trong nước; thành phần: Ethyl Alcohol, Isopropyl Alcohol, Methyl Alcohol, Select Stains, nước, Glacial Acetic Acid	
54	Bộ nhuộm gram:	Bộ		13		
	Crytal violet	Chai	Chai/100ml		thành phần : Crystal violet (1%)	
	Lugol 1%	Chai	Chai/100ml		Thành phần :Iodine (0,1%), Potassium iodine(0,2%)	
	Safanin	Chai	Chai/100ml		Thành phần : Safranin O (0,2%)	

55	Lugol 3%	Chai	Chai /500ml	2	thành phần:mỗi 20ml chứa Iod 0,2g ; Kali Iodid 0,4g
56	Dầu soi kính	Chai	Chai/500ml	1	Dầu trong suốt, có chỉ số khúc xạ cao
57	Lugol 1 %	Chai	Chai/500ml	1	Thành phần :Iodine (0,1%), Potassium iodine(0,2%)
58	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	Chai	Chai 500g	1	Dạng hạt to, pH (25°C) 6.6-7.0
59	R2A AGAR	Chai	Chai 500g	1	Môi trường đông khô dạng hoàn chỉnh dạng hạt
60	Pseudomonas CN Agar	Chai	Chai 500g	1	Môi trường đông khô dạng hoàn chỉnh dạng hạt
61	Thạch King'sB	Chai	Chai 500g	1	Môi trường đông khô dạng hoàn chỉnh dạng hạt
62	Pseudomonas CN Selective	Hộp	Hộp 10 lọ	1	Hộp 10 lọ
63	Acetamide Broth	Chai	Chai 500g	1	Chai 500g
64	Thuốc thử Nessler	Chai	chai 500ml	2	Độ tinh khiết phân tích
65	Rabbit Plasma with EDTA	Hộp	Hộp 6 lọ 3ml	1	Hộp 6 lọ 3ml
66	Plate Count Agar (PCA)	Chai	Chai 500g	1	Môi trường đông khô dạng hoàn chỉnh dạng hạt
67	BHI broth	Chai	Chai 500g	1	Môi trường đông khô dạng hoàn chỉnh dạng hạt
68	Màng lọc tiệt trùng vi sinh	Hộp	Hộp 100 cái	500	Màng lọc tiệt trùng, Ø 47 mm, kích thước lỗ lọc 0,45 µm
69	Màng lọc tiệt trùng vi sinh	Hộp	Hộp 100 cái	300	Màng lọc tiệt trùng, Ø 47 mm, kích thước lỗ lọc 0,2 µm
70	Tryptone soy Broth	Chai	Chai 500g	1	Dạng bột, pH (25°C) 7.1-7.5
71	Cọ lông mềm rửa dụng cụ nhỏ	Cái		20	rửa ống nghiệm dài 20cm
72	Cọ lông mềm rửa dụng cụ lớn	Cái		20	rửa dụng cụ ống đong chai lọ lớn dài 40cm
73	Dung dịch đệm pH 4 màu đỏ	ml		1	Nồng độ 4,01±0.02
74	Dung dịch đệm pH 7 màu vàng	ml		1	Nồng độ 7,00±0.02

75	Ống chuẩn Iodine I2 0,1N	ống	ống chuẩn	1	Nồng độ 0.05±0.004M	
76	Ống chuẩn Sodium hydroxide NaOH 0,1N	Ống	ống chuẩn	1	Nồng độ 0.1±0.004M	
77	Ống chuẩn Silver nitrate AgNO3 0,1N	Ống	ống chuẩn	1	Nồng độ 0.1±0.004M	
78	Disodium oxalate	chai	chai 60g	1	Nồng độ 99.86±0.06%	
79	Turbidity 4000 NTU	Chai	chai 500ml	1	Turbidity 4000 ± 30 NTU	
80	Potassium permanganate solution KMnO4 0.1 N (0.02000M)	Chai	chai 1lít	1	Nồng độ 0.01990-0.02010mg/l	
81	Dung dịch chuẩn nitrit 1000mg/l	Chai	chai 500ml	1	Nồng độ nitrit 999-1000mg/l	
82	Potassium dichromate volumetric standard K2Cr2O7	chai	chai 80g	1	Chất chuẩn dạng bột, Độ tinh khiết phân tích, chai 80g	
83	Dung dịch chuẩn nitrat 1000mg/l	chai	chai 500ml	1	Nồng độ nitrat 1001±5mg/l	
84	Dung dịch chuẩn sunfat 1000mg/l	chai	chai 500ml	1	Nồng độ sunfat 1004±2mg/l	
85	Dung dịch chuẩn amoni 1000mg/l	chai	chai 500ml	1	Nồng độ amoni 1000±2mg/l	
86	Dung dịch chuẩn mangan 1000mg/l	chai	chai 500ml	1	Nồng độ mangan 1001±2mg/l	
87	Acid clohydric HCl 37%	Chai	chai 1lit	3	Độ tinh khiết 35-38%	
88	Sodium hydroxide NaOH	Chai	chai 1kg	1	Độ tinh khiết >= 99%	
89	Potassium chloride solution KCl 3M	chai	chai 250ml	1	Nồng độ 2.9-3.1mol/l	
90	Eriochrome Black T (EBT)	chai	chai 10g	1	Loss on drying (110°C) <=7%	
91	Chlorine test	bộ		1	Bộ Chlorine test có đĩa so màu: thang đo 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 mg/l Cl2.	
92	Methylene blue C16H18N3SCl.3H2O	chai	chai 10g	1	Loss on drying (105°C 18h) 10-15%	
93	Hydrogen peroxyt H2O2 30%	chai	chai 250ml	1	Độ tinh khiết >= 30%	
94	Triethanolamine	chai	chai 250ml	1	Độ tinh khiết >= 99%	
95	N(1-Naphthyl) ethylene diamine dihydrochloride	chai	chai 5g	1	Độ tinh khiết >= 97%	
96	Amonium chloride NH4Cl	chai	Chai 500g	1	Độ tinh khiết >= 99%	
97	Hydroxylamonium Chlorure HCl NH2 OH	chai	Chai 250g	1	Độ tinh khiết >= 99%	

98	Cobalt (II) chloride $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	chai	100g	1	Độ tinh khiết 99.0 - 102.0%
99	Potassium chloroplatinate K_2PtCl_6	chai	1g	1	Độ tinh khiết phân tích
100	Glycerol	chai	Chai 500ml	1	Độ tinh khiết 98.0 - 101.0%
101	Barium Chloride dihydrat $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	chai	Chai 250g	1	Độ tinh khiết $\geq 99\%$
102	Sulfanilamide	chai	Chai 100g	1	Độ tinh khiết $\geq 99\%$
103	Magnesium sulfate heptahydrate $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	chai	Chai 500g	1	Độ tinh khiết 99.0 - 100.5%
104	Sodium salicylate, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COONa}$	chai	Chai 250g	1	Độ tinh khiết $\geq 99\%$
105	Acid sulfamic $\text{H}_2\text{NSO}_3\text{H}$ (Amidosulfuric acid)	chai	Chai 100g	1	Độ tinh khiết $\geq 99\%$
106	Ethanol	chai	Chai 1000ml	1	Độ tinh khiết $\geq 99\%$
107	Amonium peroxy sunfat $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	chai	Chai 500g	1	Độ tinh khiết $\geq 99\%$
108	Acid nitric HNO_3 65%	chai	Chai 1000ml	1	Độ tinh khiết $\geq 65\%$
109	pH-indicator paper pH 1-14	cuộn	cuộn 4.8m	1	With colour scale pH 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14
110	Phễu lọc thủy tinh	cái		1	G4 (10-16um) đk 60mm, 125ml, phễu khả năng chịu nhiệt và ăn mòn hóa chất. Có thể kết hợp với bình tam giác lọc qua vòng đệm cao su
111	Nút cao su có lỗ	cái		2	Gắn phễu lọc G4 và bình tam giác hút chân không 1000ml đường kính cổ 45mm
112	Bình định mức	cái		2	Dung tích 1000ml, A, vạch xanh, nút nhựa, thủy tinh chịu nhiệt
113	Bình định mức	cái		10	Dung tích 200ml, A, vạch xanh, nút nhựa, thủy tinh chịu nhiệt
114	Cốc thủy tinh chịu nhiệt có mỏ 1000ml	cái		5	Thủy tinh chịu nhiệt Thể tích 1000ml
115	Cốc thủy tinh chịu nhiệt có mỏ 100ml	cái		10	Thủy tinh chịu nhiệt Thể tích 100ml
116	Pipet thủy tinh	cái		10	Thủy tinh chịu nhiệt Thể tích 20ml ; có vạch chia

117	Máy đo pH/điện thế/nhiệt độ để bàn	cái		2	Màn hình LCD, bàn phím cảm ứng, đầu dò pH tích hợp cảm biến nhiệt độ, đo pH có chức năng bù nhiệt độ tự động, thang đo: 0.00 to 14.00 pH. Độ phân giải: 0.01 pH. Độ chính xác ± 0.01 pH	
118	Nhiệt kế điện tử đầu dò kim loại	cái		1	Đầu dò kim loại đo từ (-50) đến (200) độ C, độ phân giải 0.1 độ C	
119	Buret	cái		2	Loại 25ml, vạch chia nhỏ nhất 0,05ml	
120	Bình tam giác cổ mài	cái		10	cổ mài không nắp, 29/32, 100 ml	
121	Ống chuẩn Sodium thiosulfate Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1N	ống	ống chuẩn	2	Nồng độ 0.1 \pm 0.004M	
122	Acid sulfuric H ₂ SO ₄	chai	chai 1lit	1	Độ tinh khiết 95.0-97.0%	
123	Xe lăn	Chiếc		42	Chất liệu: Khung (Sắt mạ crôm) Kích thước: Dài x Rộng x Cao (90-95cm x 20-22cm x 85-90cm)	
124	Xe lắc	Chiếc		10	Loại ghế ngồi có ngã lưng ra sau. - Kích thước (phủ bì): Dài: 1.700-1800 mm, Rộng: 700-750 mm, Cao: 900-1.000 mm - Kích thước ghế ngồi: Rộng: 400mm, Sâu 380mm, Cao: 600-700 mm. - Loại xe không xếp được.	
125	Ghế bại não	Cái		10	- Kích thước: D85xR50xC110cm (+/- sai số 5%) - Có 4 bánh xe , 2 bánh sau có khóa - Góc chân có thể điều chỉnh cao thấp. - Tựa tay có thể nâng cao thấp. Bộ đai cố định thân mình. - Mặt bàn: Ngang 50cm, sâu 40cm (+/- sai số 5%) - Có nệm mouse + PE bọc	

126	Gậy	Cây		170	Loại 4 chân - Chiều cao tối thiểu: 72cm (+/- sai số 5%) - Chiều cao tối đa: 72cm + 22cm (+/- sai số 5%)
127	Nạng	Cặp		70	Kích thước: Cao 79-97, rộng 58, dài 53cm (+/- sai số 5%) Bánh xe lớn: 12-13 cm
128	Sodium Benzensulfochloramide	kg		100	Hàm lượng: 25%
129	Que cấy nhựa dùng 1 lần	Que	Theo quy cách nhà sản xuất	150	vòng cấy 1ml, chiều dài tối thiểu 20 cm
130	Kháng huyết thanh Tả Vibrio cholerae	Bộ		1	1 Bộ gồm: 05 lọ: 1 lọ Kháng huyết thanh đa giá 1 lọ Kháng huyết thanh O1 1 lọ Kháng huyết thanh O139 1 lọ Kháng huyết thanh Ogawa 1 lọ Kháng huyết thanh Inaba



131	Kháng huyết thanh Salmonella	Bộ		1	1 Bộ gồm: 15 lọ: 1 lọ Kháng huyết thanh đa giá O 1 lọ Kháng huyết thanh đa giá H 1 lọ Kháng huyết thanh Vi 1 lọ Kháng huyết thanh O1 1 lọ Kháng huyết thanh O2 1 lọ Kháng huyết thanh O4 1 lọ Kháng huyết thanh O5 1 lọ Kháng huyết thanh O6 1 lọ Kháng huyết thanh O7 1 lọ Kháng huyết thanh O9 1 lọ Kháng huyết thanh O12 1 lọ Kháng huyết thanh H1 1 lọ Kháng huyết thanh H2 1 lọ Kháng huyết thanh H5 1 lọ Kháng huyết thanh H7	
132	Kháng huyết thanh Shigella	Bộ		1	Bộ gồm 04 lọ: 1 lọ Kháng huyết thanh <i>Shigella dysenteriae</i> 1 lọ Kháng huyết thanh <i>Shigella flexneri</i> 1 lọ Kháng huyết thanh <i>Shigella boydii</i> 1 lọ Kháng huyết thanh <i>Shigella sonnei</i>	
133	Nước cất 02 lần	Lít	Thùng /20 lít	250	Là chất lỏng không màu, không mùi, không cháy.	
134	Ống môi trường vận chuyển virus	Ống		20	Ống pha sẵn 10ml môi trường vận chuyển virus	

TRU
EM SC
TINH
S

135	Thùng vận chuyển mẫu	Cái		1	dung tích: 12 lít kích thước ngoài 400x250x270mm kích thước trong: 320x170x230mm có đồng hồ hiển thị nhiệt độ và đầu dò nhiệt độ có thể giữ nhiệt từ 2-8 độ C	
136	Bình tam giác thủy tinh	cái		2	loại 250 ml	
137	Permethrine	Lít	Chai 1 lít	300	Thành phần hoạt chất Permethrin \geq 50%.	
138	Test xét nghiệm Elisa Dengue IgM	Hộp	Hộp/96 test	6	In-vitro Phương pháp Elisa Kháng thể đích IgM Plate gồm 12 thanh, mỗi thanh 8 giếng. Độ hấp thụ ở bước sóng 450 nm. Sử dụng cho bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh Độ nhạy >95% Độ đặc hiệu > 95%	
139	Test xét nghiệm NS1	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	150	Độ nhạy >95% Độ đặc hiệu > 95%	
140	Bộ hóa chất tách chiết RNA vi rút	Hộp	Hộp/50 test	4	In-vitro Phương pháp cột ly tâm Sử dụng cho bệnh phẩm huyết tương, huyết thanh Tách RNA thể tích cuối thu được 10 μ L-50 μ L	

141	Bộ xét nghiệm IVD định tính kiểu gene Dengue vi rút	Hộp	Hộp/100 test	2	In-vitro Kỹ thuật Realtime RT-PCR Phát hiện riêng biệt Dengue: type 1; type 2; type 3; type 4. Thành phần cung cấp: đầy đủ các loại PCR mix, Primer, Probe, enzym, chứng dương C+, chứng âm C-, chứng nội IC. Độ nhạy >95% Độ đặc hiệu > 95%	
142	Đầu tip có lọc, tiệt trùng 1000 μ L	Hộp	Hộp/96 chiếc	6	Có lọc, tiệt trùng, Độ tinh sạch cao. Không có RNase & Dnase Hộp/96 chiếc Thể tích 1000 μ L	
143	Đầu tip có lọc, tiệt trùng, 200 μ L	Hộp	Hộp/96 chiếc	6	Có lọc, tiệt trùng, Độ tinh sạch cao. Không có RNase & Dnase Hộp/96 chiếc Thể tích 200 μ L	
144	Đầu tip có lọc, tiệt trùng, 10 μ L	Hộp	Hộp/96 chiếc	6	Có lọc, tiệt trùng, Độ tinh sạch cao. Không có RNase & Dnase Hộp/96 chiếc Thể tích 10 μ L	
145	PCR Tube 0,2 ml	cái	Theo quy cách nhà sản xuất	300	Không có RNase & Dnase Sử dụng cho xét nghiệm PCR Có nắp đậy phẳng, kín chính xác Màu trong tự nhiên	
146	Giêm sa	chai	Chai/500 ml	2	Nồng độ 2%	
147	Dầu soi kính hiển vi	chai	chai/500 ml	2		

ÂM
NHẬT
TR

148	Hộp an toàn (Hộp đựng bơm tiêm bằng giấy)	Cái		720	1. Chất liệu là carton ép. 2. Mặt ngoài hộp không thấm nước. 3. Dung tích 5 lít.
149	Thùng an toàn (Thùng đựng kim tiêm bằng nhựa)	Cái		5	Thân hộp dày bằng nhựa HDPE bảo đảm việc chứa đựng các vật sắc nhọn được an toàn nhất. Trên thân hộp có ký hiệu cảnh báo cho người dùng biết sự nguy hiểm. Miệng hộp đậy kín bằng nắp với rãnh khuyết có thể dễ dàng mở khi cho vật nhọn vào, kết hợp với tay xách nhỏ thuận tiện cho di chuyển.
150	Ống nghe y tế	Cái		10	
151	Test xét nghiệm nhanh HAV	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	5.000	Độ đặc hiệu ≥ 99 Độ nhạy ≥ 98
152	Test nhanh xét nghiệm nhanh HEV	Test	Theo quy cách nhà sản xuất	5.000	Độ đặc hiệu ≥ 99 Độ nhạy ≥ 98
153	Hoá chất xét nghiệm nhóm máu (Anti A)	Lọ	Lọ =10ml	1	Cho phản ứng ngưng kết nhanh
154	Hoá chất xét nghiệm nhóm máu (Anti B)	Lọ	Lọ =10ml	1	Cho phản ứng ngưng kết nhanh
155	Hóa chất HDL - cholesterol direct	hộp	Hộp 80ml	1	
156	Hóa chất chạy Control	Lọ	Lọ = 5ml	1	Chạy nội kiểm
157	Hóa chất chạy Calid	Lọ	Lọ = 3ml	1	chạy chuẩn máy
158	Hóa chất sinh hoá GOT/AST	hộp	Hộp ≤ 250 ml	1	
159	Hóa chất sinh hoá GPT /ALT	hộp	Hộp ≤ 250 ml	1	
160	Chlorine	kg		50	Dạng hạt (bột trắng đục), mùi sốc Thành phần hóa chất Chlorine : $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ nồng độ 70%

KEM TR

161	Axit acetic 3%	Chai	Chai 500ml	4	Dung dịch dạng lỏng, trong suốt, có mùi đặc trưng của CH ₃ COOH, không có mùi lạ Thành phần CH ₃ COOH 3%
162	Gel siêu âm	Thùng	Thùng/5 lít	12	Dung dịch dạng gel, trong suốt không mùi, không bọt khí, không cặn, không có chất ăn mòn, có độ nhớt.
163	Lammelles 22x 22	Hộp	Hộp/100 miếng	15	Kích thước :22x22 mm, độ dày :0,13-0,16
164	Lancet	Hộp	Hộp/200 cái	5	Thân kim nhỏ, đầu nhọn sắc để lấy máu dễ dàng. Kim được tiệt trùng 100%.
165	Bộ điều kinh Karman “đk-01”, 1 van	Bộ	Túi/ 1 bộ	60	Dung tích :60cc Bộ sản phẩm gồm : Xilanh và piston:01 bộ Ống hút :02 ống Dầu bôi trơn : 01 lọ
166	Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ướt	Cuộn	Cuộn	2	Không chứa cao su tự nhiên Độ dính tốt Băng co giãn ,tránh bung băng trong quá trình tiệt trùng Kích thước:19mmx50m
167	Băng keo chỉ thị nhiệt hấp khô	Cuộn	Cuộn	2	Không chứa cao su tự nhiên Độ dính tốt Băng co giãn ,tránh bung băng trong quá trình tiệt trùng Kích thước:19mmx50m
168	Ống canyl lớn số 5	Ống	Gói/10 ống	1.000	Kích cỡ : số 5 Đã tiệt trùng , bao bì riêng biệt
169	Ống canyl lớn số 6	Ống	Gói/10 ống	400	Kích cỡ : số 6 Đã tiệt trùng , bao bì riêng biệt

170	Ống canyl lớn số 4	Ống	Gói/10 ống	1.500	Kích cỡ : số 4 Đã tiệt trùng , bao bì riêng biệt
171	Giấy in nhiệt siêu âm	Cuộn	Hộp/5 cuộn	50	Kích thước : 110mm x20m
172	Dung dịch khử khuẩn cao (dùng cho dụng cụ không chịu nhiệt)	Thùng	Thùng/5 lít	5	Thành phần:Glutaraldehyde \geq 2%
173	Giấy in monitor sản khoa	Xấp	Xấp	4	Giấy in kết quả cho máy monitor sản Bistos model: BT300 Kích thước : 130x120x300
174	Hexanios G + R	Chai	1 Chai/ lít	1	Dung dịch trong suốt màu xanh PH chưa pha loãng: 7 PH ở 0.5% trong nước
175	Bactident® Oxidase	hộp	hộp 50 test	1	hộp 50 test
176	Chủng vi khuẩn Enterococcus faecalis – Chủng F2	hộp	hộp 5 ống Chủng F2	1	hộp 5 ống Chủng F2
177	Chủng vi khuẩn Pseudomonas aeruginosa – Chủng F2	hộp	hộp 5 ống Chủng F2	1	hộp 5 ống Chủng F2
178	Chủng vi khuẩn Staphylococcus aureus – Chủng F2	hộp	hộp 5 ống Chủng F2	1	hộp 5 ống Chủng F2
179	Chủng vi khuẩn Escherichia coli – Chủng F2	hộp	hộp 5 ống Chủng F2	1	hộp 5 ống Chủng F2
180	Mercury(II) iodide red Hgl ₂	chai		1	Độ tinh khiết \geq 99%
181	Bình tia nhựa	cái		10	Dung tích 500ml Dùng để chứa nước cất
182	Quả bóp cao su	cái		20	Đóng gói rời mỗi cái Đường kính 45mm
183	Máy đo Chlorine tự do và Chlorine tổng,	bộ		1	Thang đo : 0.00 – 5.00 mg/l, Độ phân giải: 0.01mg/l, Độ chính xác: \pm 3% độ đọc



II	Gói số 2: Trang thiết bị y tế				
1	Máy đo nồng độ bụi toàn phần và bụi hô hấp điện tử hiện số	Bộ		1	<p>* Các yêu cầu kỹ thuật: Bao gồm: 1/ Máy đo nồng độ bụi toàn phần điện tử hiện số * Các ứng dụng: - Giám sát các mức độ bụi bên trong nơi làm việc - Các đánh giá bụi môi trường * Các tính năng chính: - Màn hình đồ họa thời gian thực các mức độ bụi - Vận hành đa ngôn ngữ * Đặc điểm kỹ thuật: - Dải đo: 0,001 mg/m³ - 250.000 mg/m³ - Pin: 3 x AA - Khoảng thời gian ghi chép: 1 giây đến 60 phút - Truyền dữ liệu: Mini B USB - Độ phân giải: 0,001 mg/m³ - Nhiệt độ hoạt động: 0 - 55°C - Thời gian pin hoạt động: khoảng 13 giờ - Bộ nhớ: 86.000 điểm dữ liệu (500 loạt đo) 2/ Bơm, dụng cụ và vật tư để đo bụi PM2,5, PM10 và hô hấp 2.1/ Bơm * Các đặc tính kỹ thuật: - Đặc tính + Loại bơm: màng, hai đầu + Dải hoạt động with in-line captator: 100 cc/phút ÷ 5 lít/phút + Độ chính xác: 2% - Giao diện, lưu trữ dữ liệu</p>

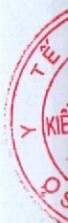
TÍN
 HUNG T
 SỐAT BÉ
 H BẾN
 ★

					<ul style="list-style-type: none"> + Màn hình: đồ họa LED màu vàng/đen + Bàn phím + Giao diện: USB host (on Pen Drive) - Các điều kiện môi trường <ul style="list-style-type: none"> + Các nhiệt độ hoạt động: 0°C ÷ 45°C - Điện năng <ul style="list-style-type: none"> + Nguồn điện: pin lithi nạp lại bên trong, đảm bảo tự hoạt động cao hơn và không ảnh hưởng bộ nhớ - Các đặc điểm <ul style="list-style-type: none"> + Bộ nhớ: bộ nhớ dữ liệu (cho các mẫu) <p>2.2/ Dụng cụ và vật tư để đo bụi PM2,5, PM10 và hô hấp</p> <p>* Các yêu cầu khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% - Nhà thầu phải có cam kết bảo hành hàng hóa 12 tháng và để đảm bảo việc thay thế phụ kiện chính hãng trong thời gian bảo hành và sau này, nhà thầu tham gia dự thầu phải nộp Giấy phép/Giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất hoặc Giấy phép/Giấy ủy quyền bán hàng của công ty đang phân phối hợp pháp hàng hóa này tại Việt Nam - Nhà thầu phải có cam kết cung cấp đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ (C/O) và giấy chứng nhận chất lượng (C/Q) khi giao hàng - Nhà thầu phải có cam kết giao hàng, lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn sử dụng cho người dùng tại nơi sử dụng <ul style="list-style-type: none"> + Dải hoạt động with in-line captator: 100 cc/phút ÷ 5 lít/phút
--	--	--	--	--	---

4
ÂM
NH T
TRE

					<ul style="list-style-type: none"> + Độ chính xác: 2% - Giao diện, lưu trữ dữ liệu <ul style="list-style-type: none"> + Màn hình: đồ họa LED màu vàng/đen + Bàn phím <ul style="list-style-type: none"> + Giao diện: USB host (on Pen Drive) - Các điều kiện môi trường <ul style="list-style-type: none"> + Các nhiệt độ hoạt động: 0oC ÷ 45oC - Điện năng <ul style="list-style-type: none"> + Nguồn điện: pin lithi nạp lại bên trong, đảm bảo tự hoạt động cao hơn và không ảnh hưởng bộ nhớ - Các đặc điểm <ul style="list-style-type: none"> + Bộ nhớ: bộ nhớ dữ liệu (cho các mẫu) <p>2.2/ Dụng cụ và vật tư để đo bụi PM2,5, PM10 và hô hấp</p> <p>* Các yêu cầu khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% - Nhà thầu phải có cam kết bảo hành hàng hóa 12 tháng và để đảm bảo việc thay thế phụ kiện chính hãng trong thời gian bảo hành và sau này, nhà thầu tham gia dự thầu phải nộp Giấy phép/Giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất hoặc Giấy phép/Giấy ủy quyền bán hàng của công ty đang phân phối hợp pháp hàng hóa này tại Việt Nam- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ (C/O) và giấy chứng nhận chất lượng (C/Q) khi giao hàng - Nhà thầu phải có cam kết giao hàng, lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn sử dụng cho người dùng tại nơi sử dụng 	
--	--	--	--	--	--	--

2	Máy đo tiếng ồn có phân tích dải tần số	Cái	1	<p>* Các yêu cầu kỹ thuật:</p> <p>* Các quy tắc kỹ thuật:</p> <p>- Máy đo mức âm thanh tích phân loại 1 phù hợp IEC 61672-1:2002, IEC 61672-1:2013, IEC 60651 và IEC 60804</p> <p>- Lọc octave loại 1 phù hợp IEC 61260:1995 và IEC 61260-1:2014</p> <p>* Các đặc điểm:</p> <p>- Phân tích phổ thời gian thực các dải octave từ 16 Hz đến 16 kHz</p> <p>* Các đặc tính kỹ thuật:</p> <p>- Microphone ½": dải tần số 3,15 Hz - 20 kHz</p> <p>- Dải tuyến tính: 110 dB</p> <p>- Các thông số âm thanh: Spl, Leq, LLeq, SEL, LEP,d, Lmax, Lmin, Lpk, Dose, Ln, SDev</p> <p>- Trọng số tần số: cùng lúc A, C, Z (chỉ C và Z cho Lpk), các trọng số phụ A, B, C, Z hoặc U (người dùng)</p> <p>- Trọng số thời gian: cùng lúc FAST, SLOW, IMPULSE</p> <p>- Phân tích phổ: các lọc thời gian thực song song tuân theo các đặc tính kỹ thuật loại 1 IEC 61260: các dải 1/1 octave từ 16 Hz đến 16 kHz. Các chế độ: phổ trung bình (AVR), đa phổ (MLT), lớn nhất (MAX), và nhỏ nhất (MIN). Thời gian trung bình: tuyến tính, hàm mũ (Fast hoặc Slow). Phân tích phổ có thể là trọng số A hoặc C hoặc không trọng số (LIN)</p> <p>- Phân tích thống kê: mật độ xác suất và tính toán mức phần trăm từ L₁ đến L₉₉</p>
---	---	-----	---	--



					<ul style="list-style-type: none"> + Các thông số: LFp, Leq, Lpk, trọng số A, C hoặc Z (chi C hoặc Z cho Lpk) + Số lần lấy mẫu: 8 mẫu/giây - Kết quả phân tích: <ul style="list-style-type: none"> + Tính toán 5 thông số kết quả lập trình tùy thích + Tính toán phổ trung bình dải octave - Ghi chép dữ liệu phổ: lập trình lấy mẫu từ 0,5 giây đến 1 giờ (các chế độ MLT, MAX, hoặc MIN) và thêm lấy mẫu đa phổ song song từ 1 giây đến 1 giờ (chế độ báo cáo) - Hiện thị: màn hình đồ họa chiếu sáng ngược 128 x 64 <ul style="list-style-type: none"> + 5 thông số bằng số + Phổ dải octave từ 16 Hz đến 16 kHz - Bộ nhớ: bên trong, bằng 8 MB - Đầu vào/đầu ra: <ul style="list-style-type: none"> + Các giao tiếp RS232 serial và USB + Đầu vào và đầu ra AC (LINE) - Các điều kiện hoạt động: nhiệt độ làm việc: - 10 ÷ 50°C, 25 ÷ 90% RH (không ngưng tụ), 65 ÷ 108 kPa. Mức độ bảo vệ: IP64 * Các yêu cầu khác: <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% - Nhà thầu phải có cam kết bảo hành hàng hóa 12 tháng và để đảm bảo việc thay thế phụ kiện chính hãng trong thời gian bảo hành và sau này, nhà thầu tham gia dự thầu phải nộp Giấy phép/Giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất hoặc Giấy phép/Giấy ủy quyền bán hàng của công
--	--	--	--	--	---



				<p>ty đang phân phối hợp pháp hàng hóa này tại Việt Nam</p> <ul style="list-style-type: none">- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ (C/O) và giấy chứng nhận chất lượng (C/Q) khi giao hàng- Nhà thầu phải có cam kết giao hàng, lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn sử dụng cho người dùng tại nơi sử dụng	
--	--	--	--	--	--

