

Phụ lục 1:**Gói thầu số 2: Mua sắm vật tư y tế chuyên khoa Ngoại chấn thương - Ngoại thần kinh - Ngoại tổng hợp***(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày / /2023 của UBND tỉnh Bình Định)*

| STT | Mã số đấu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | CT001 | Băng ghim khâu (dùng trong phẫu thuật mổ hở) | Băng ghim của Dụng cụ khâu cắt nối thẳng mô mở 75mm, chiều cao ghim đóng điều chỉnh được 3 mức 1,5-1,8-2,0mm, ghim dạng 3D làm bằng titanium alloy với 6 hàng ghim Tương thích với dụng cụ khâu cắt nối thẳng chiều dài tối thiểu 75mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 15 | 1.571.577 | 23.573.655 |
| 2 | CT002 | Băng ghim khâu (dùng trong phẫu thuật nội soi) các cỡ | Băng ghim dùng khâu nối trong phẫu thuật nội soi, chiều cao kim đóng từ 1,44mm- 2.0mm. Chất liệu băng ghim bằng Titanium alloy. Tương thích với dụng cụ khâu cắt nối cong 40mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 12 | 5.901.567 | 70.818.804 |
| 3 | CT003 | Băng nạp đạn loại nghiêng (dùng cho dụng cụ khâu cắt nội soi đa năng) | * Băng nạp nội soi 30mm, 45mm, 60mm công nghệ Tristaple, dùng cho mô trung bình đến mô dày, có lưỡi dao trong mỗi băng nạp, thiết kế 3 hàng ghim dập có chiều cao ghim khác nhau trong mỗi băng nạp. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 10 | 4.900.000 | 49.000.000 |
| 4 | CT004 | Bộ bơm xi măng có bóng (dùng tạo hình thân đốt sống) | * Bộ bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, kỹ thuật 1 thì qua cuống, bao gồm: 1/ 01 bộ bơm áp lực đẩy xi măng gồm: - 01 bộ trộn xi măng loại có tay quay dung tích 40ml → 45ml có thìa, phễu đổ xi măng, 4 → 5 xi lanh loại 5ml. - 02 bơm áp lực cho bóng nong có tay cầm dạng chữ T, thể tích xilanh 20ml → 25 ml, có đồng hồ đo áp suất từ -7 đến 441psi. Bơm áp lực có khóa để thay đổi chế độ của tay cầm và piston. 2/ 02 kim chọc dò qua cuống sống, cán nhựa, đường kính 3,4mm → 3,5mm, chiều dài 125mm → 130mm. 3/ 01 kim chọc dò tạo đường hầm vào thân đốt sống dạng mũi khoan đường kính 3,4mm → 3,5mm, chiều dài 190mm → 195mm. 4/ 02 bóng nong thân đốt sống các cỡ, thể tích bóng lần lượt 3ml/ 4ml/ 6ml tương ứng với kích thước bóng 10mm/15mm/20mm. Áp suất 400 → 450psi. 5/ 06 kim chọc đẩy xi măng vào thân đốt sống chiều dài 190mm → 195mm, chứa được 1,25ml → 1,5ml xi măng. 6/ 01 kim chọc sinh thiết xương đường kính 1,6mm → 1,7mm, chiều dài 190mm → 195mm, kèm 01 ống để đựng bệnh phẩm lấy được. 7/ 01 gói xi măng sinh học có độ nhớt thấp, khối lượng xi măng 19g → 20g (13,5g → 13,9g Polymethylmethacrylate, 5,8g → 6g Bariumsulfat, 0,15g → 0,16g Benzoyl peroxid) kèm 10ml dung dịch pha (gồm Methyl methacrylate và N,N-dimethyl -p-toluidine, Hydroquinone). * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 100 | 59.000.000 | 5.900.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 5 | CT005 | Bộ bơm xi măng có bóng (dùng tạo hình thân đốt sống) | <p>* Bộ bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, kỹ thuật 2 thì qua cuống, bao gồm:</p> <p>1/ 02 kim vát chọc dò qua cuống sống, đường kính 3,0mm → 3,2mm, chiều dài 120mm → 125mm.</p> <p>2/ 02 kim ống thông dẫn đường, đường kính 4,2mm → 4,3mm, chiều dài 120mm → 125mm. Dùng mở rộng và định vị đốt sống tổn thương.</p> <p>3/ 02 kim dẫn đường cuống cung đầu tù, đường kính ≤ 1mm, chiều dài 250mm → 300mm</p> <p>4/ 02 kim khoan tạo rãnh vào thân sống, đường kính 3,5mm → 3,7mm, chiều dài 120mm → 125mm.</p> <p>5/ 04 kim đẩy xi măng vào thân sống, đường kính 3,4mm → 3,6mm, chiều dài 120mm → 125mm.</p> <p>6/ 02 bộ bơm áp lực có đồng hồ đo, hiển thị áp lực qua màn hình.</p> <p>7/ 02 bóng nong, kích thước 14mm -16mm, chịu lực tối đa 300psi.</p> <p>8/ Xi măng PMMA (polymetyl metaacrylat) gồm: 1 gói bột xi măng khối lượng 20g → 23g và 1 lọ dung tích 10ml → 15ml chứa dung môi 9,0g → 9,2g.</p> <p>- Xi măng có hạt cân quang, Tác nhân cân quang: 35% (25% BaSO₄ + 10% Hydroxyapatite). Nhiệt độ khi đông cứng < 67,5°, thời gian làm việc > 10 phút, thời gian đông đặc 18-20 phút ở nhiệt độ phòng 23°-25°C.</p> <p>- Thành phần bột xi măng có tỉ lệ xấp xỉ: 64.4% Polymethyl Methacrylate; 0,6% Benzoyl Peroxide; 25% Barium Sulfate và 10% Hydroxyapatite</p> <p>- Thành phần dung môi có tỉ lệ xấp xỉ: 97.6% Methyl Methacrylate; 2.4% N-N dimethyl-p-toluidine.</p> <p>* Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA)</p> | Bộ | 200 | 60.000.000 | 12.000.000.000 |
| 6 | CT006 | Chỉ siêu bền (dùng trong nội soi khớp) | <p>* Chất liệu: polyethylene cao phân tử</p> <p>* Chỉ liền kim đường kính từ 24mm đến 50 mm, dài 30cm đến 45cm. Khả năng chịu lực kéo thẳng tối đa 48Lbs đến 105Lbs</p> <p>* Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA)</p> | Tép | 200 | 1.251.000 | 250.200.000 |
| 7 | CT007 | Clip kẹp mạch máu | <p>* Chất liệu: Polymer không tiêu, không cân quang, có khóa an toàn, có các răng cưa nhỏ trên thân để chống trượt. Có vấu lồi ở đầu để giữ Clip vào kim.</p> <p>* Các kích cỡ: M, ML, L, XL</p> <p>* Đường kính lên đến 10 mm thông qua troca 5 mm; lên đến 16 mm thông qua troca 10 mm.</p> | Cái | 3.000 | 70.000 | 210.000.000 |
| 8 | CT008 | Cổ định ngoài cẳng chân | <p>* Chất liệu thép không rỉ hoặc tương đương.</p> <p>* Gồm 2 thanh ren dài từ 300mm đến 340mm, đường kính 8mm, có từ khoảng 6 đến 10 khối chữ nhật, có từ khoảng 6 đến 10 bu lông, có từ khoảng 12 đến 20 đai ốc, 4 đến 6 đinh răng Schanz.</p> | Bộ | 200 | 1.075.000 | 215.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 9 | CT009 | Cố định ngoài gân khớp | * Chất liệu thép không rỉ hoặc tương đương. * Gồm 1 thanh tròn cong đường kính 8mm, 1 thanh tròn thẳng dài từ khoảng 280mm đến 340mm đường kính 8mm, 1 thanh răng dài từ khoảng 300mm đến 320 đường kính 6mm, có từ khoảng 10 đến 16 khối chữ nhật, có từ khoảng 22 đến 28 bu lông, có từ 4 đến 8 đai ốc, 6 đinh răng Schanz. | Bộ | 50 | 1.535.000 | 76.750.000 |
| 10 | CT010 | Đầu đốt (dùng trong phẫu thuật nội soi khớp) các cỡ | * Loại lưới cắt đốt bằng sóng Radio có dây hút dịch, đường kính lưới đốt từ 1,5mm đến 3,5 mm, cong từ khoảng 52° đến 92°. Phù hợp với các loại máy đốt. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 6.800.000 | 680.000.000 |
| 11 | CT011 | Đầu đốt sóng cao tần (dùng cho cột sống, tạo hình nhân nhầy đĩa đệm và bệnh lý cơ, xương khớp) | * Kim đốt (đầu đốt) loại 3 trong 1 vừa có chức năng dẫn đường vào diện khớp, dây bơm thuốc, tích hợp chức năng điều trị giảm đau bằng sóng cao tần RF (Radio frequency) và PRF (Pulse Radio frequency). * Đốt rễ nhánh trong và đốt tạo hình nhân nhầy đĩa đệm các cỡ. * Có các loại thẳng hoặc cong. * Có chế độ kích thích dây thần kinh cảm giác, chế độ kích thích dây thần kinh vận động. * Có nhiều chế độ đốt: đơn cực, lưỡng cực và đa cực. * Tích hợp dây cáp điện kết nối đến máy đốt. | Cái | 100 | 15.800.000 | 1.580.000.000 |
| 12 | CT012 | Dây cưa sọ dùng trong phẫu thuật | * Chất liệu: hợp kim y tế * Dây cưa 3 vòng xoắn. Dài 400mm→450mm, đường kính 1.2mm→1.4mm. Sợi xoắn mảnh, đầu vòng hàn chống xước. | Sợi | 60 | 345.000 | 20.700.000 |
| 13 | CT013 | Dây dẫn nước chạy bằng máy (dùng trong nội soi khớp gối) | * Dây dẫn nước dùng trong nội soi khớp, có 2 đầu vát nhọn cắm vào chai dịch dẫn nước vào, sử dụng với máy bơm có áp lực tương ứng với dây dẫn nước. | Cái | 100 | 1.385.000 | 138.500.000 |
| 14 | CT014 | Dây dẫn nước chạy bằng máy bơm nước (dùng trong nội soi khớp) | * Chất liệu nhựa PVC, có 2 đầu vát nhọn cắm vào chai dịch dẫn nước vào. Tương thích với máy bơm có áp lực phù hợp với dây dẫn nước. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 120 | 1.385.000 | 166.200.000 |

| STT | Mã số đấu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 15 | CT015 | Đĩa đệm cột sống cổ có kèm 2 vít khóa. | <ul style="list-style-type: none"> * Đĩa đệm: Chất liệu Y sinh PEEK (Polyether Ether Ketone). - Thân có 2 lỗ bắt vít với góc nghiêng 35°, với 2 điểm khóa cài cho vít. - Hệ thống răng ngược. - Độ uốn giữa 2 mặt của đĩa đệm: 3° và 10°. - Chiều rộng: 14mm →15mm; chiều sâu: 11mm →13mm. - Chiều cao: 5mm →12 mm. * Vít bước ren đôi: Chất liệu Titan, độ nghiêng tối đa giữa vít và đĩa đệm là 35°. - Đường kính 3,0mm, chiều dài từ 12mm →18mm. Đầu mũ vít có hệ thống khóa ngược. * Tiệt trùng * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 2 | 18.550.000 | 37.100.000 |
| 16 | CT016 | Đĩa đệm cột sống cổ dùng độc lập kèm vít | <ul style="list-style-type: none"> Gồm 1 đĩa đệm và 2 vít tự khoan: * Đĩa đệm: Chất liệu Y sinh PEEK (Polyether Ether Ketone) - Hình dáng đĩa: Hình thang, có răng 2 phía chống tuột, 2 lỗ dành cho bắt vít có ren xương cứng và ren xương xốp với vòng xoay khóa vít. - Chiều dài: 14mm →15mm. Chiều rộng 11mm →12mm. Chiều cao: 5mm → 8mm. Độ dày cạnh sau 2,5mm →2,7mm, cạnh bên 2,25mm → 2,5mm, cạnh trước 3,8mm → 4mm. Độ nghiêng 6°. 2 điểm đánh dấu cân quang bằng Titan - Khoảng ghép xương: 0,31cc → 0,97cc. * Vít tự khoan: Chất liệu: Titan. Đường kính 3,5mm → 4,0mm. Chiều dài: 13mm→15mm. Có 2 bước ren: ren xương cứng và ren xương xốp - Độ nghiêng khi bắt vít: hướng đầu - đuôi 40°, hướng ra ngoài 8° - Không dùng dụng cụ dẫn hướng: Hướng đầu - đuôi 27°→ 47°, hướng ra ngoài 1°→10°. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 2 | 27.000.000 | 54.000.000 |
| 17 | CT017 | Đĩa đệm cột sống cổ nhồi xương có sẵn xương ghép | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Y sinh PEEK (Polyether Ether Ketone). * Chiều cao 4mm → 9mm, chiều rộng 14mm→17mm, chiều sâu 13mm. Bề mặt cong, răng cưa cao 0,8mm - 0,9mm, có sẵn xương ghép. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 10 | 13.500.000 | 135.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 18 | CT018 | Đĩa đệm nhân tạo cột sống lưng cong | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Y sinh PEEK (Polyether Ether Ketone) * Hình trái chuối, đầu vào hình hạt đậu, trên thân có hệ thống răng ngược, có ít nhất 3 vạch cân quang. - Độ nghiêng 10°→15°, độ uốn 0° và 5°, góc xoay đóng đĩa: 90°. - Chiều rộng: 10 mm→12mm, chiều dài 27→33mm, chiều cao 7→15mm - Có 1 khoang để ghép xương, Thể tích nhồi xương 0,55 ml→2.95ml. Có thể đặt bất kỳ vị trí nào từ 10°→90° từ trục của cây đĩa đệm. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 60 | 12.650.000 | 759.000.000 |
| 19 | CT019 | Đĩa đệm nhân tạo cột sống lưng thẳng | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Y sinh PEEK (Polyether Ether Ketone) * Độ nghiêng: 0° →5°. * Chiều cao 8mm →14mm. Dài 22mm → 36 mm. * Có ít nhất 2 vạch cân quang để định vị đĩa đệm trong phẫu thuật. * Có 1 khoang ghép xương. * Tiệt trùng * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 60 | 7.750.000 | 465.000.000 |
| 20 | CT020 | Đỉnh đầu trên xương đùi, rộng (Đỉnh gamma) | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu hợp kim titanium đường kính từ khoảng 7mm đến 14mm, có 2 loại đỉnh. Đỉnh ngắn có chiều dài từ khoảng 160mm đến 300mm, đỉnh dài có chiều dài từ khoảng 300mm đến 460mm, trái/phải. * Vít nén ép tương thích đỉnh gamma đường kính từ khoảng 8mm đến 14mm, dài từ khoảng 60mm đến 140mm. * Vít khóa đỉnh đầu xa đường kính 5,0mm, chiều dài từ khoảng 20mm đến 90mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 40 | 14.500.000 | 580.000.000 |
| 21 | CT021 | Đỉnh xương chày rộng | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu hợp kim titanium, có lỗ bắt vít đa hướng, đường kính từ khoảng 8mm đến 14mm, có chiều dài từ khoảng 220mm đến 420mm. * Vít khóa đỉnh chiều dài từ khoảng 18mm đến 88mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 14.500.000 | 1.450.000.000 |
| 22 | CT022 | Đỉnh xương đùi rộng | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu hợp kim titanium, đường kính từ khoảng 8mm đến 14mm, chiều dài từ khoảng 300mm đến 460mm , trái/phải. * Vít khóa (khóa ngang, chốt khóa vào cổ xương đùi, khóa chéo quang liên máu chuyển), đường kính từ khoảng 5,0mm đến 6,5mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 40 | 14.500.000 | 580.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 23 | CT023 | Đinh xương, ghim đầu nhọn (dùng trong phẫu thuật) | * Đinh xương dùng trong phẫu thuật thần kinh * Chất liệu: hợp kim y tế * Đường kính 2.2mm→2.4mm, chiều dài 10cm→20mm * Đinh xương hình răng cưa, đuôi hình trụ có 6 cạnh đều nhau dài 4mm, có lỗ nhỏ phía dưới đuôi, chiều dài làm việc 8cm. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 2.900.000 | 290.000.000 |
| 24 | CT024 | Dụng cụ cắt khâu nối đầu cong tự động (dùng trong phẫu thuật nội soi) | * Dụng cụ khâu cắt nối đầu cong 40mm dùng trong phẫu thuật nội soi cho mô thường và mô dày, Tương thích với băng ghim cong có 4 hàng đinh ghim, có chiều cao kim đóng từ 1,44mm - 2mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 3 | 11.803.134 | 35.409.402 |
| 25 | CT025 | Dụng cụ khâu cắt đa năng (dùng trong phẫu thuật nội soi) | * Dụng cụ khâu cắt đa năng, dùng trong phẫu thuật nội soi, tích hợp với tất cả các loại băng đạn. * Kích thước nòng dụng cụ dài 16cm, gấp góc được 11 điểm qua 2 bên, mỗi bên gấp góc 45 độ. Cán sử dụng nhiều. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 5 | 5.500.000 | 27.500.000 |
| 26 | CT026 | Dụng cụ khâu cắt nối thẳng nội soi | * Dụng cụ khâu cắt nối thẳng nội soi cỡ 45mm, chiều dài cán 34mm, đường kính cán 12mm, gấp góc mỗi bên 45 độ, hàm đe và lưỡi dao bằng thép không gỉ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 3 | 13.412.658 | 40.237.974 |
| 27 | CT027 | Dụng cụ khâu cắt nối thẳng nội soi | * Dụng cụ khâu cắt nối thẳng nội soi cỡ 60mm, chiều dài cán 34mm, đường kính cán 12cm, gấp góc mỗi bên 45 độ, hàm đe và lưỡi dao bằng thép không gỉ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 5 | 13.412.658 | 67.063.290 |
| 28 | CT028 | Dụng cụ khâu cắt nối vòng tự động các cỡ | * Dụng cụ khâu cắt nối vòng các cỡ, chiều dài cán 18cm, đường kính trong 16,5 -24,4mm, có 2 hàng ghim, chất liệu ghim bằng titanium * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 5 | 9.032.100 | 45.160.500 |
| 29 | CT029 | Dụng cụ khâu cắt trĩ theo phương pháp Longo | * Dụng cụ khâu cắt trĩ theo phương pháp Longo, đường kính 33mm, thể tích bồn chứa 20cc, ghim titanium, thiết kế đầu đe tháo rời * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 30 | 9.500.000 | 285.000.000 |
| 30 | CT030 | Dụng cụ khâu nối tự động mở hở | * Dụng cụ khâu cắt nối thẳng mở mở 75mm, chiều cao ghim đóng điều chỉnh được 3 mức 1,5-1,8-2,0mm, ghim dạng 3D làm bằng titanium alloy với 6 hàng ghim * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 5 | 5.419.260 | 27.096.300 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 31 | CT031 | Ghim kẹp sọ não tự tiêu | * Dùng trong phẫu thuật sọ não để cố định xương sọ * Chất liệu: Polyester tự tiêu * Gồm 1 trục và 2 đĩa nẹp. * Không nhiễm từ khi chụp cộng hưởng từ. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 150 | 3.250.000 | 487.500.000 |
| 32 | CT032 | Keo sinh học (dùng để vá mạch máu và màng não) | * Chất liệu: protein hydrogel chứa BSA và 65% nước, được tạo thành từ huyết thanh Albumin bò (BSA) (45%) và glutaraldehyde (10%). * Thể tích: tuýp 5ml (Kèm ≥ 4 đầu bơm keo). * Chịu được áp lực > 450mmHg * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Tuýp | 3 | 8.700.000 | 26.100.000 |
| 33 | CT033 | Keo sinh học cầm máu | * Chất liệu: hỗn hợp hạt gelatin và thrombin liên kết với nhau. * Thành phần bao gồm: - 1 bơm tiêm 5ml chứa gelatin từ bò đã đông khô, - 1 bơm tiêm 5ml dùng để pha trộn, - 1 dụng cụ đựng thrombin trong lúc pha, - 2 đầu bôi tiêu chuẩn, - 1 lọ thrombin chứa 2500IU thrombin, - 1 bơm tiêm 5ml có gắn kim. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 5 | 7.700.000 | 38.500.000 |
| 34 | CT034 | Kẹp túi phình mạch máu não | * Chất liệu: hợp kim Titan * Chiều dài lưới: 3,0mm →15,3mm. * Mặt ngoài lưới mịn. Mặt trong lưới có đập các khối hình chóp lõm * Độ mở: 3,3mm → 10,2mm. * Khóa của kẹp phẳng, mỏng, liền mạch. Bề mặt tiếp xúc có lực đóng từ 1,08N/g→200N/g. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 6.500.000 | 650.000.000 |
| 35 | CT035 | Khớp gối toàn phần có xi măng | * Lòì cầu đùi chất liệu Cobalt-Chrome (CoCr), gôi gập tối đa 127° đến 155° * Mâm chày chất liệu Cobalt Chrome hoặc titanium * Lớp đệm chất liệu cao phân tử UHMW Polyethylene hoặc PE Crosslink, có độ dày từ 7 đến 22mm. * Bánh chè chất liệu cao phân tử UHMW Polyethylene. | Bộ | 10 | 69.000.000 | 690.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 36 | CT036 | Khớp háng bán phần không xi măng chuôi ngắn | * Chuôi xương đùi chất liệu hợp kim Titanium hoặc Cobalt- Chrom, góc cổ chuôi 125° đến 137°, cổ chuôi 12/14 hoặc 10/12, chiều dài từ khoảng 105mm đến 172mm. * Đầu lưỡng cực chất liệu thép không rỉ hoặc Cobalt- Chrom, lót bên trong bằng polyethylene. Đường kính từ khoảng 32mm đến 62mm * Đầu xương đùi (chôm) chất liệu thép không rỉ hoặc Cobalt- Chrom, đường kính từ 22mm đến 36mm. | Bộ | 100 | 45.300.000 | 4.530.000.000 |
| 37 | CT037 | Khớp háng bán phần không xi măng chuôi ngắn | * Chuôi khớp háng chất liệu hợp kim Titanium, chiều dài 110mm đến 177mm, Có taper 12/14, có biên độ xoay 132° đến 137°, có nhiều kích thước. * Chôm xương đùi chất liệu hợp kim CoCrMo, đầu gắn chôm kích thước từ 22mm đến 30mm. * Ổ cối lưỡng cực chất liệu polyethylene có kích thước từ 37mm đến 60mm, * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 100 | 50.000.000 | 5.000.000.000 |
| 38 | CT038 | Khớp háng bán phần không xi măng chuôi nhỏ (phù hợp lòng tủy nhỏ) | * Chôm bán phần chất liệu Cobalt Chrome, lớp lót Polyethylene Crosslink hoặc AISI3 + UHMWPE . Đường kính ngoài từ khoảng 38mm đến 60mm. * Chôm xương đùi chất liệu Cobalt Chrome hoặc AISI3, kích thước từ khoảng 22mm đến 28mm. * Chuôi xương đùi chất liệu Titanium Alloy hoặc tương đương * Góc cổ thân 130° đến 134° với đầu 12/14 * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 70 | 39.790.000 | 2.785.300.000 |
| 39 | CT039 | Khớp háng bán phần không xi măng, chuôi dài dạng thẳng/cong | * Chôm bán phần chất liệu Cobalt Chrome hoặc REX Steel, đường kính từ 36mm đến 58mm, Lót trong bằng PE Crosslink hoặc tương đương. * Chôm khớp chất liệu Cobalt Chrome hoặc REX Steet kích thước 22mm đến 28mm, * Chuôi dài chất liệu Titanium, góc cổ thân 125° đến 135°, taper 12/14, chiều dài nhiều kích thước. | Bộ | 100 | 58.290.000 | 5.829.000.000 |
| 40 | CT040 | Khớp háng toàn phần không xi măng | * Chuôi chất liệu hợp kim Titanium, chiều dài từ 110mm đến 152mm, biên độ xoay 130° đến 135°, có nhiều kích thước. * Lớp lót chất liệu polyethylene hoặc PE có đường kính từ 22mm đến 42mm. * Ổ cối phủ titanium có kích thước từ 38mm đến 70mm. * Vít chất liệu Titanium, có kích thước từ 14mm đến 50mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 50 | 62.800.000 | 3.140.000.000 |
| 41 | CT041 | Khớp háng toàn phần không xi măng chuyển động đôi | * Chôm chất liệu Ceramic hoặc PE đường kính 26mm đến 30mm. * Ổ cối chất liệu hợp kim Cobalt - Chrome - molybdenum. Kích thước từ 42mm đến 62mm. * Chuôi xương đùi (cuống xương đùi) chất liệu hợp kim Titanium góc cổ chuôi >130°, cổ chuôi 12/14, kích thước từ 128mm đến 172mm. | Bộ | 50 | 75.000.000 | 3.750.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 42 | CT042 | Lưới bảo (dùng trong nội soi khớp) các cỡ | * Lưới bảo khớp có răng chiều dài từ 123mm đến 133mm, đường kính từ 2,7mm đến 5,7mm . * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 120 | 4.800.000 | 576.000.000 |
| 43 | CT043 | Lưới điều trị thoát vị | * Thành phần: polypropylen không tiêu, loại nhẹ. * Kích thước: 15 x 15cm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Miếng | 240 | 1.868.000 | 448.320.000 |
| 44 | CT044 | Lưỡi mài (dùng cho nội soi khớp) | * Chất liệu làm bằng thép không gỉ. Đường kính từ khoảng 3,0mm đến 5,5mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 4.700.000 | 94.000.000 |
| 45 | CT045 | Lưới vá sọ titan | * Chất liệu: hợp kim Titan * Cấu trúc 3D. * Chiều dài 140mm→150mm, chiều rộng 140mm→150mm. Đường kính lỗ lưới phù hợp với vít 1.4mm →1.6mm. Độ dày lưới 0.5mm→0.6 mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Miếng | 100 | 15.200.000 | 1.520.000.000 |
| 46 | CT046 | Miếng ghép đĩa đệm nhân tạo (dùng trong phẫu thuật cột sống cổ) | * Chất liệu: Y sinh PEEK (Polyether Ether Ketone). * Chiều rộng: 11mm→14mm. Chiều cao: 4mm → 8mm. Chiều sâu: 11mm. Độ uốn: 4° - 6°. Dung tích khoang ghép xương: 0,12cc → 0,26cc. * Hai bề mặt có răng. Có 3 điểm đánh dấu cân quang. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 5 | 11.000.000 | 55.000.000 |
| 47 | CT047 | Miếng ghép sọ não sinh học tự tiêu dạng miếng | * Chất liệu nhựa sinh học Polycaprolacton. * Kích thước: hình vuông mỗi cạnh 50mm→60mm; dày 1,25mm→1,3mm. * Miếng ghép tự tiêu sau khi xương được tái tạo. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 10 | 7.245.000 | 72.450.000 |
| 48 | CT048 | Miếng ghép sọ não sinh học tự tiêu dạng que | * Chất liệu: nhựa sinh học Polycaprolacton. * Kích thước: chiều dài 100mm →110mm; chiều rộng 3,5mm→ 5mm; dày 2mm→3mm. * Miếng ghép tự tiêu sau khi xương được tái tạo. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 6.825.000 | 136.500.000 |
| 49 | CT049 | Miếng ghép sọ não sinh học tự tiêu dạng tròn | * Chất liệu: nhựa sinh học Polycaprolacton. * Hình tròn: đường kính 11mm→13mm, dày 4mm→6mm. Che đậy các lỗ khoan sọ. * Miếng ghép tự tiêu sau khi xương sọ được tái tạo. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 2.420.000 | 242.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 50 | CT050 | Miếng vá nhân tạo màng cứng tự dính, tự tiêu | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Poly-L-Lactic Acid và Porcine Gelatin. * Kích thước: chiều dài 7cm → 8cm, chiều rộng 6cm → 7cm * Có khả năng phân hủy thành H₂O và CO₂ hấp thụ hoàn toàn trong 12 tháng, cấu trúc vi mô giúp tái tạo màng cứng. Chống dính với mô não. Tự dính, tự tiêu. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 5 | 6.500.000 | 32.500.000 |
| 51 | CT051 | Miếng xốp cầm máu tự tiêu | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: gelatin dạng bột xốp. * Kích thước: chiều dài 7 → 9cm; chiều rộng 5 → 7cm; dày 1cm. * Độ phồng sau khi thấm hút bằng 40 lần so với kích thước sản phẩm. * Tự tiêu hoàn toàn sau 4 -6 tuần. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Miếng | 1.500 | 142.363 | 213.544.500 |
| 52 | CT052 | Nẹp chỉnh cổ uốn sẵn | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: hợp kim Titan. * Đường kính 3,2mm → 3,5mm. Chiều dài 150mm → 200mm. Uốn sẵn tại vùng chằm. Đường kính vùng uốn 3,6mm → 4mm. * Đồng bộ với vít chỉnh cổ đường kính 4,0mm → 4,5mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 2 | 7.500.000 | 15.000.000 |
| 53 | CT053 | Nẹp cổ trước 1 tầng | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: hợp kim Titan * Chiều dài 19mm → 30mm (khoảng cách chên nhau giữa các nẹp là 2mm → 2,5mm). * Chiều dày nẹp 2,5mm → 3mm. Chiều rộng: chỗ rộng nhất 17,8mm → 19mm. Bán kính cong dọc 184mm → 189mm, bán kính cong ngang 25mm → 27mm. * Trên nẹp có khóa vít. Xoay 90° để khóa vít. * Có điểm khuyết để xác định điểm giữa của nẹp. * Bắt với vít đơn hướng có góc nghiêng 12°. Đồng bộ với vít đơn hướng tự taro đường kính 4,0mm và 4,5mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 3 | 8.000.000 | 24.000.000 |
| 54 | CT054 | Nẹp cổ trước 2 và 3 tầng | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: hợp kim Titan * Chiều dài 32,5mm → 50mm (khoảng cách chên nhau giữa các nẹp là 2mm → 2,5mm). * Chiều dày nẹp: 2,5mm. Chiều rộng: chỗ rộng nhất 17,8mm. Bán kính cong dọc 184mm, bán kính cong ngang 25mm. * Trên nẹp có khóa vít. Xoay 90° để khóa vít. * Có điểm khuyết để xác định điểm giữa của nẹp. Có lỗ rộng để quan sát miếng ghép và xương ghép. * Bắt với vít đơn hướng có góc nghiêng 12°. Đồng bộ với vít đơn hướng tự taro đường kính 4,0mm và 4,5mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 55 | CT055 | Nẹp cột sống cổ 1 tầng, 2 tầng lõi trước có khóa | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: hợp kim Titan * Chiều dài: 21mm → 47,5 mm (bước tăng 2mm → 2,5 mm). * Chiều dày nẹp: 2,1mm. * Chiều rộng: chỗ ngắn nhất 11mm → 13mm và chỗ rộng nhất 17mm → 19mm. * Loại 1 tầng có 4 lỗ và loại 2 tầng có 6 lỗ để bắt vít vào thân đốt sống. Góc nghiêng của lỗ vít là 9° → 12°. * Thân nẹp có khóa mũ vít bằng vòng xoắn ở 2 đầu và ở giữa nẹp để khóa vít. * Dùng với vít cột sống cổ lõi trước * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 4 | 8.150.000 | 32.600.000 |
| 56 | CT056 | Nẹp dọc cổ sau | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: hợp kim Titan. * Chiều dài 150mm → 240mm. Đường kính: 3,2mm → 3,4mm. * Đồng bộ với vít cột sống cổ lõi sau và ốc khóa trong. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 40 | 1.000.000 | 40.000.000 |
| 57 | CT057 | Nẹp dọc cột sống lưng | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: hợp kim titan. * Đường kính 5,5mm, chiều dài từ 130mm → 500mm. * Tương thích với hệ thống vít đa trục ren kép, tự taro. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 70 | 2.000.000 | 140.000.000 |
| 58 | CT058 | Nẹp dọc uốn sẵn (dùng cho vít qua da và bơm xi măng) các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Nẹp dọc uốn sẵn dùng trong phẫu thuật cột sống xâm lấn tối thiểu và loãng xương. * Chất liệu: Titan. * Chiều dài 50mm → 120mm, bước tăng 5mm. * Uốn cong sẵn, đường kính 5.5mm. * Một đầu nhọn để luồn qua da, cơ, một đầu lắp dụng cụ điều chỉnh hướng vào. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 120 | 3.130.000 | 375.600.000 |
| 59 | CT059 | Nẹp khoá bàn ngón tay các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu titanium * Loại chữ T dài từ khoảng 17mm đến 45mm, dày từ khoảng 1mm đến 2mm, rộng từ khoảng 5mm đến 6mm * Loại móc xích dài từ khoảng 22mm đến 39mm, dày từ 1mm đến 2mm, rộng từ khoảng 6mm đến 7mm * Loại chữ Y dài từ khoảng 35mm đến 65mm, dày từ 1.5mm đến 2mm, rộng từ khoảng 6mm đến 7mm * Đóng gói tiệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 200 | 4.000.000 | 800.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 60 | CT060 | Nẹp khóa đa hướng cẳng tay | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 3 lỗ đến 15 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 55mm đến 230mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 9mm đến 14 mm, độ dày nẹp 2,5mm đến 5mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vỏ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 8.710.000 | 871.000.000 |
| 61 | CT061 | Nẹp khóa đa hướng đầu dưới ngoài xương đùi | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 5 lỗ đến 15 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài từ khoảng 152mm đến 318mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 15mm đến 18mm, độ dày nẹp từ khoảng 5mm đến 6,5mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vỏ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 11.000.000 | 550.000.000 |
| 62 | CT062 | Nẹp khóa đa hướng đầu dưới trong xương chày | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 15 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài từ khoảng 105mm đến 235mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 10mm đến 16 mm, độ dày nẹp từ 3mm đến 5 mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vỏ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 10.000.000 | 500.000.000 |
| 63 | CT063 | Nẹp khóa đa hướng đầu dưới xương quay | * Chất liệu : Titanium * Loại nẹp đầu 6 lỗ, kích thước dài từ khoảng 40mm đến 80mm, trái/ phải, dày từ khoảng 2mm đến 3mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 21mm đến 24mm, thân nẹp rộng từ khoảng 7mm đến 8mm * Loại nẹp đầu 7 lỗ, kích thước thân dài từ khoảng 2 lỗ đến 11 lỗ, dài từ khoảng 40mm đến 135mm, trái/ phải * Đóng gói tiệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 70 | 9.500.000 | 665.000.000 |
| 64 | CT064 | Nẹp khóa đa hướng đầu ngoài xương đòn | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 3 lỗ đến 10 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài khoảng 60mm đến 186mm. Độ dày nẹp từ khoảng 3mm đến 4,0mm, chiều rộng nẹp từ khoảng 10mm đến 11mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vỏ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 30 | 8.710.000 | 261.300.000 |
| 65 | CT065 | Nẹp khóa đa hướng đầu trên ngoài xương cánh tay | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 3 lỗ đến 13 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 88mm đến 260mm. Chiều rộng nẹp 11mm đến 13mm, độ dày nẹp từ khoảng 3mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vỏ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 30 | 11.000.000 | 330.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 66 | CT066 | Nẹp khóa đa hướng đầu trên ngoài xương chày | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 12 lỗ, trái/phải, tương ứng chiều dài 88mm đến 314mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 15mm đến 18mm, độ dày nẹp từ 3mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 10.000.000 | 500.000.000 |
| 67 | CT067 | Nẹp khóa đa hướng đầu trên trong xương chày | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 12 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài 79mm đến 310mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 11mm đến 18mm, độ dày nẹp từ khoảng 3mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 10.000.000 | 500.000.000 |
| 68 | CT068 | Nẹp khóa đa hướng đầu trên xương đùi | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 14 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài từ khoảng 110mm đến 320mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 17mm đến 19mm, độ dày nẹp 4mm đến 7mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 11.560.000 | 231.200.000 |
| 69 | CT069 | Nẹp khóa đa hướng móc xương đòn | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 8 lỗ, móc dài từ khoảng 12mm đến 26mm, (trái/phải). Chiều rộng nẹp từ khoảng 8mm đến 16mm, độ dày nẹp từ khoảng 2mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 30 | 8.710.000 | 261.300.000 |
| 70 | CT070 | Nẹp khóa đa hướng thân xương cánh tay | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 16 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 68mm đến 240mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 12mm đến 16mm, độ dày nẹp từ khoảng 3mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 8.710.000 | 174.200.000 |
| 71 | CT071 | Nẹp khóa đa hướng thân xương chày | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 4 lỗ đến 18 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 80mm đến 360mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 12mm đến 16mm, độ dày nẹp từ 3mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 10.000.000 | 200.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 72 | CT072 | Nẹp khóa đa hướng thân xương đòn | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 6 lỗ đến 9 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài từ khoảng 86mm đến 130mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 10mm đến 14mm, độ dày nẹp 2mm đến 6mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 8.710.000 | 871.000.000 |
| 73 | CT073 | Nẹp khóa đa hướng thân xương đùi | * Chất liệu bằng titanium. * Kích thước có từ khoảng 6 lỗ đến 18 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 126mm đến 360mm. Chiều rộng nẹp từ khoảng 15mm đến 19mm, độ dày nẹp 4mm đến 7mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vò * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 11.000.000 | 220.000.000 |
| 74 | CT074 | Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ | * Chất liệu: Titanium * Loại chữ T thẳng: đầu nẹp 4 lỗ, thân nẹp từ khoảng 3 lỗ đến 6 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 43mm đến 85mm, nẹp dày từ khoảng 1mm đến 3mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 29mm đến 33mm, thân nẹp rộng từ khoảng 10mm đến 12mm. * Loại chữ T xiên đầu nẹp 3 lỗ, thân nẹp từ khoảng 3 lỗ đến 5 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 50mm đến 80mm, nẹp dày từ khoảng 1mm đến 3mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 21.5mm đến 24mm, thân nẹp rộng từ khoảng 9mm đến 11mm, trái/ phải. * Loại chữ T thẳng đầu nẹp 3 lỗ, thân nẹp từ khoảng 3 lỗ đến 6 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 45mm đến 82mm, nẹp dày từ khoảng 1mm đến 3mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 22mm đến 25mm, thân nẹp rộng từ khoảng 8mm đến 12mm. * Đóng gói tiệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 4.000.000 | 200.000.000 |
| 75 | CT075 | Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ | * Chất liệu: Titanium * Kích thước từ khoảng 3 lỗ đến 13 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 100mm đến 300mm, đầu nẹp dày từ khoảng 1,5mm đến 3mm, thân nẹp dày từ khoảng 3,5mm đến 5mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 22 đến 24mm, thân nẹp rộng từ khoảng 11mm đến 14mm. * Đóng gói tiệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 8.500.000 | 425.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|------------------------------------|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 76 | CT076 | Nẹp khoá đầu trên xương đùi các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Titanium * Loại đầu trên xương đùi kích thước đầu nẹp 4 lỗ, thân nẹp dài từ khoảng 4 lỗ đến 12 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 172mm đến 325mm, đầu nẹp dày từ khoảng 2,5mm đến 4,5mm, thân nẹp dày từ khoảng 5mm đến 6,5mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 24mm đến 27mm, thân nẹp dày từ khoảng 16mm đến 19mm, trái/phải. * Loại đầu trên xương đùi thể hệ I kích thước nẹp dài từ khoảng 2 lỗ đến 12 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 95mm đến 300mm. * Đóng gói triệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 8.500.000 | 170.000.000 |
| 77 | CT077 | Nẹp khóa mắt xích các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Titanium * Kích thước dài từ khoảng 4 lỗ đến 22 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 50mm đến 315mm, đầu nẹp dày từ 2mm đến 5mm, thân nẹp dày từ khoảng 2mm đến 5mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 9mm đến 12mm, thân nẹp rộng từ khoảng 9mm đến 12mm. * Đóng gói triệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 5.000.000 | 250.000.000 |
| 78 | CT078 | Nẹp khóa mini đầu dưới xương quay | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu bằng titanium. * Kích cỡ có từ khoảng 2 lỗ đến 9 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài từ khoảng 34mm đến 110mm, chiều rộng nẹp từ khoảng 6mm đến 11mm, độ dày nẹp từ khoảng 1mm đến 5mm. Sử dụng vít khoá đa hướng và vít vỏ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 40 | 5.500.000 | 220.000.000 |
| 79 | CT079 | Nẹp khóa mỏm khuỷu các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Titanium * Kích thước nẹp dài từ khoảng 2 lỗ đến 12 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 80mm đến 222mm, nẹp dày từ khoảng 1,5mm đến 4mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 13mm đến 17mm, thân nẹp rộng từ khoảng 9mm đến 13mm, trái/phải. * Đóng gói triệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 10 | 7.500.000 | 75.000.000 |
| 80 | CT080 | Nẹp khóa thân xương đòn các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Titanium * Loại thân xương đòn mặt trên trước kích thước từ khoảng 6 lỗ đến 8 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 90mm đến 130mm, nẹp dày từ khoảng 2mm đến 4mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 9mm đến 12mm, thân nẹp rộng từ khoảng 9mm đến 12mm, trái/phải. * Đóng gói triệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 200 | 6.500.000 | 1.300.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 81 | CT081 | Nẹp khóa xương chậu các cỡ | * Chất liệu: Titanium * Loại nẹp cong, hình dạng móc xích nẹp dài từ khoảng 6 lỗ đến 16 lỗ * Đóng gói tiệt trùng sẵn * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 7.000.000 | 140.000.000 |
| 82 | CT082 | Nẹp khóa xương đòn có móc các cỡ | * Chất liệu: Titanium * Kích thước: nẹp dài từ khoảng 4 lỗ đến 7 lỗ, tương ứng chiều dài từ khoảng 35mm đến 80mm. Chiều dài móc từ khoảng 12mm đến 22mm, đầu nẹp dày từ khoảng 1,5mm đến 3,5mm, thân nẹp dày từ khoảng 2,5mm đến 4,5mm, đầu nẹp rộng từ khoảng 24,5mm đến 27mm, thân nẹp rộng từ khoảng 10mm đến 13mm, trái/phải. * Đóng gói tiệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 6.500.000 | 325.000.000 |
| 83 | CT083 | Nẹp khoá xương gót các cỡ | * Chất liệu: Titanium * Loại nẹp khoá từ khoảng 15 lỗ đến 16 lỗ, dài từ khoảng 65mm đến 85mm, nẹp dày từ khoảng 1mm đến 3mm, rộng từ khoảng 52mm đến 56mm, trái/ phải. * Loại nẹp lưới từ khoảng 8 đến 12 lỗ, dài từ khoảng 50mm đến 75mm, nẹp dày từ khoảng 1mm đến 3,5mm, rộng từ khoảng 52mm đến 56mm, trái/ phải * Đóng gói tiệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 60 | 7.000.000 | 420.000.000 |
| 84 | CT084 | Nẹp móc xích tạo hình | * Chất liệu: thép y khoa * Kích thước: từ 4 lỗ đến 18 lỗ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 833.000 | 83.300.000 |
| 85 | CT085 | Nẹp tạo hình bản sồng dạng cửa mở | * Chất liệu: hợp kim Titan. * Nẹp hình chữ Z. Chiều dài 8mm → 16mm, bước tăng 2mm, có 4 lỗ để bắt vít vào thân đốt sống. * Đồng bộ với vít tạo hình bản sồng tự taro đường kính 2,6mm → 3,0mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 15 | 8.000.000 | 120.000.000 |
| 86 | CT086 | Ốc khóa trong (dùng cho vít đa trục cột sống cổ lõi sau) | * Chất liệu: hợp kim Titan. * Đường kính: 5,9mm → 6,0mm. Chiều cao 3,6mm → 3,7mm. Khoảng cách giữa 2 bước ren: 0,8mm → 0,9mm. Đường kính trong 2,3mm → 2,5mm. * Đồng bộ với vít đa trục cổ sau và nẹp dọc đường kính 3,2mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 200 | 1.000.000 | 200.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 87 | CT087 | Ốc khóa tự gãy (dùng để bắt vít qua và bơm xi măng) | * Ốc khóa tự gãy dùng trong phẫu thuật cột sống xâm lấn tối thiểu và loãng xương, * Chất liệu: Titan. * Đường kính 3,5mm → 3,7mm. Chiều cao 8,5mm → 9mm. * Ren ốc 1 chiều, ren bên ngoài ăn khớp với ren trong của đầu vít. * Sử dụng với vít đa trục rỗng nòng qua da, bơm xi măng và nẹp dọc uốn sẵn đường kính 5,5mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 300 | 1.200.000 | 360.000.000 |
| 88 | CT088 | Sản phẩm sinh học thay thế xương dạng hạt | * Thành phần: chứa 75 % Hydroxyapatite và 25% β TCP (Tricalcium Phosphate [Ca ₃ (PO) ₄] có độ xốp. * Đường kính hạt: 2mm → 4mm. * Chứa trong lọ có dung tích 5ml → 10ml. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Lọ | 35 | 8.000.000 | 280.000.000 |
| 89 | CT089 | Sáp cầm máu xương | * Thành phần: sáp ong (85%), Isopropyl Palmitate (15%). * Khối lượng: 2,0g→3,0g. * Tiệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Miếng | 1.000 | 33.000 | 33.000.000 |
| 90 | CT090 | Van dẫn lưu nhân tạo dịch não tủy từ não thất ra ngoài | * Trocar dài 15cm→20cm. * Catheter não thất dài 30cm → 35cm phủ barium, đường kính trong 1,5mm → 2mm, đường kính ngoài 2,8mm → 3mm. Có 3 điểm đánh dấu chiều dài 5,10,15cm; 4 hàng 4 lỗ thoát dịch dài 2,4cm - 2,8cm. * Hai vị trí tiêm cho phép lấy mẫu và cung cấp thuốc. * Buồng khoang có dung tích 50ml → 60ml * Túi chứa dịch 700ml →800 ml, có vạch đo được lượng dịch chảy ra, có thể tháo rời. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Bộ | 70 | 4.400.000 | 308.000.000 |
| 91 | CT091 | Vật liệu cầm máu dạng lưới | * Chất liệu: cellulose oxi hóa tái tổ hợp (oxidized regenerated cellulose) nguồn gốc thực vật, * Kích thước: chiều dài 20cm →25cm; chiều rộng 10cm →15cm * Độ pH 2,4. * Có tính kháng khuẩn. * Dạng lưới, tự tiêu sau 7 - 14 ngày * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Miếng | 500 | 434.427 | 217.213.500 |
| 92 | CT092 | Vít chằm | * Chất liệu: hợp kim Titan. * Đường kính: 4,0mm → 4,5mm. Khoảng cách giữa 2 bước ren: 1,0mm. Chiều dài 8mm →12mm. Vít bắt vào chằm cổ, đồng bộ với nẹp chằm cổ lồi sau. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 4 | 4.000.000 | 16.000.000 |
| 93 | CT093 | Vít chốt neo khớp vai | * Vít neo khớp vai chất liệu cao phân tử (UHMWPE) hoặc tương đương, thân bắt vít làm bằng chất liệu không gỉ hoặc tương đương, có đường kính từ khoảng 1,5mm đến 3,2mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 9.200.000 | 460.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 94 | CT094 | Vít chốt neo khớp vai đường kính 3.5mm | * Chất liệu Polyether Ether Keton (PEEK) hoặc tương đương, thân bắt vít làm bằng chất liệu không gỉ, có đường kính từ khoảng 2,7mm đến 4,7mm trên nút neo có các sợi chỉ khâu bằng chất liệu cao phân tử (UHMWPE). * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 9.790.000 | 489.500.000 |
| 95 | CT095 | Vít chốt neo khớp vai đường kính 5.5mm | * Chất liệu nhựa Poly Lactic Acid hoặc tương đương, thân bắt vít làm bằng chất liệu không gỉ hoặc tương đương, có đường kính từ 5,3mm đến 5,7mm trên nút neo có các sợi chỉ khâu bằng chất liệu cao phân tử (UHMWPE) siêu bền * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 8.900.000 | 445.000.000 |
| 96 | CT096 | Vít cố định dây chằng chéo tự tiêu | * Chất liệu Poly Lactic Acid + Beta Tri calcium phosphate (β -TCP) hoặc Polyether Ether Keton (PEEK) hoặc tương đương, đường kính từ 6,7mm đến 11,3 mm và chiều dài từ 23,5mm đến 35,5mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 150 | 5.000.000 | 750.000.000 |
| 97 | CT097 | Vít cố định dây chằng chéo tự tiêu | * Loại tự tiêu chất liệu PLA 100%, đường kính 6 đến 11 mm và chiều dài 20 đến 35. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 4.500.000 | 450.000.000 |
| 98 | CT098 | Vít cột sống cổ đơn hướng tự taro | * Chất liệu: hợp kim Titan. * Vít đơn hướng tự Taro. - Vít đường kính 4,0mm: chiều dài 13mm→15mm, bước tăng 1mm, đường kính trong 2,4mm, đường kính ngoài 4,0mm. - Vít đường kính 4,5mm: chiều dài 13mm→15mm, bước tăng 2mm, đường kính trong 2,9mm, đường kính ngoài 4,5mm. * Góc nghiêng của vít: 12° lên trên xuống dưới, 6° từ trong ra ngoài. * Đồng bộ với nẹp cổ trước có khóa, * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 990.000 | 19.800.000 |
| 99 | CT099 | Vít cột sống lõi trước tự taro | * Chất liệu: hợp kim Titan * Đường kính 4,0mm và 4,5mm. Chiều dài 11mm → 21mm, bước tăng 2mm. * Tự taro tương thích với nẹp cột sống cổ lõi trước có khoá mũ vít. * Góc xoay: >18°. * Tương thích với nẹp cột sống cổ lõi trước có khoá trên thân nẹp. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 20 | 790.000 | 15.800.000 |
| 100 | CT100 | Vít đa trục cột sống cổ lõi sau | * Chất liệu: hợp kim Titan. * Vít tự tarô. Chiều cao mũ vít: 10,5mm →10,8mm. Khoảng cách giữa 2 bước ren: 1,48mm →1,5mm. Đường kính thân vít 3,5mm → 4,0mm. Chiều dài 10mm →32mm, bước tăng 2mm. * Góc nghiêng tối đa 45°. Có 3 rãnh bù góc. * Tương thích với nẹp dọc đường kính 3,2mm → 3,4mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 200 | 5.000.000 | 1.000.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|---|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 101 | CT101 | Vít đa trục ren kép, tự taro, các cỡ, kèm ốc khóa trong | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Hợp kim Titan * Vít đa trục tự taro, góc xoay đa hướng $\geq 30^\circ$. * Đường kính từ 5mm \rightarrow 7mm; Chiều dài từ 35mm \rightarrow 50mm; Bước tăng 5mm. * Đầu vít: chiều cao 13mm \rightarrow 14mm; Chiều rộng 9,5mm \rightarrow 10mm; Chiều dài 13mm \rightarrow 14mm. Tương thích với nẹp dọc đường kính 5,5mm. * Cỗ vít: đường kính 5,0 mm \rightarrow 5,2mm. * Thân vít: ren kép, ren vùng chân cung có bước ren 1,4mm và ren xương xộp có bước ren 2,8mm. * Đi kèm với ốc khóa trong với chất liệu hợp kim titan, 01 vít kèm 01 ốc khóa trong. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 400 | 5.500.000 | 2.200.000.000 |
| 102 | CT102 | Vít đa trục rộng nòng qua da, bom xi măng | <ul style="list-style-type: none"> * Vít đa trục rộng nòng dùng trong phẫu thuật cột sống xâm lấn tối thiểu và loãng xương * Chất liệu: Titan. * Độ nghiêng tối thiểu: 25°, góc xoay $> 60^\circ$ * Thân vít rộng nòng, đầu vít có ít nhất 4 lỗ để xi măng vào thân sống * Đường kính: 4,0mm \rightarrow 7,0mm * Chiều dài từ 30mm \rightarrow 60mm, với mỗi bước tăng 5mm * Dùng với nẹp dọc uốn sẵn đường kính 5,5mm kèm ốc khóa trong. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 300 | 8.450.000 | 2.535.000.000 |
| 103 | CT103 | Vít dây chằng giữ mảnh ghép gân điều chỉnh chiều dài | Nút khóa chất liệu Titanium cao từ khoảng 1,5mm đến 1,8mm, rộng 3,4mm đến 4mm, dài 12mm đến 14mm, vòng dây dài khoảng 50mm đến 60mm. | Cái | 100 | 10.800.000 | 1.080.000.000 |
| 104 | CT104 | Vít khóa các loại (1.5/2.0/2.4/2.7/3.5/5.0/6.5) | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Titanium, đầu vít có ren khoá, vít tự taro * Vít 1.5mm: dài từ 4mm đến 22mm * Vít 2.0mm: dài từ 4mm đến 32mm * Vít 2.4mm: dài từ 6mm đến 32mm * Vít 2.7mm: dài từ 8mm đến 62mm * Vít 3.5mm: dài từ 10mm đến 92mm * Vít 5.0mm: dài 14mm đến 102mm * Vít 6.5mm: dài 50mm đến 122mm * Đóng gói triệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 3.500 | 500.000 | 1.750.000.000 |
| 105 | CT105 | Vít khóa đa hướng 2.4/5.0 các cỡ | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Titanium, đầu vít có ren khoá đa hướng, vít tự taro * Vít 2.4mm: thân vít dài từ khoảng 8mm đến 32mm * Vít 5.0mm: thân vít dài từ khoảng 24mm đến 102mm * Đóng gói triệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 2.000 | 600.000 | 1.200.000.000 |
| 106 | CT106 | Vít khóa đa hướng đường kính 2.4mm | <ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 2.4mm, được thiết kế với góc khóa thay đổi 15 độ, chiều dài từ khoảng 4mm đến 40mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 400 | 550.000 | 220.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--|---|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 107 | CT107 | Vít khóa đa hướng đường kính 3.5mm | * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 3,5mm, được thiết kế với góc khóa thay đổi 15 độ, chiều dài từ khoảng 8mm đến 120mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1.500 | 550.000 | 825.000.000 |
| 108 | CT108 | Vít khóa đa hướng đường kính 5.0mm | * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 5.0mm, được thiết kế với góc khóa thay đổi 15 độ, chiều dài từ khoảng 10mm đến 120mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1.500 | 600.000 | 900.000.000 |
| 109 | CT109 | Vít khóa rộng đa hướng đường kính 6.5mm | * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 6.5mm, được thiết kế với góc khóa thay đổi 15 độ, chiều dài từ khoảng 20mm đến 140mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 500 | 790.000 | 395.000.000 |
| 110 | CT110 | Vít neo cố định dây chằng chéo | * Vòng treo chất liệu cao phân tử (UHMW- PE) từ 3 lỗ đến 5 lỗ, dài từ 11,5mm đến 12,5mm, rộng 3,7mm đến 4,3mm, cao từ 1,3 đến 1,7mm, có hai dây kéo được làm bằng chất liệu cao phân tử. Chiều dài vòng treo từ khoảng 13mm đến 62 mm. Lực tải tối đa của vòng treo từ 1300N đến 1800N * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 9.700.000 | 485.000.000 |
| 111 | CT111 | Vít rộng đầu chìm các cỡ | * Chất liệu: Titanium, lòng vít rộng * Vít 2.5mm: dài từ khoảng 8mm đến 32mm * Vít 3.5mm: dài từ khoảng 14mm đến 32mm * Vít 4.0mm: dài từ khoảng 14mm đến 36mm * Vít 6.5mm: dài từ khoảng 40mm đến 122mm * Đóng gói triệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 50 | 2.800.000 | 140.000.000 |
| 112 | CT112 | Vít tạo hình bản sống | * Chất liệu: hợp kim Titan. * Đường kính: 2,6mm→3,0mm. Chiều dài: 5mm→11 mm. Đầu vít tự taro. * Đồng bộ với nẹp tạo hình bản sống cổ. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 60 | 2.000.000 | 120.000.000 |
| 113 | CT113 | Vít treo gân có thể tự điều chỉnh độ dài bên ngoài | * Vòng chỉ chất liệu cao phân tử (UHMWPE), chỉ kéo chất liệu HS fiber hoặc tương đương, tấm titanium chất liệu titan dài từ khoảng 10mm đến 14mm, rộng từ khoảng 3mm đến 6mm, cao từ khoảng 1mm đến 3mm, khả năng chịu tải kéo cao từ 1300N đến 1700N. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 100 | 10.200.000 | 1.020.000.000 |
| 114 | CT114 | Vít vá sọ tự taro | * Chất liệu: hợp kim Titan * Đường kính 1,4mm →1,6mm, chiều dài 4mm →8 mm. Đuôi vít chữ thập, 4 cạnh. * Đầu vít tự khoan, taro. * Sử dụng tương thích với trụ cụ vụn vít bắt vào xương góc 90°. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1.000 | 650.000 | 650.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|-----|----------------|--------------------------------|--|-------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 115 | CT115 | Vít vò 2.4/3.5/4.5 các cỡ | * Chất liệu: Titanium, vít xương cứng * Vít 2.4mm: dài từ khoảng 6mm đến 45mm * Vít 3.5mm: dài từ khoảng 10mm đến 55mm * Vít 4.5mm: dài từ khoảng 14mm đến 70mm * Đóng gói triệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 3.000 | 220.000 | 660.000.000 |
| 116 | CT116 | Vít vò đường kính 2.4mm | * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 2,4mm chiều dài từ khoảng 4mm đến 50 mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 500 | 450.000 | 225.000.000 |
| 117 | CT117 | Vít vò đường kính 3.5mm | * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 3,5 mm chiều dài 6mm đến 120mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1.500 | 360.000 | 540.000.000 |
| 118 | CT118 | Vít vò đường kính 4.5mm | * Chất liệu bằng hợp kim titanium, tự ta-rô. Đường kính 4,5 mm chiều dài từ khoảng 10mm đến 120mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1.000 | 460.000 | 460.000.000 |
| 119 | CT119 | Vít vò xương 3.5mm | * Chất liệu thép không gỉ, tự taro, * Kích thước dài từ khoảng 8mm đến 110mm * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 2.000 | 85.000 | 170.000.000 |
| 120 | CT120 | Vít vò xương 4.5mm | * Chất liệu thép không gỉ, tự taro * Kích thước dài từ khoảng 14mm đến 110mm. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 1.000 | 93.000 | 93.000.000 |
| 121 | CT121 | Vít xóp 4.0/6.5 các cỡ | * Chất liệu: Titanium, vít xương xóp * Vít 4.0mm đầy ren: dài từ khoảng 10mm đến 54mm * Vít 4.0mm 1 phần ren: dài từ khoảng 18mm đến 62mm. * Vít 6.5mm đầy ren: dài từ khoảng 18mm đến 122mm * Vít 6.5mm 1 phần ren: dài từ khoảng 48mm đến 122mm * Đóng gói triệt trùng sẵn. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Cái | 400 | 280.000 | 112.000.000 |
| 122 | CT122 | Xương nhân tạo | * Thành phần: 100 % β TCP (β Tricalcium Phosphate [$Ca_3(PO)_4$] * Kích thước hạt 0,5mm \rightarrow 4mm. Mật độ xóp: 60% \rightarrow 80%. * Kích thước phân tử 1 μ m \rightarrow 100 μ m. * Cấu trúc 3D. * Chứa trong lọ có dung tích 2,5ml \rightarrow 5,0ml. * Tệt trùng. * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Lọ | 10 | 8.150.000 | 81.500.000 |
| 123 | CT123 | Xương nhân tạo dạng hạt , 10cc | * Chất liệu HA/TCP, macroporosity từ khoảng 200 đến 800 μ m, microporosity từ khoảng 1 đến 10 μ m, porosity \geq 81%, độ vững chắc từ khoảng 5,5 đến 7,5 Mpa, dung tích 10cc (hoặc tương đương). * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Hộp/ Gói | 30 | 4.000.000 | 120.000.000 |

| STT | Mã số đầu thầu | Tên hàng hóa | Quy cách kỹ thuật | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá kế hoạch (đã có VAT) (đồng) | Thành tiền (đồng) |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------|--|-------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|
| 124 | CT124 | Xương nhân tạo dạng hạt , 15cc | * Chất liệu HA/TCP hoặc tương đương, macroporosity từ khoảng 200 đến 800 μm , microporosity từ khoảng 1 đến 10 μm , porosity $\geq 81\%$, độ vững chắc từ khoảng 5,5 đến 7,5 Mpa, dung tích 15cc (hoặc tương đương). * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Hộp/ Gói | 30 | 4.500.000 | 135.000.000 |
| 125 | CT125 | Xương nhân tạo dạng hạt , 5cc | * Chất liệu HA/TCP hoặc tương đương, macroporosity từ khoảng 200 đến 800 μm , microporosity từ khoảng 1 đến 10 μm , porosity $\geq 81\%$, độ vững chắc từ khoảng 5,5 đến 7,5 Mpa, dung tích 5cc (hoặc tương đương). * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Hộp/ Gói | 30 | 3.000.000 | 90.000.000 |
| 126 | CT126 | Xương nhân tạo dạng khối các cỡ | * Chất liệu HA/TCP hoặc tương đương macroporosity từ khoảng 200 đến 800 μm , microporosity từ khoảng 1 đến 10 μm , porosity $\geq 81\%$, độ vững chắc từ khoảng 5,5 đến 7,5 MPa * Đạt tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc Mỹ (FDA) | Hộp/ Gói | 100 | 4.500.000 | 450.000.000 |
| Danh mục này gồm 126 mặt hàng. | | | | | | Tổng giá trị: | 89.578.337.925 |