

Kon Tum, ngày 28 tháng 9 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa Tỉnh Kon Tum 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 y tế năm 2023-2024 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Kon Tum; địa chỉ: 224 Bà Triệu, phường Quang Trung, thành Phố Kon Tum, tỉnh Kon Tum.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Cáp Nguyễn Anh Tường, trưởng phòng Vật tư trang thiết bị y tế, số điện thoại: 0932531121, email: anhtuongpro88@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: 224 Bà Triệu, phường Quang Trung, thành Phố Kon Tum, tỉnh Kon Tum.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 29 tháng 09 năm 2023 đến trước 17h... ngày 11 tháng 10 năm 2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 11 tháng 10 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

STT	Tên vật tư	Tính năng kỹ thuật	Số lượng	ĐVT
-----	------------	--------------------	----------	-----

1	Vít tự tiêu, tự gia cường, Chất liệu PLGA kết hợp β -TCP cố định dây chằng chéo khớp gối các cỡ	<p>Vít sinh học tự tiêu sử dụng trong Phẫu thuật nội soi tái tạo dây chằng chéo khớp gối:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chất liệu sinh học tự tiêu hoàn toàn PLGA kết hợp β-TCP với công nghệ tự gia cường (Self-reinforcement) giúp tăng khả năng chịu lực. • Công nghệ tự khóa Self-Locking™ với khả năng giãn nở đường kính vít từ 1-2% sau khi cố định giúp vít neo mảnh ghép vào khoang đường hầm chặt hơn trong thời gian ít nhất 8-12 tuần sau phẫu thuật. • Tăng cường khả năng hàn mô và tái tạo xương với β-TCP và kích thước hạt TCP đã được tối ưu hóa • Thiết kế bảo tồn mô, rộng nòng. • Lực kéo nhỏ của vít đường kính 11 x 30mm lên đến 800N ngay khi cố định và duy trì hơn 700N trong 20 tuần sau khi bắt. • Đường kính x Chiều dài: 7x(20,24,26,30) ; 8x(20,24,28,30,33) ; 9x(20,24,28,30,33) ; 10x(24,28,30,33) ; 11x(28,30,33) mm <p>Cung cấp kèm bộ dụng cụ bắt vít tự tiêu tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khi sử dụng</p>	50	Cái
2	Vít tự tiêu, tự gia cường, Chất liệu PLGA kết hợp β -TCP cố định dây chằng cho vai, khuỷu và cổ chân, bàn tay, ... các cỡ	<p>Vít sinh học tự tiêu sử dụng trong phẫu thuật nội soi khớp vai, khuỷu tay, mắt cá, bàn tay, bàn chân, ...:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chất liệu sinh học tự tiêu hoàn toàn PLGA kết hợp β-TCP với công nghệ tự gia cường (Self-reinforcement) giúp tăng khả năng chịu lực. • Công nghệ tự khóa Self-Locking™ với khả năng giãn nở đường kính vít từ 1-2% sau khi cố định giúp vít neo mảnh ghép vào khoang đường hầm chặt hơn trong thời gian ít nhất 8-12 tuần sau phẫu thuật. • Tăng cường khả năng hàn mô và tái tạo xương với β-TCP và kích thước hạt TCP đã được tối ưu hóa • Thiết kế bảo tồn mô, rộng nòng. • Đường kính x Chiều dài: 4x(10,15,20), 5x(10,15,20), 6x(15,20,26) mm <p>Cung cấp kèm bộ dụng cụ bắt vít tự tiêu tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khi sử dụng</p>	50	Cái
3	Lưới bảo ổ khớp	<ul style="list-style-type: none"> - Đường kính lưới bảo: 3mm; 4mm; 5mm - Chiều dài 85mm, 130mm với đường kính 3mm ; Chiều dài 130mm với các đường kính 4 và 5mm - Tương thích với nhiều loại máy bảo thông dụng trên thị trường như Linvatec, Arthrex, Stryker, Smith & Nephew, Vimex, Reger, ... - Tiết trùng sẵn, sử dụng một lần <p>Cung cấp kèm tay bảo và máy bảo tương thích khi sử dụng.</p>	30	Cái

4	Vít neo cố định dây chằng chéo tự điều chỉnh độ dài dây treo.	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nút treo: Ti-6Al-4V ELI, Vòng treo điều chỉnh: Chi chất liệu cao phân tử siêu bền (UHMWPE) dài 121.92mm +15%/-5%, Dây kéo: Chi chất liệu cao phân tử siêu bền (UHMWPE) dài 91.44mm +15%/-5% - Một kích cỡ duy nhất có thể điều chỉnh độ dài ngắn từ 15mm đến 60mm. - Cơ chế khóa 3 điểm giúp dễ bắt và giảm biến dạng từ biến - Độ bền kéo cao lên đến 1300N. - Tiệt trùng bằng Ethylene Oxide <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ bắt chốt neo cố định dây chằng chéo tự điều chỉnh chiều dài tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	50	Cái
5	Vít neo cố định dây chằng chéo	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu Nút treo: Ti-6Al-4V ELI, Chi kéo và vòng treo: Chi chất liệu cao phân tử siêu bền (UHMWPE) - Chiều dài vòng treo gồm 15, 20, 25, 30mm - Kiểm soát mảnh ghép bằng 2 sợi chi chất liệu cao phân tử siêu bền. - Cường độ và độ bền cực cao. Lực cực hạn khi phá hủy của Vít neo cố định dây chằng chéo chiều dài 20mm lên tới 1680N. - Tiệt trùng bằng Ethylene Oxide <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ bắt chốt neo cố định dây chằng chéo tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	50	Cái
6	Chi khâu chỉnh hình siêu bền	<ul style="list-style-type: none"> - Chi khâu chỉnh hình, chất liệu cao phân tử siêu bền (UHMWPE), đường kính: USP 2, chiều dài: 90cm, lực kéo thẳng > 345N, lực kéo nút thắt > 167N. - Kim khâu bằng Chất liệu thép không gỉ 300 austenitic, dài 26mm, độ cong 1/2. - Tiệt trùng bằng Ethylene oxide 	30	Tép

7	Lưỡi cắt đốt sóng cao tần Plasma, đầu lưỡi đốt cong 90 độ	<p>Lưỡi cắt đốt bằng sóng cao tần tạo Plasma dùng trong phẫu thuật nội soi khớp vai, gối, háng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu lưỡi cong 90 độ giúp dễ dàng tiếp cận các mô cần cắt với việc cắt đốt và cầm máu chính xác - Đường kính thân đốt nhỏ khoảng 4.0mm dùng cho phẫu thuật nội soi khớp, dễ dàng tiếp cận các hốc hẹp, cắt bỏ và đông máu chính xác - Mặt điện cực đốt đầu nhọn đa năng, lớn để tạo ra plasma giúp khả năng đốt và cầm máu mạnh mẽ. - Thiết kế công hút nước sáng tạo theo dạng lỗ đơn và hình sao giúp nâng cao khả năng hút, đảm bảo tầm nhìn rõ ràng trong phẫu thuật đồng thời loại bỏ mô mềm nhanh chóng và chuẩn xác. Ống hút có thể loại bỏ các bong bóng cản trở tầm nhìn của bác sĩ phẫu thuật trong khi loại bỏ mô nổi hiệu quả. - Tiết trùng sẵn, sử dụng một lần - Tương thích với các máy đốt của Bonss, Atlas, Quantum, ... <p>Cung cấp kèm máy đốt ARS600 Radio Frequency Plasma Surgical System hoặc tương đương khi sử dụng.</p>	20	Cái
8	Lưỡi cắt đốt sóng cao tần Plasma, đầu lưỡi hình móc câu	<p>Lưỡi cắt đốt bằng sóng cao tần tạo Plasma dùng trong giải phóng viêm quanh khớp vai thể đông cứng và giải phóng bên gối (Lateral Release), ... :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế trục nhỏ với đường kính thân đốt khoảng 3.8mm. - Đầu lưỡi cắt đốt hình móc câu được thiết kế để cắt và cắt bỏ mô mềm. Toàn bộ đầu móc có chức năng cắt bỏ và đông tụ, giúp đầu đốt hoạt động tốt ở mọi góc độ. - Tiết trùng sẵn, sử dụng một lần <p>Cung cấp kèm máy đốt ARS600 Radio Frequency Plasma Surgical System hoặc tương đương khi sử dụng.</p>	10	Cái
9	Lưỡi cắt đốt sóng cao tần Plasma dùng trong điều trị nội soi cho các bệnh về gân mãn tính	<p>Lưỡi cắt đốt bằng sóng cao tần tạo Plasma dùng trong điều trị nội soi cho các bệnh về gân mãn tính (chronic tendon diseases) như viêm lồi cầu ngoài của xương cánh tay (tennis elbow), Viêm cân gan chân (plantar aponeurosis), Viêm gân Achilles (tendinitis achillea), đau gót chân (calcanodinia) và viêm quanh khớp vai (shoulder periartthritis)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế trục nhỏ với đường kính thân đốt khoảng 1.6mm và góc đầu nhọn đặc biệt cong khoảng 24 độ. - Tiết trùng sẵn, sử dụng một lần <p>Cung cấp kèm máy đốt ARS600 Radio Frequency Plasma Surgical System hoặc tương đương khi sử dụng.</p>	10	Cái

11/01/2024

10	Dây bơm nước dùng trong nội soi chạy bằng máy	<p>Dây bơm nước dùng trong nội soi khớp loại dùng một lần, tương thích với máy bơm PV-5201AUH/NAV-ARTH-PUMP có dải áp lực 10-150mmHg, dải lưu lượng 0,1-2,0 l/phút</p> <p>Chất liệu: Nhựa PVC/ Silicone</p> <p>Dây bơm nước có 2 kim đầu nhọn cắm vào bình đựng nước và nắp đậy đầu kim, 3 kẹp bấm, đầu nối với ống soi và nắp đậy đầu nối, ...</p> <p>Tiệt trùng bằng Ethylene Oxide</p> <p>Cung cấp kèm máy bơm nước PV-5201AUH/NAV-ARTH-PUMP khi sử dụng.</p>	50	Cái
11	Khớp quay lồi cầu ngoài không xi măng, dạng mô đụn / Bộ chỏm xương quay lồi cầu ngoài nhân tạo không xi măng, dạng mô đụn, chuỗi in 3D	<p>Bộ chỏm xương quay lồi cầu ngoài không xi măng, dạng mô đụn, chuỗi in 3D:</p> <p>1. Chỏm quay chất liệu Ti6A14V tích hợp sẵn lớp đệm PE, với 5 kích cỡ 17,5mm; 19mm; 20,5mm; 22mm và 23,5mm. Mặt trên của chỏm quay lõm theo cấu trúc giải phẫu, được phủ lớp TiNbN không gây dị ứng.</p> <p>2. Cổ lưỡng cực chất liệu Titanium phủ thêm lớp TiNbN, tự cân chỉnh hướng tâm cho đầu chỏm có thể chuyển động tự do 10 độ. Có 3 kích cỡ với các độ lệch 1mm; 2,5mm; 5mm</p> <p>3. Chuỗi xương quay không xi măng hình nón. Chất liệu Titanium, sản xuất theo công nghệ in 3D từ bột tạo bề mặt nguyên khối 3 chiều giúp xương mọc vào trong chuỗi. Có 9 kích cỡ: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7</p> <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ Thay chỏm xương quay lồi cầu ngoài và các dụng cụ hỗ trợ khi sử dụng</p>	10	Bộ
12	Xi măng Xương màu xanh có kháng sinh độ nhớt trung bình 40g	<p>Xi măng xương có kháng sinh Gentamicin, độ nhớt trung bình, màu xanh, cản quang, 40g</p> <p>Bao gồm lọ bột polymer và dung môi monomer đóng gói riêng lẻ. Tỷ lệ bột và dung môi là 3:1 giúp an toàn hơn khi tiếp xúc, nhiệt lượng tỏa ra ít hơn (tối đa là 54,5 độ) bảo vệ các mô xung quanh, độ co ngót giảm hơn giúp cải thiện đáng kể sự cố định vật tư cấy ghép, giảm nguy cơ phân hủy kháng sinh giúp đảm bảo giải phóng kháng sinh hiệu quả</p> <p>Cung cấp kèm bộ trộn xi măng khi sử dụng</p>	10	Hộp

13	Vít cột sống lưng đa trục, ren đôi, hai bước ren tiết trùng sẵn	<p>Vít cột sống đa trục, ren đôi, hai bước ren, tiết trùng sẵn dùng trong phẫu thuật cột sống lưng, ngực:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Kích thước: đường kính 5.2, 6.2mm, chiều dài 35, 40, 45, 50, 55, 60mm ; đường kính 7.2mm, chiều dài 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm - Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> . Bước ren đôi với khoảng cách 5mm tạo điều kiện cho việc bắt vít nhanh chóng, các mẫu Quatro của ren vít giúp đảm bảo độ neo vào xương chắc chắn. . Góc dao động: 52° . Tương thích với nẹp dọc đường kính 5.5 và ốc khóa trong cùng hãng. - Đóng gói tiết trùng sẵn. <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	400	Cái
14	Vít cột sống lưng rỗng nòng bơm xi măng đa trục, ren đôi, hai bước ren tiết trùng sẵn	<p>Vít cột sống đa trục rỗng nòng bơm xi măng, ren đôi, hai bước ren dùng trong phẫu thuật cột sống lưng có chỉ định bơm xi măng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Kích thước: đường kính 5.2, 6.2mm, chiều dài 35, 40, 45, 50, 55, 60mm ; đường kính 7.2mm, chiều dài 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm - Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> . Thân vít rỗng nòng và có lỗ cho phép bơm xi măng an toàn, mũi vít tù. . Bước ren đôi với khoảng cách 5 mm tạo điều kiện cho việc bắt vít nhanh chóng, các mẫu Quatro của ren vít giúp đảm bảo độ neo vào xương chắc chắn. . Góc dao động: 52° . Tương thích với nẹp dọc đường kính 5.5 và ốc khóa trong cùng hãng. - Đóng gói tiết trùng sẵn. <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	50	Cái
15	Nẹp dọc thẳng đường kính 5.5mm dài 470mm, tiết trùng sẵn	<p>Nẹp dọc thẳng tiết trùng sẵn dùng trong phẫu thuật cột sống lưng, ngực :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Đường kính : 5.5mm; chiều dài : 470mm, đầu nẹp dọc hình thập giác giúp xoay và đặt dễ dàng. - Tương thích với các vít cột sống, thanh ngang cùng hãng sản xuất <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	100	Cái

16	Vít cột sống lưng đa trục rộng nòng, ren đôi, hai bước ren, mũi vít tự dẫn hướng, tiết trùng sẵn dùng trong phẫu thuật cột sống bắt vít qua da	<p>Vít cột sống lưng đa trục rộng nòng, ren đôi, hai bước ren, mũi vít tự dẫn hướng, tiết trùng sẵn dùng trong phẫu thuật cột sống qua da ở cột sống ngực, lưng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Kích thước: đường kính 5.2, 6.2mm, chiều dài 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60mm ; đường kính 4.5mm, chiều dài 25, 30, 35, 40, 45, 50mm ; đường kính 7.2mm, chiều dài 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm - Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> . Thân vít: rộng nòng, mũi vít tự ta rô. Các vít đường kính 5.2, 6.2mm, chiều dài 35- 60mm ; đường kính 7.2mm, chiều dài 35-80mm . Bước ren đôi 5 mm tạo điều kiện cho việc bắt vít nhanh chóng, các mẫu Quatro của ren vít giúp đảm bảo độ neo vào xương chắc chắn. . Góc dao động: 52° . Tương thích với nẹp dọc đường kính 5.5 và ốc khoá trong cùng hãng sản xuất. - Đóng gói tiết trùng sẵn. <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống bắt vít qua da tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	100	Cái
17	Bộ dụng cụ đưa xi măng sinh học vào vít rộng nòng, tiết trùng sẵn	<p>Bộ dụng cụ đưa xi măng sinh học vào vít rộng nòng dùng trong phẫu thuật cột sống lưng có chỉ định bơm xi măng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với các vít rộng nòng bơm xi măng cùng hãng sản xuất. - Đóng gói tiết trùng sẵn <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	50	Cái
18	Vít khoá trong tiết trùng sẵn cho vít cột sống	<p>Ốc khoá trong tiết trùng sẵn dùng cho các loại vít cột sống lưng dùng trong phẫu thuật cột sống lưng, ngực:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> . Lỗ ốc khoá hình ngôi sao . Ren vuông của nắp ốc cho phép dễ dàng gắn vào và giảm nguy cơ cắt ngang để khoá nẹp dọc đáng tin cậy . Tương thích với các vít cột sống lưng cùng hãng sản xuất. - Đóng gói tiết trùng sẵn 2 ốc khoá trong trong một hộp <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	550	Cái

19	Nẹp dọc uốn sẵn tiết trùng dùng trong phẫu thuật cột sống bắt vít qua da	<p>Nẹp dọc uốn sẵn tiết trùng, đường kính 5.5mm, dùng trong phẫu thuật cột sống bắt vít qua da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Đường kính : 5.5mm; chiều dài : 40-45-50-55-65-75-85-95-...-135mm, một đầu nhọn, một đầu dẹp có lỗ tròn. - Tương thích với các Vít cột sống dùng trong phẫu thuật cột sống bắt vít qua da cùng nhà sản xuất - Đóng gói tiết trùng sẵn 2 nẹp dọc trong 1 hộp. <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống bắt vít qua da tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	50	Cái
20	Nẹp nối ngang tự điều chỉnh kích cỡ tiết trùng sẵn với 2 trục xoay có thể co rút và chiều dài có thể điều chỉnh	<p>Nẹp nối ngang tự điều chỉnh kích cỡ tiết trùng sẵn với 2 trục xoay có thể co rút và chiều dài có thể điều chỉnh dùng trong phẫu thuật cột sống lưng, ngực:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Ti6Al4V ELI - Thiết kế tự điều chỉnh kích cỡ phù hợp với cấu trúc giải phẫu riêng lẻ của từng bệnh nhân: . Thiết kế có thể co rút được với 2 trục xoay và chiều dài có thể điều chỉnh được với 6 kích cỡ: 33 mm-34 mm; 34 mm-36 mm; 36 mm-40 mm; 39 mm-47 mm; 47 mm-61 mm; 61 mm-90 mm. . Lắp sẵn các ốc khóa trong để siết chặt vào thanh nối dọc với lực siết chặt 20 Torx để bảo vệ hệ thống không bị hư khi quá tải cơ học. . Tương thích với các vít cột sống, thanh dọc cùng hãng sản xuất. <p>Cung cấp kèm Bộ dụng cụ cố định cột sống tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng</p>	15	Cái
21	Đĩa đệm cột sống lưng loại cong với cơ chế khớp nối được kiểm soát	<p>Đĩa đệm cột sống lưng loại cong với cơ chế khớp nối được kiểm soát dùng trong phẫu thuật cột sống lưng, ngực:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: PEEK-Optima - Kích thước: Dài 27 và 32 mm, rộng 10 mm, cao: 7-18 mm với bước tăng 1mm, góc nghiêng 0 và 6° - Thiết kế: . Viền đầu đĩa thuôn nhọn cả hai hướng giúp tự tách hướng và hỗ trợ trong việc đưa đĩa vào . Cơ chế khớp nối được kiểm soát với nhiều lựa chọn về góc lồi vào đặt đĩa. Có thể đặt ở bất kỳ vị trí nào từ 10° cho tới 65° từ trục của cây đặt đĩa. . Khoảng ghép xương lớn với thể tích nhồi xương từ 0,51cc tới 1,91cc tùy theo kích thước đĩa đệm giúp hỗ trợ quá trình hàn xương. . Vị trí độc đáo của các điểm đánh dấu bằng chất liệu tantalum giúp hình dung định hướng của đĩa bên trong cột sống trong quá trình phẫu thuật và sau 	100	Cái

		phẫu thuật. Cung cấp kèm Bộ dụng cụ đặt đĩa tương thích và các dụng cụ hỗ trợ khác khi sử dụng		
22	Xi măng sinh học cột sống độ nhớt thấp kèm bộ trộn	Xi măng sinh học cột sống độ nhớt thấp kèm bộ trộn, bao gồm: - Bao gồm 20g bột có thành phần 67,50% Polymethylmethacrylate, 30% Barium sulphate, 2,5% Benzoyl peroxide đựng sẵn trong ống trộn xi măng và 9,4g chất lỏng có thành phần 99,1% Methylmethacrylate, 0,9% N,N-dimethyl-p-toluidine, Hydroquinone 75 ppm. - Thể tích xi măng sau khi trộn là 22,6 cc. - Thời gian trộn 60 giây, thời gian đợi 5 phút và thời gian làm việc của xi măng khoảng 10 phút Cung cấp xi lanh bơm xi măng khi sử dụng	100	Hộp
23	Kim chọc dò đốt sống với đầu kim loại chống sốc các cỡ	Kim chọc dò đốt sống với đầu kim loại chống sốc các cỡ: - Mũi kim vát hoặc mũi kim cương, loại có khóa ở tay cầm. - Phần cán làm bằng nhựa, phần kim làm bằng thép không gỉ. - Kim chọc dò gồm tối thiểu các loại 9G, 11G, 13G và 15G, dài 120mm và 150mm. - Có đường đánh dấu laser trên thân cho phép kiểm soát độ sâu. - Có đầu nối Luer Lock.	100	cái
24	Bộ dụng cụ bơm Xi măng tạo hình thân đốt sống	Bộ bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, gồm : - Xi măng tạo hình đốt sống gồm 20g bột có thành phần 67,50% Polymethylmethacrylate, 30% Barium sulphate, 2,5% Benzoyl peroxide đựng sẵn trong ống trộn xi măng dạng xy ranh và 9,4g chất lỏng có thành phần 99,1% Methylmethacrylate, 0,9% N,N-dimethyl-p-toluidine, Hydroquinone 75 ppm. - Bơm áp lực đẩy xi măng dạng súng và dây nối kim chọc dò.	100	Bộ
Tổng cộng: 24 khoản				

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Kho thiết bị y tế, 224 Bà Triệu, phường Quang Trung, thành Phố Kon Tum, tỉnh Kon Tum. Hàng hoá đóng gói vận chuyển tránh: va đập, biến dạng, ẩm ướt.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: quý 4 năm 2023, quý 1 năm 2024.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: thanh toán từng đợt sau mỗi lần bàn giao, nghiệm thu.

5. Các thông tin khác: không.

GIÁM ĐỐC



Võ Văn Thiệp

PHÒNG VTTTBYT

Cáp Nguyễn Anh Tường