

Phụ lục 01

(Kèm theo Công văn mời báo giá số /TTYT-KDTTBVTYT ngày /5/2024 của TTYT huyện Phù Cát)

STT	Tên Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	2	3	4	5
1.Vật tư y tế, công cụ, dụng cụ				
1	Bộ dây cáp điện tim dùng cho máy đo điện tim	Dùng trực tiếp cho máy điện tim các loại	Cái	5
2	Bộ chuông điện tim	Điện cực hút ngực cho máy điện tim. Núm hình tròn, đường kính núm cao su khoảng 26mm, Chất liệu :Niken, Bộ 6 cái	Bộ	5
3	Bộ súc rửa dạ dày	* Chất liệu cao su * Kích cỡ: 28mm	Bộ	50
4	Bơm tiêm Insulin	* Dung tích: 1ml * Thành phần: + Kim: chất liệu thép không rỉ. Kim các cỡ. + Ống Xylanh, Pit tông: chất liệu nhựa dùng trong y tế. Ống xy lanh có vạch chia độ rõ ràng, đo liều lượng chính xác. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. + Gioăng: chất liệu cao su dùng trong y tế.	Cái	5.000
5	Bơm tiêm nhựa	* Dung tích: 50ml. Đầu to lắp vừa dây cho ăn. * Thành phần: + Ống Xy lanh, Pit tông: chất liệu nhựa dùng trong y tế. + Gioăng: chất liệu cao su dùng trong y tế.	Cái	500
6	Băng keo cá nhân tròn trong	* Kích thước: 2,5 cm, Bì 100 cái hoặc quy cách khác	Bì	100
7	Chỉ phẫu thuật tan đơn sợi thiên nhiên (Chỉ khâu tiêu đơn sợi tự nhiên)	Chromic Catgut số 4/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn dài khoảng 30mm, 1/2C. Kim thép 302 trở lên, phủ silicon.	Tép	480
8	Kim châm cứu đẩy chỉ	* Chất liệu: Thép không rỉ * Đường kính 0,3mm, dài 33mm * Tiệt trùng	Cái	5.000
9	Kim tiêm	* Chất liệu: Thép không rỉ, mũi kim cắt vát 3 cạnh, sắc, nhọn. * Số 23G * Tiệt trùng	Cái	5.000
10	Lọc khuẩn đo chức năng hô hấp	Phin lọc khuẩn đo chức năng hô hấp gắn trực tiếp máy Pony FX, cổ đầu ngậm elip	Cái	1.000
11	Chỉ thị hóa học kiểm tra tiệt khuẩn hơi nước (Đỏ vải)	Đo lường 2 thông số của quá trình tiệt khuẩn (thời gian – nhiệt độ) có đạt yêu cầu hay không. Vạch màu xanh sẽ chuyển sang màu đen sau khi qua Tiệt khuẩn. Dùng cho các chu trình tiệt khuẩn hơi nước, thời gian: 134°C trong 3,5 phút hoặc 121°C trong 15 phút	Que	1.000

1	2	3	4	5
12	Chén đựng dung dịch sát khuẩn	* Chất liệu: Inox * Chiều cao: ≥ 5 cm, đường kính 8- 10 cm	Cái	30
13	Dây máy điện châm	Dây dẫn điện có vỏ bọc cách điện 2 đầu ra gồm kẹp cá sấu bằng kim loại Phù hợp với máy điện châm 5 rắc	Cái	100
14	Đèn khám bệnh	- Thân đèn chính: 01 cái - Đầu đèn: 01 cái - Công suất: 60W-250W - Dây nguồn: $\geq 2,8$ m - Chiều cao: Điều chỉnh từ 1m – 1,7m - Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ. - Đầu đèn sử dụng được nhiều loại bóng đèn.	Cái	2
15	Đèn tử ngoại diệt trùng	* Máng đèn: Chất liệu: Inox * Bóng đèn: kích thước ≥ 90 cm, Công suất ≥ 30 W	Cái	2
16	Gạc miếng Vaseline	* Thành phần gồm: Vải lưới từ Polyester không thấm nước và dung dịch vaselin. * Kích thước: 18cm x 20cm.	Miếng	2.000
17	Gel điện tim	Thành phần: Nước khử ion, Carbomer, Triethanolamine, Mono Propylen Glycol, Glycerin... Tube 260g, hộp 1 tube	Tube	100
18	Hộp đựng bông cotton	* Chất liệu: Inox có nắp * Chiều cao: 10 cm, đường kính 8 -10 cm	Cái	20
19	Hộp tròn hấp bông, gạc	* Chất liệu: Inox * Đường kính: ≥ 26 cm	Cái	10
20	Khay hạt đậu	* Chất liệu: Inox * Kích thước: ≥ 800 ml	Cái	15
21	Kim cánh bướm	* Thành phần: + Kim: chất liệu thép không rỉ. Kim 23G, 25G + Dây nối: chất liệu nhựa dùng trong y tế, có độ đàn hồi cao, không gãy gập.	Cái	6.000
22	Kim gây tê nha khoa	* Chất liệu: Làm từ thép không rỉ * Số 27, Đường kính 0,4mm, dài 21 mm	Cái	600
23	Nước cất	Thành phần: Nước cất tinh khiết. Can 10 lít hoặc quy cách khác	Lít	3.000
24	Nút chặn đầu kim luồn tĩnh mạch	* Chất liệu: Nhựa Y tế * Để chặn ống thông khí không sử dụng	Cái	1.000
25	Ống thông (Catheter) tĩnh mạch trung tâm	2 nòng, dài 20cm, đường kính catheter 7Fr, đường kính nòng 16G. Chất liệu: Polyurethan. Kim dẫn đường thẳng. Kim nong bằng nhựa. Dây kim loại dẫn đường đầu chữ J.	Cái	20
26	Ống nghiệm nhựa chứa Citrat Natri	* Thể tích chứa mẫu: 2ml. * Thành phần: + Ống nghiệm: chất liệu nhựa dùng trong y tế. Ống có chứa 0,2ml Sodium citrate hoặc Trisodium citrate 3,8% . + Nắp ống nghiệm: Chất liệu nhựa dùng trong y tế.	Cái	4.800
27	Ống thông dạ dày	*số: 16. Có nắp * Chất liệu: Nhựa dùng trong y tế * Dài 40cm * Dây không quá cứng hoặc quá mềm, có chia vạch. * Tương thích với Bơm tiêm và nguồn hút kích thước nhỏ.	Cái	300
28	Quả bóp huyết áp kế	Chất liệu: cao su y tế chất lượng tốt, đóng gói riêng từng cái.	Cái	100

1	2	3	4	5
29	Trụ cắm panh, kéo	* Ống hình trụ, Chất liệu: Inox * Kích thước (mm): Cao 160mm ± 10%	Cái	20
30	Túi đựng máu đơn	* Chất liệu: Nhựa dùng trong y tế * Dung tích: 250ml.	Cái	20
31	Túi hơi huyết áp kế	Túi ruột cao su 2 ống, Gói/1 cái	Cái	100
32	Van huyết áp kế	Chất liệu: Thép không rỉ. Vật tư thay thế cho Huyết áp kế	Cái	100
II. Vật tư , hoá chất xét nghiệm, sinh phẩm y tế				
33	Bóng đèn dùng cho máy sinh hóa	Bóng đèn Halogen 12v - 20W. Hai chân cắm rộng 5mm, Đường kính vành đế bóng đèn 25mm Phù hợp cho máy sinh hóa tự động Biolis 50i	Cái	2
34	Bóng đèn dùng cho máy sinh hóa	Bóng đèn Halogen 12v - 20W. Hai chân cắm rộng 10mm, Đường kính vành đế bóng đèn 20mm Phù hợp cho máy sinh hóa tự động XL-200	Cái	4
35	Hóa chất định lượng ALT/GPT	Bộ gồm: R1(1 lọ x 44ml); R2(1 lọ x 11ml). Thành phần: R1 Tris Buffer (pH 7,5) 137,5 mmol/l	Bộ	12
36	Hóa chất định lượng AST/GOT	Bộ gồm: R1(1 lọ x 44ml); R2(1 lọ x 11ml) Thành phần: R1 Tris buffer (pH 7,8) 110 mmol/l	Bộ	6
37	Hóa chất định lượng Gamma Glutamyl Transferase (GGT)	* Bộ gồm: R1: 01 lọ 44ml, R2: 01 lọ 11ml. * Thành phần: + Dung dịch R1 TR1 Tris buffer (pH 8.25) 125 mmol/l Glycyl Glycine 125 mmol/l + Dung dịch R2 L-γ-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l.	Bộ	4
38	Hóa chất định lượng CHOLESTEROL	Lọ: 44ml Thành phần: Good's Buffer 50 mmol/l Phenol 5 mmol/l 4-aminoantipyrine 0,3 mmol/l Cholesterol esterase ≥ 200 U/l Cholesterol oxidase ≥ 50 U/l Peroxidase ≥ 3 Ku Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	30
39	Hóa chất định lượng CREATININE KINASE	Bộ gồm: R1(1 lọ x 44 ml); R2(1 lọ x 11 ml). Thành phần: R1: Imidazole buffer, pH 6,1; 125 mmol/l Glucose 25 mmol/l Magnesium acetate 12,5 mmol/l EDTA 2 mmol/l N-acetylcysteine 25 mmol/l NADP 2,4 mmol/l Hexokinase > 6,8 U/ml; R2: ADP 15,2 mmol/l D-glukoso-6-phosphate-dehydrogenase > 8,8 U/ml Creatine phosphate 250 mmol/l AMP 25 mmol/l Diadenosine pentaphosphate 103 μmol/l. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	6

1	2	3	4	5
40	Hóa chất định lượng GLUCOSE	Lọ: 44 mL. Thành phần: Phosphate buffer 250 mmol/l Glucose oxidase >25 U/ml Peroxidase >2 U/ml Phenol 5 mmol/l 4-aminoantipyrine 0,5 mmol/l. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	80
41	Hóa chất định lượng HbA1c	* Bộ gồm : R1: 2 x 21ml, R2: 2 x 8ml, R3: 3 x 50ml. * Thành phần: R1: Latex 0.1% R2: Anti-HbA1c Cross linked anti-human hemoglobin HbA1c mouse monoclonal antibody NaCl 2% R3: Hemolysing solution	Bộ	4
42	Hóa chất định lượng HDL trực tiếp	Bộ gồm: R1(01 lọ x 30 ml); R2(01 lọ x 10ml). Thành phần: R1: MES buffer (pH 6,5) 6,5 mmol/l TODB N, N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline 3 mmol/l Polyvinyl sulfonic acid 50 mg/l Polyethylene-glycol-methyl ester 30 ml/l MgCl ₂ 2 mmol/l; R2: MES buffer (pH 6,5) 50 mmol/l Cholesterol esterase 5 kU/l Cholesterol oxidase 20 kU/l Peroxidase 5 kU/l 4-aminoantipyrine 0,9 g/l Detergent 0,5 % R3 CAL HDL/LDL Calibrator concentration: see bottle label. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	30
43	Hóa chất định lượng TRIGLYCERIDES	Lọ: 44 ml Thành phần: PIPES buffer (pH 7) 50 mmol/l ATP 2,85 mmol/l; Mg 60 mmol/l; Glycerol Kinase (GK) 1,5 U/ml ; Glycerol-3-phosphate oxidase (GPO) 6,0 U/ml Toos 0,48 mmol/l; Peroxidase 15 U/ml, Lipoprotein Lipase 25 U/ml. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	30
44	Hóa chất định lượng UREA	Bộ gồm: R1(01 lọ x44 ml); R2(01 lọ x11ml) Thành phần: R1 Tris Buffer 100 mmol/l a-Ketoglutarate 5,49 mmol/l Urease (Jack Bean) ≥10 KU/l GLDH (Microorganism) ≥ 2,5 KU/l; R2 NADH 1.66 mmol/l. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	10

1	2	3	4	5
45	Hóa chất định lượng URIC ACID	Lọ: 44 ml Thành phần: Pipes Buffer (pH 7) 50 mmol/l; TOOS 0.48 mmol/l; Uricase 200 U/l; Peroxidase 5000 U/l 4-Aminoantipyrine 1.5 mmol/l. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	10
46	Hóa chất sử dụng cho máy phân tích điện giải	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm điện giải đo 3 thông số ion Na, K, Cl trong mẫu huyết thanh. Lọ 650 ml- Std.A & 350 ml-Std.B	Bộ	5
47	Dung dịch kiểm chứng	Chuẩn thông số xét nghiệm điện giải Chai 100ml	Chai	1
48	Dung dịch rửa máy điện giải	Dung dịch rửa máy xét nghiệm điện giải Chai 100ml	Chai	1
49	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm điện giải đồ	Hóa chất chạy máy điện giải 5 thông số (Na/K/Cl/Ca/pH). Thành phần: Standard A 650ml (Na: 140 mmol/l, K: 4,0 mmol/l, Cl: 100 mmol/l, Ca: 1,0 mmol/l) Standard B 350ml (Na: 110 mmol/l, K: 8,0 mmol/l, Cl: 70 mmol/l, Ca: 2,0 mmol/l). Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	10
50	Điện cực K	Điện cực Kali sử dụng cho máy điện giải Hộp 1 cái	Cái	2
51	Điện cực Na	Điện cực Natri sử dụng cho máy điện giải Hộp 1 cái	Cái	2
52	Điện cực Cl	Điện cực Clo sử dụng cho máy điện giải Hộp 1 cái	Cái	2
53	Điện cực tham chiếu	Điện cực tham chiếu sử dụng cho máy điện giải. Hộp 1 cái	Cái	2
54	Điện cực Ca	Điện cực Calci sử dụng cho máy điện giải. Hộp 1 cái	Cái	1
55	Hóa chất ly giải	Chai 500ml. Thành phần: Organic Quaternary ammonium salt 8,5g/l, Sodium chloride 0,6 g/L. Công dụng: Hóa chất ly giải hồng cầu cho máy phân tích huyết học. Tiêu chuẩn chất lượng ISO	Chai	12
56	Hóa chất kiểm chứng cho máy huyết học mức trung bình	Lọ 1,5ml. Thành phần: Chứa tế bào hồng cầu, Bạch cầu, tiểu cầu và chất ổn định. Công dụng: Hóa chất kiểm chuẩn máy xét nghiệm huyết học. Tiêu chuẩn chất lượng ISO	Lọ	2
57	Hóa chất định lượng APTT	Bộ gồm: 01 lọ 5ml + 01 lọ 5ml . Thành phần: - Lọ 5 ml: Sodium Chloride; Polyethylene Glycol 20000; Sucrose; Sodium azide (preservative). - lọ 5ml : Calci clorid 0,025M	Bộ	20
58	Hóa chất định lượng PT	Lọ: 4 ml. Thành phần: Manganese C ≥ 25%; Sodium Azide C ≥ 0,1%	Lọ	20
59	Hóa chất định lượng Ethanol	Bộ gồm: R1(10 lọ x 10ml), R2(01 lọ x 5ml). - Đo nồng độ cồn trong huyết tương, huyết thanh, máu toàn phần hoặc nước tiểu người. - Thành phần: R1- Enzyme coenzyme (NAD ⁺ , ADH, TRIS Buffer, Stabiliser, Preservatives); R2 - Standard.	Bộ	8

1	2	3	4	5
60	Test xét nghiệm kháng thể Anti - streptolysin O	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng in- vitro của các bệnh liên cầu khuẩn Thuốc thử latex được phủ bằng streptolysin-O. Protein Streptolysin O (3-6%); hạt Polystyrene (2,5%).	Test	200
61	Hóa chất kiểm chứng cho máy huyết học	Thành phần: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng, chất lỏng giống huyết tương với chất bảo quản.. Lọ 3ml	Lọ	12
62	Dung Dịch Acid Acetic	Chai 500ml. Dung dịch dạng lỏng, không màu trong suốt có vị gắt nồng. Dễ tan trong nước.	Chai	24
63	Dung Dịch Lugol 3%	Thành phần của thuốc nhuộm Gram: Iodine (3%) Chai 500ml	Chai	24
64	Hóa chất hãm hình	Phù hợp với tất cả các loại phim X-Quang thông thường. Bộ hóa chất gồm 02 phần. Phần A (01 can 5 lít); Phần B (Aluminium sulphate; Acetic acid: 01 chai 1,25 lít) Sản phẩm được sản xuất tại nhà máy đạt tiêu chuẩn CE/tương đương và ISO 13485.	Bộ	40
65	Hóa chất hiện hình	Phù hợp với tất cả các loại phim X-Quang thông thường. Bộ hóa chất gồm 03 phần. Phần A (Hydroquinone: 01 can 5 lít). Phần B (Diethylene glycol; 1-phenyl-3-pyrazolidone: 01 chai 0,25 lít). Phần C (01 chai 0,5 lít) Sản phẩm được sản xuất tại nhà máy đạt tiêu chuẩn CE/tương đương và ISO 13485.	Bộ	40
66	Cồn 90- 96 độ	Dung dịch không màu, trong suốt, không vẩn đục.	Lít	300
67	Tinh dầu sả	Có màu hơi vàng, có mùi thơm đặc trưng, Can 20, 30 lít hoặc quy cách khác	Lít	120
68	Sinh phẩm dùng xác định kháng nguyên D hệ Rh	Lọ 10ml. Hỗn hợp kháng thể đơn dòng Anti D IgM và IgG. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	5
69	Test xét nghiệm nhanh chẩn đoán viêm gan C	Phát hiện định tính kháng thể đặc hiệu kháng HCV; Vạch thử: kháng nguyên tái tổ hợp HCV (kháng nguyên lõi, NS3, NS4, NS5) + Độ nhạy $\geq 99,3\%$ + Độ đặc hiệu $\geq 99,4\%$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Dạng khay.	Test	300
70	Test xét nghiệm nhanh chẩn đoán ký sinh trùng sốt rét	Dạng cassette .Phát hiện 2 chủng P.falciparum và P. vivax Độ nhạy P.f: > 99,9% Độ nhạy P.v: 98,2% Độ đặc hiệu: > 99,9% Độ chính xác: 99,8% Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	Test	50
71	Test xét nghiệm nhanh thử Chlamydia	Xét nghiệm nhanh phát hiện định tính kháng nguyên Chlamydia trong mẫu bệnh phẩm cổ tử cung nữ, mẫu niệu đạo nam và mẫu nước tiểu nam để hỗ trợ chẩn đoán nhiễm Chlamydia.	Test	100
72	Test nhanh kháng nguyên Rotavirus	Test nhanh Rotavirus phát hiện định tính sự hiện diện của Rotavirus trong phân để hỗ trợ chẩn đoán nhiễm Rotavirus.	Test	100
III. Vật tư y tế, hoá chất cho phòng nội soi				

1	2	3	4	5
73	Băng ca (Xe đẩy nằm)	* Chất liệu: inox, * Kích thước (dài x rộng x cao) 1900 x 600 x 700mm. * Có 4 bánh, có phanh hãm, có cán nằm rời với thân "	Cái	2
74	Bộ đặt Nội khí quản	-Bộ gồm 4 lưỡi	Bộ	1
75	Tủ đầu giường	-Inox	Cái	1
76	Ngán miệng nội soi	- Chất liệu: Nhựa dẻo dùng trong y tế	Cái	20
77	Gel bôi trơn KY	-Dùng bôi trơn ống nội soi	Tube	100
78	Đầu gắn ống nội soi đại tràng (cap)	-Tương ứng ống soi Model: EC-380FKp (PENTAX)	Cái	3
79	Kềm sinh thiết	- Tương thích ống soi đường kính tối thiểu 2.8mm	Cái	30
80	Clip cầm máu dùng một lần	+ Đường kính mở 11mm + Độ mở 135 độ + Xoay 360 độ + Kênh làm việc tối thiểu 2.8mm	Cái	30
81	Clip cầm máu dùng một lần	+ Đường kính mở 16mm + Độ mở 135 độ + Xoay 360 độ + Kênh làm việc tối thiểu 2.8mm	Cái	10
82	Kim tiêm cầm máu qua nội soi	*Tương thích ống soi đường kính tối thiểu 2.8 mm * Chiều dài làm việc: 2300 mm * Chiều dài đầu kim: 4 mm * Đường kính đầu kim: 23G	Cái	5
83	Thông lọng cắt polyp hình oval	- Đường kính 10mm(Cold Snare)	Cái	5
84	Thông lọng cắt polyp hình oval	- Đường kính 15mm (Hot and Cold Snare)	Cái	5
85	Kềm cá sấu dùng lấy dị vật	-Tương thích ống soi đường kính tối thiểu 2.8mm (Alligator)	Cái	2
86	Kềm răng chuột dùng lấy dị vật	- Tương thích ống soi đường kính tối thiểu 2.8mm (rat tooth forcep)	Cái	2
87	Mũ bảo vệ niêm mạc đường tiêu hóa	- Dùng trong lấy dị vật (Soft -latex protector hood)	Cái	2
88	Dây nối đơn cực nội soi	Dùng cho máy cắt đốt	Cái	1
89	Test nhanh phát hiện Helicobacter pylori dùng trong nội soi dạ dày	Thông số kỹ thuật: * Mẫu bệnh phẩm: màng nhầy dạ dày * Độ nhạy: 100% * Độ đặc hiệu: 99,5%	Mẫu	500
90	Fortrans	-Dùng cho nội soi đại tràng	Gói	150
91	Golistin Enema	-Dùng cho nội soi đại tràng	Chai	30
92	Ống nghiệm thường, có nắp	*Dùng đựng mẫu sinh thiết *Dung tích 7 ml (100 mm x 13 mm)	Cái	50
93	Dung dịch Formol 10%	* Dùng cố định mẫu sinh thiết	Lít	5
94	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ y tế	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ y tế, chứa enzyme 3% Protease và các chất hoạt động bề mặt, chai 1 lít	Lít	30
95	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao dụng cụ y tế	Thành phần: Ortho-Phthalaldehyd 0,55% (w/w).	Lít	120
	Tổng cộng: 95 mặt hàng			

