

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

Thực hiện Thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ Y tế quy định một số nội dung trong đấu thầu trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập và Công văn số 5888/BYT-TB-CT ngày 29/10/2020 về việc hướng dẫn triển khai đấu thầu trang thiết bị y tế theo Thông tư số 14/2020/TT-BYT

Trung tâm y tế huyện Bình Liêu có nhu cầu mua sắm hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa AU480-Beckman Coulter và Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE Ca+ Hãng: Erba/ Séc cụ thể như sau: (Chi tiết tại phụ lục 1, phụ lục 2 gửi kèm)

Kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp hóa chất nêu trên báo giá hàng hóa bao gồm các tài liệu:

- + Bảng cung cấp thông tin hàng hóa và chào giá: Theo mẫu tại phụ lục 3;
- + Tài liệu chứng minh tiêu chuẩn kỹ thuật, riêng đối với hàng hóa là trang thiết bị y tế đơn vị cung cấp thêm tài liệu phân loại TTBYT, tài liệu phân nhóm TTBYT theo Thông tư 14/2020/TT-BYT (CFS, FDA, chứng chỉ lưu hành tự do....); Tài liệu về kê khai giá trên cổng kê khai của Bộ y tế theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính Phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế (<https://kekhaigiattbyt.moh.gov.vn>) và các tài liệu liên quan;

Thời hạn cung cấp thông tin: Trước 15 giờ 00 ngày 02/8/2022.

Hình thức nhận báo giá: Bằng văn bản giấy và 01 USB dữ liệu (đơn vị quan tâm có thể gửi trước file Scan bảng báo giá qua Email: ttytbinhlieu@gmail.com)

Địa điểm nhận báo giá: Phòng Kế hoạch nghiệp vụ- Tổ chức hành chính - Trung tâm Y tế huyện Bình Liêu (Địa chỉ: Khu Bình An, Thị trấn Bình Liêu, huyện Bình Liêu, Quảng Ninh);

Trung tâm Y tế huyện Bình Liêu trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ phận CNTT (TTYT)
- SYT Quảng Ninh (Đề đăng tải)
- Lưu Vt

GIÁM ĐỐC

Ngô Thị Bình

**Phụ lục 1: Danh mục hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa
AU480-Beckman Coulter**

(Kèm theo thông báo số:838/TB-TTYTBL ngày 27/7/2022)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật cơ bản	ĐVT	Số lượng
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin; - Dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), - Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L; - Hộp (4x54ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	2
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; - Dải đo: 3-500U/L - Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH ≥ 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L; - Hộp (4x12ml + 4x6ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	6
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; - Dải đo: 3-1000 U/L - Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH ≥ 0.9 kU/L; MDH ≥ 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L; - Hộp (4x6ml + 4x6ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	6
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol ; - Dải đo: 0.5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD; - Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 μ kat/L); - Hộp (4x22.5ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	3
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK ; - Dải đo: 10-2000 U/L. - Thành phần: Immidazole (pH 6.5,	Hộp	2

		37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; - Hộp (4x22ml+4x4ml+4x6ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.		
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm 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), - Thành phần: Dung dịch đậm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0.01 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-Acetylcysteine 0.2 mmol/L; Kháng thể kháng tiểu đơn vị CK-M thay đổi; - Hộp (2x22ml+2x4ml+2x6ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	2
7	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine; - Dải đo: 5-2200 μ mol/L ; phương pháp: Kinetic Jaffe, - Thành phần: Natri hidroxit 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L. - Hộp (4x51ml+4x51ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	9
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp ; - Dải đo: 0–171 μ mol/L ; phương pháp: DPD, - Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L. - Hộp (4x20ml+4x20ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	2
9	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ; - Dải đo: 5-1200 U/L. - Thành phần: Glycylglycine, pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L;	Hộp	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Hộp (4x40ml+4x40ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 		
10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ; - Dải đo: 0.6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase, - Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L - Hộp (4x25ml+4x12.5ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	6
11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ; - Dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym). - Thành phần: Kháng thể kháng β-lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L - Hộp (4x51.3ml+4x17.1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	2
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; - Dải đo: 2-179 μmol/L ; phương pháp: TPTZ. - Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L. - Hộp (4x30ml+4x30ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	1
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol ; - Dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym). - Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L; 	Hộp	2

		<ul style="list-style-type: none"> - Hộp (4x51.3ml+4x17.1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 		
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ; - Dải đo: 0-513 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: DPD, - Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L - Hộp (4x15ml+4x15ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	2
15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	<ul style="list-style-type: none"> - 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; Potassium iodide 30 mmol/L. - Hộp (4x48ml+4x48ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	2
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ; - Dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD; - Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 $\mu\text{kat/L}$); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 $\mu\text{kat/L}$); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 $\mu\text{kat/L}$); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu\text{kat/L}$); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu\text{kat/L}$); - Hộp (4x50ml+4x12.5ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	6
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen; - Dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Urease/GLDH - Thành phần: NADH ≥ 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate ≥ 9.8 mmol/L ;Urease ≥ 17.76 kU/L; GLDH ≥ 0.16 kU/L. - Hộp 4x53ml+4x53ml - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	8
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; - Dải đo: 89-1785 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm 	Hộp	3

		<p>màu sắc enzym).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Uricase ≥ 0.25 kU/L (4.15 μkat/L); - Hộp (4x30ml+4x12.5ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 		
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm α-Amylase ; - Dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp: CNPG3, - Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L - Hộp (4x40ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	3
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c (gồm chất chuẩn đi kèm hóa chất) - Dải đo 4-15%; phương pháp Turbidimetric Immuno-inhibition. - Thành phần bao gồm: Chất chuẩn HbA1c: Hemolysate (người và cừu) ; 0.9 % tetradecyltrimethylammonium bromide; HbA1c R1: Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người ≥ 0.5 mg/mL; HbA1c R2: HbA1c Polyhapten ≥ 8 μg/mL; Lọ Hemoglobin toàn phần R1: Phosphate Buffer (pH 7.4)0.02 mol/L; - Hộp (2x37.5ml+2x7.5ml+2x34.5ml+5x2ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	2
21	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c. - Thành phần: Tetradecyltrimethylammonium bromid 9000 g/L. - Hộp 1000ml - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	2
22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). 	Hộp	3

		<ul style="list-style-type: none"> - Hộp (2x3ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 		
23	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL. - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người). - Hộp (2x1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Hộp	3
24	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB. - Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Lọ 1ml - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Lọ	4
25	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. - Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. - Lọ x5ml - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Lọ	15
26	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. - Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật. - Lọ 5ml - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Lọ	17
27	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. - Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Lọ 5ml - Tiêu chuẩn ISO 13485. 	Lọ	17
28	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Lọ 5ml 	Lọ	3

		- Tiêu chuẩn ISO 13485.		
29	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HbA1c	- Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c. - Thành phần: Các tế bào hồng cầu ở người - Hộp (2x1ml+2x1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	2
30	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm CK-MB mức 1	- Chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB. - Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Lọ 2ml - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Lọ	4
31	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm CK-MB mức 2	- Chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB. - Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Lọ 2ml - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Lọ	4
32	Dung dịch rửa hệ thống	- Dung dịch rửa hệ thống. - Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%. - Can 5L - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Can	10
33	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm amonia, ethanol, Co2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: đậm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Hộp	2
34	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm amonia, ethanol, Co2	Dạng dung dịch, thành phần; dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Hộp	2
35	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm amonia, ethanol, Co2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Hộp	2
36	Hóa chất định lượng ethanol	Dải đo: 8.1 1 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE	Hộp	3

37	Hóa chất cho xét nghiệm Ferritin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ferritin ; dải đo 8-450 µg/L; phương pháp Latex Particle Immunoturbidimetric; bước sóng 660 (nm). Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Glycine buffer (R1: pH 8.3, R2: pH 7.3) 170 mmol/L. Tiêu phân Latex phủ kháng thể thổ kháng ferritin người	Hộp	2
38	Hóa chất cho xét nghiệm Transferrin	Xét nghiệm đo độ đục miễn dịch để định lượng transferrin trong huyết thanh và huyết tương người trên máy phân tích Beckman Coulter	Hộp	2
39	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 1	Máy hiệu chuẩn đa protein huyết thanh được thiết kế để sử dụng với thuốc thử đo độ đục miễn dịch được liệt kê trong bảng dưới đây để xác định định lượng immunoglobulin G, immunoglobulin A, immunoglobulin M, bổ thể 3, bổ thể 4, transferrin, protein phản ứng C, anti-Streptolysin O và ferritin trên máy phân tích Beckman Coulter. Nguyên liệu được chuẩn bị từ huyết thanh người với các giá trị thành phần được điều chỉnh khi cần thiết bằng cách bổ sung các hóa chất cấp phân tích và protein huyết thanh thích hợp.	Hộp	2
40	Hóa chất cho xét nghiệm CRP Latex	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex ; dải đo 0.2-480 mg/L; phương pháp Latex Particle Immunoturbidimetric. Tỷ lệ pha loãng hóa chất (Hóa chất: nước) R2:12:1Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Glycine buffer 100 mmol/L Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5 % w/v Chất bảo quản < 0.1 % w/v	Hộp	2
41	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường.	Thuốc thử hệ thống để xác định định lượng Protein phản ứng C trong huyết thanh và huyết tương người trên Máy phân tích Beckman Coulter AU.	Hộp	2
42	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch. Thành phần: Huyết thanh người chứa α-1 acidglycoprotein Ferritin;α-1 antitrypsin Haptoglobin; Kháng	Lọ	4

		Streptolysin O Globulin miễn dịch A; β -2 microglobulin Globulin miễn dịch G; Ceruloplasmin Globulin miễn dịch M; Bỏ thể 3 Prealbumin; Bỏ thể 4 Yếu tố dạng thấp; Protein phản ứng C Transferrin; Chất ổn định; Chất bảo quản		
43	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch. Thành phần: Huyết thanh người chứa α -1 acidglycoprotein Ferritin; α -1 antitrypsin Haptoglobin; Kháng Streptolysin O Globulin miễn dịch A; β -2 microglobulin Globulin miễn dịch G; Ceruloplasmin Globulin miễn dịch M; Bỏ thể 3 Prealbumin; Bỏ thể 4 Yếu tố dạng thấp; Protein phản ứng C Transferrin; Chất ổn định; Chất bảo quản	Lọ	4
44	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch. Thành phần: Huyết thanh người chứa α -1 acidglycoprotein Ferritin; α -1 antitrypsin Haptoglobin; Kháng Streptolysin O Globulin miễn dịch A; β -2 microglobulin Globulin miễn dịch G; Ceruloplasmin Globulin miễn dịch M; Bỏ thể 3 Prealbumin; Bỏ thể 4 Yếu tố dạng thấp; Protein phản ứng C Transferrin; Chất ổn định; Chất bảo quản	Lọ	4
45	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa. Thành phần: hypochlorite	Bình	2
46	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci ; dải đo: 1-5 mmol/L ; phương pháp: Arsenazo 3, bước sóng 660/700 nM . Thành phần: Imidazole (pH 6,9) , Arsenazo III 0,02% 0,02%, Triton X-100, chất bảo quản	Hộp	2
47	Bóng đèn Halogen	- Bóng đèn Halogen 12V 20W	Cái	2

**Phụ lục 2 : Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy điện giải ERBA
LYTE Ca+ Hãng: Erba/ Séc**

(Kèm theo thông báo số:838/TB-TTYTBL ngày 27/7/2022)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật cơ bản	ĐVT	Số lượng
1	Hóa chất điện giải 5 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất điện sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE - 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) - Hộp (650ml + 350ml) - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Hộp	25
2	Hóa chất rửa máy điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất rửa máy điện giải sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE - Thành phần: NaClo 1%, - Lọ 100ml - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Lọ	10
3	Hóa chất kiểm tra thông số điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm tra thông số điện giải Erba. - Lọ 100ml - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Lọ	12
4	Dung dịch điện cực K	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch châm điện cực K sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. - Lọ 15ml - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Lọ	1
5	Dung dịch điện cực tham chiếu	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch châm điện cực tham chiếu sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE Erba. - Lọ 15ml - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Lọ	1
6	Dung dịch hiệu chuẩn điện cực Na	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch hiệu chuẩn điện cực Na sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. - Lọ 100 ml - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Lọ	4
7	Điện cực K	<ul style="list-style-type: none"> - Điện cực K sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE . - Hộp 1 Chiếc - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Hộp	2
8	Điện cực Na	<ul style="list-style-type: none"> - Điện cực Na sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. - Hộp 1 Chiếc - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Hộp	2
9	Điện cực Cl	<ul style="list-style-type: none"> - Điện cực Cl sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. - Hộp 1 Chiếc - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485 	Hộp	2
10	Điện cực Ca	<ul style="list-style-type: none"> - Điện cực Ca sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. 	Hộp	1

		- Hộp 1 Chiếc - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485		
11	Điện cực pH	- Điện cực pH sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. - Hộp 1 Chiếc - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485	Hộp	1
12	Điện cực tham chiếu	- Điện cực tham chiếu sử dụng cho máy điện giải ERBA LYTE. - Hộp 1 Chiếc - Đạt tiêu chuẩn kỹ thuật ISO 13485	Hộp	2
13	Dây bơm máy điện giải	Phục vụ cho việc bơm / thải trong quá trình vận hành máy điện giải	Cái	2

Tên nhà thầu: Công ty.....
Địa chỉ liên hệ:.....
Điện thoại:.....
Email:.....

Phụ lục 3
(Kèm theo công văn số 838/TB-TTYT ngày 27/7/2022 của Trung tâm y tế huyện Bình Liêu
BÁO GIÁ HÀNG HÓA

Công ty xin gửi tới Trung tâm y tế huyện Bình Liêu thông tin các mặt hàng công ty có thể cung cấp như sau:

Đơn vị: VNĐ																					
STT	Mã hàng hóa dùng chung theo quy định của BHYT(thông tư 04)	Tên hàng hóa	Tên Thương mại, Ký mã hiệu hàng hóa	Thông số kỹ thuật cobản	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu.	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Đơn giá (VAT)	Số lượng	Thành tiền	Hãng chủ sở hữu	Hãng Sản xuất	Nước sản xuất	Nước cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do	Phân loại TTBYT (A,B,C, D)	Phân nhóm theo TT 14/2020	Giá trúng thầu 12 tháng gần nhất				Ghi Chú
																	Giá trúng thầu	Số QĐ phê duyệt trúng thầu	Ngày QĐ phê duyệt trúng thầu	Đơn vị ra quyết định	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
1																					
	Tổng cộng:																				

Ghi chú:
(09) là giá trọn gói bao gồm các loại thuế, phí, bảo hiểm, vận chuyển, giao hàng tại Trung tâm y tế huyện Bình Liêu, Giá trúng thầu ưu tiên tham khảo giá đã được công khai trên cổng thông tin của Bộ y tế.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)