

Số: 99/BV-TM

Thái Nguyên, ngày 20 tháng 3 năm 2025

## THƯ MỜI CUNG CẤP DỊCH VỤ THẨM ĐỊNH

**Kính gửi: Các doanh nghiệp, tổ chức tư vấn thẩm định giá**

Căn cứ Quyết định số 5601/QĐ-ĐHTN ngày 7/11/2024 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về việc phê duyệt chủ trương mua sắm hàng hoá, dịch vụ bằng nguồn kinh phí hoạt động thường xuyên của Bệnh viện Trường ĐH Y Dược – ĐHTN;

Căn cứ Quyết định số 112/QĐ-BV ngày 20/3/2025 của Giám đốc Bệnh viện Trường ĐH Y Dược về việc phê duyệt danh mục các gói mua sắm và danh mục chi tiết hàng hoá – dịch vụ.

Bệnh viện trường ĐH Y – Dược có nhu cầu thẩm định giá một số hàng hoá, dịch vụ theo danh mục các phụ lục kèm theo, Kính mời các tổ chức, doanh nghiệp có năng lực tham gia cung cấp dịch vụ thẩm định giá cho Bệnh viện, nội dung cụ thể như sau:

### I. Hồ sơ chứng minh năng lực:

Hồ sơ pháp lý của doanh nghiệp; Bản mô tả năng lực kinh nghiệm; Thư chào giá dịch vụ thẩm định; Các tài liệu khác có liên quan (nếu có)

### II. Nội dung yêu cầu thẩm định

1. Gói hàng hoá vật tư, hoá chất xét nghiệm: danh mục hàng hoá theo Phụ lục 01, Phụ lục 02, Phụ lục 03, Phụ lục 04, Phụ lục 05, Phụ lục 06 (kèm theo Thư mời)
2. Các yêu cầu về thẩm định giá: đảm bảo theo quy định hiện hành
3. Thời điểm thẩm định giá: tháng 3 năm 2025
4. Địa điểm cung cấp các hàng hoá, dịch vụ được thẩm định giá: tại tỉnh Thái Nguyên.

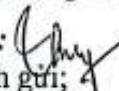
### III. Thời gian, địa chỉ nhận hồ sơ:

- Thời gian: gửi trực tiếp trong giờ hành chính, từ 7h30 ngày 21/3/2025 đến trước 17h ngày 26/3/2025; nếu gửi hồ sơ qua đường bưu điện tính theo thời điểm trên dấu bưu điện.

- Địa chỉ: Bệnh viện Trường ĐH Y-Dược Thái Nguyên, số 284 đường Lương Ngọc Quyến – TP Thái Nguyên, ĐT 02083.857716; ĐT di động: 0979877606 (Mr. Thường).

Bệnh viện rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của các doanh nghiệp, tổ chức tư vấn thẩm định giá.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:   
- Như kính gửi;  
- Trang Web BV;  
- Lưu: VT, TC-KT.



PHÓ GIÁM ĐỐC  
ThS. Nguyễn Thị Hạnh

PHỤ LỤC 01: DANH MỤC VẬT TƯ HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM SINH HÓA, HUYẾT HỌC, ĐIỆN GIẢI, HÓA CHẤT TỔNG HỢP

(Kèm theo Thư mời báo giá số 99/V-TM ngày 20/3/2025)

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hóa chất, VT xét nghiệm sinh hóa (máy AU480)					
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALT	ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; dải đo: 3-500U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH ≥ 1,8 kU/L; NADH 0,20	4x50ml+4x25ml	Hộp	12
2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK-MB	CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp: Enzymatic immuno-inhibition (ức chế miễn dịch enzym), Bước sóng 340 (nm). Thành phần: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6,7) 100	2 x 22ml+2x4ml+2	Hộp	4
3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CALIBRATOR	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme	1x1ml	Lọ	2
4	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CK-MB	CK-MB Control Serum Level 1	Aalto Scientific Ltd., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x2ml	Lọ	2
5	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CK-MB	CK-MB Control Serum Level 2	Aalto Scientific Ltd., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	1x2ml	Lọ	2
6	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK (NAC)	CK (NAC)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC cho CK (NAC), bước sóng 340/660 nM. Thành phần: Imidazole (pH 6,5, 37°C) 100 mmol/L;	4x44ml+4x16ml+4x24ml	Hộp	2
7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AST	AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; dải đo: 3-1000 U/L ; Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH ≥ 0,9 kU/L; MDH ≥ 0,6	4x25ml+4x25ml	Hộp	12
8	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct	Bilirubin Direct	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp ; dải đo: 0-171 μmol/L ; phương pháp: DPD, bước sóng 570 nM. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0,08 mmol/L.	4x20ml+4x20ml	Hộp	4
9	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin Total	Bilirubin Total	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ; dải đo: 0-513 μmol/L ; phương pháp: DPD, bước sóng 540 nM. Thành phần: Caffeine 2,1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate	4x20ml+4x20ml	Hộp	4
10	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol	Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol ; dải đo: 0,5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD; bước sóng 540/600 nM. Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase >	4x45ml	Hộp	10
11	Thuốc thử xét nghiệm Creatinine	Creatinine	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine ; dải đo: 5-2200 μmol/L ; phương pháp: Kinetic Jaffe, bước sóng 520/800 nM. Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	4x51ml+4x51ml	Hộp	5
12	Thuốc thử xét nghiệm GGT	GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ; dải đo: 5-1200 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6	4x50ml+4x50ml	Hộp	6
13	Thuốc thử xét nghiệm Glucose	Glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ; dải đo: 0,6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase, bước sóng 340 nM. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP ≥ 2,0 mmol/L, Hexokinase ≥ 0,59	4x53ml + 4x 27ml	Hộp	10



STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
14	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL Cholesterol	HDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ; dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour). Thành phần: Kháng thể kháng $\beta$ -lipoprotein ở nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase.	4x27ml+4x9ml	Hộp	5
15	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR		2x3ml	Hộp	2
16	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Iron	IRON	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; dải đo: 2-179 $\mu$ mol/L ; phương pháp: TPTZ, bước sóng 600/800 nM. Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-5-Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol ; dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour . Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/ml; Cholesterol oxidase 3,7 IU/ml; 4-	4x15ml+4x15ml	Hộp	2
17	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol	LDL-CHOLESTEROL		4x27ml+4x9ml	Hộp	5
18	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	LDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).	2x1ml	Hộp	2
19	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol	HDL/LDL Cholesterol control Serum		1x5ml	Lọ	2
20	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglycerides	TRIGLYCERIDE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ; dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD; bước sóng 660/800 nM. Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipase 1.5 kU/L (25 $\mu$ kat/L); Glycerol	4x50ml+4x12,5ml	Hộp	10
21	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea	UREA	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen ; dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Urease/GLDH . Thành phần: NADH $\geq$ 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate $\geq$ 9.8 mmol/L ; Urease $\geq$ 17.76 kU/L; GLDH $\geq$	4x53ml+4x53ml	Hộp	10
22	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Uric acid	URIC ACID	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; dải đo: 89-1785 $\mu$ mol/L ; phương pháp: Enzymatic colour. Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L;	4x50ml+4x25ml	Hộp	5
23	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Amylase tuyến tụy	Pancreatic Amylase Assay Kit (PAMY)	Thuốc thử Pancreatic Amylase Assay Kit (PAMY) Thành phần chính: Good's buffer 50.0 mmol/L Sodium chloride $\geq$ 50.0 mmol/L	R1: 1x60 ml R2: 1x12 ml	Hộp	2
24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Amylase	PAMY Calibrator	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Amylase tuyến tụy Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	1x1 ml	Hộp	1
25	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Amylase tuyến tụy	PAMY Control	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Amylase tuyến tụy Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	2x1 ml	Hộp	1
26	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	CRP Latex Calibrator Highly Sensitive (HS) set	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP độ nhạy cao. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	5x2ml	Hộp	1
27	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm CRP	C-reactive protein (CRP) HS Control Set	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm sinh hoá	6 x 3ml	Hộp	1
28	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP Latex	CRP Latex	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex ; dải đo: 0.2-480 mg/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric . Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v	4x30ml+4x30ml	Hộp	2



STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
29	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein TP	TOTAL PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ; dải đo: 30-120 g/L ; phương pháp: Biuret. Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18,8 mmol/L; Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urinary/CSF Protein ; dải đo: 0.01-2.0 g/L ; phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate. Thành phần: R1: Pyrogallol Red 47 µmol/L; Natri Molybdate 320 µmol/L; Axit succinic 50	4x48ml	Hộp	4
30	Thuốc thử xét nghiệm và chất hiệu chuẩn định lượng Protein niệu	URINARY/CSF PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urinary/CSF Protein ; dải đo: 0.01-2.0 g/L ; phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate. Thành phần: R1: Pyrogallol Red 47 µmol/L; Natri Molybdate 320 µmol/L; Axit succinic 50	4x19ml+1x3ml	Hộp	2
31	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng Urine protein	control		2x1ml	Hộp	2
32	Chất chuẩn t xét nghiệm định lượng Urine protein	Calibration		1x1ml	Hộp	2
33	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Magnesi	MAGNESIUM	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng magiê. Thành phần: E-Amino-n Caproic Acid; Tris; Glycoetherdiamine-N,N,N', N' tetraacetic acid; Xylidyl blue .	Hộp 4x20ml	Hộp	1
34	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin	ALBUMIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin ; dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), bước sóng 600/800 nM . Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green	4x29ml	Hộp	2
35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng P (Phospho) vô cơ	INORGANIC PHOSPHOROUS	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng photpho vô cơ. Thành phần: Sulphuric acid; Ammoniumheptamolybdate; Glycine .	4x12.7ml+4x7.1ml	Hộp	2
36	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 70 thông số xét nghiệm sinh hóa nồng độ trung bình	Hum asy control 2	- Vật liệu kiểm soát Hum asy control 2 - Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5ml*10	Hộp	1,5
37	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng 70 thông số xét nghiệm sinh hóa nồng độ cao	Hum asy control 3	- Vật liệu kiểm soát Hum asy control 3 - Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5ml*10	Hộp	1,5
38	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 42 thông số xét nghiệm sinh hoá nồng độ cao	Calibration serum level 3 (CAL 3)	- Chất kiểm tra Chất thử Calibration serum level 3 - Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5ml*10	Hộp	1,5
39	Thuốc thử và chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng microalbumin	Thuốc thử và chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng microalbumin		R1: 1x60 ml R2: 1x7 ml	Hộp	2
40	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng Microalbumin	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng Microalbumin		2x1ml	Hộp	2
41	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Microalbumin	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Microalbumin		6x1ml	Hộp	2
42	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1C	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1C		2x37.5ml+2x7.5ml +2x34.5ml+5x2ml cal	Hộp	2
43	Dung dịch phá vỡ hồng cầu (hemolyzing HbA1c)	Hemolyzing Reagent		1000ml	Lọ	2

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
44	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng HbA1C	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng HbA1C				1
45	Alkaline phosphatase	ALP				2
46	Kẽm	Zinc			Hộp	2
47	Thuốc thử xét nghiệm định lượng alpha Amylase (toàn phần)	$\alpha$ Amylase		R1: 4*20mL; R2: 4*7mL	Hộp	2
48	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol	Thuốc thử Alcohol ethanol Thành phần chính: Buffer pH 8.3 300 mmol/L NAD <sup>+</sup> 10 mmol/L Alcohol dehydrogenase (ADH) 200 kU/L	MTI Diagnostics/ Đức	Hộp	4
49	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol calibrator	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	Hộp	4
50	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Alcohol ethanol control	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics/ Đức	Hộp	4
<b>II Hóa chất máy XN huyết học AUTO STAR DIFF5</b>						
1	Hoá chất dùng cho máy phân tích huyết học	HemoDiL SHX	Hoá chất pha loãng HemoDiL SHX Thành phần chính: Sodium chloride < 0.9% Potassium chloride < 0.06% Buffer < 0.3% Preservative < 0.1% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	20L	Thùng	40
2	Thuốc thử ly giải hồng cầu đo 3 thành phần bạch cầu MON, NEU, LYM trong máu	Lysoglobulin Diff lyse 3	Thuốc thử Lysoglobulin Diff lyse 3 Thành phần chính: Detergent < 1.5% Buffer < 2.0% Preservative < 1.5% Dye < 1.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	1L	Chai	25
3	Thuốc thử ly giải hồng cầu đo 2 thành phần bạch cầu EO, BASO trong máu	Lysoglobulin Diff lyse 5	Thuốc thử Lysoglobulin Diff lyse 5 Thành phần chính: Detergent < 0.5% Buffer < 0.6% Preservative < 0.7% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	500ml	Chai	18
4	Thuốc thử ly giải hồng cầu đo các thành phần huyết học trong máu	Lysoglobulin HGB	Thuốc thử Lysoglobulin HGB Thành phần chính: Detergent < 4.0% Buffer < 1.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	500ml	Chai	18
5	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm huyết học 5 thành phần	Hematology control (SDN) Level 1/2/3	Chất hiệu chuẩn Hematology control (SDN) Thành phần chính: Healthy mammal blood (pig), preservatives and cell stabilizers. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	3ml	Lọ	8
6	Hoá chất rửa dùng cho máy xét nghiệm	Pro-Clean	Thuốc thử Pro-Clean Thành phần chính: Sodium hypochlorite < 8.0% Sodium hydrate < 2.0% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	50ml	Lọ	5
<b>III Hóa chất XN điện giải (máy AUTO ISE 500)</b>						



ST	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng đa thông số điện giải (K, Na, Cl, Ca, pH)	ISE Fluid pack (Na, K, Cl, Ca, pH)	Tinh nguyên chất: Ammonium molybdate 0.4 mmol/l Sulphuric acid 100 mmol/l Hydrochloric acid 100 mmol/l	Cal A: 650ml Cal B: 200ml	Hộp	16
2	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng đa thông số điện giải (K, Na, Cl, Ca, pH)	QC Solution	KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10x1ml	Hộp	3
3	Hoà chất rửa đầu kim hút mẫu cho máy điện giải	Probe cleaning solution	Thành phần chính: Sodium hypochlorite (NaClO) 0.4% - 0.5% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10x5ml	Lọ	6
4	Hoà chất rửa đệm đặc dùng cho máy điện giải	Deproteinizer	Tinh nguyên chất: Enzyme: Pepsin. Dilutor: KCl, NaCl, Hydrochloride acid. Được sử dụng để xét nghiệm định lượng	3x2ml	Hộp	3
5	Điện cực xét nghiệm định lượng K <sup>+</sup>	K electrode	Được sử dụng để xét nghiệm định lượng thông số Kali dùng cho máy phân tích điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 1 chiếc	Chiếc	3
6	Điện cực xét nghiệm định lượng Na <sup>+</sup>	Na electrode	Được sử dụng để xét nghiệm định lượng thông số Natri dùng cho máy phân tích điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 1 chiếc	Chiếc	3
7	Điện cực xét nghiệm định lượng Cl <sup>-</sup>	Cl electrode	Được sử dụng để xét nghiệm định lượng thông số Clo dùng cho máy phân tích điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 1 chiếc	Chiếc	3
8	Điện cực xét nghiệm định lượng Ca <sup>2+</sup>	Ca electrode	Được sử dụng để xét nghiệm định lượng thông số Canxi dùng cho máy phân tích điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 1 chiếc	Chiếc	3
9	Điện cực xét nghiệm định lượng pH	pH electrode	Được sử dụng để xét nghiệm định lượng thông số pH dùng cho máy phân tích điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 1 chiếc	Chiếc	3
10	Điện cực xét nghiệm định lượng quy chiếu	Ref electrode	Được sử dụng để quy chiếu cho xét nghiệm điện giải dùng cho máy phân tích điện giải. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp 1 chiếc	Chiếc	3
11	Dây bơm dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Pump tubing for Electrolyte analyzer	Dây bơm dùng cho máy phân tích điện giải Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Chiếc	Chiếc	3
12	Dung dịch nạp điện cực	Na/K/Cl/Ca/pH Refill solution	Tinh nguyên chất: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , LiCl, pH buffer, surface active agent, preservative agent. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5x0.8ml	Hộp	3
13	Dung dịch nạp điện cực chuẩn	Ref fill solution	Thành phần chính: KCl, NaCl, NaAc, CaCl <sub>2</sub> , dung dịch đệm	20ml	Lọ	3
<b>IV Vật tư, hóa chất cho máy XN nước tiểu CLINITEK Status</b>						
1	Que thử nước tiểu (11 thông số)	Que thử nước tiểu (11 thông số)		Hộp 100 test	hộp	150
<b>V Vật tư, hóa chất tổng hợp</b>						
1	Test thử HBsAg	Determine™ HBsAg 2	Định tính kháng nguyên bề mặt Viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh hay huyết tương của người.	100 test/ Hộp	Test	2.000
2	Test thử HIV 1/2	Determine™ HIV - 1/2	Định tính để xác định nhanh chóng kháng thể virus gây suy giảm hệ miễn dịch (HIV) trong huyết thanh, huyết tương của người	100 test/ Hộp	Test	2.000
3	ALSO Latex	Anti Streptolysin O agglutination kit	ASO Latex Reagent: Polystyrene Latex particles coated with Streptolysin O antigen stabilized in a	100 test	Hộp	15
4	Huyết thanh định nhóm máu A	Monoclonal Anti A	Dòng tế bào Anti A BRMA-1 sẽ phát hiện kháng nguyên A. Anti A có màu xanh lam	10ml	Lọ	20
5	Huyết thanh định nhóm máu AB	Monoclonal Anti AB	Dòng tế bào Anti AB ES-4 / ES-15 sẽ phát hiện kháng nguyên A, Ax hoặc B. Anti AB không có màu	10ml	Lọ	20
6	Huyết thanh định nhóm máu B	Monoclonal Anti B	Dòng tế bào Anti B LB-2 sẽ phát hiện kháng nguyên B. Anti có màu vàng Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10ml	Lọ	20
7	Huyết thanh định nhóm máu Rh	Anti D IgG/IgM Blend	Dung dịch có chứa nồng độ protein thấp và IgM đơn dòng của người và IgG kháng D. Thuốc thử này sẽ trực tiếp ngưng kết các tế bào Rh D dương tính, bao gồm phần lớn các	10ml	Lọ	15
8	Đầu côn trắng	White Tip 10µl	Đầu côn trắng không lọc 10µl	1000 cái/túi	Túi	6
9	Đầu côn vàng	Yellow Tip 200µl	Đầu côn vàng hút và đựng mẫu bệnh phẩm	1000 chiếc/túi	Túi	20
10	Đầu côn xanh	Blue Tip 1000µl	Đầu côn xanh hút mẫu	500 chiếc/ túi	Túi	30



STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
11	Dầu soi kính hiển vi	Dầu soi kính hiển vi	Dầu soi làm tăng độ sáng của kính hiển vi.	25ml	Lọ	5
12	Dung dịch rửa máy sinh hóa	Olympus Wash Solution	Thành phần chính: Alkali < 0.4% Detergent < 0.7% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	5L*4	Thùng	15
13	Ống nghiệm lấy máu EDTA nắp cao su chứa chất chống đông	EDTAK2	Nắp ống nhựa được làm từ vật liệu nhựa LDPE Thân ống: kích thước 12x75mm, làm bằng nhựa PP hoặc PET Chứa hoá chất EDTA (Ethylene diamine tetracetic acid)	100 ống/Hộp	Ống	30.000
14	Ống đo tốc độ máu lắng	ESR tube	Ống có tốc độ xoay màu trắng, 100 ống mỗi hộp. Ống thủy tinh 8x160mm chiều cao với nút cao su butyl. Ống chứa 0.28ml, natri citrat 3.2% và chất chống đông.	100 ống/hộp	Ống	5.000
15	Giấy in máy nước tiểu, điện giải	Giấy in nhiệt	Giấy in dùng cho máy điện giải, nước tiểu 58mm x 30m	10 cuộn/hộp	Cuộn	40
17	Test thử HCG	SD Bioline hCG	- Xét nghiệm định tính HCG - Loại mẫu sử dụng: Nước tiểu - Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	25 Test/ hộp	Test	500
18	Ống chống đông Heparin	Ống chống đông Heparin	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE mới 100% Ống có chứa Lithium Heparin, có vạch định	100 ống/hộp	Ống	30.000
19	Kim chọc máu chảy máu đông lancet	Kim chọc máu chảy máu đông lancet	Đầu mũi kim được vát nhọn, dùng để chọc lấy máu bệnh nhân	Hộp 20 chiếc	Hộp	4
20	Lam kính mài đầu	Lam kính mài đầu	Lam kính mài đầu, bề mặt nhám	72 chiếc/Hộp	Hộp	55
21	Lamen	Lamen	Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên, trong suốt, có thể sử dụng để quan sát dưới kính	1000 chiếc/hộp	Hộp	13
22	Ống Natri citrat 3.18%	Sodium Citrate 3.8%	- Chất liệu: nhựa PET - Có chứa hóa chất Sodium Citrate 3.8% - Thể tích 2ml	100 ống/hộp	Ống	2.000
	Ống NaF	Ống NaF		100 ống/hộp	Ống	2.000
23	Chất nội chuẩn đông máu	Plasmat Control Level 1 (NCP)	Vật liệu kiểm soát NCP Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	10x1ml/ hộp	Hộp	1
24	Test thử H.pylori	Test thử H.Pylori	- Xét nghiệm định tính kháng thể (IgM, IgG, IgA,...) kháng H.pylori. - Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết	25 test/hộp	Test	600
25	Test cúm: Influenza A/B	SD Bioline Influenza Ag A/B/A (H1N1) Pandemic	- Định tính phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B trong dịch mũi hoặc dịch họng của người	25 test/hộp	Test	400
26	Test sốt rét	SD Bioline Malaria Ag P.f/P.v	- Kit thử nhanh phát hiện và phân biệt kháng nguyên sốt rét chủng P/f/P/v - Loại mẫu sử dụng: Máu toàn phần	25 test/hộp	Test	60
27	Cống đựng mẫu bệnh phẩm	Sample cup	Cống đựng mẫu bệnh phẩm	500 chiếc/túi	Túi	2
28	Test thử HCV	SD Bioline HCV	Xét nghiệm định tính kháng thể đặc hiệu kháng HCV. Loại mẫu sử dụng: Huyết thanh, Huyết	100 test/hộp	Hộp	12
29	Dây bơm máy sinh hóa	Roller Tubing	Dây bơm dùng cho máy sinh hóa	Chiếc	Chiếc	4
30	Test Lao	Test nhanh Tuberculosis		25 test/hộp	Test	300
31	Chlamydia			25 test/hộp	Test	300
32	Dengue			50test/hộp	Test	60
33	Morphin			25 test/hộp	Test	500
34	Amphetamin			25 test/hộp	Test	2
35	Methamphetamin			25 test/hộp	Test	2
36	Marijuana			25 test/hộp	Test	2
37	Syphilis			100test/hộp	Test	300
38	HBsAg			25 test/hộp	Test	400
39	Dung dịch Fucsin			500ml/lọ	lọ	2
40	Dung dịch Tim GENTIAN			500ml/lọ	lọ	1
41	Dung dịch KOH	Dung dịch KOH		500ml/lọ	lọ	1
42	bóng đèn halogen	halogen	bóng đèn halogen máy sinh hóa Au 480	cái	Cái	2
			<b>Tổng cộng (I+II+III+IV+V)</b>			

PHỤ LỤC 02: DANH MỤC VẬT TƯ HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ĐỒNG MÁU - HbA1c

(Kèm theo Thư mời báo giá số 90/BV-TM ngày 20/3/2025)

ST T	Tên hóa chất	Tên thương mại của HC	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
<b>1</b>	<b>Hóa chất xét nghiệm HbA1c</b>						
1	Hoá chất dùng cho máy phân tích HbA1c loại A	Eluent A	Tính chính xác: $\leq 5.0\%$ Độ chính xác: Trong vòng chạy: $CV \leq 3.0\%$ (n = 20), độ chính xác của lô là $\leq 6\%$ (n= 3). Kết quả mở rộng NGSP: 4.0%~6.0%. Thành phần chính: NaCl 20mmol/L Phosphate 40mmol/L Perserver < 0.5ml/L Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostic s GmbH/ Đức	950ml	Túi	15
2	Hoá chất dùng cho máy phân tích HbA1c loại B	Eluent B	Tính chính xác: $\leq 5.0\%$ Độ chính xác: Trong vòng chạy: $CV \leq 3.0\%$ (n = 20), độ chính xác của lô là $\leq 6\%$ (n= 3). Kết quả mở rộng NGSP: 4.0%~6.0%. Thành phần chính: NaCl 170mmol/L Phosphate 40mmol/L Perserver < 0.5ml/L Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostic s GmbH/ Đức	700ml	Túi	5
3	Dung dịch ly giải hồng cầu	Hemolysis	Độ chính xác: $\leq 5.0\%$ Độ chính xác: Trong vòng chạy: $CV \leq 3.0\%$ (n = 20), độ chính xác của lô là $\leq 6\%$ (n= 3). Kết quả mở rộng NGSP: 4.0% ~ 6.0%. Thành phần chính: Buffer 20mmol/L Sodium chloride 20mmol/L Surfactant 0.05ml/L Perserver < 0.5 ml/L Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostic s GmbH/ Đức	2300ml	Can	15
4	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	Glycosylated Hemoglobin (HbA1c) Calibrator Kit	Thành phần chính: Huyết sắc tố glycosyl hóa, bao gồm chất bảo quản và chất ổn định. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostic s GmbH/ Đức	L1: 3x0.1ml L2: 3x0.1ml	Hộp	3
5	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng HbA1c	Glycosylated Hemoglobin (HbA1c) Control Kit	Thành phần chính: Huyết sắc tố glycosyl hóa, bao gồm chất bảo quản và chất ổn định. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostic s GmbH/ Đức	L1: 3x0.1ml L2: 3x0.1ml	Hộp	3



6	Cột sắc ký	Chromatography column	Cột làm bằng kim loại không gỉ, trong có màng lọc chuyên dụng, chịu được áp suất cao. Kích thước: 4.6x30 mm, 5µm Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	Chiếc/ hộp	Chiếc	2
7	Phin lọc	Column filter	Phin lọc dạng nhựa, được cấu tạo dạng lưới lọc. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	Chiếc/ túi	Chiếc	5
<b>II Hóa chất xét nghiệm đông máu</b>							
1	Thuốc thử xét nghiệm định lượng APTT	APTT Liquid Kit	Hiệu suất: Độ lặp lại: Hệ số biến thiên (CV) của kết quả các phép thử lặp lại với QC huyết tương không được vượt quá 5% Thành phần chính: R1: Ellagic Acid 0.3%, BSA 0.1%, 0.2% Sodium Azide, Bộ đệm 3% R2: CaCl <sub>2</sub> 0.025 M Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	5x5ml + CaCl <sub>2</sub> : 5x5ml	Hộp	10,0
2	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PT	PT Liquid Kit	Thời gian prothrombin (PTR) = thời gian đông máu của huyết tương thử nghiệm / thời gian đông máu của huyết tương đối chứng. Các giá trị tham khảo: PTR: 1.0 ± 0.15; INR: 0.8-1.24 Thành phần chính: Recombinant hTF, BSA 0.5% CaCl <sub>2</sub> 0.025 M, bộ đệm 3%, 0.2% Sodium Azide, chất ổn định. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	10x5ml	Hộp	10,0
3	Thuốc thử xét nghiệm định lượng fibrinogen	FIB Liquid Kit	Giá trị tham khảo Fibrinogen: 2.0-4.0 g/L Giá trị dự kiến: Phương pháp Clauss Fibrinogen (mg/dL) 150 - 400 Thành phần chính: R1: Thrombin bò (khoảng 100 đơn vị NIH /ml), BSA 0.5%, pH 7.2 ± 0.2 Bộ đệm 5%, 0.2% Sodium Azide, chất ổn định. R2: Dung dịch đệm Imidazole (IBS): Dung dịch đệm Imidazole trong dung dịch muối, pH 7.4 Giá trị nồng độ: PT 11.9 giây, PT 127%, PT 1.08 INR, APTT 29.5 giây, FIB 2.92 g/L, TT 12.0 giây	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	5x5ml + Buffer: 3x30ml	Hộp	10,0
4	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng PT, APTT, TT, FIB mức trung bình	Plasmal control level 1 (NCP)	Giá trị tham khảo: PT 11-14 giây, PT 153%-73%, PT 0.8-1.21 INR, APTT 26-36 giây, FIB 2-4 g/L, TT 8-14 giây. Thành phần chính: Huyết tương người. Chất chống đông máu natri citrat <0.4%. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	10x1ml	Hộp	2,0
5	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng PT, APTT, TT, FIB mức cao	Plasmal control level 2 (aNCP)	Giá trị nồng độ: FIB 5.23 g/L. Giá trị tham khảo: PT 18-25 giây, APTT 40-52 giây, FIB 4.80-5.50 g/L, TT 19-20 giây. Thành phần chính: Huyết tương người. Chất chống đông máu natri citrat <0.4% Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	10x1ml	Hộp	2,0



6	Hoá chất rửa dùng cho máy xét nghiệm	Pro-Clean	Thành phần chính: Sodium hypochlorite < 8.0% Sodium hydrate < 2.0% Giới hạn: Thuốc thử phải được sử dụng trong phạm vi nhiệt độ môi trường là 15-35 độ C. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	50ml	Lọ	1
7	Hoá chất dùng cho máy phân tích đông máu	Cleaning solution	Thành phần chính: Sodium Hypochlorite Tính chất vật lý: chất lỏng màu vàng nhạt. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	500ml	Chai	6
8	Vật tư dùng cho máy xét nghiệm	Testing cuvette	Công dụng mẫu bệnh phẩm Kích thước: 6mmx25mm Dung tích: 500µl Màu sắc: Trong suốt Loại nhựa: PS Lưu trữ: 4-30°C Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	MTI Diagnostics GmbH/ Đức	2000 chiếc/túi	Chiếc	15.000



PHỤ LỤC 03: DANH MỤC VẬT TƯ HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH

TT	Tên hàng hóa	DVT	Quy cách	Hãng SX	số lượng	Đặc tính kỹ thuật
1	ARC.AFP Reagent kit	Hộp	100 Test/hộp	Abbott	10	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương Số lượng xét nghiệm: 100 test
2	ARC.AFP Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP). Dung tích: 24 ml
3	ARC AFP CAL	Hộp	6 x 4ml/ hộp	Abbott	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP).
4	ARC.CEA Reagent kit	Hộp	100 Test/hộp	Abbott	10	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô phổi (carcinoembryonic antigen, CEA)
5	ARC.CEA Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư phổi carcinoembryonic (CEA) trong huyết
6	ARC.CEA Calibrators	Hộp	2x4ml	Abbott	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư phổi carcinoembryonic (CEA) trong huyết
7	ARC.CA15-3 Reagent kit	Hộp	100 Test/hộp	Fujirebio	10	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng kháng nguyên được xác định bởi DF3
8	ARC.CA 15-3 Controls	Hộp	2x8ml	Fujirebio	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên được xác định bởi DF3 trong huyết thanh và huyết tương.
9	ARC.CA 15-3 Calibrators	Hộp	6x4ml	Fujirebio	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên được xác định bởi DF3 trong huyết thanh và
10	ARC.Anti-CCP Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Axis	5	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng anti-CCP Mẫu đo:Huyết thanh, huyết tương
11	ARC.Anti-CCP Controls	Hộp	2x7ml	Axis	2	Kiểm tra được đường chất lượng xét nghiệm bán định lượng kháng thể tự miễn IgG đặc hiệu với peptid citrullin hoá dạng
12	ARC.Anti-CCP Calibrators	Hộp	6x4.3ml	Axis	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm bán định lượng kháng thể tự miễn IgG đặc hiệu với peptid citrullin hoá dạng
13	ARCHITECT PIVKA-II Calibrators	Hộp	6x4mL	Denka Seiken	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II Dung tích: 24 ml
14	ARCHITECT PIVKA II CONTROL	Hộp	3x8mL	Denka Seiken	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II Dung tích: 24 ml
15	ARCHITECT PIVKA II REAGENT	Hộp	100 test	Denka Seiken	2	Phương pháp: vi hạt hóa phát quang Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương Khoảng nồng độ đo: 5,06 mAU/mL đến
16	ARC. Cyfra 21-1 Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Fujirebio	5	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng các mảnh cytokeratin 19 Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
17	ARCHITECT CYFRA 21-1 Calibrators	Hộp	6x4ml	Fujirebio	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng các mảnh cytokeratin 19 trong huyết thanh và huyết tương
18	ARC. Cyfra 21-1 Controls	Hộp	3x8ml	Fujirebio	2	Kiểm tra được chất lượng xét nghiệm định lượng các mảnh cytokeratin 19 trong huyết thanh và huyết tương.



19	ARC.Total PSA Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Abbott	10	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang, định lượng PSA toàn phần Mẫu đo: Huyết thanh
20	ARC.Total PSA Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-
21	ARC.Total PSA Calibrators	Hộp	2x4ml	Abbott	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-
22	ARC.TSH Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Abbott	15	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng TSH Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
23	ARC.TSH Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone -
24	ARC.TSH Calibrators	Hộp	2x4ml	Abbott	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating
25	ARC.Total T3 Reagent kit	Hộp	100Test/ hộp	Abbott	15	Phương pháp: vi hạt hóa phát quang định lượng T3 toàn phần Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
26	ARC.Total T3 Calibrators	Hộp	6 x 4ml/ hộp	Abbott	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng triiodothyronine toàn phần (Total T3) trong huyết thanh và
27	ARC.Free T4 Reagent kit	Hộp	100Test /hộp	Abbott	15	Phương pháp:vi hạt hoá phát quang thyroxine tự do (Free T4) Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
28	ARC.Free T4 Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương.
29	ARC.Free T4 Calibrators	Hộp	6x4ml	Abbott	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroxine (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương.
30	ARC.Total BHCG Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Abbott	6	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng $\beta$ -HCG Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
31	ARC.Total BHCG Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng và định tính beta human chorionic gonadotropin ( $\beta$ -hCG) trong
32	ARC.Total BHCG Calibrators	Hộp	6x4ml	Abbott	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng và định tính beta human chorionic gonadotropin ( $\beta$ -hCG)
33	ARC.probe conditioning solution	hộp	4x25mL	Abbott	1	Nước rửa kim, dùng cho máy miễn dịch Dung tích: 100 ml Ngăn ngừa được các chất không đặc hiệu
34	ARC.septum	Thùng	200 pack	Abbott	2	Màng ngăn.
35	ARC.Reaction vessels	Thùng	8x500 pieces	Abbott	15	Cống phản ứng.
36	ARC.Concentrated Wash Buffer	Thùng	4x975mL	Abbott	15	Nước rửa sử dụng trên máy.Dung tích: 4 x 975 mL/Hộp
37	ARC.trigger solution	Thùng	4x975mL	Abbott	15	Dung dịch hệ thống dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch
38	ARC.Pre-Trigger Solution	Thùng	4x975mL	Abbott	15	Dung dịch hệ thống dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch



39	Sample Cup	Hộp	4x250	Abbott	2	Cốc đựng mẫu dùng trong xét nghiệm.
40	Alere NT-proBNP for Architect Calibrators	Hộp	6 x 4ml/ hộp	Abbott	1	Xây dựng được đường chuẩn xét nghiệm ProBNP Dung tích: 24 ml
41	Alere NT-proBNP for ARCHITECT controls	Hộp	3x8mL	Asis-Shield Diagnostics Limited	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm NT ProBNP Bao gồm: ProBNP với các khoảng nồng độ
42	Alere NT-proBNP for ARCHITECT reagent kit	Hộp	100 test	Asis-Shield Diagnostics Limited	5	Phương pháp: Xét nghiệm vi hạt hóa phát quang Mẫu đo: Huyết tương, huyết thanh
43	ARC.HS Troponin Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Abbott	5	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng troponin I Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
44	ARCHITECT STAT High Sensitive Troponin-I Calibrators	Hộp	6x4ml	Abbott	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.
45	ARC.HS Troponin Controls	Hộp	3x8ml	Abbott	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.
46	ARC.Cortisol Reagent kit	Hộp	100Test/hộp	Fisher	3	Phương pháp: vi hạt hóa phát quang định lượng cortisol Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương, nước
47	ARC.Cortisol Calibrators	Hộp	6x4ml	Fisher	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng cortisol trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu
48	ARC.Anti TG Calibrators	Hộp	6x4mL	Fisher	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng thể IgG của kháng thể tự miễn thyroglobulin (anti-Tg)
49	ARC.Anti TG Controls	Hộp	2x4mL	Fisher	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng kháng thể IgG của kháng thể tự miễn thyroglobulin (anti-Tg) trong huyết
50	ARC.Anti-Tg Reagent kit	Hộp	100 tests	Fisher	5	Phương pháp: Xét nghiệm Vi hạt Hóa phát quang để định lượng kháng thể IgG của kháng thể tự miễn thyroglobulin (anti-Tg). Mẫu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định lượng 25-
51	ARC.25-OH VTMD Calibrators	Hộp	6 chai x 4 ml		1	hydroxyvitamin D (25-OH vitamin D) Mẫu chứng được dùng để ước tính độ chính xác và phát hiện độ lệch hệ thống của máy phân tích khi định lượng 25-
52	ARC.25-OH VTMD Controls	Hộp	3 chai x 8 ml		1	Xét nghiệm 25-OH Vitamin D là xét nghiệm miễn dịch
53	ARC.25-OH VTMD Reagent kit	Hộp	100 tests		3	vi hạt hóa phát quang (CMIA) để định
54	ARC.CA 125 Calibrators	Hộp	6 chai x 4 ml mỗi chai		2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên được xác định bởi OC 125 trong huyết thanh và
55	ARC.CA 125 Controls	Hộp	3x8ml		2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên được xác định bởi OC 125 trong huyết thanh và huyết
56	ARC.CA 125 Reagent kit	Hộp	100Test		10	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng kháng nguyên được xác định bởi OC 125
57	ARC.CA 19-9 Calibrators	Hộp	6x4ml		2	Mẫu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định lượng chất xác định phản ứng 1116-
58	ARC.CA 19-9Controls	Hộp	3x8ml		2	Mẫu chứng được sử dụng để ước tính độ chính xác của xét nghiệm và phát hiện độ lệch hệ thống của máy phân tích (thuốc



59	ARC.CA 19-9 Reagent kit	Hộp	100Test	10	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang (CMIA) sử dụng để định lượng chất phản ứng 1116-NS-19-9 trong huyết thanh
60	ARC.Ferritin Calibrators	Hộp	2x4ml	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng ferritin trong huyết thanh và huyết tương.
61	ARC.Ferritin Controls	Hộp	3x8ml	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng ferritin trong huyết thanh và huyết tương.
62	ARC.Ferritin Reagent kit	Hộp	100Test	5	Phương pháp: Xét nghiệm vi hạt hóa phát quang, định lượng Ferritin Số lượng: 100 test
63	ARC.Intact PTH Reagent kit	Hộp	100 test	3	Phương pháp: Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
64	ARC.Intact PTH Controls	Hộp	3x8mL	1	Kiểm tra được chất lượng xét nghiệm định lượng hormon tuyến cận giáp không biến đổi (intact PTH) trong huyết thanh và
65	ARC.Intact PTH Calibrators	Hộp	6x4mL	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng hormon tuyến cận giáp không biến đổi (intact PTH) trong huyết
66	ARCHITECT HBsAg Qualitative II Calibrators	Hộp	2x4mL	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định tính HBsAg trong huyết thanh và huyết tương người
67	ARCHITECT HBsAg Qualitative II Controls	Hộp	2x8mL	2	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định tính HBsAg trong huyết thanh và huyết tương người
68	Architect HBsAg Qualitative II Reagent Kit	Hộp	100 Test	5	Phương pháp: xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg)
69	ARC.HBeAg Calibrators	Hộp	2x4mL	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định tính kháng nguyên e của virus viêm gan B (HBeAg) trong huyết
70	ARC.HBeAg Controls	Hộp	2x8mL	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định tính HBeAg trong huyết thanh hay huyết tương.
71	ARCHITECT HBeAg Reagent Kit	Hộp	100Test	5	Phương pháp: Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang định tính kháng nguyên e của virus viêm gan B (HBeAg)
72	ARC.Anti-HBc IgM Calibrators	Hộp	2x4mL	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBc IgM Bao gồm: Anti-HBc IgM với các khoảng
73	ARC.Anti-HBc IgM Controls	Hộp	2x8mL	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm anti-HBc IgM Bao gồm: anti- HBc IgM với các khoảng
74	ARC.Anti-HBc IgM Reagent Kit	Hộp	100Test	5	Phương pháp: Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang định tính kháng thể IgM kháng kháng nguyên lõi virus viêm gan B
75	Thuốc thử xét nghiệm SCC	Hộp	100Test	10	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang định lượng kháng nguyên ung thư phổi tế bào vảy (SCC)
76	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm SCC	Hộp	3 x 8ml/ hộp	2	Kiểm tra được chất lượng xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô tế bào vảy (squamous cell carcinoma antigen
77	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm SCC	Hộp	6 x 4ml/ hộp	2	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư biểu mô tế bào vảy (squamous cell
78	Thuốc thử xét nghiệm PRO GRP	Hộp	100 test/ hộp	5	Phương pháp: vi hạt hóa phát quang định lượng pro GRP Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương



79	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm PRO GRP	Hộp	6 x 4ml/ hộp	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng ProGRP trong huyết thanh hay huyết tương.
80	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm PRO GRP	Hộp	3 x 8ml/ hộp	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng ProGRP trong huyết thanh hay huyết tương.
81	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Pepsinogen I	Hộp	2x4mL	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng pepsinogen I trong huyết thanh và huyết tương.
82	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Pepsinogen I	Hộp	3x8mL	1	Kiểm tra được chất lượng xét nghiệm định lượng pepsinogen I trong huyết thanh và huyết tương.
83	Thuốc thử xét nghiệm Pepsinogen I	Hộp	100 Test	3	Phương pháp: Vi hạt hóa phát quang Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương Số lượng xét nghiệm: 100 test
84	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm anti-TPO	Hộp	6x4ml	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng kháng thể IgG của kháng thể tự thân với men peroxidase của
85	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm ANTI-TPO	Hộp	2x4ml	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng kháng thể IgG của kháng thể tự thân với men peroxidase của tuyến giáp
86	Thuốc thử xét nghiệm Anti-TPO	Hộp	100 Test	3	Phương pháp: Xét nghiệm Vi hạt hóa phát quang để định lượng kháng thể IgG của kháng thể tự thân với men peroxidase của
87	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm NSE	Hộp	1x8ml; 5x4ml	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng NSE Dung tích: 28 ml
88	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm NSE	Hộp	3x8ml	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng NSE trong huyết thanh. Dung tích: 24 ml
89	Thuốc thử xét nghiệm NSE	Hộp	100 Test	3	Phương pháp: xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng enolase đặc hiệu thần kinh (NSE).
90	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TRAb	Hộp	6 chai x 4 mL	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng các kháng thể kháng thụ thể hormon kích thích tuyến giáp
91	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm TRAb	Hộp	3 chai x 8 mL	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng các kháng thể kháng thụ thể hormon kích thích tuyến giáp (TRAb)
92	Thuốc thử xét nghiệm TRAb	Hộp	1 x 100 Test	3	Phương pháp: xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang (CMIA) sử dụng để định lượng các kháng thể kháng thụ thể hormon
93	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Thyroglobulin	Hộp	6x4ml	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người
94	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Thyroglobulin	Hộp	3x8ml	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định lượng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người
95	Thuốc thử xét nghiệm Thyroglobulin	Hộp	100 Test	3	Phương pháp: Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang định lượng Thyroglobulin Mẫu đo: Huyết thanh, huyết tương
96	ARC.Syphilis TP Calibrators	Hộp	1x4mL	1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định tính các kháng thể kháng Treponema pallidum trong huyết thanh và
97	ARC.Syphilis TP Controls	Hộp	2x8mL	1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm định tính các kháng thể kháng Treponema pallidum trong huyết thanh hay huyết
98	ARC.Syphil TP Reagent kit	Hộp	100 Test	5	Phương pháp: xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để phát hiện định tính các kháng thể kháng Treponema pallidum

99	ARC.Anti HCV Calibrators	Hộp	1x4mL		1	Xây dựng được đường chuẩn cho xét nghiệm định tính phát hiện kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong
100	ARC.Anti HCV Controls	Hộp	2x8mL		1	Kiểm tra được chất lượng cho xét nghiệm anti-HCV trong huyết thanh và huyết tương Bao gồm: anti-HCV với các khoảng nồng
101	ARC.Anti HCV Reagent kit	Hộp	100 Test		5	Phương pháp: Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang định tính anti-HCV Mẫu đo: Huyết thanh và huyết tương
102	Technopath MCC - Multichem Transplant Tri-Level (Assayed)	Hộp	12x2ml	Techno-path Manufacturing Limited	3	Kiểm soát được chất lượng xét nghiệm nhằm theo dõi độ lặp lại của các quy trình xét nghiệm cho các analytes liệt kê trong
103	Technopath MCC - Multichem IA Plus Tri-Level (Assayed)	Hộp	12x5mL	Techno-path Manufacturing	3	Kiểm soát được chất lượng xét nghiệm nhằm theo dõi độ lặp lại của các quy trình xét nghiệm cho các analytes được liệt kê
<b>Cộng</b>						



TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC-ĐHTN  
BỆNH VIỆN TRƯỜNG ĐH Y-DƯỢC

**PHỤ LỤC 04: DANH MỤC VẬT TƯ HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM MINDRAY**

(Kèm theo Thư mời báo giá số 99./BV-TM ngày 20/3/2025)

STT	Tên hàng hóa	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
1	<b>Hóa chất xét nghiệm miễn dịch</b>			
1	Free Thyroxine (CLIA) (FT4)	2*50 T/Kit	Hộp	3
2	Total Triiodothyronine (CLIA) ( T3)	2*50 T/Kit	Hộp	3
3	Thyroid-Stimulating Hormone (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	3
4	Thyroglobulin (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	2
5	Antibody to thyroglobulin (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	2
6	Antibody to thyroid peroxidase (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	3
7	Adrenocorticotrophic hormone (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	2
8	Calcitonin (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	2
9	Vitamin B12 (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	3
10	Folate (CLIA)	50 T/Kit	Hộp	3
11	N-terminal Peptide of Procollagen Type III (CLIA)	2*50 T/Kit	Hộp	3
12	Substrate Solution	115 ml * 4	Hộp	6
13	Substrate Solution	75 ml * 4	Hộp	6
14	Wash buffer	10 L/tank	Thùng	6
17	System Wash Solution	4*20ml/box	Hộp	10
18	Probe Cleanser	50ml	Hộp	3
19	System Detection Solution	A: 5*3ml; B: 1*5ml	Hộp	1
20	Reaction cuvettes for CL-900i, CL-1000i, CL-1200i	3696 cuvettes	Thùng	4
21	Free T4 Calibrators	3*2ml	Hộp	1
22	Total T3 Calibrators	3*2ml	Hộp	1
23	TSH Calibrators	3*2ml	Hộp	1
24	Thyroglobulin Calibrators	3*2ml	Hộp	1
25	Anti-Tg Calibrators	3*2ml	Hộp	1
26	Anti-TPO Calibrators	3*2ml	Hộp	1
27	ACTH Calibrators	3*2ml	Hộp	1
28	Calcitonin Calibrators	3*2ml	Hộp	1
29	N-terminal Peptide of Procollagen Type III (CLIA) Calibrators	3*2ml	Hộp	1
30	Vitamin B12 Calibrators	3*2ml	Hộp	1
31	Folate Calibrators	3*2ml	Hộp	1



32	Thyroid Function Multi Control (L)	3*5ml	Hộp	1
33	Thyroid Function Multi Control (H)	3*5ml	Hộp	1
34	Anti-thyroid Antibodies Control (L)	3*2ml	Hộp	1
35	Anti-thyroid Antibodies Control (H)	3*2ml	Hộp	1
36	ACTH Control (L)	3*2ml	Hộp	1
37	ACTH Control (H)	3*2ml	Hộp	1
<b>II</b>	<b>Hóa chất XN sinh hóa</b>			
1	AST	R1:4*35 mL+R2:2*18 mL	Hộp	5
2	ALT	R1:4*35 mL+R2:2*18 mL	Hộp	5
3	GGT	R1:4*35 mL+R2:2*18 mL	Hộp	5
4	ALB	R:4*40 mL	Hộp	5
5	UREA	R1:4*35 mL+R2:2*18 mL	Hộp	5
6	UA	R1:4*40 mL+R2:2*20 mL	Hộp	5
7	CREA-S	R1:2*27 mL+R2:1*18 mL	Hộp	5
8	TC	R:4*40 mL	Hộp	5
9	TG	R:4*40 mL	Hộp	5
10	HDL-C	R1:1*40 mL+R2:1*14 mL	Hộp	5
11	LDL-C	R1:1*40 mL+R2:1*14 mL	Hộp	5
12	Glu-HK	R1:4*36 mL+R2:2*34 mL	Hộp	5
13	ASOII	R1:1*23 mL+R2:1*23 mL	Hộp	2
14	ASOII*	R1:1*40 mL+R2:1*40 mL+Calibrator:1*0.5 mL	Hộp	1
15	RFI	R1:1*40 mL+R2:1*11 mL	Hộp	2
16	IgA	R1:1*36 mL+R2:1*18 mL	Hộp	2
17	IgG	R1:1*36 mL+R2:1*18 mL	Hộp	2
18	IgM	R1:1*40 mL+R2:1*10 mL	Hộp	2
19	G6PD	R1:1*20 mL+R2:1*7 mL	Hộp	2
20	$\alpha$ -AMY	R1:1*38 mL+R2:1*10 mL	Hộp	5
21	Multi Sera Calibrator	10*3 mL	Hộp	0,5
22	RF Calibrator	5 *0.5 mL	Hộp	0,5
<b>III</b>	<b>Hóa chất XN huyết học</b>			
1	DS Diluent	20L	Thùng	20
2	M-6 LD Lyse	1L*4	Thùng	10



3	M-6 LH Lyse	1L×4	Thùng	10
4	M-6 FD Dye	12mL×4	Hộp	10
5	ESR Solution Reagent	1LX4	Thùng	3
6	Probe Cleanser	50ml	Lọ	3
7	Dung dịch Calib SC-CAL PLUS 3ml	3ml	Lọ	0
8	Dung dịch chuẩn máy BC-6D Hematology control (H/N/L) 4.5mlx6	4.5mlx6	Typ	2
<b>IV</b>	<b>Hóa chất XN điện giải</b>			
1	Pack điện giải	Pack	Hộp	6
2	A Calibration - Chất hiệu chuẩn A	400ml / chai	Chai	1
3	B Standard reagent - Chất chuẩn B	200 ml / chai	Chai	1
4	Electrode Activation Reagent -IVD kích hoạt điện cực	10ml / lọ	Lọ	2
5	Electrode deproteinization - IVD khử protein	10ml / lọ	Lọ	2
6	K Electrode - Điện cực K	1 chiếc	Chiếc	2
7	Na Electrode - Điện cực Na	1 chiếc	Chiếc	2
8	Cl Electrode - Điện cực Cl	1 chiếc	Chiếc	2
9	Ca Electrode - Điện cực Ca	1 chiếc	Chiếc	2
10	pH Electrode - Điện cực pH	1 chiếc	Chiếc	2
11	Reference Electrode - Điện cực tham	1 chiếc	Chiếc	2
<b>V</b>				
	Que thử nước tiểu (11 thông số)	Hộp 100 test	hộp	40



**PHỤ LỤC 05: DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ**

(Kèm theo Thư mời báo giá số 99/BV-TM ngày 20/3/2025)

TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
1	Acid etching (lọ 6g)	lọ	5	Sử dụng trong điều trị nội nha. Loại lọ nhựa (lọ 6g)	Ivoclar Vivadent
2	Ba chạc truyền dịch không dây nối	chiếc	120	Thân khóa bằng polycarbona, không dây. Chất liệu bằng PVC hoặc tương đương. Có nắp vận khóa đóng mở được, góc xoay 360 độ. Áp lực $\geq 4.0$ bar. Đóng gói vô khuẩn từng cái.	wellmed
3	Ba chạc truyền dịch có dây nối	chiếc	250	Thân khóa bằng polycarbonat, có dây. Chất liệu bằng PVC hoặc tương đương. Có nắp vận khóa đóng mở được, góc xoay 360 độ. Áp lực $\geq 4.0$ bar. Đóng gói vô khuẩn từng cái.	wellmed
4	Băng Cuộn nhỏ	Cuộn	220	Được làm từ gạc hút nước 100% cotton màu trắng, không ô vàng. Kích thước: 5cm x 5m	An Lành
5	Băng Cuộn to 10cm * 5cm	Cuộn	322	Kích thước: 10cm x 5m. Sản phẩm đượ dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao, không có độc tố	An Lành
6	Băng dính URGO 5x5cm	cuộn	574	Vải lụa 100% cellulose acetate, keo oxyd kẽm không dùng dung môi, có kiểm tra vi sinh (giới hạn vi sinh hiếu khí $\leq 100$ cfu/g, men và nấm mốc $\leq 10$ cfu/g, không có Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterobacteria). - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương	urgo.
7	Băng dính URGO miếng dán	cái	1.000	Băng cá nhân vải độ dính cao Urgo Durable có nền vải co giãn, độ dính cao trên mọi vị trí, kể cả vị trí khó. Với nhiều lỗ thoát khí nhỏ, sản phẩm giúp da thông thoáng. Gạc không dính vào vết thương, không gây đau khi thay băng. Hộp 102 Miếng	urgo
8	Băng chun 3 móc 15 x 50	cuộn	200	Làm từ sợi polyester và cao su thiên nhiên. Độ co giãn cao, từ 180% đến 200% so với kích thước ban đầu. Mềm mại, độ bền cao, thoáng mát, không gây kích ứng cho người sử dụng	Bảo Thạch
9	Bát Inox bé $\phi = 8$ cm	cái	5	a. Kích thước (mm): - Kích thước tổng thể (mm): D80xC50 $\pm$ 3% b. Kết cấu chung: - Toàn bộ bề mặt inox đạt độ bóng BA. c. Vật liệu: - Toàn bộ bằng inox SUS201	
10	Bốc thụt tháo	bộ	4	Chất liệu làm từ thép không rỉ. Dung tích 2L	Nhật Anh
11	Bơm hút thai (Karnam)	Bộ	5	Bơm dung tích 60cc. Áp lực hút chân không 609, 6-660, 4 mm thủy ngân. Có một khóa van. Phù hợp với ống hút mềm dẻo Karman loại FC. Tháo được đầu đầu van cao su ra khỏi thân van. Đạt tiêu chuẩn 13485 hoặc tương đương.	woman care/ Đài Loan
12	Bơm tiêm 10ml Vinahankook đã tiệt trùng	Cái	24.400	Bơm tiêm nhựa liền kim, dung tích 10ml, cỡ kim 25G x 1"; 23G x 1". Kim tiêm nhập khẩu từ hãng NIPRO - Nhật Bản, khử trùng bằng khí EO. Pít tổng có khóa bé gãy để hủy sau khi sử dụng, không chứa độc tố DEHP khử trùng bằng khí EO.	Vinahankook
13	Bơm tiêm 1ml Vinahankook đã tiệt trùng	chiếc	2.350	Bơm tiêm nhựa liền kim, dung tích 1ml, cỡ kim 25G x 1"; 25G x 5/8"; 26G x 1/2". Kim tiêm nhập khẩu từ hãng NIPRO - Nhật Bản. Pít tổng có khóa bé gãy để hủy sau khi sử dụng, không chứa độc tố DEHP, khử trùng bằng khí EO.	Vinahankook
14	Bơm tiêm 20ml Vinahankook đã tiệt trùng	chiếc	3.171	Bơm tiêm nhựa liền kim, dung tích 20ml, cỡ kim 23G x 1". Kim tiêm nhập khẩu từ hãng NIPRO - Nhật Bản. Pít tổng có khóa bé gãy để hủy sau khi sử dụng, không chứa độc tố DEHP, khử trùng bằng khí EO.	Vinahankook



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng
15	Bơm tiêm 50ml Vinahankook đã tiệt trùng	chiếc	1.710	Bơm tiêm nhựa dung tích 50ml, đầu nhỏ lắp vừa kim tiêm. Piston có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Khử trùng bằng khí EO.	Vinahankook
16	Bơm tiêm 5ml Vinahankook đã tiệt trùng	chiếc	26.700	Bơm tiêm nhựa liền kim, dung tích 5ml, cỡ kim 25G x 1"; 25G x 5/8"; 23G x 1". Kim tiêm nhập khẩu từ hãng NIPRO - Nhật Bản, khử trùng bằng khí EO. Piston có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không chứa độc tố DEHP khử trùng bằng khí EO.	Vinahankook
17	Bơm tiêm 3ml Vinahankook đã tiệt trùng	chiếc	12.000	Bơm tiêm nhựa liền kim, dung tích 3ml, cỡ kim 25G x 1"; 25G x 5/8"; 23G x 1". Kim tiêm nhập khẩu từ hãng NIPRO - Nhật Bản. Piston có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, không chứa độc tố DEHP, khử trùng bằng khí EO.	Vinahankook
18	bơm tiêm áp lực nha khoa	chiếc	1	Nhanh, an toàn	Osung
19	Bóng đèn hồng ngoại philip	chiếc	6	250W	Philip
20	Bóng bóp giúp thở	chiếc	2	Bóng bóp chất liệu Silicon 100% sử dụng vật liệu Silicon, có thể sử dụng nhiều lần	Nano Care
21	Bông lót bó bột	Cuộn	200	Kích thước: 10cm x 2,7m Được làm từ 100% polyester Chất liệu sợi bông với độ dày tối ưu, êm và mềm mại - Bảo vệ da khỏi việc tiếp xúc trực tiếp với lượng nhiệt phát sinh từ lớp bó, làm giảm áp lực của lớp bó và độ an toàn khi tháo băng - Dễ dàng sử dụng và tiết kiệm thời gian thao tác	Bạch Tuyết
22	Bông thấm nước Bạch Tuyết	kg	50	Bông y tế Bạch Tuyết 1kg với chất liệu 100% bông xơ tự nhiên, mềm mại, an toàn và vệ sinh, không gây kích ứng tới làn da.	Bạch Tuyết
23	Bông cầm máu nha khoa (hộp 32 viên)	Hộp	1	Surgispon (trắng) (hộp 32 viên) - thành phần chính là bột Gelatine tinh khiết đã được khử trùng bằng bức xạ gamma, có thể sử dụng ngay trong phòng mổ.	Surgispon
24	Bột bó ĐK 10cm	Cuộn	100	Băng bột bó 4IN. Bột thạch cao nguyên chất 97,2%, không sử dụng dung môi. Thời gian đông kết khoảng 3,49 phút. Gạc chất liệu cotton. Kích thước: 10cm x 2.7m	Star
25	Bột bó ĐK 15cm	Cuộn	100	Băng bột bó 6IN. Bột thạch cao nguyên chất 97,2%, không sử dụng dung môi. Thời gian đông kết khoảng 3,49 phút. Gạc chất liệu cotton. Kích thước: 15cm x 2.7m	Star
26	Bột bó ĐK 20cm	Cuộn	50	Kích thước 20cm x 4.6m. Sản xuất bởi bột thạch cao được pha loãng bao phủ hoàn toàn gạc thấm. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt, lớp bột thạch cao sạch sẽ, trơn mịn. Mỗi cuộn được đóng gói riêng biệt trong một túi cách nước. Thời gian đông kết nhanh: khoảng 3-5 phút. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Star
27	Bột Canxi Hydroxit	Lọ	1	lọ 10g	Prevest
28	Bột đánh bóng trong cạo vôi (hộp 144 viên)	viên	144	Lọ 100g	PD-Dental
29	Bộ dụng cụ vắ nhĩ	bộ	1	gồm 9 chi tiết	goltier
30	Cán dao bé	Cái	2	Cán dao mổ các cỡ	prime tech
31	Chất khử khuẩn mức độ cao (Neodisher Septo Active) hộp 2kg	Hộp	12	Thành phần: Dung dịch 1% chứa 0.15% peracetic acid; <5% phosphates, chất hoạt động bề mặt không ion, >30% chất tẩy trắng gốc oxy PH: 7.6-7.9	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
32	Chỉ co lợj cỡ 00	Sợi	2	lọ 330 cm	Muler
33	Chỉ co lợj cỡ 000	Sợi	2	lọ 330 cm	Muler
34	Chỉ Dafilon các số 3/0	Sợi	546	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi chất liệu Polyamid số 3/0 dài tối thiểu 75cm. 1 kim tam giác, dài 24mm (± ≤1mm) 3/8 vòng tròn. Kim và chỉ gắn vào nhau chắc chắn. Kim sắc, chắc chắn. Sợi chỉ mềm mại và có độ đàn hồi tốt, dễ tạo nút buộc chắc chắn. Khi đâm xuyên ít gây tổn thương mô hoặc ít bị chảy máu chân chỉ.	B.braun



STT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
35	Chỉ Dufilon các số 4/0	Sợi	530	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi chất liệu Polyamid số 4/0 dài tối thiểu 75cm. 1 kim tam giác, dài 19mm ( $\pm \leq 1mm$ ) 3/8 vòng tròn. Kim và chỉ gắn vào nhau chắc chắn. Kim sắc, chắc chắn. Sợi chỉ mềm mại và có độ đàn hồi tốt, dễ tạo nút buộc chắc chắn. Khi đâm xuyên ít gây tổn thương mô hoặc ít bị chảy máu chân chỉ.	B.braun
36	Chỉ catgut 3/0	Sợi	30	cỡ 3/0, 12 sợi/1 hộp	Medico
37	Chỉ siêu bền (tép 2 sợi)	Sợi	6	Chất liệu: Polyethylene khối lượng phân tử UHMW - Chỉ	Teleflex
38	Chỉ Vicryn số 2/0; Johnson & Johnson	Sợi	400	- Màu sắc: Trắng và hai màu bền. - Dài 38 Inch - Đã tiệt trùng - Tiêu chuẩn FDA,	Jonhson & Jonhson
39	Chỉ Vicryn số 1/0; Johnson & Johnson	Sợi	200	CE hoặc tương đương	Jonhson & Jonhson
40	Chỉ Vicryn số 3/0; Johnson & Johnson	Sợi	400	Chỉ tan nhanh tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 được bọc bởi 50% Polyglactin 370 và 50% Calcium Stearate số 3/0 dài 45cm, 1 kim tam giác CX-1 dài 22 mm 1/2 vòng tròn. Thời gian giữ vết khâu: 7 - 14 ngày, thời gian tiêu hoàn toàn: 42 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Jonhson & Jonhson
41	Chỉ Vicryn số 4/0; Johnson & Johnson	Sợi	215	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 được bọc bởi 50% là Polyglactin 370 và 50% là Calcium Stearate số 4/0 dài 75cm, - Kim tròn đầu tròn bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 20mm 1/2 vòng tròn. - Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Jonhson & Jonhson
42	Chỉ Vicryn số 5/0 Johnson & Johnson	Sợi	20	Chỉ tan nhanh tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 được bọc bởi 50% Polyglactin 370 và 50% Calcium Stearate số 5/0 dài 45cm, - 1 kim tam giác ngược bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 11mm 3/8 vòng tròn. - Lực căng giữ vết thương: 50% sau 5 ngày, 0% sau 10 - 14 ngày. Thời gian tiêu hoàn toàn 42 ngày. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Jonhson & Jonhson
43	Chổi cước đánh bóng	cái	144	Hộp 144 cái	TPC



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng
44	Clip ( Hemo - lock) polimer	cái	500	Chất liệu: clip chất liệu Polymer, vi chất liệu nhựa ABS; dùng cho mổ mở và mổ nội soi * Có khóa. Có 4 cỡ: M, ML, L và XL M: phù hợp mổ và mạch máu có đường kính 2 mm - 7 mm; chiều rộng clip 0,85±0,07 mm; chiều dài mấu lồi 2,05±0,2mm, đường kính mấu lồi 0,75±0,2mm; chiều dài clip 6,9±0,5mm; chiều dài phần lồi 0,8±0,2mm; độ dày clip 0,8±0,3mm ML: phù hợp mổ và mạch máu có đường kính 3 mm - 10 mm; chiều rộng clip 0,85±0,07 mm; chiều dài mấu lồi 2,0±0,2mm, đường kính mấu lồi 1,00±0,2mm; chiều dài clip 9,5±0,5mm; chiều dài phần lồi 0,9±0,2mm; độ dày clip 1,00±0,3mm L: phù hợp mổ và mạch máu có đường kính 5 mm - 13 mm; chiều rộng clip 1,3±0,1 mm; chiều dài mấu lồi 2,5±0,2mm, đường kính mấu lồi 1,25±0,2mm; chiều dài clip 13±0,5mm; chiều dài phần lồi 1,3±0,2mm; độ dày clip 1,3±0,3mm XL: phù hợp mổ và mạch máu có đường kính 7 mm - 16 mm; chiều rộng clip 1,3±0,1 mm; chiều dài mấu lồi 2,5±0,2mm, đường kính mấu lồi 1,3±0,2mm; chiều dài clip 17,7±0,7mm; chiều dài phần lồi 2,0±0,2mm; độ dày clip 1,95±0,3mm	Microtech (nanjing) Co, Ltd
45	Cọc truyền	cái	9	Dùng để truyền dịch	Nhật Anh
46	Cốc xúc miệng (Dây 50 cốc)	cái	1.000	Cốc xúc miệng (Dây 50 cốc)	Tân Hiệp Hưng
47	Cồn 90 độ	lít	5	đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Thuận Phát
48	Cồn 70 độ	lít	500	đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Thuận Phát
49	Cồn tuyệt đối	lít	5	đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Thuận Phát
50	Composite đặc A3	Tuyp	1	Vật liệu trám răng màu A3 Composite nano dành cho phục hồi trực tiếp cho răng trước và răng sau, phục hồi gián tiếp bao gồm inlay, onlay và veneer trực tiếp. Thẩm mỹ tự nhiên nhờ cái thiện tính huỳnh quang. Dễ dàng sử dụng, nhiều màu body cho phục hồi một màu đơn lẻ, hoặc tái lập men và ngà răng nhờ composite có độ opact khác nhau. 4g/ ống	3M ESPE Dental Products/ Hoa Kỳ
51	Composite đặc A3.5	Tuyp	1	Vật liệu trám răng màu A3.5 Composite nano dành cho phục hồi trực tiếp cho răng trước và răng sau, phục hồi gián tiếp bao gồm inlay, onlay và veneer trực tiếp. Thẩm mỹ tự nhiên nhờ cái thiện tính huỳnh quang. Dễ dàng sử dụng, nhiều màu body cho phục hồi một màu đơn lẻ, hoặc tái lập men và ngà răng nhờ composite có độ opact khác nhau. 4g/ống	3M ESPE Dental Products/ Hoa Kỳ
52	Composite đặc A2	Tuyp	1	Vật liệu trám răng màu A2 Composite nano dành cho phục hồi trực tiếp cho răng trước và răng sau, phục hồi gián tiếp bao gồm inlay, onlay và veneer trực tiếp. Thẩm mỹ tự nhiên nhờ cái thiện tính huỳnh quang. Dễ dàng sử dụng, nhiều màu body cho phục hồi một màu đơn lẻ, hoặc tái lập men và ngà răng nhờ composite có độ opact khác nhau. 4g/ống	3M ESPE Dental Products/ Hoa Kỳ
53	Composite lỏng màu A3	Tuyp	1	Vật liệu trám bít các lỗ hổng trên răng, loại lỏng - Thành phần: Composite lỏng quang trùng hợp hạt độn Nano. Tỷ lệ hạt độn chiếm đến 65% thể tích. - Trọng lượng: 2g - Tương thích với đèn quang trùng hợp - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE. - Đóng gói: 2g x 2 ống	3M ESPE Dental Products/ Hoa Kỳ
54	Cures	chiếc	5	các cỡ	goltier
55	Cement trám hoàn tất (Fuji IX)	hộp	3	Hộp lớn (15g:8ml) hoặc tương đương Cement trám hoàn tất(15g+ 8ml)	GC
56	Dầu tra tay khoan	Chai	2	Chai 550ml	NSK
57	Dây garo có khóa nhựa	cái	17	dây garo có khóa	greetmed



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
58	Dây cho ăn	chiếc	75	Chất liệu bằng nhựa PVC y tế, có các cỡ 8 FR; 10, 12, 14, 16, 18 FG; Chiều dài 1250 mm, có nắp dây. Đã được tiệt trùng.	Hoàng sơn
59	Dây dẫn (Guide wire) dubfd phẫu thuật nội soi	cái	5	dài 2.2m	smarttech
60	Dây thở ôxy	chiếc	787	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 2.200 mm, thành trong lòng ống dây có hình sao, có tác dụng trống không bị tắc nghẽn khí oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gãy gập, một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được gắn có 2 nhánh mềm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi.	Hoàng sơn
61	Dây máy thở dùng 1 lần	bộ	100	Nhựa nguyên sinh	greetmed
62	Dây truyền dịch Hanaco	Bộ	10.950	Van khóa điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5\text{ml}$ . Có bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$ . Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luồn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 và CE hoặc tương đương	Hanaco
63	Dây nối tiêm truyền dịch	chiếc	200	thành phần từ nhựa PVC mềm, trong suốt, không chứa chất gây độc, gây sốt.	greetmed
64	Dây truyền máu	Cái	185	Dây dài 180cm, màng lọc siêu nhỏ với kích thước lỗ lọc từ 175- 210 $\mu\text{m}$ . Tốc độ dòng chảy: 20 giọt/mL. Không chứa chất độc hại (nontoxic), không chứa chất gây sốt (non pyrogenic), khóa hãm bằng nhựa trong để quan sát. Chất liệu dây: Vinyl Chloride, có kim truyền không cánh cỡ 18G. Thành mỏng, phủ silicon, đốc kim trong suốt tiệt trùng bằng khí EO. Sản xuất theo công nghệ chuyên dụng cho sản xuất túi máu	Terumo
65	Đè lưỡi gỗ	hộp	140	Hàng mới 100%, sản xuất từ năm 2022 trở về sau. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Que được làm từ gỗ tự nhiên, sấy khô, đánh bóng, mỗi que được đóng vào 01 túi và được tiệt trùng bằng khí EO. Kích thước 150mmx20mmx2mm	Tân Á
66	Đèn gù	cái	2	Đèn gù được thiết kế có kết cấu an toàn, chắc chắn, đèn gù dùng để khám bệnh, chiều cao đèn 1,7 mét, dây dẫn điện 3m, vỏ đèn, thân đèn làm bằng inox, cố định vị xoay linh động đến gần 3600, khoảng rộng 30cm + 30cm, công suất bóng 40W-250w Max, đuôi đèn ceramic E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn, choa đèn bằng nhôm	Keling
67	Đèn cực tím di động	cái	1	Công suất: 20w Kích thước bóng: 60cm Bước sóng < 300nm/ tia UV không xuyên qua kính Điện thế : 220V tại Việt Nam	TNE
68	Đầu nắm hút mũi nhi	chiếc	2	Dùng cho trẻ từ sơ sinh đến 3 tuổi	Bebe Confort
69	Dây đốt điện lưỡng cực (Bipolar) dao điện nội soi (Cáp kết nối dao điện)	Bộ	4		
70	Dây đốt điện đơn cực máy nội soi( Cáp kết nối dao điện)	Bộ	4	Tương thích nhiều dòng máy cắt đốt phổ biến.	NOVOL
71	Dây Laser tán sỏi nội soi	cái	2		
72	D-finder #10- 25mm vật liệu thép không gỉ	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ	Mani



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sản xuất
73	D-finder_#8_21mm vật liệu thép không gỉ	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ	Mani
74	D-finder_#8_25mm vật liệu thép không gỉ	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ	Mani
75	D-finder_#10_21mm vật liệu thép không gỉ	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ	Mani
76	Dung dịch rửa tay nhanh Chlohexidine 2% (500ml)	lít	200	Chlorhexidine Digluconate 0,5% (v/v); Ethanol 80% (v/v); Isopropyl alcohol 7.2% (v/v) và các chất phụ gia (Glycerine, Alpha-Bisabolol, Aloe Vera, Vitamin E...) vừa đủ 100%.	Tân Hương
77	Dung dịch Cidex OPA Jonhson & Jonhson	can	5	Nồng độ sử dụng: 0,55% ortho - Phthalaldehyde Thời gian ngâm: Khử khuẩn mức độ cao là 5 phút, 20 độ C Thời gian sử dụng dung dịch đã ngâm: 14 ngày Thời gian sử dụng dung dịch trong can đã mở nắp: 75 ngày. Bảo quản: 15 - 30 độ C Quy cách: Can 5 lít	Jonhson & Jonhson
78	Dung dịch Eugermol	Lọ	1	Thành phần là dầu Eugenol dùng phối trộn với oxid kẽm làm giảm đau trong thủ thuật nha khoa. Lọ 30ml	Hãng Prevest DenPro
79	Dung dịch iodine 10% 500ml	Lọ	3	Chai 500ml	Pharmedic
80	Dung dịch Hyposol NaOCl 3%	Lọ	1	thành phần chủ yếu là Sodium Hypochlorite 3-5%, Lọ 30ml	Prevest
81	Dung dịch ngâm rửa dụng cụ y tế hoạt tính enzyme Empower Metizyme	can	2	Can 3,8 lít	Metrex
82	Dung dịch rửa tay nhanh THA (rửa tay khô chai 1 lít)	lít	72	Chlorhexidine Digluconate 0,5% (v/v); Ethanol 80% (v/v); Isopropyl alcohol 7.2% (v/v) và các chất phụ gia (Glycerine, Alpha-Bisabolol, Aloe Vera, Vitamin E...) vừa đủ 100%.	Tân Hương
83	Dung dịch sát khuẩn Laboratoiresanios (Pháp)	can	23	2% Glutaraldehyde, pH=6 khử khuẩn mức độ cao dụng cụ nội soi và các dụng cụ không chịu nhiệt. Dung dịch pha sẵn không cần hoạt hóa. pH = 6. Diệt khuẩn theo tiêu chuẩn EN 14561, diệt nấm theo tiêu chuẩn EN 14562, diệt virus theo tiêu chuẩn EN 14476 +A1 và diệt Mycobacteria theo tiêu chuẩn EN 14563 hoặc tương đương trong 10 phút. Tái sử dụng trong 30 ngày (tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch).	Laboratoires-anios
84	Dung dịch sát khuẩn Microshield 4% (can 5L)	can	5	Dung dịch sát khuẩn Microshield 4% hoặc tương đương	Microshiel
85	Dung dịch sát trùng tùy R4	Lọ	1	Lọ 13ml	Septodont
86	Dung dịch Acid acetic	lít	3	Dung dịch acid acetic nồng độ 3%. Theo tiêu chuẩn Dược điển Việt Nam. Chai 500ml	Hóa dược
87	Dung dịch Iugol	lít	4	Thành phần của thuốc nhuộm Gram. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Hóa dược
88	Filter lọc khuẩn cho máy gây mê/máy thở	Cái	200	Có cổng luer xoay và nắp lọc tĩnh điện Sự kháng (tại 30LPM): 60PA Không gian chết: 32ml Thể tích: 250-1500ml Hiệu quả lọc vi khuẩn (BFE): 99,9% Hiệu quả lọc virus (VFE): 99,9% Tiết trùng	Hitec medical Co, Ltd
89	Gạc 10x10x8 lớp Danameco 100 miếng/ gói	gói	3.110	Nguyên liệu: gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao. Đặc tính: - Khả năng hút nước; Trung bình 1 gam gạc giữ được từ 5 gam nước trở lên; - Độ acid và độ kiềm: Đạt trung tính; - Không có tinh bột hoặc Dextrin; - Tốc độ hút nước < 5s	Danameco
90	Gạc cầu đa khoa Φ40 của Danameco	gói	3.150	Nguyên liệu: gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao. - Kích thước fi 30mm hoặc fi 40mm x 1 lớp, hình cầu; được tiết trùng bằng khí EO-Gas Đạt ISO 13485, ISO 9001 hoặc tương đương	Danameco



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
91	Gạc cầu đa khoa Φ30x2	miếng	100	Nguyên liệu: gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao	An Lành
92	Gạc đắp vết thương cỡ 6x15 Danameco	gói	1.100	Gạc không dệt hút nước + bông hút nước, kích thước 6cm x 15cm tiệt trùng. Đóng gói vô khuẩn từng cái.	Danameco
93	Gạc dẫn lưu 1cm * 200cm * 4 lớp đã tiệt trùng	cuộn	200	Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide. Được làm từ vải không dệt. Gói 50 cuộn	Bảo Thạch
94	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30x40x6 lớp của Danameco	gói	100	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30x40x6 lớp	Danameco
95	Găng tay khám bệnh đã tiệt trùng loại dày	đôi	25.800	Chất liệu cao su thiên nhiên độ căng giãn đàn hồi tốt, chiều dài tối thiểu 240cm. Đóng hộp 50 đôi. Cung cấp size theo yêu cầu của bệnh viện. Chiều dày tại vùng trơn nhẵn và vùng nhám của mỗi lớp lần lượt không được nhỏ hơn 0,08 mm và 0,11 mm. Chiều dày phần kết thúc của cổ găng không vượt quá 2,50 mm	Merufa
96	Găng tay phẫu thuật đã tiệt trùng các số	đôi	2.750	Được làm từ cao su thiên nhiên. Găng đã được tiệt trùng bằng khí EO trước khi đưa vào sử dụng.	Merufa
97	Gel siêu âm Megasonic 5 lít	kg	205	Thành phần: Carbomer, glycerin, paraben, color, water... Dùng trong siêu âm chẩn đoán hình ảnh. Can 5 lít	megasonic
98	Gel bôi trơn ống tủy	hộp	2	Gel bôi trơn ống tủy (hộp/2 tuýp, tuýp/7g) Bôi trơn ống tủy - Loại bỏ các chất vô cơ bằng EDTA-Ca+ - Sửa soạn ống tủy dễ dàng hơn nhờ tác dụng bôi trơn - Loại bỏ mùn ngà, giúp làm sạch thành ống tủy	Meta Biomed Co.,Ltd
99	Gel bôi tê nước răng	Hộp	1	Thành phần: Benzocaine 20%, Quy cách: hũ 30g	Prime Dent
100	Giấy cân màu đỏ	Hộp	2	Hộp 120 tờ	Coltene
101	Giấy điện tim 6 cân dùng cho máy Nihonkoden	tập	150	Giấy in điện tim 6 cân, kích thước khoảng 110mm x 140mm x 143 tờ, không đồng kê. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Telepaper
102	Giấy điện tim 6 cân dùng cho máy Philip	tập	150	Giấy in điện tim 6 cân, kích thước khoảng 110mm x 140mm x 143 tờ, không đồng kê. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Telepaper
103	Giấy in nhiệt Sony	cuộn	60	Dùng cho các dòng máy in của hãng Sony. Dung lượng: Khoảng 215 bản in cho mỗi cuộn. Kích thước 110 mm x 20 m.	UPP 110S- Sony
104	Gutta percha độ thuần 4% đủ số	Hộp	1	Hộp 60 cây	Gapadent
105	Gutta percha độ thuần 6% đủ số	Hộp	1	Hộp 60 cây	Gapadent
106	H-Files#10 21 mm	Hộp	5	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
107	H-Files#10 25 mm	Hộp	5	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
108	H-Files#15 21 mm	Hộp	5	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
109	H-Files#15 25 mm	Hộp	5	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
110	H-Files#20 21 mm	Hộp	4	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
111	H-Files#20 25 mm	Hộp	4	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
112	H-Files#25 21mm	Hộp	3	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
113	H-Files#25 25mm	Hộp	3	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
114	H-files#30 21mm	Hộp	2	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
115	H-files#30 25mm	Hộp	2	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
116	H-Files#35 21mm	Hộp	2	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
117	H-Files#35 25mm	Hộp	2	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
118	H-Files#40 21mm	Hộp	2	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
119	H-Files#40 25mm	Hộp	2	vật liệu: thép không gỉ, độ thuần 2%	Mani
120	hộp bông cotton	Cái	15	Hộp inox	Nhật Anh
121	Hộp matric kim loại (gồm kẹp và lá matrix)	Hộp	1	Hộp matric kim loại (gồm kẹp và lá matrix)	
122	Huyết áp ALPK2	bộ	10	Đồng hồ chuẩn có vạch chia từ 20 ~300mmHg. Độ chính xác ± 3mmHg. Hệ thống dẫn khí, vòng bút và quả bóp làm bằng chất liệu cao su cao cấp chống oxy hóa.	ALPK2- Tanaka



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng
123	Huyết áp điện tử	bộ	3	Phương pháp đo: Đo dao động. Giới hạn đo: Huyết áp: 0 tới $\geq 299$ mm Hg Nhịp tim: $\leq 40$ tới $\geq 180$ nhịp/phút. Độ chính xác: Huyết áp: $\pm 3$ mm Hg. Nhịp tim: $\pm 5\%$ . Tự động bơm và xả khí. Pin: 4 pin AA hoặc bộ đổi điện	omron
124	Kéo cắt chỉ	Cái	4	12cm	prime tech
125	Keo dán nha khoa Tetric N-bond	Lọ	2	Keo dán nha khoa Tetric N-bond hoặc tương đương Lọ 6g	Vivadent
126	Kéo đầu tù 18cm	Cái	8	Kích thước 18cm	prime tech
127	Kéo đầu tù 20cm	Cái	1	Kích thước 20cm	prime tech
128	Kéo nhọn thẳng 20cm	Cái	2	Kích thước 20cm	prime tech
129	kẹp gấp xương cá (Frankel) 19cm	chiếc	1		
130	Kẹp phẫu tích có máu	Cái	2	Chất liệu thép không gỉ - Dài 16cm có máu - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	prime tech/pakistan
131	Kẹp phẫu tích không máu	Cái	2	Chất liệu bằng thép không gỉ. Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	prime tech/pakistan
132	K-file 10 chiều dài 21	Hộp	5	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
133	K-file 10 chiều dài 25	Hộp	5	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
134	K-file 15 chiều dài 21	Hộp	5	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
135	K-file 15 chiều dài 25	Hộp	5	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
136	K-file 20 chiều dài 21	Hộp	4	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
137	K-file 20 chiều dài 25	Hộp	4	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
138	K-file 25 chiều dài 21	Hộp	3	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
139	K-file 25 chiều dài 25	Hộp	3	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
140	K-file 30 chiều dài 21	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
141	K-file 30 chiều dài 25	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
142	K-file 35 chiều dài 21	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
143	K-file 35 chiều dài 25	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
144	K-file 40 chiều dài 21	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
145	K-file 40 chiều dài 25	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ, độ trơn 2%	Mani
146	Khăn phủ ngực bệnh nhân chất vải Cotton	Cái	30	Túi 1 cái	PMP
147	Khẩu trang y tế	cái	23.350	Hàng mới 100%, sản xuất từ năm 2022 trở về sau. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Đạt yêu cầu kỹ thuật cơ quan chức năng nhà nước qui định. Tránh bụi, vi khuẩn và các tác nhân gây bệnh truyền nhiễm. Kèm quai đeo mềm, không gây đau khi đeo trong thời gian dài. Khẩu trang đã được tiệt trùng. Đóng túi riêng từng cái. Đạt TCVN 8389-2 hoặc tương đương	Danameco
148	Khay chữ nhật 30*40	cái	2	Chất liệu inox 304 hoặc tương đương	Nhật Anh
149	Khay chữ nhật nha khoa để dụng cụ	cái	30	Chất liệu inox 304 hoặc tương đương	Nhật Anh
150	Khay quả đậu	cái	9	Khay quả đậu kích thước khoảng 20x10cm, chất liệu Inox	Nhật Anh
151	Kim bướm 23G Vinahankook	Cái	6.900	Ống dây truyền dài 300 mm, đầu kim vát 3 cạnh giúp tiêm sắc ngọt. Khử trùng bằng khí EO. Dùng được với tất cả các loại Bộ dây truyền dịch.	Vinahankook
152	Kim phẫu thuật ba cạnh/ tròn	Cái	1.000	Sản phẩm được đóng gói vô trùng	Greetmed
153	Kim lấy thuốc của Vinahankook	cái	19.500	Kim các số 18G, 20G, 22G, 23G, 24G, 25G, 26G. Đóng gói trực tiếp bằng vỉ Blister. Đầu kim vát 3 cạnh giúp tiêm sắc ngọt, dùng để lấy máu, lấy thuốc. Tiệt trùng bằng khí EO, Không chứa độc tố DEHF. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Vinahankook



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
154	Kim luồn tĩnh mạch Terumo các số G18;G20;G22;G24	cái	11.150	Chất liệu ETFE, thân có cán quang. Nòng kim: chất liệu thép không rỉ đảm bảo sắc, cắt vát đa cạnh. Chuôi nòng kim có nút bít rời, đuôi có lọc. Đóng gói vô trùng từng chiếc. Có các cỡ: 16G, 18G, 20G, 22G và 24G, màu sắc các cỡ kim khác nhau. Thời gian lưu kim: 72h Tốc độ dòng chảy tối đa đối với các kích cỡ: Cỡ 16G 190ml/phút Cỡ 18G 90ml/phút Cỡ 20G 55ml/phút Cỡ 22G 35ml/phút Cỡ 24G 15ml/phút. Kim luồn tĩnh mạch không có cánh.	Terumo
155	Kim mang kim	Cái	4	Kim mang kim	prime tech
156	Kim tiêm nha khoa 27GL 0.4*30mm	Hộp	2	Kim phù hợp dùng trong nha khoa, chiều dài phù hợp cho gây tê tại chỗ 27 Gauge – 0.4 x 30mm (Màu Cam)	Shinhung Co, Ltd
157	Kim tiêm nha khoa 30G XS 0.3*11mm	Hộp	2	Kim tiêm ngắn dành cho trẻ em hoặc dùng trong trường hợp chỉ gây tê nước 30 Gauge – 0.3 x 11mm (Màu Xanh lá)	Shinhung Co, Ltd
158	Lentulo cán đo chiều dài 21mm	Hộp	2	Vật liệu thép không gỉ	Mani
159	Lưỡi dao mổ các số	chiếc	700	Hộp 100 cái. Lưỡi dao mổ vô trùng. Chất liệu: lưỡi sắc, mảnh, bằng thép không gỉ, không gây kích ứng.	Kiato
160	Lá Matrix kim loại	túi	2	Túi 12 miếng	Deepak
161	lâm kính có mài 'hộp 72 cái' Trung Quốc	hộp	15	Hộp 72 cái	Ningbo Greetmed
162	Mô vịt nhựa	cái	500	sản xuất 100% từ nhựa nguyên sinh, trong suốt	Tanaphar
163	mặt gương nha khoa Osung	chiếc	48	Dùng trong nha khoa	Osung
164	Mặt nạ người lớn	chiếc	100	Làm từ Nhựa PVC không mùi, Túi 1 cái	GREETMED
165	Mặt nạ trẻ em	chiếc	1	Làm từ Nhựa PVC không mùi, Túi 1 cái	GREETMED
166	Mask thanh quản dùng 1 lần số 2,3,4	cái	20	Chất liệu PVC y tế an toàn, không độc hại, không gây kích ứng	Hangzhou
167	Mask thở có bom hơi (trẻ em, người lớn)	cái	10	Chất liệu: nhựa PVC y tế. - Được đóng gói riêng lẻ trong từng túi. - 01 mặt nạ thở oxy - 01 dây dẫn có van nối hai đầu - 01 dây chun cố định sau đầu - 01 thanh nhôm cố định mũi	Ningbo
168	Miếng dán điện cực monitor Skintac φ 50mm F-TB1	miếng	2.500	Kích thước 35mm x 41mm. Dạng Foam bền, dính chặt ổn định, dễ dàng dán vào cũng như tháo ra. Đạt chứng nhận ISO 13485 hoặc tương đương	Skitac
169	Miếng lau dụng cụ nha khoa (BOS3000)	chai	2		
170	Miếng dán mắt dao điện Olympus ESG-300	Chiếc	10		
171	Mỡ nội soi K-Y của Johnson & Johnson Tuýp 82g	tuýp	50	Tuýp 82g	Johnson & Johnson
172	Mũ giấy	cái	1.700	Vải không dệt. Thun không Latex: Màu trắng, chiều rộng 4+5mm.	Danameco
173	Mũi khoan EndoZ	Hộp	2	Vì 5 mũi	Dentsply
174	Móc lấy ráy tai	chiếc	5	Làm bằng chất liệu inox cao cấp, và gỗ hương cao cấp đảm bảo an toàn tuyệt đối cho người sử dụng	Quyên
175	Móc banh phẫu trường	cái	2		
176	Mũi khoan kim cương đầu tròn	Mũi	10	Mũi khoan kim cương đầu tròn (Dụng cụ dùng trong nha khoa: Mũi khoan răng (6 cái/hộp) HP, adapter, 6 p.) Vật liệu thép không gỉ, mạ kim cương phủ đầu. Hộp 50 mũi	Hãng Mani
177	Mũi khoan kim cương đầu trụ	Mũi	10	Mũi khoan kim cương đầu trụ tròn (Dụng cụ dùng trong nha khoa: Mũi khoan răng (6 cái/hộp) HP, adapter, 6 p.) Vật liệu thép không gỉ, mạ kim cương phủ đầu. Hộp 50 mũi	Hãng Mani



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sản xuất
178	Mũi khoan kim cương đầu trụ tròn	Mũi	10	(Dụng cụ dùng trong nha khoa: Mũi khoan răng (6 cái/hộp) HP, adapter, 6 p.) Vật liệu thép không gỉ, mạ kim cương phần đầu. Hộp 50 mũi	Hãng Mani
179	Nhiệt kế thủy ngân	cái	64	Đo nhiệt độ cơ thể ở miệng, nách, hậu môn bằng cảm biến cột đo thủy ngân. - Vạch chia độ rõ nét, dễ quan sát. - Khoảng đo: từ 35 độ C - 42 độ C. - Có hộp nhựa để bảo quản.	ALPOK2
180	Ngáng miệng nội soi	Chiếc	5	100 cái/hộp.	Greetmed
181	ống nghe	Cái	1	Túi gồm 01 Ống nghe 2 mặt (tim – phổi) FT-800	Tanaka Sangyo
182	Ống đặt nội khí quản	Cái	420	Có bóng chèn các số. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản.	Ningbo greetmed
183	Ống Cook đặt nội khí quản	Cái	2	1 cái/túi	Smiths
184	Ống hút nước bọt	túi	20	Ống hút nước bọt	
185	Ống hút dịch mũi xoang	chiếc	3	Ống hút mũi inox thẳng hoặc cong 14 cm, đk: 3 mm, có lỗ	Kim Nguyễn
186	Ống hút mũi BARNES	chiếc	3		
187	ống hút tai có giảm áp	chiếc	2	Ống hút tai inox thẳng hoặc cong 12 cm, đk: 1.2/1.5/2 mm, có lỗ	Kim Nguyễn
188	Pank có máu 20cm	Cái	10	Kích thước dài 20cm. Có máu, Làm từ thép không gỉ, hấp sấy được	Prime
189	Pank không máu 20cm	Cái	10	Kích thước dài 20cm.không máu, Làm từ thép không gỉ, hấp sấy được	Prime
190	Panh khuỷu nhỏ (TMH)	cái	5		
191	parafin	kg	200	Chất rắn dạng sáp màu trắng, không mùi, không vị. Không hòa tan trong nước.	Kunlun
192	Phim xquang DI-HL cỡ 20x25cm	hộp	150	Dùng cho máy in phim khô laser Fujifilm. Kích thước 25x30cm. Sử dụng công nghệ Eco Dry hoặc tương đương thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa 3.3.	Fujifilm Material Manufacturing Co, Ltd
193	Presept 2.5g (hộp 100 viên)	Hộp	10	Thành phần và hàm lượng hoạt chất: 50% Natri Dichloroisocyanurate. Dạng viên sủi nặng 2,5 gam. Dùng để khử khuẩn dụng cụ y tế, nước thải y tế, môi trường bệnh viện. Quy cách đóng gói: Hộp 100 viên	Advance sterilization
194	Que lấy bệnh phẩm	cái	2.150	Mỗi que đựng riêng trong từng ống nhựa, được tiệt trùng bằng khí EO hoặc tương đương. Dài tối đa 18cm - Thân que được làm bằng gỗ, một đầu gắn chặt với nắp ống, 1 đầu cuốn bông - Nắp ống màu đỏ được làm bằng nhựa PP chống phẩm	Shandong Chengwu
195	Que tăm bông TMH 1.0mm	chiếc	15		
196	Que test đường huyết	Test	3.220	Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 15197 hoặc tương đương Công nghệ men GDH-FAD Chỉ đo đường glucose trong máu, không đo các loại đường khác như maltose, galactose và không bị ảnh hưởng bởi nồng độ Oxy Có thể đo được 4 loại máu: máu động mạch, máu mao mạch, máu tĩnh mạch và máu trẻ sơ sinh. Đo được mức đường huyết từ 10- 600mg/dL hoặc 0.6mmol/L-33.3mmol/L Dải đo Hematocrit: Khoảng từ 0%-70% Mẫu máu: 0.6 µL Cho kết quả đúng > 99% kết quả đo nằm trong vòng sai số ±15% với Pp chuẩn ở nồng độ ≥100mg/dL hoặc 5.55 mmol/l (theo ISO 15197 hoặc tương đương) Có kết quả đo trong 5s. Có thể thêm máu trong vòng 30s nếu mẫu máu chưa đủ	PHC Corporation
197	Que nặn mụn	chiếc	10	Chất liệu thép không gỉ vô trùng an toàn cho da., Túi 1 cái	Vacosi
198	Quần áo phẫu thuật viên	bộ	50		
199	Rọ lấy sỏi	cái	5	Chất liệu titanium, 4 dây nhiều hình dạng: Helical, Flatwire, Tipless. Kích thước 3Fr, dài 90cm, chất liệu Nitinol, tay cầm 3 lỗ, có adapter điều chỉnh lõi dây	Karl storz



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
200	Sàng có lỗ dùng phẫu thuật miệng - hàm mặt chất vải Cotton	Cái	30	Được đóng gói 1 cái/gói, làm từ vải không dệt, tiệt trùng.	Bảo Thạch
201	Sàng mổ vải kaki	Cái	100	Được đóng gói 1 cái/gói, làm từ vải không dệt, tiệt trùng.	Bảo Thạch
202	Sapler cắt bao qui đầu các số	cái	10	Sapler cắt bao qui đầu các số	3RMED
203	Soft cầm máu ETICON của Johnson & Johnson	cái	50	MS0002C Miếng gelatin cầm máu tự tiêu Spongostan 5*7*1cm Hộp/20miếng (Đơn Mạch)	Ethicon
204	Sonde dạ dày	chiếc	80	Các cỡ 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (TUV), ISO 9001 hoặc tương đương.	Hoàng sơn
205	Sonde Foley 2 nhánh các số 14, 16, 18, 22	cái	270	Sonde foley 2 nhánh giúp thông tiểu hiệu quả và hạn chế khả năng tác nghẽn: Dây làm bằng cao su tự nhiên, phủ Silicone trong và ngoài ống, dây mềm, trơn láng không gây tổn thương, không gây kích ứng khi sử dụng. Sonde có độ cong thích hợp. Kích cỡ: 8Fr-26Fr. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Đóng gói từng cái.	Macc
206	Sonde foley 3 nhánh số 24F	cái	20	Ống thông tiểu 3 nhánh, chất liệu Latex được phủ silicone, kích thước 16Fr - 26Fr, đầu thẳng, van cứng hoặc mềm, hai lỗ thông được thiết kế song song và một lỗ tưới; Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Macc
207	Sonde Nelaton trẻ em, người lớn	cái	30	10 cái/túi	Suzhou Yudu
208	Sonde hút nhót các cỡ	Cái	300	Các số 5-6-8-10-12-14-16-18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, ống mềm dài 50cm, có lỗ kiểm soát. Có nắp. Đã tiệt trùng. Đóng gói vô khuẩn từng cái. Tiêu chuẩn ISO 13485, CE, ISO 9001 hoặc tương đương.	Hoàng sơn
209	Sonde JJ	Cái	20	Ống thông Double J hai đầu mở. Kích thước: các cỡ từ số 5Fr - 8Fr, dài 26cm	Geotek Medicalve
210	Sonde Rectal các số	cái	50	Chất liệu cao su y tế, Sản phẩm được tiệt trùng 100%, Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, tiêu chuẩn CE hoặc tương đương	Hitec medical Co, Ltd
211	Sorbitol mổ nội soi	Can	10	Sorbitol mổ nội soi	Dược Vĩnh Phúc
212	Stapler cắt trĩ	bộ	20	Dụng cụ phẫu thuật cắt trĩ, các cỡ	changzhou 3R medical
213	Lidocaine 2% Epinephrine Normon	ống	300	Hộp 10 ống	Laboratorios Normon
214	Thuốc tê Lidocain (Septodont) 1,8ml 2% có Adrenalin	ống	50	Hộp 10 ống	Laboratorios Normon
215	Trâm gai dù số	Hộp	3	Trâm gai dù số (Trâm lấy tùy răng dùng trong nha khoa)	Hãng Mani
216	Túi đựng nước tiểu	cái	330	Dung tích 2000ml Công xả ở đáy túi, ống dẫn vào dài 90cm, van chữ T chống trào ngược. Tiệt trùng bằng khí EO	Star
217	Túi Camera	cái	300		An Lành
218	Tấm bông nha khoa TPC	hộp	3	Tấm bông nha khoa TPC	TPC Advanced Technology, Inc
219	Tay dao điện PT mở	cái	5	Dùng để kết nối với máy đốt điện. Thân tay dao được sản xuất từ nhựa cứng với thiết kế dạng bút, rất dễ cầm cho người sử dụng.	Greetmed
220	Trâm máy dẻo Niti Meta Aurum Blue-MetaBiomed (đủ số) chiều dài 21mm	hộp	2	Hộp 4 trâm	Meta Biomed
221	Vôi số đa	Can	10	Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc. Thành phần chính Ca(OH)2. NaOH, hạt màu trắng, sáng hoặc hồng nhạt. Thể tích can 4,5 Kg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE hoặc tương đương	Hóa dược



TT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng Số lượng	thông số	Hãng sx
222	Vật liệu trám răng (Vật liệu che tủy quang trùng hợp ultra blend)	Tuyp	1	Ultra blend (che tủy răng quang trùng hợp) Vật liệu trám răng Ultra-Blend Plus hoặc tương đương Chất che tủy chiếu đèn. Thành phần chính: hydroxide canxi cân quang, có độ cứng cao và nhựa tương hợp sinh học, có 2 màu: màu ngà và màu trắng đục. Tuyp 1,2ml	Ultradent
223	Vật liệu trám bít ống tủy	hộp	2	Vật liệu trám bít ống tủy - MTA-Fillapex hoặc tương đương	Angelus
224	Ga trải giường phẫu thuật	cái	80	Kaki 100% cotton , bền màu, không xù vải	
225	Xi măng trám răng (Fuji VII - hộp 15gr màu trắng)	hộp	1	hộp 15gr màu trắng	GC
226	Nilon trải bàn khám nội soi, PHCN	cây	10	Chất liệu: Màng plastic xanh chống thấm nước Công dụng: Dùng để phủ bàn khám, bàn phẫu thuật, bàn thủ thuật, bàn dụng cụ...	Thời Thanh Bình
227	Bông tiêm đã cắt	gói	6	được sản xuất từ 100% bông xơ tự nhiên	Bạch tuyết
228	Zinc Oxide	lọ	1	Không chứa thạch tín, là oxide kẽm nguyên chất dùng trám tạm. Lọ/110g	Hãng Prevest DenPro
229	Kim quang	chiếc	200	Kim đã được tiệt trùng. Hộp 50 cái.	guilin Kangxin
230	<b>Tổng cộng</b>				
	Giá dự kiến				



PHỤ LỤC 06: KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC VỆ SINH CÔNG NGHIỆP TẠI BỆNH VIỆN

(Kèm theo Thư mời báo giá số 99/BV-TM ngày 20/3/2025)

TT	Công trình/khu vực	K. lượng (m <sup>2</sup> )	Nội dung công việc
1	Khu nhà D: (176 m <sup>2</sup> x 5 tầng)	880m <sup>2</sup>	Vệ sinh toàn bộ công trình sau xây dựng, sửa chữa; làm sạch kính trong ngoài toàn bộ mặt trước công trình
2	Khu nhà A: 315m <sup>2</sup> x 3 tầng	945m <sup>2</sup>	Tổng vệ sinh toàn bộ nhà cửa và các thiết bị kèm theo (không bao gồm dụng cụ, TB y tế), thông cống khu vệ sinh và rãnh thoát nước quanh nhà, phun hóa chất khử khuẩn toàn bộ khu vực
3	Khu nhà B, nhà D, nhà hành chính: 315m <sup>2</sup> x 2 tầng x 3 nhà	1.890m <sup>2</sup>	
4	Khoa Phục hồi chức năng 7m x 16m	112m <sup>2</sup>	
5	Khu nhà chụp X.quang 6m x 12m	72m <sup>2</sup>	
6	Khu chống nhiễm khuẩn: 12 x 5m	60m <sup>2</sup>	Tổng vệ sinh toàn bộ nhà cửa và các thiết bị kèm theo (không bao gồm dụng cụ, TB y tế), thông cống nạo vét rãnh thoát nước quanh nhà, phun hóa chất khử khuẩn toàn bộ khu vực
7	Nhà thuốc BV: 4m x 8m	32m <sup>2</sup>	
	Cộng	3.991m <sup>2</sup>	



PHỤ LỤC 06: KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC VỆ SINH CÔNG NGHIỆP TẠI BỆNH VIỆN

(Kèm theo Thư mời báo giá số 99/BV-TM ngày 20/3/2025)

TT	Công trình/khu vực	K. lượng (m <sup>2</sup> )	Nội dung công việc
1	Khu nhà D: (176 m <sup>2</sup> x 5 tầng)	880m <sup>2</sup>	Vệ sinh toàn bộ công trình sau xây dựng, sửa chữa; làm sạch kính trong ngoài toàn bộ mặt trước công trình
2	Khu nhà A: 315m <sup>2</sup> x 3 tầng	945m <sup>2</sup>	Tổng vệ sinh toàn bộ nhà cửa và các thiết bị kèm theo (không bao gồm dụng cụ, TB y tế), thông cống khu vệ sinh và rãnh thoát nước quanh nhà, phun hóa chất khử khuẩn toàn bộ khu vực
3	Khu nhà B, nhà D, nhà hành chính: 315m <sup>2</sup> x 2 tầng x 3 nhà	1.890m <sup>2</sup>	
4	Khoa Phục hồi chức năng 7m x 16m	112m <sup>2</sup>	
5	Khu nhà chụp X.quang 6m x 12m	72m <sup>2</sup>	Tổng vệ sinh toàn bộ nhà cửa và các thiết bị kèm theo (không bao gồm dụng cụ, TB y tế), thông cống nạo vét rãnh thoát nước quanh nhà, phun hóa chất khử khuẩn toàn bộ khu vực
6	Khu chống nhiễm khuẩn: 12 x 5m	60m <sup>2</sup>	
7	Nhà thuốc BV: 4m x 8m	32m <sup>2</sup>	
	<b>Cộng</b>	<b>3.991m<sup>2</sup></b>	