

THƯ MỜI

V/v báo giá thẩm định giá lần 2

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá.

Bệnh viện Tâm thần kinh Gia Lai chuẩn bị triển khai kế hoạch mua sắm vật tư y tế tiêu hao, hóa chất, sinh phẩm, thiết bị y tế năm 2024 (danh mục theo phụ lục đính kèm).

Bệnh viện Tâm thần kinh Gia Lai kính mời các đơn vị có chức năng thẩm định giá theo quy định của pháp luật gửi báo giá và hồ sơ năng lực (có kê khai năng lực, kinh nghiệm, các hợp đồng tương tự và các tài liệu khác theo quy định) để Bệnh viện có cơ sở lựa chọn đơn vị thẩm định giá cho các danh mục nói trên.

- Mục đích thẩm định giá: Làm cơ sở xây dựng giá gói thầu mua sắm.

- Đơn vị cung cấp 01 bản cứng, 01 bản scan.

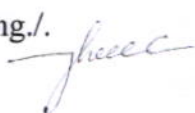
+ Bản cứng gửi về địa chỉ: Khoa Dược – Cận lâm sàng, Bệnh viện Tâm thần kinh Gia Lai – Đường Dương Minh Châu – Xã Trà Đa – Tp Pleiku – Tỉnh Gia Lai. Điện thoại: 0914.178541

+ Bản scan gửi về địa chỉ mail: nguyentcpharma@gmail.com

- Thời gian thẩm định giá: Tháng 01/2024

- Thời hạn nhận báo giá: trong vòng 10 ngày kể từ ngày thông báo.

Trân trọng./.



Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải trên website;
- Lưu VT, KD-CLS.



Nguyễn Huy Dương

**DANH MỤC MUA SẴM VẬT TƯ Y TẾ TIÊU HAO, HÓA CHẤT, SINH PHẨM, THIẾT BỊ Y TẾ
CỦA BỆNH VIỆN TÂM THẦN KINH NĂM 2024**

(Kèm theo Thư mời số: 535 /BVTTK-TM ngày 25/12/2023 của BV Tâm thần kinh Gia Lai)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
I. Hóa chất - Sinh phẩm								
1	Dung dịch pha loãng dùng cho máy huyết học convergys X5	Công dụng: Là dung dịch muối ổn định để pha loãng máu người, định lượng và định tính hồng cầu (RBC), bạch cầu (WBC), huyết khối (PLT) và đo nồng độ HGB trên máy phân tích huyết học tự động. Thành phần: Sodium chloride < 1.0%. Buffers < 1.1%. Preservative < 0.4%. Stabilizers < 0.4%. In ion-free water.	20 lít/thùng	Thùng	12	Convergent	Đức	Hoặc tương đương
2	Dung dịch ly giải hồng cầu cho máy huyết học convergys X5	Công dụng: Dùng cho xét nghiệm định lượng bạch cầu (WBC) và 5 thành phần bạch cầu (LYM, MON, NEU, EOS, BAS), đo nồng độ hemoglobin (HGB) trong máu người trên các xét nghiệm huyết học tự động. Thành phần: Surfactants < 3.5%. Buffers < 1.0%. Preservative < 0.5%. Stabilizers < 0.5%. In ion-free water.	1 lít/chai	Chai	06	Convergent	Đức	Hoặc tương đương
3	Dung dịch ly giải hồng cầu cho máy huyết học convergys X5	Công dụng: Dung dịch ly giải stromatolysis của hồng cầu (RBC), để định lượng của bạch cầu (WBC), và 3 thành phần bạch cầu (LYM, MID, GRA) và đo nồng độ hemoglobin (HGB) trong máu người trên máy phân tích huyết học tự động. Thành phần: Surfactants < 3.6%. Buffers < 1.0%. Preservative < 0.4%. Stabilizers < 0.4%. In ion-free water.	5 lít/ thùng	Thùng	03	Convergent	Đức	Hoặc tương đương

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
4	Nước rửa máy cho máy huyết học convergys X5	Công dụng: Là dung dịch hypochlorite kiềm để làm sạch oxy hóa chuyên sâu các mao mạch, đường ống và các buồng của máy phân tích huyết học, nhằm loại bỏ kết tủa thành phần máu và cặn lipoprotein.	100ml/ lọ	Lọ	02	Convergent	Đức	Hoặc tương đương
5	Hóa chất nội kiểm dùng cho máy huyết học convergys X5 mức trung bình	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học 5 (C) thành phần mức nồng độ trung bình.	4 lọ/ hộp. Lọ 5ml.	Hộp	08	Bio-Rad Laboratories Inc	Hoa Kỳ	Hoặc tương đương
6	Hóa chất nội kiểm dùng cho máy huyết học convergys X5 mức cao	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học 5 (C) thành phần mức nồng độ cao.	4 lọ/ hộp. Lọ 5ml.	Hộp	08	Bio- Rad Laboratories Inc	Hoa Kỳ	Hoặc tương đương
7	Định lượng Glucose máu cho máy sinh hóa Saturno 180	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.	10 lọ/ hộp. Lọ 44ml.	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
8	Định lượng Cholesterol toàn phần cho máy sinh hóa Saturno 180	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.	10 lọ/ hộp. Lọ 44ml.	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
9	Định lượng Triglycerid cho máy sinh hóa Saturno 180	Thành phần: Good's buffer (pH 7.2) 50 mmol/l 4-Chlorophenol 4 mmol/l Mg 2+ 15 mmol/l ATP 2 mmol/l Glycerolkinase ≥ 0.4 KU/l Peroxidase ≥ 2.0 KU/l Lipoproteinlipase ≥ 2.0 KU/l Glycerol-3-phosphate-Oxidase ≥ 0.5 KU/l 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/l .	10 lọ/ hộp. Lọ 44ml.	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
10	Định lượng AST/GOT cho máy sinh hóa Saturno 180	Thành Phần: Tris buffer (pH 7,8): 110 mmol/l L-aspartic acid: 340 mmol/l LDH $\geq$ 4000 U/l CAPSO: 20 mmol/l 2-oxoglutarate: 85 mmol/l NADH: 1,05 mmol/l.	1 hộp (R1:6x72 ml, R2: 6x22 ml).	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
11	Định lượng GPT/ALT cho máy sinh hóa Saturno 180	Thành phần: Tris buffer (pH 7,5): 137,5 mmol/l L-Alanine: 709 mmol/l LDH (microbial) $\geq$ 2000 U/l CAPSO: 20 mmol/l 2-oxoglutarate: 85 mmol/l NADH : 1,05 mmol/l.	1 hộp (R1:6x72 ml, R2: 6x22 ml).	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
12	Định lượng GGT cho máy sinh hóa Saturno 180	Thành phần: Tris buffer (pH 8,25): 125 mmol/l Glycyl Glycine: 125 mmol/l L- γ -Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 20 mmol/l.	1 hộp (R1:2x44ml+R2:2x11 ml).	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
13	Định lượng Creatinin máu cho máy sinh hóa Saturno 180	Hóa chất định lượng Creatinine dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa Saturno 180 Thành phần: R1: Sodium hydroxyde 240 mmol/l, R2: Picric acid 26 mmol/l.	Hộp/ Bộ $\geq$ (R1: 5 lọ x 44ml; R2: 5 lọ x 11ml).	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
14	Định lượng Ure máu cho máy sinh hóa Saturno 180	Hóa chất định lượng Urea dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa Saturno 180 Thành phần: R1 gồm: Tris Buffer 100 mmol/l, α -Ketoglutarate 5.49 mmol/l, Urease (Jack Bean) $\geq$ 10 KU/l, GLDH (Microorganism) $\geq$ 3.8 KU/l; R2: NADH 1.66 mmol/l.	Hộp/ Bộ $\geq$ (R1: 5 lọ x 44ml; R2: 5 lọ x 11ml)	Hộp	02	Erba	Cộng Hòa Séc	Hoặc tương đương
15	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức trung bình cho máy sinh hóa Saturno 180	Mẫu nội kiểm thông minh cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức độ 2 (trung bình).	12 lọ (3ml/lọ)/ hộp	Hộp	02	Bio-Rad Laboratories Inc	Hoa Kỳ	Hoặc tương đương



STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
16	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức cao cho máy sinh hóa Saturno 180	Mẫu nội kiểm thông minh cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức độ 3 (cao).	12 lọ (3ml/lọ)/ hộp	Hộp	02	Bio-Rad Laboratories Inc	Hoa Kỳ	Hoặc tương đương
17	Nước cất		30 lít/ can	Lít	120	Minh Tân	Việt Nam	

II. Vật tư y tế tiêu hao

1	Băng keo urgo 2,5cm x 5m	Chất liệu vải lụa Taffeta màu trắng, lớp nền 100% sợi cellulose acetate, keo oxyd kẽm không dùng dung môi, dính tốt, không gây dị ứng, dễ xé, kích thước 2.5cmx5m	12 cuộn/ hộp	Cuộn	12	Urgo	Thái Lan	Hoặc tương đương
2	Băng cuộn 7cm x 2.5m	Chất liệu: 100% sợi cotton, mịn màng, mềm mại, không gây kích ứng da. Kích thước: 7cm x 2.5m	5 cuộn/ bì	Cuộn	15	An Lành	Việt Nam	
3	Băng dán cá nhân y tế (loại vải)	Sử dụng để bảo vệ vết thương hở nhỏ, vết cắt, vết thương bị trầy xước, bảo vệ vết xăm, bảo vệ vết kim tiêm ...	30 cái/ hộp	Hộp	10	Tanapha	Việt Nam	
4	Băng thun 3 móc	Kết hợp sợi poly, sợi cao su lưu hóa, và sợi cotton theo tỉ lệ 2:1:4. Kích cỡ: 10.2cm x 550cm	12 cuộn/ hộp	Cuộn	12	Quang Mậu	Việt Nam	
5	Băng nẹp cổ mềm	Nẹp cổ mềm, hạn chế vận động sau chấn thương. Tăng tuần hoàn máu, đẩy nhanh quá trình phục hồi chấn thương	01 cái/ hộp	Hộp	1	Gia Hưng	Việt nam	
6	Gạc miếng 10 cm x 10cm x 8 lớp	Chất liệu: Tối thiểu 100% cotton, màu trắng, không mùi vị, không lẫn tạp chất, không dính xơ bụi bẩn. Kích thước: 10 cm x 10 cm x 8 lớp. Sản phẩm được tiệt trùng.	10 miếng/ gói	Gói	30	An Lành	Việt Nam	
7	Gạc đắp vết thương 8 x 12cm	Chất liệu: Tối thiểu 100% cotton, màu trắng, không mùi vị, không lẫn tạp chất, không dính xơ bụi bẩn. Kích thước: 8 x 12 cm. Sản phẩm được tiệt trùng	10 miếng/ gói	Gói	30	Danameco	Việt Nam	
8	Gạc Vaseline 7 x 40 cm	Gạc vaseline dùng để đắp lên vết thương bị bỏng	100 gói/ thùng	Gói	20	Milopha	Việt Nam	
9	Bơm tiêm sử dụng một lần Tanaphar (5ml)	Chất liệu: Tối thiểu bơm làm bằng nhựa y tế, kim là loại kim không rỉ. Dung tích: 5ml Bơm tiêm liền kim, cỡ kim 23G. Sản phẩm được tiệt trùng.	100 cái/ hộp	Cái	3000	Tanapha	Việt Nam	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
10	Kim lấy thuốc số 18	Thân kim thép không gỉ, bề mặt kim tiêm nhẵn, bóng; đầu kim nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Cỡ kim 18G. Sản phẩm được tiệt trùng.	100 cái/ hộp	Cái	300	Tanapha	Việt Nam	
11	Kim luồn tĩnh mạch số 20	Chất liệu: Tối thiểu Catheter bằng PTFE, kim bằng thép không gỉ. Có cánh và có cổng tiêm. Không chứa độc tố, không gây dị ứng. Kích cỡ: số 20. Sản phẩm được tiệt trùng	100 cái/ hộp	Cái	200	Medikit	Ấn Độ	Hoặc tương đương
12	Kim luồn tĩnh mạch số 24	Chất liệu: Tối thiểu Catheter bằng PTFE, kim bằng thép không gỉ. Có cánh và có cổng tiêm. Không chứa độc tố, không gây dị ứng. Kích cỡ: số 24. Sản phẩm được tiệt trùng	100 cái/ hộp	Cái	100	Medikit	Ấn Độ	Hoặc tương đương
13	Bộ truyền dịch điều chỉnh giọt	Chất liệu: Dây dẫn được làm bằng nhựa PVC nguyên sinh chiều dài ≥ 1.5 mét, Bộ điều khiển chỉnh giọt và kim xuyên qua chai được làm từ nhựa ABS, không DEHP, Gắn kim các loại . Bầu nhỏ giọt có màng lọc dịch và van khí có màng lọc khí, thể tích $\geq 8,5$ ml. Sản phẩm đóng gói trong túi riêng đảm bảo vô trùng, không có độc tố và chất gây sốt.	25 bộ/ bì	Bộ	100	Shandong Yiguang Medical Instruments	Trung Quốc	Hoặc tương đương
14	Găng tay khám bệnh	Găng tay khám có bột, được làm bằng cao su thiên nhiên, các cỡ. Loại sử dụng 1 lần. Nguyên liệu: Mủ kem (latex) ly tâm tự nhiên. Size 7; 7,5	50 đôi/ hộp	Đôi	6000	Sritrang	Thái Lan	Hoặc tương đương
15	Túi đựng nước tiểu	Túi đựng nước tiểu gồm có ống dẫn, van xả và túi. Chất liệu: Nhựa PVC y tế. Thể tích 2000ml	01 cái/ bì	Cái	10	Greetmed	Trung Quốc	Hoặc tương đương
16	Ống hút dịch nhựa trẻ em	Chất liệu nhựa trong giúp quan sát được dòng chảy. Tiệt trùng bằng khí EO. Size: 8	01 cái/ bì	Cái	05	Greetmed	Trung Quốc	Hoặc tương đương
17	Dây thở oxy 2 nhánh người lớn	Nguyên liệu cao su, bề mặt mềm mại và mịn màng không có cạnh sắc nét. Size: S, M, L. 2 nhánh, người lớn	01 cái/ bì	Cái	15	Greetmed	Trung Quốc	Hoặc tương đương
18	Thông tiểu Nelaton số 16	Chất liệu: PVC y tế, Size: Số 16	01 cái/ bì	Cái	10	Greetmed	Trung Quốc	Hoặc tương đương
19	Chỉ Cromic 2.0 kim tam giác	Cỡ chỉ số 2/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8C 24mm	01 sợi/ tệp	Tệp	05	CPT	Việt Nam	

Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
20	Chỉ silk 2/0 kim tam giác	Cỡ chỉ số 2/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8C 24mm	01 sợi/ tép	Tép	10	CPT	Việt Nam	
21	Giấy in nhiệt máy Monitor	Giấy in nhiệt 5cm x 20m	01 cuộn/ hộp	Cuộn	05	TianJin Grand Paper Industry Co., Ltd	Trung Quốc	Hoặc tương đương
22	Miếng dán điện cực	Vật liệu: PE – foam, nút gắn bằng bạc, chống rung, gel ướt cho tín hiệu rõ, không gây dị ứng. Hình oval 50mm x 36mm. Đóng gói tiệt trùng.	50 miếng/ bì	Miếng	100	Bio Protech INC	Hàn Quốc	Hoặc tương đương
23	Ống chống đông EDTA	Kích thước ống 12x75mm, 100 ống/01 khay xếp, 24 khay/ thùng. Màu nắp: Xanh dương. Chất liệu ống: được làm bằng nhựa PP chính phẩm, Hóa chất : Dipotassium Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA K2). Dung tích máu: 2ml có vạch định mức.	100 ống/ vi	Ống	3000	HTM	Việt Nam	
24	Ống chống đông Heparin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	Ống nghiệm Heparin nhựa PP 5ml (12 x 75mm) trung tính. Nắp màu đen. Dùng để làm các xét nghiệm sinh hóa (như ion đồ Na ⁺ , K ⁺ , ...) trừ Li ⁺ , định lượng NH ₃ và Alcohol trong máu	100 ống/ vi	Ống	1000	HTM	Việt Nam	
25	Ống nghiệm nhựa 5ml có nắp	Ống nghiệm nhựa PS 5ml (12 x 75mm) màu trắng trong. Ống nghiệm trắng trong suốt, có nắp màu trắng đục, nắp chụp phía bên trong, cấu trúc nắp 2 tầng giúp vận chuyển mẫu máu an toàn. Có nhãn.	100 ống/ vi	Ống	500	HTM	Việt Nam	
26	Khẩu trang y tế 4 lớp	4 lớp, có thanh nẹp mũi, quai đeo mềm mại co giãn và đàn hồi tốt.	50 cái/ hộp	Cái	2000	MPV	Việt Nam	
27	Phim khô Xquang dùng cho máy in kỹ thuật số Drystar 5302 AGFA	Kích thước: 20 x 25cm (8 x 10 inch)	100 tờ/ hộp	Tờ	100	Agfa	Bi	Hoặc tương đương
28	Dây garo có khóa	Chất liệu: Tối thiểu cao su, vải, nhựa. Kích thước: Độ dài ≥ 20 cm, băng rộng ≥ 2 cm. Có khóa sử dụng thuận tiện, đàn hồi tốt.	10 cái/ gói	Cái	10	Taizhou	Trung Quốc	Hoặc tương đương

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
III. Thiết bị, dụng cụ y tế								
1	Tủ đầu giường inox	Tủ đầu giường Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015 & ISO 13485: 2016. Kích thước: 400 mm x 350 mm x 800 mm. Vật liệu: Inox 201. Khung tủ : bằng hộp Inox đúc liền kích thước 25 x25x1 mm. Thanh lan can: bằng Inox đúc liền kích thước 10 x0,8 mm. Cửa hông, lưng : bằng Inox dày 0,8 mm. Chân có đệm bằng cao su.	Tủ gồm 01 ngăn kéo và 01 cánh tủ có khóa.	Cái	11	3A	Việt Nam	
2	Máy đo nồng độ oxy trong máu (SpO2) kẹp tay	Kích thước: 71.99mm x 36.84mm x 35.8mm. Khối lượng: 42g (không pin). Kiểu hiển thị: Oled. Kiểu pin: 2 pin AAA. Công suất tiêu thụ: ≤60 mA. Thời gian sử dụng pin: 15h. Đo spo2: 70 -100%. Độ chính xác: ±2% tại 70 -100%. Giới hạn báo động: Cao: 100, thấp: 90. Đo nhịp tim: tầm đo 30 – 250 nhịp/phút. Độ chính xác: ±2% nhịp/phút. Giới hạn báo động nhịp tim: cao 120, thấp 60. Nhiệt độ hoạt động: 0 - 45°C. Nhiệt độ lưu trữ: -10 - 50°C. Cấu hình cung cấp: Máy chính, dây đeo máy, pins AAA, sách hướng dẫn sử dụng.	1 cái/ hộp	Cái	03	Konsung	Trung Quốc	Hoặc tương đương
3	Bộ que + máy thử đường huyết	Test được cấu tạo bởi men thử Glucose Dehydrogenase FAD cho ra kết quả chính xác ≥ 99%. Tính năng mã hóa tự động, điện cực 9 chân, từ chối mẫu đã qua sử dụng. Khoảng Hematocrit: 25% ~ 65%. Phạm vi đo: 20 ~ 600mg/dL hoặc 1,1 ~ 33,3mmol/L. Kích cỡ mẫu: 0,8μL. Cho kết quả: ≤ 5s.	Bộ/ 1 máy đo + bút lấy máu + 50 que thử + 50 kim	Bộ	03	Yasee Biomedical Inc	Trung Quốc	Hoặc tương đương
4	Giường cấp cứu đa năng	Kích thước: 2150 x 960 x 520/750mm. Khung giường và chân giường làm bằng sắt hộp sơn tĩnh điện. Đầu giường làm bằng nhựa ABS, có thể tháo rời, làm sạch dễ dàng. Giường có 3 tay quay. Hai tay quay có chức năng thay đổi các góc nâng của mặt giường. Một tay quay có chức năng thay đổi chiều cao của giường. Có 4 bánh xe, 2 bánh có phanh 2 bánh không phanh, lõi, bên ngoài bánh xe có bọc nhựa ABS. Đệm dày 50mm.	1 cái/ hộp	Cái	02	Công ty TNHH TM và SX Thiết bị y tế Nhật Anh	Việt Nam	
5	Ghế ngồi chờ 4 chỗ	Chất liệu: inox. Kích thước: 1965 x 550 x 820 mm).		cái	05	Hòa Phát	Việt Nam	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Ghi chú
6	Máy hút ẩm	Công suất hút ẩm tối đa 20lít/ngày. Công suất tiêu thụ điện 1600w. Độ ồn tương đối nhỏ chỉ 46dB. Lưu lượng khí 210m3/h. Dung tích ngăn chứa nước thải 5.3L. 4 cấp độ hút ẩm: RH70%, RH60%, RH50%, RH40%. Diện tích yêu cầu sử dụng(m2) 18 - 20. Đèn báo hiệu khi ngăn nước đầy và máy tự động tắt (có thể nói ống dẫn nước trực tiếp ra ngoài). Dòng điện 23V/50Hz. Kích thước (WxDxH)mm 540 x 260 x 340. Lọc bụi bẩn trong không khí, di chuyển dễ dàng bằng bánh xe. Trọng lượng máy 11kg	1 cái/ hộp	Cái	02	Alaska	Trung Quốc	Hoặc tương đương
7	Bơm định liều Micropipette dung tích 5 - 50µl	Dung tích 5-50µl	1 cái/ hộp	Cái	01	SOCOREX ISBA SA	Thụy Sĩ	Hoặc tương đương

VI. Linh kiện, phụ kiện đi kèm theo máy

1	Bộ mũ trùm điện não dùng cho máy đo điện não Sigma medizin- Technik GmbH của Đức	Bộ mũ trùm bao gồm: - Mũ điện não tích hợp 20 điện cực điện não không tháo rời được, 1 điện cực tham chiếu và đất, 2 điện cực tai. Các điện cực được làm từ thiếc hoặc tương đương. Size : Trung bình - Adapter kết nối bộ khuếch đại 25 chân với bo mạch chống nhiễu tích hợp (bộ kết nối giữa mũ điện cực với bộ khuếch đại)	1 bộ/ bì	Bộ	01		Đức	Hoặc tương đương
2	Bộ Mũ gắn điện cực điện não dùng cho máy đo điện não Sigma medizin- Technik GmbH của Đức	Bộ mũ gồm: -01 mũ EEG : chất liệu cao su, co giãn tốt, quai cài có thể điều chỉnh kích cỡ - 20 điện cực cầu EEG : chất liệu AgCl, có đệm bông, có rãnh để cố định bằng nón lưới - 20 cáp điện cực EEG chống nhiễu tốt - 02 điện cực tai: chất liệu AgCl	1 bộ/ bì	Bộ	01		Trung Quốc	Hoặc tương đương

Tổng cộng: 54 danh mục

free