

Bắc Kạn, ngày tháng năm 2025

Số: /TM-TTYT

THƯ MỜI

Vv báo giá gói thầu: “Mua sắm vật tư, thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn trong 12 tháng” tại Trung tâm Y tế Bắc Kạn

Kính gửi: Các nhà thầu có năng lực cung gói thầu nêu trên.

Trung tâm Y tế Bắc Kạn, có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm vật tư, thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn trong 12 tháng tại Trung tâm Y tế Bắc Kạn, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Bắc Kạn.
- Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Bộ phận văn thư - Phòng Hành chính - Tổng hợp, Trung tâm Y tế Bắc Kạn.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp cho đơn vị.

Địa chỉ tiếp nhận: Trung tâm Y tế Bắc Kạn, tổ 5A Đường Dương Mạc Hiếu, phường Bắc Kạn, tỉnh Thái Nguyên.

4. Lưu ý: Ngoài bì thư ghi rõ:

- Báo giá theo Thư mời số: .../TM-TTYTBK ngàytháng ... năm... của Trung tâm Y tế Bắc Kạn;
- Văn thư nhận báo giá không được bóc và bàn giao cho Tổ tiếp nhận báo giá của Trung tâm Y tế Bắc Kạn.

5. Thời hạn tiếp nhận báo giá

- Từ 16h00 ngày 19 tháng 12 năm 2025 đến trước 14h00 ngày 30 tháng 12 năm 2025.
- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

6. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 30 tháng 12 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá.

- Danh mục vật tư, thiết bị y tế yêu cầu báo giá: Chi tiết có phụ lục đính kèm.

2. Địa điểm cung cấp: Trung tâm Y tế Bắc Kạn, tổ 5A Đường Dương Mạc Hiếu, phường Bắc Kạn, tỉnh Thái Nguyên.

3. Yêu cầu về tư cách hợp lệ của đơn vị báo giá

- Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp do cơ quan có thẩm quyền của Nhà nước cấp;

- Không đang trong quá trình giải thể, không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật;

- Hồ sơ công bố sản phẩm;

- Báo giá đã bao gồm thuế phí và vận chuyển đến Trung tâm Y tế Bắc Kạn, tổ 5A Đường Dương Mạc Hiếu, phường Bắc Kạn, tỉnh Thái Nguyên.

Với nội dung trên, Trung tâm Y tế Bắc Kạn trân trọng thông báo đến các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm thực hiện gói thầu nêu trên./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TT điện tử TTYT Bắc Kạn;
- Hệ thống mạng đấu thầu QG;
- BGĐ TTYT;
- Các Khoa, Phòng;
- Phòng HCTH, KHNH;
- CNTT Hường (T/h).
- Lưu: VT, KD;

GIÁM ĐỐC

Hà Cát Trúc

DANH MỤC BÁO GIÁ GÓI THẦU: “MUA SẴM VẬT TƯ, THIẾT BỊ Y TẾ PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN TRONG 12 THÁNG” TẠI TRUNG TÂM Y TẾ BẮC KẠN

(Kèm theo Thư mời số: /TM-TTYTBK ngày tháng 12 năm 2025)

STT	Danh mục vật, tư, thiết bị y tế	Thông số, cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng dự trù
1	Kim nha khoa	Kim tiêm nha khoa dùng trong gây tê nha khoa, vật liệu cao cấp dùng trong y tế. Kim được làm bằng thép không gỉ, vát cạnh sắc bén, giảm đau. Kích cỡ kim 27G, 30G. Đóng vỉ riêng từng chiếc. Tiệt trùng bằng EO gas. Tiêu chuẩn chất lượng châu Âu CE, ISO13485.	Hộp 100 cái	Cái	600
2	Chổi đánh bóng dung trong nha khoa	Chổi đánh bóng nha khoa hay còn gọi là chổi cước được sử dụng trong việc đánh bóng lại bề mặt răng. Ưu điểm vượt trội • Giúp đánh bóng sạch kẽ răng. • Sản phẩm của Mỹ với độ bền cao. • Chổi cước TPC lắp vừa vào đầu tay khoan chậm.	Hộp/ 144 cây	Cái	5
3	Vật liệu trám răng	Là composite lỏng, bền, bề mặt cực mịn, dễ dàng tra vào những vị trí phức tạp, dùng trám ổ sâu nhỏ, bít các vết nứt, vật liệu phục hình lớp III đến V, sửa các vết trám và veneer.	Ống/ 2g	Ống	5
4	Povidone Iodine	Thành phần: Povidone iodine 10% (kl/tt) . Hàm lượng phụ gia vừa đủ 100%. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Chai 500 ml	Chai	61
5	Viên nén khử khuẩn bề mặt, khử khuẩn dụng cụ và thiết bị y tế	Viên nén gọn nhẹ, tốt kiệ m . Sodium dichloroisocyanurate 50%w/w (tương đương 2,5g Sodium dichloroisocyanurate/ viên 5gam). Phổ kháng khuẩn rộng.	Hộp 100 viên	Viên	1.300

6	Dung dịch khử khuẩn mức độ trung bình dụng cụ y tế	Hoạt chất: Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC) 10% (w/w) , Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride (PHMB) 1,5% (w/w). - Chất hoạt động bề mặt non-ionic: Fatty Alcohol Ethoxylate. - Chất khóa ion kim loại: EDTA Tetrasodium. - Chất chỉnh pH (nếu cần) : Acid citric, Trisodium citrate. - Chất chống ăn mòn, chất tạo màu, hương liệu, nước tinh khiết.	Chai 1 lít	Chai	5
7	Gạc phẫu thuật (10 x 10cm x 8 lớp Vô trùng)	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao. Tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ ngậm nước: 12,3gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước: 0,105%. Độ ẩm: 4,62%. Tro sulfate: 0,05% Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không phát hiện. Hàm lượng chất béo: 0,032%. Độ trắng: 84.3%. Có kiểm nghiệm của trung tâm kiểm nghiệm. Kích thước: 10cm x 10cm x 8 lớp vô trùng - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA ; CE.	Gói 10 cái	Cái	1.600
8	Mũi khoan răng	Vật liệu thép không gỉ, mạ kim cương phân đầu	vĩ/5 cây	Cái	70
9	Giấy điện tim 3 cần	Kích thước 63mm x 100mm x 300 tờ	100 xấp/ thùng	Xấp	50
10	Vật liệu trám bít tủy răng	Thành phần: Gutta Percha , Oxit kẽm, Bari Sulfate, Chất tạo màu. Dùng để trám ống tủy đã chuẩn bị sẵn trước khi phục hình răng.	Hộp 120 cái	Hộp	20
11	Vật liệu trám răng bít ống tủy	Không chứa thạch tín, là oxide kẽm nguyên chất dùng trám tạm, dùng trong trám tạm, trộn với eugenol để dùng như cement trám tạm, dùng để dán tạm thời cầu mào, là chất trám lót lý tưởng có thể dùng chung với tất cả các vật liệu phục hồi khác.	Lọ/ 110g	Lọ	11
12	Kim khoan răng (K File)	Đây là sản phẩm giữa nha khoa có chuôi dùng để mở rộng khe tủy Vật liệu chính: Lưỡi cắt thép không gỉ (bao gồm ni-ken và crôm) hoặc tương đương Chuôi: Polybutylene terephthalate (PBT)	Vĩ 6 cây	Vĩ	20
13	Kim khoan răng (H File)	Đây là sản phẩm giữa nha khoa có chuôi dùng để mở rộng khe tủy Vật liệu chính: Lưỡi cắt thép không gỉ (bao gồm ni-ken và crôm) hoặc tương đương Chuôi: Polybutylene terephthalate (PBT)	Vĩ 6 cây	Vĩ	80

14	Keo dán nha khoa	Keo dán Composite theo phương pháp tching + Bonding	lọ 5ml	Lọ	7
15	Giấy thấm nha khoa	Sản phẩm dùng để làm sạch ống tủy, hút chất lỏng và thay băng trong điều trị tủy răng. Làm từ giấy có độ thấm cao, độ thôn khác nhau	Hộp 100 cái	Hộp	20
16	Cồn y tế	Hàm lượng Etanol : $\geq 90\%$ (tt/tt) thể hiện ở phiếu kết quả kiểm nghiệm.	Chai 500ml	Chai	100
17	Bột bó 10cm	Làm từ bột thạch cao liên gạc (thạch cao $\geq 97\%$, gạc 100% cotton). Trọng lượng thạch cao 400g/m ² -420g/m ² , trọng lượng gạc 28g/m ² -29g/m ² . Vỏ là giấy bạc chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh, 2 cạnh phình to ở giữa giúp thấm nước đều và giữ băng bột. Bột đảm bảo độ cứng, độ trắng, độ mịn. Thời gian đông kết từ 2-4 phút, rộng 10 cm, chiều dài 270cm. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 6794:2001 . Xuất xứ: Việt Nam.	Túi 1 cuộn	Cuộn	150
18	Bột bó 15cm	Làm từ bột thạch cao liên gạc (thạch cao $\geq 97\%$, gạc 100% cotton). Trọng lượng thạch cao 400g/m ² -420g/m ² , trọng lượng gạc 28g/m ² -29g/m ² . Vỏ là giấy bạc chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh, 2 cạnh phình to ở giữa giúp thấm nước đều và giữ băng bột. Bột đảm bảo độ cứng, độ trắng, độ mịn. Thời gian đông kết từ 2-4 phút, rộng 15 cm, chiều dài 270cm. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 6794:2001 . Xuất xứ: Việt Nam.	Túi 1 cuộn	Cuộn	130
19	Bột bó 20cm	Làm từ bột thạch cao liên gạc (thạch cao $\geq 97\%$, gạc 100% cotton). Trọng lượng thạch cao 400g/m ² -420g/m ² , trọng lượng gạc 28g/m ² -29g/m ² . Vỏ là giấy bạc chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh, 2 cạnh phình to ở giữa giúp thấm nước đều và giữ băng bột. Bột đảm bảo độ cứng, độ trắng, độ mịn. Thời gian đông kết từ 2-4 phút, rộng 20 cm, chiều dài 270cm. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, tiêu chuẩn Quốc gia TCVN 6794:2001. Xuất xứ: Việt Nam.	Túi 1 cuộn	Cuộn	96
20	Lưỡi dao mổ	Lưỡi dao được làm từ thép không gỉ. Mỗi lưỡi dao được đóng bằng chất liệu giấy bạc, phương pháp tiệt trùng bằng Bức xạ gamma. Size: 11, 21	Hộp 100 cái	Cái	300
21	Kẹp phẫu tích có mẫu	Chất liệu thép không gỉ, kích thước 20cm	Túi 1 cái	Cái	10
22	Kẹp phẫu tích không mẫu	Chất liệu thép không gỉ, kích thước 20cm	Túi 1 cái	Cái	10

23	Băng cuộn	Kích thước: 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton. Hai đầu cuộn băng bằng, không lệch, không xơ. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ ngậm nước: 12,3gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước: 0,105%. Độ ẩm: 4,62%. Tro sulfate: 0,05% Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không phát hiện. Hàm lượng chất béo: 0,032%. Độ trắng: 84.3%. Có kiểm nghiệm của trung tâm kiểm nghiệm. Được đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng giấy.- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA ; CE.	10 cuộn/ gói	Cuộn	250
24	Composite đặc các màu	Vật liệu Composite phục hồi quang trùng hợp. Thao tác tốt hơn và có đặc tính mô phỏng quang học, đặc mà không dính giúp dễ dàng thao tác, đặt chất trám và điều khắc, có thêm nhiều thời gian làm việc. Độ co thấp, bảo vệ bờ viền miềng trám liên tục, phục hồi các kẽ hở răng, ít gây ê buốt.	Ống/ 3g	Con	80
25	Vật liệu sát trùng tủy răng	Thành phần sát trùng nhanh dùng trong điều trị nhiễm trùng tủy và đỉnh tủy, sát trùng men răng sau khi khoan ổ, sát trùng sau khi cắt tủy và trám, điều trị viêm sang chấn, sát trùng tủy.	Lọ/ 15ml	Lọ	10
26	Vật liệu trám răng tạm thời	Chất trám tạm là vật liệu phục hồi tạm thời thủy lực được sử dụng làm vật liệu trám tạm thời cho các lỗ sâu răng tiêu chuẩn và sau khi điều trị nội nha. Đặc tính • Quá trình bắt đầu bằng nước và nước bọt. • Khả năng thích ứng tuyệt vời. • Dễ dàng để loại bỏ.	Lọ/ 30g	Lọ	15
27	Chỉ co nước	Thành phần: Dyed Polyethy lene terephthalate / Sợi liên hợp Polyamide 6 Aluminum Chloride Hexahydrate . Dùng để tách nước trước khi lấy dấu và loại bỏ máu, nước bọt và dịch mô còn sót lại trong khe nước.	254cm /lọ	Lọ	8
28	Chỉ khâu liên kim các số	Chỉ phẫu thuật Polyglactin 910 số 3/0 dài 75, kim tròn 26 mm, 1/2C. Làm từ nguyên liệu: Polyglycolide (90%) - co-lactide (10%). Chỉ được bao phủ bởi lớp calcium stearate và polyglactin 370. Kim làm bằng công nghệ OriPass độ bền kéo 2700mPA, độ cứng bề mặt hơn 600VPN. Kim được khắc bằng hóa chất để đảm bảo hiệu suất kim ổn định. Kim có rãnh bên trong và bên ngoài thân kim để giúp cố định kim kẹp. Thời gian tiêu hoàn toàn trong khoảng 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO13485; CE; CE Design Examination	Hộp 12 sợi	Sợi	236

29	Vòng bút máy đo huyết áp bắp tay	Kích thước: Cỡ trung bình (chu vi bắp tay 22 - 32 cm)	Túi 1 cái	Cái	7
30	Kéo chuỗi vàng phẫu thuật các loại	Kéo thẳng. Chất liệu thép y tế không gỉ, kích thước 14cm	Túi 1 cái	Cái	10
31	Kéo thẳng nhọn 14 cm	Chất liệu thép y tế không gỉ, kích thước 14cm	Túi 1 cái	Cái	5
32	Panh không mẫu 14 cm	Chất liệu thép y tế không gỉ, kích thước 14cm	Túi 1 cái	Cái	5
33	Panh có mẫu 14cm	Chất liệu thép y tế không gỉ, kích thước 14cm	Túi 1 cái	Cái	5
34	Gạc dẫn lưu	Kích thước: 0,75cm x 200cm x 4 lớp. Gạc được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh. Không có hóa chất tẩy trắng, không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước < 5 giây. Độ ngấm nước ≥ 5 gr nước/1gr gạc. Độ ẩm: 5-6.5%. Hàm lượng chất béo: không vượt quá 0,5%. Độ pH: trung tính. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. -Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; ISO 11135:2014, Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE	01 cái/ gói	Cái	100
35	Giấy siêu âm 110mmx20m	Giấy in nhiệt cho máy in ảnh video có thể sử dụng phổ biến trong tất cả các dòng máy in Sony, Mitsubishi và Toshiba , kích thước 110 mm x 20 m, độ dày $76 \pm 4\mu\text{m}$, không chứa BPA. Số lượng in trên mỗi cuộn 215 bản in	Hộp 10 cuộn	Cuộn	100
36	Găng tay khám bệnh	Găng Latex tự nhiên có phủ bột bắp, nhám đầu ngón tay. Chiều dài: Tất cả các kích thước trung bình 240mm; Chiều rộng: cỡ XS ($70\text{mm} \pm 10$); S ($80\text{mm} \pm 10$); M ($95\text{mm} \pm 10$); L ($111\text{mm} \pm 10$); XL ($120\text{mm} \pm 10$) Độ dày ngón tay tối thiểu 0,08mm, độ dày lòng bàn tay tối thiểu 0,08mm, độ giãn dài trước già hoá (650%) và độ giãn dài sau già hoá tối thiểu (500%); Hàm lượng bột tối đa 10mg/dm ² . AQL: 2.5.	50 đôi/ hộp	Đôi	7.000

37	Bông y tế	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. Bông trắng, không mùi, mềm mịn, dai, không bị toi và có độ thấm hút rất cao. Bông dạng dải, được cuộn thành cuộn chắc, đáp ứng yêu cầu của người sử dụng. Không độc tố và không gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ acid và độ kiềm: Trung tính; Hàm lượng chất béo: Không vượt quá 0.5%. Các chất tan trong nước: $\leq 0,5\%$; Độ ẩm: $\leq 8\%$; Kích thước: 1kg/ gói. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA ; CE.	1kg/ gói	Kg	20
38	Bơm tiêm 10ml	- Xy lanh dung tích 10ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Có thang chia dung tích hút tối đa đến 12ml, vạch chia nhỏ nhất $\leq 0,2$ml - Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp) - Xuất xứ: Việt Nam	Hộp 100 cái	Cái	27.190
39	Bơm tiêm 5ml	- Xy lanh dung tích 5ml, được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Có thang chia dung tích hút tối đa đến 6ml - Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp) - Xuất xứ: Việt Nam	Hộp 100 cái	Cái	30.000

40	Chỉ tan đa sợi	Chỉ tiêu Polyglactine 910 số 2/0, chỉ dài 75 cm. Kim tròn, độ cong 1/2 vòng tròn. Là loại chỉ tự tiêu tổng hợp đa sợi, tiết trùng, công thức hóa học $(C_2H_2O_2)_m(C_3H_4O_2)_n$, thành phần gồm 90% Glycolide và 10% L-lactide. Bề mặt sợi chỉ được tráng bởi một lớp tổng hợp của Polyglycolid-co-Lactide và Calcium stearate. Chỉ mất sức căng và tự tiêu do hiện tượng thủy phân. Sau hai tuần cấy ghép sức căng của chỉ còn khoảng 75% và sau bốn tuần còn 25%.Chỉ sẽ tự tiêu hoàn toàn trong vòng 56 đến 70 ngày. Chỉ có hai màu tím và không màu.. Chỉ đáp ứng tiêu chuẩn của chuyên khoa Dược phẩm Châu Âu và Mỹ. Chứng chỉ ISO, EC, FDA	12 sợi/ hộp	Sợi	36
41	Găng tay phẫu thuật tiết trùng các số	Sản xuất từ cao su thiên nhiên. Dày trung bình 0,15÷0,20mm, Chiều dài trung bình 280mm, Chiều rộng lòng bàn tay: Size 61/2: 83±5mm, Size 7: 89±5mm, Size 71/2: 95±5mm. Cường lực khi đứt trước lão hóa: min 12,5N, sau lão hóa: min 9,5N. Độ giãn đứt trước lão hóa: min 700%, sau lão hóa: min 550%. Lượng bột: 8,6mg/dm ² . Lượng protein: max 200µg/dm ² , mức độ nhiễm tĩnh điện dưới 100V. Tiết trùng bằng khí EO. TCVN 6344 (ISO 10282:2014). ISO 9001:2015; ISO 13485:2016.	01 đôi / hộp	Đôi	400
42	Ống nghiệm EDTA	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP , kích thước ống 12x75mm, Nắp xanh dương,nắp bằng nhựa LDPE mới 100%, nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. Hóa chất bên trong là EDTA K2 với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong máu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ. Dùng trong xét nghiệm huyết học (công thức máu và xét nghiệm HbA1c..).Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 1ml hoặc 2ml máu với vạch lấy mẫu 1ml hoặc 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Nồng độ muối EDTA phải ở trong khoảng từ 1,2 mg đến 2mg EDTA khan trên 1ml máu, và chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút (Có phiếu phân tích chất lượng của cơ quan chức năng). Có chứng nhận CE (đạt chuẩn IVDR).	100 cái/ khay	Cái	12.000
43	Ống nghiệm heparin	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE mới 100%, Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nhãn màu đen, có phiếu kiểm định chất lượng của cơ quan kiểm định . Có chứng nhận CE (đạt chuẩn IVDR).	100 cái/ khay	Cái	10.000

44	Kim châm cứu các cỡ	Thân kim sử dụng thép chuyên dụng, dẫn điện tốt. Vô trùng Kích thước của kim: Đường kính x Chiều dài: (0,12 - 0,80)mm x (8 – 150) mm - Độ cứng của kim: 420~680 HV (theo thang độ cứng Vicke), tương ứng với đường kính kim $0,3 \leq d < 0,45$ Thân kim được làm bằng chất liệu chống ăn mòn tốt Lực châm đầu kim: $0.12 \leq d < 0.25$ độ cứng (480 - 680) $0.25 \leq d \leq 0.30$ độ cứng (460 - 655) $0.30 < d \leq 0.45$ độ cứng (450 - 655) $0.45 < d \leq 0.80$ độ cứng (420 - 630) 200 cái/ Hộp Kích thước : 0,18mmx25mm; 0.18mmx40mm; 0,30mmx50mm; 0,30mmx25mm; 0,30mmx40mm; 0,25mmx25mm;; 0,25mmx40mm; 0,30mmx75mm. Tiệt trùng bằng khí EO Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE, FDA	Túi 10 cái	Cái	60.000
45	Phim Xquang số hóa 8x10 inch	Phim khô laser cỡ 8x10 inch tương thích máy in phim khô laser Konica. Phim khô được xử lý nhiệt. Thành phần chính gồm: Polyethylene terephthalate: 85-95%, polyme: 1-10%, bạc hữu cơ: 1-10%, gelatine: 1-10%, phụ gia: 0.1-15%, bạc halogenua: 0.05-1%. hộp 125 tờ	125 tờ/ hộp	Tờ	13.000
46	Lưỡi dao mổ số 11	Lưỡi dao mổ làm bằng thép không gỉ hoặc thép cacbon đạt chứng chỉ ISO, CE. Đã tiệt trùng	Hộp = 100 cái	Cái	200
47	Cân Sức Khỏe Điện Tử Có Thước Đo Chiều Cao	Trọng tải tối đa: 200kg (độ chia: 50g) Thước đo chiều cao: 80-210cm Kích thước cân: (295x470x1040)mm. Mặt bàn cân: thép dày 1.0mm; kích thước 295x390mm (có chứng nhận kết quả đo, thử nghiệm) Cân có thể lưu trữ thông tin kết quả của 7 người gồm: Giới tính, tuổi, chiều cao, BMI. Màn hình sẽ hiển thị chỉ số sức khỏe theo các thông số được nhập vào.		Cái	2
48	Huyết áp điện tử	Phạm vi áp suất vòng bít: 0 - 299 mmHg Độ chính xác: Huyết áp ± 3 mmHg / Nhịp tim: $\pm 5\%$ kết quả đo trên màn hình Phạm vi đo huyết áp: SYS (Huyết áp tâm thu): 60 - 260 mmHg / DIA (Huyết áp tâm trương): 40 - 215 mmHg Bơm khí: Tự động bằng điện Phạm vi đo mạch: 40 - 180 nhịp / phút. Kích thước: Máy đo huyết áp: Khoảng 105 mm (R) $\times$ 87 mm (C) $\times$ 153 mm (D) Vòng bít: Khoảng 146 mm $\times$ 466 mm (ống khí: 610 mm)		Cái	6

		Độ bền sản phẩm (Tuổi thọ sử dụng): Máy đo huyết áp: 5 năm hoặc khi đạt đến 30.000 lần sử dụng. Vòng bút: 5 năm hoặc khi đạt đến 10.000 lần sử dụng. Bộ chuyển điện xoay chiều tùy chọn: 5 năm			
49	Giấy in nhiệt	Kích thước 80mmx30mmx16mm		Cuộn	480
50	Đề lưỡi thẳng Inox	Chất liệu Inox		Cái	30
51	Kim bơm rửa lệ đạo	Mũi cong, Chất liệu thép không gỉ		Cái	5
52	Que thông lệ đạo	Chất liệu thép không gỉ		Cái	6
53	Kẹp bờ mi Stephens	Chất liệu thép không gỉ		Cái	5
54	Que nhuộm Fluorescein	Thuốc nhuộm huỳnh quang, dùng cho nhuộm giác mạc phát hiện các bệnh lý trầy xước, vết thương, viêm loét		que	100
55	Giấy điện tim 6 kênh	Kích thước 110mm x 30m		Cuộn	100
56	Găng tay y tế cổ dài	Găng sản khoa (găng khám sản) chưa tiệt trùng dài 500mm sản xuất từ latex cao su thiên nhiên phủ bột chống dính, sử dụng một lần.		Đôi	500
57	Đầu côn vàng	Đầu côn vàng dung tích 200 ul, làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác.		Cái	4.000
58	Đèn cực tím	Nguồn điện : 220 V Kích thước : 60 cm Máng đèn hình chữ C Inox Công suất :15W-20W		Cái	1
59	Nhiệt kế ẩm kế	- Độ chính xác nhiệt độ: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ}\text{F}$) - Độ chính xác Độ ẩm: $\pm 3\% \text{ RH}$ - Phạm vi đo nhiệt độ: $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$ - Dải đo Độ ẩm: $0 \sim 100\% \text{ RH}$ - Loại cảm biến: Trong		Cái	3

		- Độ phân giải: 0,1 ° C / 0,1% RH - Dung lượng ghi: 43.000 lượt - Thời gian ghi: 2 giây ~ 24h			
60	Kim lấy thuốc 18G	Kim các số 18Gx1 1/2", 20Gx1 1/2", 23Gx1", Vi định kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE do tổ chức/cơ quan được Ủy ban Châu Âu (EC) chấp thuận cấp, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014 (Giấy chứng nhận các tiêu chuẩn trên phải do bên thứ 3 cung cấp) - Xuất xứ: G7/Việt Nam		Cái	850
61	Nhiệt kế thủy ngân	Thành phần gồm: 97-98% thủy tinh; 1-2% thủy ngân; <1% bạc. Nhiệt kế có thể cho kết quả trong vòng 60s.		Cái	12
62	Tăm bông nha khoa	Chiều liệu ống, nắp, bằng nhựa, que bằng gỗ, đầu cotton, chiều dài 175mm. Đóng gói riêng từng chiếc, tiệt trùng bằng EO Gas. Được sử dụng để thu thập, lưu trữ, truyền mẫu vật. Được sử dụng rộng rãi trong nha khoa, da liễu, phụ khoa, tiết niệu và các mẫu bệnh phẩm khác.		Cái	20
63	Ống hút nước bọt	Chất liệu nhựa PVC		Cái	1.000
64	Gương nha Khoa	Chất liệu: Thép không gỉ		Cái	50
65	Kìm mang kim	Chất liệu thép không gỉ, dài 20 cm		Cái	10
66	Máy đo đường huyết	Công nghệ: Cảm biến sinh học/Điện hóa, đường oxidase (GOD) Chuẩn định kết quả: Tương đương huyết tương Thời gian đo: 10 giây Lượng mẫu tối thiểu: 0.5 µL Loại mẫu xét nghiệm: Máu tươi toàn phần từ mao mạch Phạm vi HCT: 25 - 60% Khoảng đo đường huyết: 1.1 - 33.3mmol/L (20 - 600mg/dL) Bộ nhớ: 300 kết quả kèm ngày tháng và thời gian đo Kết quả trung bình: Trung bình 7, 14, 30 ngày Truyền dữ liệu: USB Dung dịch chứng: 3 mức Tính năng âm báo: Tùy chọn âm báo khi phát hiện mẫu, thông báo lỗi		Cái	2

		Chế độ tự động tắt: Sau 2 phút không hoạt động Pin nguồn: 1 pin tròn dẹt CR 2032 3.0V Tuổi pin nguồn: 1000 lần đo Điều kiện làm việc: 5 - 45°C; 10 - 90% RH Điều kiện bảo quản que thử: 2 - 35°C			
67	Phim x quang cận chớp (3x4)+ Nước rửa phim	Phim và nước rửa được đựng trong túi nhựa đảm bảo tiêu chuẩn y tế, không gây kích ứng khi chụp và đảm bảo chất lượng thuốc rửa được bảo quản một cách tốt nhất không bị oxi hóa theo thời gian. Phim x-quang dùng trong nha khoa, có đính kèm túi thuốc rửa phim trên mỗi phim Kích thước phim: 30,5 x 40,5mm		Hộp	8

