

PHỤ LỤC I

(Kèm theo Thông báo số 2235/TB-TTYT ngày 12/9/2022)

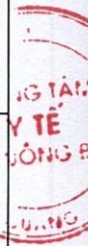
STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Hóa chất, vật tư y tế thông thường	A001	Bông y tế thấm nước	Nhóm 5	100% bông xơ tự nhiên có tính thấm hút tốt	Bông y tế Bạch Tuyết 1Kg - M	Việt Nam	Bạch Tuyết	Túi 01 kg	Kg	62	
2		A002	Bông tiêm 2cm x 2cm	Nhóm 5	Sản phẩm được sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, có độ thấm hút cao. Bông được cắt thành miếng nhỏ kích thước 2cm x 2cm đồng đều về kích thước và trọng lượng. Độ acid và độ kiềm: Trung tính; Được đóng kín trong bao PE in đầy đủ thông tin về sản phẩm. Quy cách đóng gói: Gói 500 g Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Bông y tế cắt miếng 2cm x 2cm 500g	Việt Nam	An Lành	Gói 500 g	Gói	69	
3		A003	Tăm bông vô khuẩn	Nhóm 6	Chiều liệu ống, nắp, que bằng nhựa, đầu cotton, chiều dài 175mm. Đóng gói riêng từng chiếc, tiệt trùng bằng EO Gas. Được sử dụng để thu thập, lưu trữ, truyền mẫu vật. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE hoặc tương đương	Que lấy mẫu bệnh phẩm cán nhựa	Trung Quốc	Henso Medical	Túi 100 cái	Cái	2.000	
4		A004	Băng cuộn y tế 10cm x 5m	Nhóm 5	Kích thước: 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao, không có độc tố. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương.	Băng cuộn 10cm x 5m	Việt Nam	An Lành	Gói 10 cuộn	Cuộn	530	
5		A005	Băng dính 5cm x 5m	Nhóm 6	1. Băng keo lụa 5cm x 5m; 2. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương.	Urgosyval 5cm x 5m	Thái Lan	URGO Healthcare Products	Hộp 01 cuộn	Cuộn	175	
6		A006	Gạc mét (Gạc hút)	Không phân nhóm	Được dệt từ 100% sợi cotton mềm, mịn có độ thấm hút cao	Gạc mét 3 con nai	Việt Nam	Đông Pha	Cuộn 100m	Mét	100	
7		A007	Gạc phẫu thuật 10 cm x 10 cm x 8 lớp	Nhóm 5	1. Kích thước 10 x 10cm x 8 lớp, vô trùng; 2. Đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng giấy hoặc tương đương. 3. Tiệt trùng bằng khí EO. 4. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương.	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 8 lớp vô trùng	Việt Nam	An Lành	10 Cái/Gói	Gói	754	

*(Chữ ký)*





STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
8		A008	Bơm tiêm nhựa 5 ml	Nhóm 5	Bơm tiêm nhựa liền kim 5 ml, cỡ kim 23G, 25G sắc nhọn. Pit tổng có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bơm tiêm MPV sử dụng một lần 5ml	Việt Nam	MPV	Hộp 100 cái	Cái	60.025	
9		A009	Kim chích máu	Nhóm 6	Kim bằng kim loại không gỉ, sắc bén. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương	Kim lấy máu	Trung Quốc	Ningbo Greatcare - Trung Quốc	Hộp 100 cái	Cái	1.100	
10		A010	Kim lấy thuốc các số loại 1	Nhóm 5	Kim các số, Vi dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Kim tiêm MPV	Việt Nam	MPV	Hộp 100 cái	Cái	200	
11		A011	Dây truyền dịch có kim thẳng	Nhóm 5	Dây dẫn dài $\geq 1500$ mm, được làm từ nhựa nguyên sinh PVC, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng. Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5$ ml. - Kim các cỡ. Được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Bộ dây truyền dịch sử dụng một lần ECO	Việt Nam	MPV	Túi 1 bộ	Bộ	5	
12		A012	Dây truyền dịch có kim bướm	Nhóm 5	Dây dẫn dài $\geq 1500$ mm, được làm từ nhựa nguyên sinh PVC, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng. Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5$ ml. - Kim 2 cánh bướm các cỡ. Được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Bộ dây truyền dịch sử dụng một lần ECO	Việt Nam	MPV	Túi 1 bộ	Bộ	51	
13		A013	Chỉ khâu liền kim không tiêu đơn sợi Polyamide số 4/0, dài 75 cm	Nhóm 3	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi Polyamide số 4/0, sợi chỉ dài $\geq 75$ cm. Kim thép không gỉ, được phủ silicone, kim thân tam giác, độ cong kim 3/8 vòng tròn, dài 12-24mm. Đóng gói vô trùng từng sợi. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Chỉ Daclon Nylon số 4/0 (DS16)	Bi	SMI	Hộp 12 sợi	Sợi	266	



*lun*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
14		A014	Chỉ khâu liền kim tiêu nhanh đa sợi Polyglycolic acid số 3/0, dài 75cm	Nhóm 3	Chỉ tiêu nhanh tổng hợp đa sợi thành phần Polyglycolic acid cấu tạo từ Glycolide/L-Lactide, được bao phủ bằng một hỗn hợp gồm copolymer (của glycolide và lactide) và calcium stearate. Chỉ số 3/0, dài ≥ 75cm, kim tam giác ngược, thân kim có rãnh, dài 26mm, độ cong kim 3/8 vòng tròn. Chỉ tiêu hoàn toàn trong 42 ngày. Được tiệt trùng . Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Chi Surgicryl 910 số 3/0 (HR26)	Bi	SMI	Hộp 12 sợi	Sợi	268	
15		A015	Mask thở oxy người lớn	Nhóm 5	Dụng cụ giúp thở oxy bằng mask chụp dùng cho người lớn, dây dẫn có chiều dài ≥2m được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng, không có chất tạo màu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Mặt nạ thở oxy MPV	Việt Nam	MPV	Túi 01 cái	Cái	8	
16		A016	Mask thở oxy trẻ em	Nhóm 5	Dụng cụ giúp thở oxy bằng mask chụp dùng cho trẻ em, dây dẫn có chiều dài ≥2m được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng, không có chất tạo màu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Mặt nạ thở oxy MPV	Việt Nam	MPV	Túi 01 cái	Cái	4	
17		A018	Khẩu trang tiệt trùng	Nhóm 5	Khẩu trang tiệt trùng: Khẩu trang được tiệt trùng bằng công nghệ EO Gas. Cấu tạo khẩu trang gồm: 3 lớp, có dây thun móc tai và nẹp mũi nhựa hoặc kim loại Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Khẩu trang 3 lớp, đeo tai VT	Việt Nam	Danameco	Hộp 50 cái	Cái	8.000	
18		A019	Khẩu trang y tế	Nhóm 5	Khẩu trang y tế Cấu trúc: bề mặt khẩu trang được làm từ vải không dệt, giữa là lớp màng lọc khuẩn, thanh nẹp mũi được làm từ nhựa, dây đeo tai được từ vải bọc bên ngoài, bên trong có dây dẫn, đàn hồi tốt Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Khẩu trang y tế An Phú 3 lớp	Việt Nam	An Phú	Hộp 50 cái	Cái	24.010	

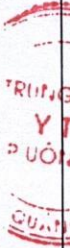
*Uu*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
19		A020	Găng khám bệnh các cỡ loại 1	Nhóm 6	Găng tay có bột làm từ cao su tự nhiên, màu trắng tự nhiên có nhám đầu ngón tay, cổ tay gấp. Chỉ dùng một lần Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Max Gloves	Thái Lan	Top Glo	Thùng 500 đôi	Đôi	33.550	
20		A021	Dung dịch rửa tay thường quy	Không phân nhóm	Hoạt chất: Chlorhexidine digluconate 2,0 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, PEG-7 Glyceryl Cocoate. Chất hoạt động bề mặt: Lauryl amine oxide, Cocamidopropylbetaine (CAB), Decyl glucoside... Chất khóa ion nước cứng: EDTA Disodium. Chất làm đặc, hương liệu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 Quy cách 500ml/ chai	ALFASEP T CLEANSE R 2	Việt Nam	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec	Chai 500ml	Chai	35	
21		A022	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 1	Không phân nhóm	Hoạt chất: Ethanol 70% (w/w), Isopropanol 2,5% (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, Caprylic triglyceride, Olive Oil PEG-7 Esters. Thành phần chăm sóc da: tinh chất lô hội. Hương liệu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 Quy cách 500ml/ chai	ALFASEP T PURE GEL	Việt Nam	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec	Chai 500ml	Chai	306	
22		A023	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 3	Không phân nhóm	Hoạt chất: Ethanol 73,5% (w/w), Isopropanol 2,5% (w/w), Chlorhexidine digluconate 0,5% (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, Caprylic triglyceride, Isopropyl myristate, Olive Oil PEG-7 Esters... Chất tạo màu, hương liệu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 Quy cách 500ml/ chai	ALFASEP T CARE	Việt Nam	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec	Chai 500ml	Chai	225	

*Ung*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
23		A025	Dung dịch khử khuẩn và tiệt khuẩn dụng cụ nội soi	Nhóm 3	Thành phần tối thiểu gồm: Ortho-phthalaldehyde 0,55%; pH 7,2 - 7,8. Thời gian ngâm khử khuẩn mức độ cao ≤ 5 phút, tái sử dụng trong vòng 14 ngày. Thời gian bảo quản dung dịch trong can đạt ≥ 75 ngày tính từ khi mở nắp. Không gây ăn mòn dụng cụ, tương thích với nhiều loại dụng cụ và vật liệu (kể cả Polystyrene, Cyanoacrylate). Sử dụng được với các dụng cụ bằng vật liệu cao su silicone. Có chứng nhận tương thích với dụng cụ nội soi của các hãng đang sử dụng tại đơn vị (Olympus, Karl Storz, Pentax...). Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485: 2016 Quy cách đóng gói: Can 3,78 lít	Dung dịch Khử khuẩn Mức độ Cao ortho-Phthalaldehyde CIDEX OPA 3,78L1	Anh	Systagenix Wound Management Manufacturing Limited sản xuất cho ASP (Thụy Sĩ)	Can 3,78 lít	can	130	
24		A026	Test thử nồng độ dung dịch khử khuẩn và tiệt trùng dụng cụ nội soi	Nhóm 3	Kiểm tra nồng độ tối thiểu có tác dụng (MEC) của dung dịch CIDEX OPA	Que thử dung dịch khử khuẩn CIDEX OPA	Anh	Albert Browne Limited/ Anh sản xuất cho ASP international GmbH Zweigniederlassung Zug/ Thụy Sĩ	Hộp/2 lọ (Lọ 60 test)	Test	375	
25		A027	Viên nén khử khuẩn loại 1	Không phân nhóm	Thành phần tối thiểu gồm: Dichloroisocyanurate (Trocclosen Sodium). Viên nén, dạng sủi tan trong nước tạo dung dịch có độ pH acid. Khử khuẩn các thiết bị y tế, dụng cụ, bề mặt và đồ vải. Đạt tiêu chuẩn: 13485: 2016	Viên khử khuẩn Germisep 2.5g	Malaysia	Hovid Bhd	Hộp 100 viên	Viên	9.200	
26		A028	Chloramin B	Không phân nhóm	Sử dụng để diệt trùng, sát khuẩn nước và bề mặt trong y tế và gia dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	CloraminB	Trung Quốc	Shouguang	25kg/Thùng	Kg	118	
27		A029	Chloramin B (dạng viên)	Không phân nhóm	Thành phần: Chloramin B 25%. Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương	Chloramin B	CH Séc	Schulke	Viên	Kg	28	
28		A030	Acid acetic	Không phân nhóm	Thành phần: Acid acetic, dung dịch không màu	Acid acetic	Trung Quốc	Xilong	Chai 500ml	Chai	5	

*Uw*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
29		A031	Bao cao su	Nhóm 5	Bao cao su Sản xuất từ cao su thiên nhiên có độ co giãn tốt, màu sắc tự nhiên Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Bao cao su Happy Family	Việt Nam	Merufa	Hộp 144 cái	Cái	6.000	
30		A032	Vòng tránh thai TCu 380A hoặc tương đương	Nhóm 6	Là một loại vòng tránh thai đặt trong buồng tử cung, được làm bằng polyethylene. Tổng diện tích bề mặt của đồng xấp xỉ 380A Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015	Vòng tránh thai Pregna +Tcu 380A	Ấn Độ	Pregna International Limited	Túi 1 cái	Cái	312	
31		A033	Dây Garo	Nhóm 5	Chất liệu: Thun cotton	Dây Garo	Việt Nam	Nhật Minh	Túi 10 dây	Dây	190	
32		A034	Đè lưới gỗ	Nhóm 5	Được làm từ gỗ tự nhiên, sấy khô, đánh bóng, mỗi que được đóng vào 01 túi và được tiệt trùng bằng khí EO. Kính thước: 150mm x 20mm x 2mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Que đè lưới gỗ hoàng sơn	Việt Nam	Hoàng Sơn	Hộp 100 cái	Cái	5.501	
33		A035	Dung dịch KOH 10%	Không phân nhóm	Dùng để soi trứng và nấm da kí sinh Quy cách đóng gói: chai 500ml	Dung dịch KOH 10%	Trung Quốc	Xilong	Chai 500ml	Chai	2	
34		A036	Dung dịch phát hiện vùng tế bào bất thường Lugol 3%	Không phân nhóm	Chai dung tích 500ml lugol 3%	Lugol 3%	Việt Nam	Việt Nam	Chai 500ml	Chai	6	
35		A037	Giấy chỉ thị màu hấp ướt	Nhóm 3	Băng keo chỉ thị màu hấp ướt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Băng chỉ thị tiếp xúc cho gói dụng cụ tiệt khuẩn bằng hơi nước 24mm x 55mm	Canada	3M Company (Canada) sản xuất cho 3M Company (Mỹ)	Cuộn	Cuộn	9	
36		A038	Kéo cắt bột	Không phân nhóm	Dụng cụ được làm bằng vật liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015	Kéo phẫu thuật Operating Scissor 20cm	Pakistan	Toklais pak industries	Cái	Cái	2	
37		A039	Mũ thủ thuật (mũ giấy tiệt trùng)	Nhóm 5	Sản xuất từ nguyên liệu vải không dệt, thông thoáng, mềm mại, đảm bảo bao phủ mọi kiểu tóc. Đóng gói bằng túi ép tiệt trùng; Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO hoặc tương đương	Mũ phẫu thuật vô trùng	Việt Nam	An Lành	Túi 100 cái	Cái	2.930	

*lun*

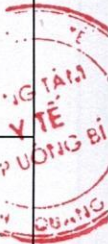


STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
38		A040	Gel bôi trơn	Không phân nhóm	Sử dụng trong điện liệu pháp, kỹ thuật soi bàng quang, thăm khám bằng tay và bôi trơn để giảm bớt tình trạng khô âm đạo.	KY Sterile	Ý	Doppel Farmaceuti Srl,(Ý) sản xuất cho Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Ltd./ Anh	Hộp 82g	Tuýp	61	
39	Phim XQ cho máy in phim Drypix	A041	Phim chụp X quang 25 x 30 cm (Cho máy in Fujifilm DryPix Plus và Drypix 7000/6000/4000)	Nhóm 3	Phim khô Laser cỡ 25x30 cm tương thích máy in phim khô laser Fujifilm, sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa $\geq 3.3$	FUJI MEDICAL DRY IMAGING FILM/ Phim X Quang DI-HL 25X30cm	Nhật Bản	Fujifilm Corporation	Hộp 150 tờ	Tờ	11.250	Giá cả KQ KSK
40		A042	Phim chụp X quang 20 x25 cm (Cho máy in Fujifilm DryPix Plus và Drypix 7000/6000/4000)	Nhóm 3	Phim khô Laser cỡ 20x25 cm tương thích máy in phim khô laser Fujifilm, sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa $\geq 3.3$	FUJI MEDICAL DRY IMAGING FILM/ Phim X Quang DI-HL 20X25cm	Nhật Bản	Fujifilm Corporation	Hộp 150 tờ	Tờ	12.000	Giá cả KQ KSK
41	Phim XQ cho máy in phim Carestream 5950, 5700, 6950	A043	Phim chụp X quang 25 x 30 cm	Nhóm 3	Phù hợp với dòng máy in phim Dryview Là loại phim khô Laser kích thước 25x30 cm, có thể nạp phim theo khay dưới ánh sáng thường. Phim có độ nhiễu thấp và mật độ đồng đều Phim được phủ nền Polyeste 7-mil Có thể lưu trữ phim được trên 100 năm	Phim chụp laser DRYVIEW DVE 25x30CM (10x12IN)	Mỹ	Carestream Health, Inc.	Hộp 125 tờ	Tờ	1.875	
42		A044	Phim chụp X quang 20 x25 cm	Nhóm 3	Phù hợp với dòng máy in phim Dryview Là loại phim khô Laser kích thước 20x25 cm, có thể nạp phim theo khay dưới ánh sáng thường. Phim có độ nhiễu thấp và mật độ đồng đều Phim được phủ nền Polyeste 7-mil Có thể lưu trữ phim được trên 100 năm	Phim chụp laser DRYVIEW DVE 20x25CM (8x10IN)	Mỹ	Carestream Health, Inc.	Hộp 125 tờ	Tờ	1.875	

*Chu*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
43	Vật tư sử dụng cho máy siêu âm	A045	Gel siêu âm	Nhóm 5	Gel siêu âm dùng cho chuẩn đoán siêu âm y khoa. Thành phần hóa chất: Hydro ethyl cellulo: 2% Carbomer: 1% Methyl paraben: 0,2% Propyl paraben: 0,02% PEG 400: 1% Glycerin: 0.5% Nước tinh khiết Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016. Quy cách: 5L/ can	STAR SONOG ; EUROGEL	Việt Nam	An Phú	Can 5l	Can	26	
44		A046	Giấy in siêu âm đen trắng	Không phân nhóm	- Dùng cho các dòng máy in của hãng Sony - Kích thước 110 mm x 20 m Tiêu chuẩn: ISO 9002	Giấy in siêu âm đen trắng ( USP-110S)	Nhật Bản	Sony Corporation	Cuộn	Cuộn	145	
45	Vật tư sử dụng cho máy điện tim 3 cần - NIHON KOHDEN cardiofax C	A047	Cáp điện tim 3 cần cho máy	Không phân nhóm	Tương thích với các dòng máy điện tim của hãng Nihon Kohden	Cáp điện tim dùng cho máy điện tim	Trung Quốc	Shenzhen Medke Technology Co., Ltd	Túi 1 cái	Bộ	2	
46		A048	Giấy điện tim 3 cần	Không phân nhóm	K63-3mm	Giấy điện tim 3 cần K63 - 3	Việt Nam	Hải Anh	Cuộn	Cuộn	30	
47		A049	Gel điện tim	Không phân nhóm	Gel điện tim được sử dụng trong các điện cực chuẩn đoán kỹ thuật số	GEL ĐIỆN TIM (EGG GEL)	Việt Nam	An Phú	250ml	Tube	17	
48	Vật tư sử dụng cho máy điện tim 6 cần - CardiMax FX 7202- Fukuda	A050	Cáp điện tim 6 cần	Không phân nhóm	Tương thích với các dòng máy điện tim của hãng Fukuda	Cáp điện tim dùng cho máy điện tim	Trung Quốc	Shenzhen Medke Technology Co., Ltd	Túi 1 cái	Bộ	3	
49		A051	Giấy điện tim 6 cần	Không phân nhóm	Giấy điện tim 6 cần Fukuda FX 7202. In kết quả rõ nét	Giấy điện tim 6 cần Fukuda	Trung Quốc	TIANJIN GRAND PAPER INDUSTRY CO., LTD	Tệp	Tệp	200	



*Uu*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
50	1, Sinh phẩm xét nghiệm	A052	Test thử HIV	Nhóm 6	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần</li> <li>- Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,... đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2</li> <li>- Độ nhạy: 99.47%, Độ đặc hiệu: 99.87%</li> <li>- Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp.</li> <li>- Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mcab.</li> <li>- Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia bổ sung 2020 của viện VSDTTW</li> <li>- Bảo quản ở nhiệt độ thường</li> </ul>	Rapid Anti-HIV Test	Trung Quốc	InTec Products Inc	Hộp 50 test	Test	5.500	
51		A053	HCV test nhanh	Nhóm 6	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần</li> <li>- Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người</li> <li>- Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100 %</li> <li>- Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng IgG người</li> <li>- Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210</li> <li>- Vạch chứng IgG người</li> <li>- Bảo quản ở nhiệt độ thường</li> </ul>	Rapid Anti-HCV Test	Trung Quốc	InTec Products Inc	Hộp 50 test	Test	650	
52		A054	HBsAg test nhanh	Nhóm 6	<p>Định tính kháng nguyên HBs trong huyết thanh hoặc huyết tương người.i.</p> <p>Độ nhạy tương đối: 98.68 %, Độ đặc hiệu tương đối: 99.8 %, Giới hạn phát hiện: 2.0 ng/mL. °F).</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p>	Asan Easy Test Hbs	Hàn Quốc	Asan Pharmaceutical/ Hàn Quốc	Hộp 25 test	Test	1.450	

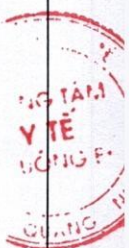
*Ugo*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
53		A055	Test ma túy tổng hợp 4 chân	Không phân nhóm	<p>Test thử nhanh phát hiện 4 chất ma túy trong nước tiểu.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MET: Methamphetamine</li> <li>- THC: Marijuana</li> <li>- MOP: Morphine</li> <li>- MDMA: Methylenedioxy-methamphetamine</li> </ul>	Khay thử xét nghiệm định tính 4 loại ma túy và chất chuyển hóa ma túy (Heroin/Morphin, Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana)	Trung Quốc	Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd	Hộp 20 test	Test	15.100	
54		A056	Test nhanh chẩn đoán chlamydia	Nhóm 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Định tính trực tiếp phát hiện kháng nguyên Chlamydia trachomatis</li> <li>- Mẫu phẩm: Dịch cổ tử cung nữ giới, dịch niệu đạo, nước tiểu nam giới</li> <li>- Ngưỡng phát hiện: 5x10<sup>4</sup> IFU/ml</li> <li>- Độ nhạy: 93,58% độ đặc hiệu: 99,08%, độ chính xác: 100%</li> <li>Thành phần kit thử:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cộng hợp kháng thể đơn dòng kháng Chlamydia (Chlamydia McAb conjugate): 10 µg/ml;</li> <li>2. Kháng thể đơn dòng chuột kháng Chlamydia (Chlamydia monoclonal antibody mouse): 0.75 mg/ml;</li> <li>3. Kháng thể đa dòng dê kháng IgG chuột (Anti-mouse IgG polyclonal antibody goat): 2.25 mg/ml.</li> </ol> </li> <li>- Không phản ứng chéo với:</li> </ul>	One Step Chlamydia Swab/Urine Test	Trung Quốc	Guangzhou Wondfo Biotech Co. Ltd	Hộp 25 Test	Test	1.000	
55		A057	Test thử nước tiểu tìm Morphine/heroin	Nhóm 6	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu phẩm: Nước tiểu</li> <li>- Phát hiện OPI/Morphin</li> <li>- Độ nhạy tương quan 100 %, Độ đặc hiệu tương quan 100 %</li> <li>- Ngưỡng phát hiện: 300 ng/mL</li> <li>- Bảo quản ở nhiệt độ thường</li> </ul>	ONE STEP Opiates (OPI/Morphine) TEST (Colloidal Gold)	Trung Quốc	InTec Products Inc	Hộp 50 test	Test	4.000	

*Uln*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
56	Vật tư, hóa chất, chế phẩm, sinh phẩm dùng trong xét nghiệm	A058	Test nhanh cúm A & B	Nhóm 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</li> <li>- Mẫu thử: Dịch mũi, họng</li> <li>- Định tính phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B</li> <li>- Vạch T1: Độ nhạy tương quan: 86,8% , Độ đặc hiệu tương quan: 94%</li> <li>- Vạch T2: Độ nhạy tương quan: 91,7% , Độ đặc hiệu tương quan: 97,5%</li> <li>- Thành phần Test thử: Cộng hợp vàng kháng thể kháng virut cúm A cộng hợp vàng kháng thể kháng virut cúm B</li> <li>- Vạch T1 kháng thể kháng kháng nguyên virut cúm A</li> <li>- Vạch T2 kháng thể kháng kháng nguyên virut cúm B</li> <li>- Vạch chứng kháng thể đề kháng IgG chuột</li> <li>- Không phản ứng chéo với mẫu phẩm Adenovirus, HSV-1...</li> <li>- Bảo quản nhiệt độ thường</li> </ul>	OnSite Influenza A/B Rapid Test	Mỹ	CTK Biotech, Inc.	Hộp 25 test	Test	100	
57		A059	Test thử đường huyết dành cho máy One Touch Ultra	Nhóm 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ DouleSure® tự động kiểm định kết quả đo của mỗi mẫu máu 2 lần, đem lại kết quả đo chính xác và đáng tin cậy.</li> <li>- Cho biết kết quả nhanh chóng trong vòng 5 giây</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016</li> </ul>	Que thử đường huyết OneTouch Ultra B/25	Anh	Lifescan Scotland (Anh) sản xuất cho Lifescan Europe (Thụy Sĩ)	Hộp 25 test	Test	400	
58		A060	Que thử đường máu mao mạch Contour Ts	Không phân nhóm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đáp ứng tiêu chuẩn vượt trội ISO 15197:2013.</li> <li>- Công nghệ " không mã hóa".</li> <li>- Công nghệ men GDH-FAD được cục thực phẩm - Dược phẩm Mỹ (FDA) khuyến dùng.</li> <li>- Chỉ đo đường glucose trong máu, không đo các loại đường khác.</li> <li>- Không bị ảnh hưởng bởi nồng độ Oxy.</li> <li>- Lượng máu thử rất ít 0,6µL.</li> <li>- Có thể theo dõi nồng độ đường trong máu động mạch, máu mao mạch, máu tĩnh mạch</li> <li>- Có thể thử được ở những vị trí khác nhau như lòng bàn tay, cẳng tay.</li> <li>- Có kết quả 5s</li> </ul>	Que thử dùng cho máy đo đường huyết Contour TS Blood Glucose test strips (2x25 test strip, 1x50 test strip, 2x50 test strip)	Nhật Bản	PHC Corporation (Nhật Bản) sản xuất cho Ascensio Diabetes Care (Thụy Sĩ)	Hộp 50 test	Test	100	

*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
59		A061	Test thử thai HCG	Nhóm 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</li> <li>- Mẫu thử: Nước tiểu, huyết thanh</li> <li>- Ngưỡng phát hiện: 10mIU/mL</li> <li>- Độ nhạy tương quan: 100% , Độ đặc hiệu tương quan: 100%</li> <li>- Vùng cộng hợp: cộng hợp vàng kháng thể kháng hCG, IgY-gà;</li> <li>- Vạch kết quả: kháng thể kháng hCG;</li> <li>- Vạch chứng: kháng thể dê kháng IgY-gà</li> <li>- Bảo quản nhiệt độ thường</li> </ul>	OnSite hCG Combo Rapid Test	Mỹ	CTK Biotech, Inc.	Hộp 50 test	Test	1.200	
60		A062	Test HP dạ dày	Không phân nhóm	Chẩn đoán nhanh vi khuẩn gây viêm loét dạ dày tá tràng Helicobacter pylori	Urease Test	Việt Nam	Việt Nam	Hộp 25 test	Test	3.500	
61		A063	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu A	Nhóm 3	Kháng thể đơn dòng định nhóm máu A cho thử nghiệm trên lam kính và trên ống nghiệm. Độ đặc hiệu: 100% Đóng gói: Lọ 10ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu A	Anh	Lorne Laboratories Limited	Lọ 10ml	Lọ	6	
62		A064	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu B	Nhóm 3	Kháng thể đơn dòng định nhóm máu B cho thử nghiệm trên lam kính và trên ống nghiệm. Độ đặc hiệu: 100% Đóng gói: Lọ 10ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Anti-B Monoclonal	Anh	Lorne Laboratories	Lọ 10ml	Lọ	6	
63		A065	Thuốc thử xét nghiệm nhóm máu AB	Nhóm 3	Kháng thể đơn dòng định nhóm máu AB cho thử nghiệm trên lam kính và trên ống nghiệm. Độ đặc hiệu: 100% Đóng gói: Lọ 10ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Anti-AB Monoclonal	Anh	Lorne Laboratories	Lọ 10ml	Lọ	6	
64	2, Vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm: máy nước tiểu Misson	A066	Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy Mission	Nhóm 6	Que thử nước tiểu 10 thông số: LEU/ NIT/ URO/ PRO/ pH/ BLO/ SG/ KET/ BIL/ GLU Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Que thử phân tích nước tiểu	Trung Quốc	ACON Biotech (Hangzhou)	Hộp 100 test	Test	45.000	
65		A067	Giấy in nhiệt dành cho máy xét nghiệm nước tiểu Misson	Không phân nhóm	Giấy in nhiệt dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu, Kích thước 57mm x 30m	Giấy in máy nước tiểu	Trung Quốc	TIANJIN GRAND PAPER INDUSTRY CO., LTD	Cuộn	cuộn	190	

*lho*



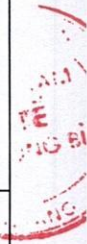
STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
66	3 Vật tư, hóa chất dùng khác trong chẩn đoán Invitro	A068	Bộ nhuộm gram	Nhóm 5	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Decolor (alcohol-acetone) và Safranin - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	MELAB-Color Gram Set (Bộ nhuộm Gram)	Việt Nam	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec	Bộ 4 chai 240ml	Bộ	5	
67		A069	Ống chống đông EDTA K2 2ml	Nhóm 5	- Thân ống nghiệm nhựa PP hoặc PET - Nắp ống nghiệm bằng nhựa LDPE - Ống có chứa chất kháng đông EDTA. - Dung tích chứa máu tiêu chuẩn 2ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Ống nghiệm EDTA (K2)	Việt Nam	An Phú	Thùng 2400 ống	Ống	35.000	
68		A070	Ống chống đông Heparin	Nhóm 5	• Vật liệu làm ống: Nhựa PP • Màu sắc: Đen • Đặc tính kỹ thuật: 13 x 75mm • Dung tích máu tiêu chuẩn: 2ml - Ống có chứa chất chống đông Heparin - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Ống nghiệm Heparin (Lithium)	Việt Nam	An Phú	Thùng 2400 ống	Ống	40.000	
69		A071	Ống Eppendorf (loại 1.5 ml)	Nhóm 6	- Dung tích: 1,5ml - Phù hợp sử dụng cho bảo quản từ -80°C to +121°C - Không chứa DNase, RNase, DNA người, chất ức chế PCR, Kim loại và Pyrogen - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Ống Eppendorf 1.5ml (ống PCR 1.5ml)	Trung Quốc	Nantong Renon Laboratory Equipment	Túi 500 cái	Ống	1.500	
70		A072	Ống máu lắng chân không	Nhóm 3	Ống máu lắng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	ESR tube	Đức	MTI Diagnostics	Hộp 100 ống	Ống	700	
71		A073	Ống nghiệm nhựa	Nhóm 5	Làm từ nhựa PP, không đóng nút, trên ống không có nhãn. Kích thước ống: 12x75mm (kích thước trong), 13x75mm (kích thước ngoài), đựng tối đa 5ml mẫu - Tiêu chuẩn: ISO 9001 – ISO 13485	Ống nghiệm nhựa PP	Việt Nam	Đức Minh	Túi 500 ống	Ống	52.000	



*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
72	1. Hóa chất vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học 18 thông số Model KX21/XP 100, Hãng SYSMEX/ Nhật Bản	A074	Hóa chất pha loãng mẫu	Nhóm 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch dùng để pha loãng mẫu toàn phần dùng cho máy phân tích huyết học.</li> <li>- Bảo quản: ở 1-30 độ C</li> <li>- Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 30 ngày</li> <li>- Thành phần: Sodium Chlorride 6.38 g/l, Boric Acid 1 g/l, Sodium Tetraborate 0.2 g/l, EDTA-2K 0.2 g/l.</li> <li>- Thùng 20 lít</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Cellpack (PK- 30L) /P8840871 1	Singapore	Sysmex	Thùng 20 lít	Thùng	15	
73		A075	Dung dịch ly giải hồng cầu	Nhóm 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch ly giải để phá vỡ hồng cầu. Hóa chất được sử dụng với các thiết bị phân tích huyết học của Sysmex.</li> <li>- Bảo quản: 2 - 35 độ C. Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày.</li> <li>- Thành phần: Organic quaternary ammonium salt 8,5g/l và sodium chloride 0.6g/l.</li> <li>- Lọ 500mL</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Stromatolys er-WH (SWH-200A)/ P97405216	Singapore	Sysmex	Lọ 500ml	Lọ	19	
74		A076	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao	Nhóm 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm chuẩn.</li> <li>- Bảo quản: từ 2-8 độ C</li> <li>- Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày</li> <li>- Thành phần: chứa tế bào máu hồng cầu, Bạch cầu cố định từ động vật có vú và tiểu cầu với chất bảo quản.</li> <li>- Lọ 1.5 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Eightcheck-3WP (High)	Mỹ	Sysmex/ Streck	Lọ 1.5 ml	Lọ	7	
75		A077	Hóa chất kiểm chuẩn trung bình	Nhóm 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm chuẩn.</li> <li>- Bảo quản: từ 2-8 độ C</li> <li>- Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày</li> <li>- Thành phần: chứa tế bào máu hồng cầu, Bạch cầu cố định từ động vật có vú và tiểu cầu với chất bảo quản.</li> <li>- Lọ 1.5 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Eightcheck-3WP (Normal)	Mỹ	Sysmex/ Streck	Lọ 1.5 ml	Lọ	7	
76		A078	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp	Nhóm 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm chuẩn.</li> <li>- Bảo quản: từ 2-8 độ C</li> <li>- Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày</li> <li>- Thành phần: chứa tế bào máu hồng cầu, Bạch cầu cố định từ động vật có vú và tiểu cầu với chất bảo quản.</li> <li>- Lọ 1.5 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Eightcheck-3WP (Low)	Mỹ	Sysmex/ Streck	Lọ 1.5 ml	Lọ	7	



W/R



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
77		A079	Dung dịch rửa máy đậm đặc	Nhóm 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch tẩy kiềm mạnh để loại bỏ các chất phản ứng trên máy Sysmex, dư lượng tế bào và các protein trong máu còn lại trong hệ thống thủy lực của máy.</li> <li>- Bảo bảo ở 1 - 30 độ C, nơi tối, tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp</li> <li>- Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày</li> <li>- Thành phần: Sodium hypochlorite 5%.</li> <li>- Hộp 50 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Cellclean (CL-50) /83401621	Nhật	Sysmex	Hộp 50 ml	Hộp	7	
78	2 : Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model BC-3600, Hãng MINDRAY/ Trung Quốc sản xuất	A080	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Nhóm 4	<p>Dung dịch pha loãng hồng cầu sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học</p> <p>Đóng gói: Thùng 20 Lit</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương</p>	M-30D Diluent	Trung Quốc	Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics co.,ltd	20 L/thùng	Thùng	1	
79		A081	Dung dịch ly giải phá vỡ hồng cầu	Nhóm 4	<p>Dung dịch phá vỡ hồng cầu dùng cho máy xét nghiệm huyết học</p> <p>Đóng gói: Chai 500ml</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương</p>	M-30CFL Lyse	Trung Quốc	Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics co.,ltd	500ml/c hai	Chai	1	
80		A082	Dung dịch rửa đường ống	Nhóm 4	<p>Dung dịch rửa đường ống sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương</p>	M-30P Probe Cleanser	Trung Quốc	Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics co.,ltd	17ml/lọ	Lọ	1	
81		A083	Dung dịch rửa máy	Nhóm 4	<p>Dung dịch rửa sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học</p> <p>Đóng gói can ≥ 5 lít</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương</p>	M-30R Rinse	Trung Quốc	Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics co.,ltd	5,5L/can	Can	1	

*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
82	3. Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất	A084	Hóa chất pha loãng	Nhóm 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào</li> <li>- Trạng thái vật lý: chất lỏng</li> <li>- Thành phần: Nước tinh khiết, natri sulfate khan <math>\geq 0.9\%</math>, Tris <math>\geq 0.1\%</math></li> <li>- Thùng 18000 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Isotonac-3	Trung Quốc	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp.	18000 ml/Thùng	Thùng	75	
83		A085	Hoá chất ly giải hồng cầu mức thường	Nhóm 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin</li> <li>- Trạng thái vật lý: chất lỏng</li> <li>- Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt muối amoni bậc bốn 3.55% - 3.93%</li> <li>- Lọ 500 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Hemolynac-3N	Trung Quốc	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp.	500ml/L	Lọ	34	
84		A086	Hoá chất ly giải hồng cầu mức mạnh	Nhóm 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để phá màng tế bào hồng cầu cho phân tích 5 thành phần bạch cầu</li> <li>- Trạng thái vật lý: chất lỏng</li> <li>- Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt 1.04 - 1.12 g/L</li> <li>- Lọ 500 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Hemolynac-5	Trung Quốc	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp.	500ml/L	Lọ	17	
85		A087	Hoá chất chuẩn máy mức trung bình	Nhóm 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để QC máy</li> <li>- Thành phần: Chứa hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú</li> <li>- Lọ 3ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	MEK-5DN	Mỹ	R&D Systems, Inc.(Mỹ) sản xuất cho Nihon Kohden Corporation (Nhật Bản)	3ml	Lọ	12	
86		A088	Dung dịch rửa máy mức thường	Nhóm 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để rửa đường dịch</li> <li>- Độ pH: 7,7 đến 8,3</li> <li>- Tính tan: tan trong nước</li> <li>- Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether 0,05%, Ethylen glycol monophenyl ether 0,33%</li> <li>- Thùng 5000 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485</li> </ul>	Cleanac	Nhật	Nihon Kohden Corporation	5L	Thùng	15	



*One*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
87		A089	Dung dịch rửa máy mức mạnh	Nhóm 3	- Dùng để rửa đường dịch trong trường hợp đặc biệt - Độ pH: 10 đến 13 - Tính tan: tan trong nước - Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit. - Thùng 5000 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cleanac-3	Nhật	Nihon Kohden Corporation	5L	Thùng	6	
88	4, Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa C311/C501/C502 - Roche	A090	Hóa chất xét nghiệm Albumin	Nhóm 1	R1 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; chất bảo quản; chất ổn định R2 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; xanh bromcresol: 0.66 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định. Hộp 300 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	ALB2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	300 tests	Hộp	2	
89		A091	Hóa chất xét nghiệm ALTL	Nhóm 1	R1 Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %; LDH (vi sinh): ≥ 45 μkat/L; chất ổn định; chất bảo quản R2 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: ≥ 1.7 mmol/L; chất phụ gia; chất bảo quản. Hộp 500 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	ALTL	Đức	Roche Diagnostics GmbH	500 tests	Hộp	36	
90		A092	Hóa chất định lượng Amylase	Nhóm 1	R1 HEPES: 52.4 mmol/L; natri chloride: 87 mmol/L; calcium chloride: 0.08 mmol/L; magnesium chloride: 12.6 mmol/L; α-glucosidase (vi khuẩn): ≥ 66.8 μkat/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R2 HEPES: 52.4 mmol/L; ethylidene-G7-PNP: 22 mmol/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định Hộp 300 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	AMYL2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	300 tests	Hộp	2	
91		A093	Hóa chất xét nghiệm AST	Nhóm 1	R1 Đệm TRIS: 264 mmol/L, pH 7.8 (37 °C); L-aspartate: 792 mmol/L; MDH (vi sinh): ≥ 24 μkat/L; LDH (vi sinh): ≥ 48 μkat/L; albumin (bò): 0.25 %; chất bảo quản R2 NADH: ≥ 1.7 mmol/L; 2-oxoglutarate: 94 mmol/L; chất bảo quản. Hộp 500 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	ASTL	Đức	Roche Diagnostics GmbH	500 tests	Hộp	36	



*Handwritten signature or mark.*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
92		A094	Hoạt chất xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Nhóm 1	R1 Phosphoric acid: 85 mmol/L; HEDTA: 4.0 mmol/L; NaCl: 50 mmol/L; chất tẩy; pH 1.9 R2 3,5-Dichlorophenyl diazonium: 1.5 mmol/L; pH 1.3 Hộp 350 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	BILD2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	350 tests	Hộp	1	
93		A095	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Nhóm 1	R1 Phosphate: 25 mmol/L; chất tẩy; chất ổn định, pH 1.0 R2 Muối 3,5-dichlorophenyl diazonium: $\geq 1.35$ mmol/L. Hộp 250 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	BILT3	Đức	Roche Diagnostics GmbH	250 tests	Hộp	1	
94		A096	Hóa chất xét nghiệm Calcium	Nhóm 1	R1 CAPSO:a 557 mmol/L; NM-BAPTA: 2 mmol/L; pH 10.0; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản R2 EDTA: 7.5 mmol/L; pH 7.3; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản. Hộp 300 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	CA2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	300 test	Hộp	3	
95		A097	Hóa chất xét nghiệm cholesterol	Nhóm 1	R1 Đệm PIPES: 225 mmol/L, pH 6.8; Mg <sup>2+</sup> : 10 mmol/L; natri cholate: 0.6 mmol/L; 4-aminophenazone: $\geq 0.45$ mmol/L; phenol: $\geq 12.6$ mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 3 %; cholesterol esterase (Pseudomonas spec.): $\geq 25$ $\mu$ kat/L ( $\geq 1.5$ U/mL); cholesterol oxidase (E. coli): $\geq 7.5$ $\mu$ kat/L ( $\geq 0.45$ U/mL); peroxidase (củ cải): $\geq 12.5$ $\mu$ kat/L ( $\geq 0.75$ U/mL); chất ổn định; chất bảo quản Hộp 400 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	CHOL2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	400 tests	Hộp	43	
96		A098	Hóa chất xét nghiệm GGT	Nhóm 1	R1 TRIS: 492 mmol/L, pH 8.25; glycylglycine: 492 mmol/L; chất bảo quản; chất phụ gia R2 L- $\gamma$ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 22.5 mmol/L; acetate: 10 mmol/L, pH 4.5; chất ổn định; chất bảo quản Hộp 400 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	GGT-2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	400 tests	Hộp	4	

*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
97		A099	Hóa chất xét nghiệm Glucose	Nhóm 1	R1 Độm MES: 5.0 mmol/L, pH 6.0; Mg <sup>2+</sup> : 24 mmol/L; ATP: ≥ 4.5 mmol/L; NADP: ≥ 7.0 mmol/L; chất bảo quản R2 Độm HEPES: 200 mmol/L, pH 8.0; Mg <sup>2+</sup> : 4 mmol/L; HK (năm men): ≥ 300 μkat/L; G-6-PDH (E. coli): ≥ 300 μkat/L; chất bảo quản Hộp 800 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	GLUC3	Đức	Roche Diagnostics GmbH	800 tests	Hộp	32	
98		A100	Hóa chất định lượng HDL -C	Nhóm 1	R1 Độm TAPSOB): 62.1 mmol/L, pH 7.77; polyanion: 1.25 g/L; EMSE: 1.08 mmol/L; ascorbate oxidase (dựa chuột): ≥ 50 μkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 166.7 μkat/L; chất tẩy; BSA: 2.0 g/L; chất bảo quản R2 Độm Bis-Trisc): 20.1 mmol/L, pH 6.70; cholesterol esterase (vi sinh): ≥ 7.5 μkat/L; cholesterol oxidase (E. coli tái tổ hợp): ≥ 7.17 μkat/L; cholesterol oxidase (vi sinh): ≥ 76.7 μkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 333 μkat/L; 4-amino-antipyrine: 1.48 mmol/L; BSA: 3.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản Hộp 350 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	HDLC4	Đức	Roche Diagnostics GmbH	350 tests	Hộp	12	
99		A101	Hóa chất định lượng LDL -C	Nhóm 1	R1 Độm bis-trisb): 20.1 mmol/L, pH 7.0; 4-aminoantipyrine: 0.98 mmol/L; ascorbate oxidase (AOD, Acremonium spec.): ≥ 66.7 μkat/L; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): ≥ 166.7 μkat/L; BSA: 4.0 g/L; chất bảo quản R2 Độm MOPSc): 20.1 mmol/L, pH 7.0; EMSE: 2.16 mmol/L; cholesterol esterase (chủng Pseudomonas): ≥ 33.3 μkat/L; cholesterol oxidase (tái tổ hợp từ E. coli): ≥ 31.7 μkat/L; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): ≥ 333.3 μkat/L; BSA: 4.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản Hộp 200 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	LDLC3	Đức	Roche Diagnostics GmbH	Hộp 200 test	Hộp	23	



*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
100		A102	Hóa chất xét nghiệm protein toàn phần	Nhóm 1	R1 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L R2 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L; kali iodide: 61 mmol/L; đồng sulfate: 24.3 mmol/L Hộp 300 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	TP2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	300 tests	Hộp	3	
101		A103	Hóa chất xét nghiệm sắt huyết thanh	Nhóm 1	Hóa chất xét nghiệm sắt trong huyết thanh và huyết tương người trên các hệ thống Roche/Hitachi cobas c. Hộp 200 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	IRON2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	200 tests	Hộp	4	
102		A104	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid	Nhóm 1	R1 Đệm PIPES: 50 mmol/L, pH 6.8; Mg <sup>2+</sup> : 40 mmol/L; natri cholate: 0.20 mmol/L; ATP: ≥ 1.4 mmol/L; 4-aminophenazone: ≥ 0.13 mmol/L; 4-chlorophenol: 4.7 mmol/L; lipoprotein lipase (chủng Pseudomonas): ≥ 83 μkat/L; glycerol kinase (Bacillus stearothermophilus): ≥ 3 μkat/L; glycerol phosphate oxidase (E. coli): ≥ 41 μkat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 1.6 μkat/L; chất bảo quản, chất ổn định Hộp 250 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	TRIGL	Đức	Roche Diagnostics GmbH	250 tests	Hộp	72	
103		A105	Hóa chất xét nghiệm Urea	Nhóm 1	R1 NaCl 9 % R2 Đệm TRIS: 220 mmol/L, pH 8.6; 2-oxoglutarate: 73 mmol/L; NADH: 2.5 mmol/L; ADP: 6.5 mmol/L; urease (đậu): ≥ 300 μkat/L; GLDH (gan bò): ≥ 80 μkat/L; chất bảo quản; chất ổn định không phản ứng Hộp 500 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	UREAL	Đức	Roche Diagnostics GmbH	500 tests	Hộp	35	



*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú																						
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói																									
104		A106	Hóa chất xét nghiệm Acid uric	Nhóm 1	R1 Đệm phosphate: 0.05 mol/L, pH 7.8; TOOS: 7 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 4.8 %; ascorbate oxidase (EC 1.10.3.3; bí dài) $\geq 83.5 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản R3 Đệm phosphate: 0.1 mol/L, pH 7.8; kali hexacyanoferrate (II): 0.3 mmol/L; 4-aminophenazone $\geq 3 \text{ mmol/L}$ ; uricase (EC 1.7.3.3; Arthrobacter protophormiae) $\geq 83.4 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); peroxidase (POD) (EC 1.11.1.7; củ cải) $\geq 50 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản Hộp 400 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	UA2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	400 tests	Hộp	4																							
105		A107	Chất chuẩn các xét nghiệm sinh hóa	Nhóm 1	Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: <table border="0"> <tr> <td>Chất phân tích</td> <td>Nguồn gốc</td> </tr> <tr> <td>ALT (GPT)</td> <td>tim heo</td> </tr> <tr> <td>AST (GOT)</td> <td>người, tái tổ hợp</td> </tr> <tr> <td>Acid phosphatase tiền liệt người/khoai tây</td> <td>tuyến huyết</td> </tr> <tr> <td>Albumin</td> <td>tương bò</td> </tr> <tr> <td>Aldolase</td> <td>cơ thỏ</td> </tr> <tr> <td>Alkaline phosphatase người (tái tổ hợp)</td> <td>nhau thai</td> </tr> <tr> <td>Amylase, toàn phần</td> <td>tụy heo</td> </tr> <tr> <td>Amylase, tụy</td> <td>tụy heo</td> </tr> <tr> <td>Cholesterol</td> <td>huyết tương bò</td> </tr> <tr> <td>Cholinesterase</td> <td>huyết thanh người</td> </tr> </table>	Chất phân tích	Nguồn gốc	ALT (GPT)	tim heo	AST (GOT)	người, tái tổ hợp	Acid phosphatase tiền liệt người/khoai tây	tuyến huyết	Albumin	tương bò	Aldolase	cơ thỏ	Alkaline phosphatase người (tái tổ hợp)	nhau thai	Amylase, toàn phần	tụy heo	Amylase, tụy	tụy heo	Cholesterol	huyết tương bò	Cholinesterase	huyết thanh người	C.f.a.s.	Đức	Roche Diagnostics GmbH	12x3 ml	Hộp	2	
Chất phân tích	Nguồn gốc																																	
ALT (GPT)	tim heo																																	
AST (GOT)	người, tái tổ hợp																																	
Acid phosphatase tiền liệt người/khoai tây	tuyến huyết																																	
Albumin	tương bò																																	
Aldolase	cơ thỏ																																	
Alkaline phosphatase người (tái tổ hợp)	nhau thai																																	
Amylase, toàn phần	tụy heo																																	
Amylase, tụy	tụy heo																																	
Cholesterol	huyết tương bò																																	
Cholinesterase	huyết thanh người																																	
106		A108	Chất chuẩn cho bộ lipid	Nhóm 1	Huyết thanh người với phụ gia hóa học Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định Hộp 3x1 ml Tiêu chuẩn ISO 13485.	C.f.a.s Lipids	Đức	Roche Diagnostics GmbH	Hộp 3x1ml	Hộp	4																							

*Clm*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
107		A109	Hóa chất xét nghiệm creatinin loại lớn	Nhóm 1	R1 Kali hydroxide: 900 mmol/L; phosphate: 135 mmol/L; pH $\geq$ 13.5; chất bảo quản; chất ổn định R3 (STAT R2) Acid picric: 38 mmol/L; pH 6.5; đệm không phản ứng Hộp 700 tests Tiêu chuẩn ISO 13485.	CREJ2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	700 tests	Hộp	25	
108		A110	Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 1	Nhóm 1	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc ALT (GPT) người, tái tổ hợp AST (GOT) người, tái tổ hợp Aldolase cơ thỏ Alkaline phosphatase nhau thai người (tái tổ hợp) Amylase, toàn phần nước bọt người / tụy heo Amylase, tụy tụy heo Creatine kinase CK-MM người / CK-MB người (tái tổ hợp) CK-MB CK-MB người (tái tổ hợp) $\gamma$ -GT người, tái tổ hợp GLDH vi khuẩn, tái tổ hợp LDH tim heo	PreciControl ClinChem Multi 1	Đức	Roche Diagnostics GmbH	4x5ml	Hộp	6	
109		A111	Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 2	Nhóm 1	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc ALT (GPT) người, tái tổ hợp AST (GOT) người, tái tổ hợp Aldolase cơ thỏ Alkaline phosphatase nhau thai người (tái tổ hợp) Amylase, toàn phần nước bọt người / tụy heo Amylase, tụy tụy heo Cholesterol huyết tương bò Creatine kinase CK-MM người / CK-MB người (tái tổ hợp) CK-MB CK-MB người (tái tổ hợp) $\gamma$ -GT người, tái tổ hợp GLDH vi khuẩn tái tổ hợp	PreciControl ClinChem Multi 2	Đức	Roche Diagnostics GmbH	4x5ml	Hộp	6	
110		A112	Dung dịch rửa acid hệ thống	Nhóm 1	Acid citric monohydrate: 310 mmol/L; đệm; chất tẩy Hộp 2x1,8 lít Tiêu chuẩn ISO 13485	Cell Wash Solution II / Acid Wash	Đức	Roche Diagnostics GmbH	2x1.8 L	Hộp	1	



*Handwritten signature or mark.*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
111		A113	Dung dịch pha loãng mẫu	Nhóm 1	NaCl 9 % Hộp 50ml Tiêu chuẩn ISO 13485	NACL	Đức	Roche Diagnostics GmbH	50 ml	Hộp	2	
112		A114	Dung dịch rửa cuối tuần	Nhóm 1	NaOH 1 mol/L (4 %); chất tẩy Hộp 66 ml Tiêu chuẩn ISO 13485	NAOHD	Đức	Roche Diagnostics GmbH	Hộp 66 ml	Hộp	25	
113		A115	Nước rửa bazo hệ thống	Nhóm 2	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L, 4 %; chất tẩy Hộp 2x1,8 lít Tiêu chuẩn ISO 13485	Cell Wash Solution I / NAOH-D	Trung Quốc	Thermo Fisher Scientific (Suzhou) Instruments Co., Ltd.	2x1.8L	Hộp	15	
114		A116	Hóa chất rửa đặc biệt	Nhóm 1	HCl 200 mmol/L. Hộp 50 ml Tiêu chuẩn ISO 13485	SMS	Đức	Roche Diagnostics GmbH	50 ml	Hộp	6	
115		A117	Dung dịch 1 rửa kim hút mẫu của máy sinh hóa c501/c502	Nhóm 1	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L. Hộp 12x 59 ml Tiêu chuẩn ISO 13485	Sample Cleaner 1	Đức	Roche Diagnostics GmbH	12 x 59 ml	Hộp	1	
116		A118	Hóa chất bổ sung buồng ủ cuvet máy c311	Nhóm 1	Chất tẩy Hộp 60 ml Tiêu chuẩn ISO 13485	ECO-D	Đức	Roche Diagnostics GmbH	Hộp 60 ml	Hộp	30	
117		A119	Cốc đựng mẫu	Nhóm 1	Một cốc nhỏ dùng để đựng mẫu kiểm tra chất lượng, mẫu chuẩn và mẫu thử. Hộp 5000 cái Tiêu chuẩn ISO 13485	Sample Cup	Áo	Greiner Bio-One GmbH	5000 cái/hộp	Hộp	2	
118		A120	Bóng đèn halogen	Không phân nhóm	Bóng đèn halogen 12V/50W Hộp 1 cái Tiêu chuẩn ISO 13485	HALOGEN LAMP	Nhật Bản	Hitachi High-Tech Corporation	Hộp 1 chiếc	Cái	4	
119		A121	Khay phản ứng cho máy xét nghiệm sinh hóa C311/C501/C502 - Roche)	Nhóm 3	Được sử dụng cho các máy phân tích để ủ và đo quang hỗn hợp phản ứng	Reaction Cell for c 311	Nhật Bản	Hitachi High-Technologies Corporation / Nhật Bản sản xuất cho Roche Diagnostics GmbH/ Đức	Hộp 18 chiếc	Hộp	1	



*Uu*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
120	5. Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa A15-Biosystem	A122	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Acid uric	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ Uric Acid, - Dải đo 1.19 - 1487 $\mu$ mol/L. - Phương pháp đo Uricase / peroxidase, - Hộp (1x200 ml +1x5 ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	URIC ACID	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x200 ml +1x5 ml	Hộp	3	
121		A123	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT/GPT	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ dải đo: ALT/GPT - Dải đo 1.6 - 800 U/L , - Phương pháp đo: IFCC, - Hộp (1x400 ml +1x100 ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	ALANINE AMINOTRANSFERASE (ALT/GPT)	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x400 ml +1x100 ml	Hộp	5	
122		A124	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST/GOT	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ dải đo: AST/GOT, - Dải đo 1.67 - 800 U/L, - Phương pháp đo IFCC, - Hộp (1x400 ml +1x100 ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	ASPARTATE AMINOTRANSFERASE (AST/GOT)	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x400 ml +1x100 ml	Hộp	5	
123		A125	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ Glucose, - Dải đo 0,0126 -27.5 mmol/L , - Phương pháp đo Glucose oxidase/peroxidase, - Hộp (1x500 ml + 1x5 ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	GLUCOSE	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x500 ml + 1x5 ml	Hộp	7	
124		A126	Hóa chất dùng cho xét nghiệm cholesterol	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ Cholesterol, - Dải đo 0.008 - 26 mmol/L - Phương pháp đo Cholesterol oxidase/peroxidase, - Hộp (1x200 ml +1x5 ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	CHOLESTEROL	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x200 ml +1x5 ml	Hộp	9	
125		A127	Hóa chất dùng cho xét nghiệm creatinin	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ Creatinine, - Dải đo 2.65 - 1768 $\mu$ mol/L , - Phương pháp đo JAFFÉ, - Hộp (2x50 ml+2x50ml+1x5ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	CREATININE	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	2x50 ml+2x50ml+1x5ml	Hộp	7	
126		A128	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ Urea/Bun - UV, - Dải đo 0.42 -50 mmol/L, - Phương pháp đo Urease / Glutamate dehydroganase, - Hộp (4x40mL + 4x10mL + 1x5mL) - Tiêu chuẩn: ISO13485	UREA/BUN-UV	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	4x40mL + 4x10mL + 1x5mL	Hộp	7	

*Un*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
127		A129	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerid	Nhóm 3	- Hóa chất xét nghiệm nồng độ Triglycerides, - Dải đo 0.018 - 6.78 mmol/L, - Phương pháp đo Glycerol phosphate oxidase/peroxidase, - Hộp (4x50 ml +1x5 ml) - Tiêu chuẩn: ISO13485	TRIGLYCERIDES	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	4x50 ml +1x5 ml	Hộp	9	
128		A130	Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 1 (Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1)	Nhóm 3	- Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1, - Bột đông khô, - Lọ 5ml - Tiêu chuẩn: ISO13485	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM (Human) I	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1 x 5 mL	Lọ	13	
129		A131	Hóa chất kiểm tra chất lượng chung mức 2 (Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 2)	Nhóm 3	- Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2, - Bột đông khô, - Lọ 5ml - Tiêu chuẩn: ISO13485	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM (Human) II	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1 x 5 mL	Lọ	13	
130		A132	Dung dịch chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa (Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người)	Nhóm 3	- Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy, - Bột đông khô, - Lọ 5ml - Tiêu chuẩn: ISO13485	BIOCHEMISTRY CALIBRATOR (HUMAN)	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1 x 5 mL	Lọ	13	
131		A133	Dung dịch rửa hệ thống đậm đặc	Nhóm 3	Dạng dung dịch thành phần Triton X-100 10% Hộp 1000 ml Tiêu chuẩn: ISO13485	Concentrate d System Liquid	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	Hộp 1000ml	Hộp	3	





STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
132		A134	Dung dịch làm sạch máy	Nhóm 3	- Dung dịch làm sạch dùng cho xét nghiệm điện giải - Bình 450ml - Tiêu chuẩn: ISO13485	Cleaning Solution	Ai-len	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	450ml	Bình	-	
133		A135	Bóng đèn Halogen	Không áp dụng phân nhóm	- Bóng đèn Halogen chuyên dùng dùng cho máy xét nghiệm A15, - Tiêu chuẩn: ISO13485	6V/10W HALLAM PS PACK(5 UNITS)	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1 chiếc	Chiếc	2	
134		A136	Cuvette phản ứng cho máy sinh hóa	Nhóm 3	- Reaction Rotor, - Vật liệu nhựa methacrylate. - Hộp ≥ (10 units) - Tiêu chuẩn: ISO13485	REACTIO NS ROTOR	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	10 cái/ Hộp	Hộp	1	
135		A137	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol HDL Direct	Nhóm 3	dải đo: 0.01 - 5.18 mmol/L, phương pháp đo: Detergent - Tiêu chuẩn ISO13485 - Quy cách 1x60ml+1x20ml/ hộp	CHOLEST EROL HDL DIRECT	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x60mL +1x20m L	Hộp	3	
136		A138	Hóa chất dùng cho xét nghiệm cholesterol LDL direc	Nhóm 3	dải đo: 0.007 - 25.6 mmol/L , phương pháp đo: Detergent - Tiêu chuẩn ISO13485 Quy cách: 1x60ml+1x20ml/ hộp	CHOLEST EROL LDL DIRECT	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x60mL +1x20m L	Hộp	3	
137		A139	Chất chuẩn cho xét nghiệm HDL/LDL cholesterol direct	Nhóm 3	Dạng bột đông khô, chứa huyết thanh người - Tiêu chuẩn ISO13485 - Quy cách: 1x1ml/ hộp	CHOLEST EROL HDL/LDL CALIBRATOR	Tây Ban Nha	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1x1mL	Hộp	3	
138	6. Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho Máy xét nghiệm HbA1C tự động Prestige Diagnostics H-20	A140	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1C	Nhóm 3	- Bộ hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HbA1C dùng cho Máy xét nghiệm HbA1C tự động Prestige Diagnostics H-20. - Hộp 200 Tests - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	HbA1c Chromapack	Anh Quốc	Prestige Diagnostics	Hộp 200 Tests	Hộp	13	
139		A141	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HbA1C	Nhóm 3	- Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HbA1C dùng cho Máy xét nghiệm HbA1C tự động Prestige Diagnostics H-20. - Lọ 0.8 ml - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	HbA1C Calibrator	Anh Quốc	Prestige Diagnostics	1 lọ x 0.8 ml	Lọ	10	
140		A142	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HbA1C mức 1	Nhóm 3	- Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HbA1C mức 1 dùng cho Máy xét nghiệm HbA1C tự động Prestige Diagnostics H-20. - Lọ 0.8 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	HbA1C Control Level 1	Anh Quốc	Prestige Diagnostics	1 lọ x 0.8 ml	Lọ	16	



*Handwritten signature*



STT	Nhóm hàng	Mã mời thầu	Tên hàng hóa	Nhóm TCKT	Cấu hình thông số kỹ thuật	Các mặt hàng tham khảo xây dựng giá dự toán				Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sử dụng 12 tháng	Ghi chú
						Tên Thương Mại	Nước Sản Xuất	Hãng sản xuất	Quy cách đóng gói			
141		A143	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HbA1C mức 2	Nhóm 3	- Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HbA1C mức 2 dùng cho Máy xét nghiệm HbA1C tự động Prestige Diagnostics H-20 - Lọ 0.8 ml - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485.	HbA1C Control Level 2	Anh Quốc	Prestige Diagnostics	1 lọ x 0.8 ml	Lọ	26	
142		A144	Bộ dây bơm máy HbA1C	Không phân nhóm	Bộ dây bơm máy xét nghiệm H20	Pum tubing	Anh Quốc	Prestige Diagnostics	Túi 1 chiếc	Bộ	1	

*Chu*

