

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH BÌNH THUẬN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 2852 /QĐ-UBND

Bình Thuận, ngày 25 tháng 10 năm 2021

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu số 21  
mua y cụ khác cho khối ngoại năm 2021  
do Bệnh viện Đa khoa tỉnh làm chủ đầu tư**

### **CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH THUẬN**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;  
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức  
chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;*

*Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;*

*Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy  
định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy  
định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động  
thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân,  
đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức  
chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế  
hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Nghị quyết số 63/2018/NQ-HĐND ngày 20/7/2018 của Hội đồng  
nhân dân tỉnh về phân cấp thẩm quyền quyết định trong quản lý, sử dụng tài sản  
công tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh;*

*Căn cứ Quyết định số 3955/QĐ-UBND ngày 30/12/2016 của Ủy ban  
nhân dân tỉnh về việc bãi bỏ Quyết định số 1937/QĐ-UBND ngày 02/10/2012  
của UBND tỉnh về việc ban hành quy định phân cấp về đấu thầu mua sắm tài  
sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của các cơ quan nhà nước bằng vốn  
nhà nước thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bình Thuận;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh tại Tờ trình số  
1894/TTr-BVBT ngày 22 tháng 9 năm 2021 và Giám đốc Sở Y tế tại Báo cáo  
thẩm định số 368/BC-SYT ngày 13 tháng 10 năm 2021.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu số 21 mua y cụ khác cho khối ngoại năm 2021 do Bệnh viện Đa khoa tỉnh làm chủ đầu tư, cụ thể như sau:

Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu	Thời gian thực hiện hợp đồng
Gói thầu số 21: Mua y cụ khác cho khối ngoại năm 2021	3.198.790.000	Từ nguồn thu dịch vụ khám chữa bệnh của đơn vị	Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng	Hợp đồng trọn gói	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Quý IV năm 2021	12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

(Danh mục chi tiết theo Phụ lục đính kèm)

**Điều 2.** Chủ đầu tư căn cứ kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt tại Quyết định này và các tài liệu có liên quan để thực hiện các thủ tục mua sắm theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc Sở Y tế, Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh, Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh và tổ chức, cá nhân có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Chủ tịch, PCT UBND tỉnh (đ/c Minh);
- Lưu: VT, TH. Phú.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Minh**

**PHỤ LỤC**

**Danh mục gói thầu số 21 mua y cụ khác cho khối ngoại năm 2021  
do Bệnh viện Đa khoa tỉnh làm chủ đầu tư**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 2852 /QĐ-UBND  
ngày 25 tháng 10 năm 2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)*

<b>STT</b>	<b>Danh mục</b>	<b>Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá (có VAT)</b>	<b>Thành tiền (đồng)</b>
1	Nẹp Titan khóa thân xương đòn	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li><li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li><li>- Kích cỡ 51 mm, 60 mm, 68 mm, tương đương với chiều rộng nẹp 35,3 mm; 37,2 mm; 36,5 mm, độ dày nẹp 1,2 mm, trái/ phải.</li><li>- Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3.5mm, vít vỏ 3,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li><li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li><li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li></ul>	Cái	10	14.368.750	143.687.500

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
2	Nẹp Titan khóa móc xương đòn (nẹp khóa khớp cùng đòn)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7 lỗ, móc dài 15 và 18 mm, trái, phải, độ dày nẹp 3,5 mm, chiều rộng 11 mm, khoảng cách các lỗ 15 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vỏ đường kính 3,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>	Cái	10	13.716.000	137.160.000
3	Nẹp Titan khóa đầu trên ngoài xương cánh tay thế hệ II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 lỗ, tương ứng chiều dài 90 mm; 108 mm; 126 mm; 144</li> </ul>	Cái	10	18.691.000	186.910.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>mm; 162 mm; 180 mm; 198 mm; 216 mm; 234 mm; 252 mm; chiều rộng nẹp 12,5 mm, khoảng cách giữa các lỗ 18 mm, độ dày nẹp 4,0 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vò. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vò đường kính 3,5 mm hoặc vít xóp 4,0 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
4	NẹpTitan khóa đầu dưới sau/ ngoài xương cánh tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 lỗ, trái/phải, tương ứng chiều dài 67 mm; 81 mm; 94 mm; 107 mm; 120 mm; 133 mm; 146 mm; 159 mm; 172 mm; 185 mm; 198 mm; 211 mm, chiều rộng nẹp 11 mm, khoảng cách giữa các lỗ 13 mm, độ dày nẹp 3,0 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vò. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vò đường kính</li> </ul>	Cái	05	17.487.000	87.435.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>3,5 mm hoặc vít xóp 4,0 mm. Đầu nẹp sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 2,7 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
5	Nẹp khóa thân xương cánh tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 lỗ, tương ứng chiều dài 72,5 mm; 87,2 mm; 101,9 mm; 116,6 mm; 131,3 mm; 146 mm; 160,7 mm; 175,4 mm; 190,1 mm; 204,8 mm; 219,5 mm, chiều rộng nẹp 13,5 mm, khoảng cách giữa các lỗ 14,7 mm, độ dày nẹp 4,2 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vỏ đường kính 3,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>	Cái	05	17.044.000	85.220.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
6	Nẹp khóa căng tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 lỗ, tương ứng chiều dài 67 mm; 80 mm; 93 mm; 106 mm; 119 mm; 132 mm; 145 mm; 158 mm; 171 mm; 184 mm; 197 mm, chiều rộng nẹp 11 mm, khoảng cách giữa các lỗ 13 mm, độ dày nẹp 3,3 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vỏ đường kính 3,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>	Cái	10	14.284.000	142.840.000
7	Nẹp khóa đầu trên xương đùi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> </ul>	Cái	10	20.691.000	206.910.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mỏi 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11;12; 13 lỗ, trái/phải, tương ứng chiều dài 118 mm; 136 mm; 154 mm; 172 mm; 190 mm; 208 mm; 206 mm; 244 mm; 262 mm; 280 mm chiều rộng nẹp 17,5 mm, khoảng cách giữa các lỗ 18 mm, độ dày nẹp 5,6 mm.</li> <li>- Phần đầu nẹp sử dụng vít khóa rộng, đường kính 6,5 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 5,0 mm, vít vỏ đường 4,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
8	Nẹp khóa đầu dưới ngoài xương đùi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mỏi 31%.</li> <li>- Nẹp có 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 lỗ trái; phải, tương ứng chiều dài 158 mm; 176 mm;</li> </ul>	Cái	15	20.691.000	310.365.000



STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>194 mm; 212 mm; 230 mm; 248 mm; 266 mm; 284 mm; 302 mm chiều rộng nẹp 17 mm, khoảng cách giữa các lỗ 18 mm, độ dày nẹp 5,6 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vò. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 5,0 mm, vít khóa đa hướng đường kính 5,5 mm, vít xương xóp đường kính 5,0 mm, vít vò đường kính 4,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
9	Nẹp khóa 4.5 đầu trên trong xương chày (Nẹp khóa mâm chày chữ T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 lỗ, trái/ phải, tương ứng chiều dài 81 mm; 97 mm; 113 mm; 129 mm; 145 mm; 161 mm; 177 mm, chiều rộng nẹp 12 mm, khoảng cách giữa các lỗ 16 mm, độ dày nẹp 3,3 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vò. Sử dụng vít khóa đa</li> </ul>	Cái	10	17.688.000	176.880.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>hướng đường kính 5,0 mm, vít khóa đa hướng đường kính 5,5 mm, vít xương xốp đường kính 5,0 mm, vít vỏ đường 4,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
10	Nẹp khóa 4.5 đầu trên ngoài xương chày ngoài thế hệ II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 5; 7; 9; 11 lỗ, trái/ phải, tương ứng chiều dài 137 mm; 169 mm; 201 mm; 233 mm, chiều rộng nẹp 17 mm, khoảng cách giữa các lỗ 16 mm, độ dày nẹp 4 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 5,0 mm, vít khóa đa hướng đường kính 5,5 mm, vít xương xốp đường kính 5,5 mm, vít vỏ đường 4,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>	Cái	05	17.404.000	87.020.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
11	Nẹp khóa 4.5 đầu trên ngoài xương chày ngoài	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14; 16 lỗ, trái/ phải, tương ứng chiều dài 82 mm; 100 mm; 118 mm; 136 mm; 154 mm; 172 mm; 190 mm; 208 mm; 226 mm; 262 mm; 298 mm, chiều rộng nẹp 13 mm, khoảng cách giữa các lỗ 18 mm, độ dày nẹp 4,2 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 5,0 mm, vít khóa đa hướng đường kính 5,5 mm, vít xương xếp đường kính 5,0 mm, vít vỏ đường 4,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>	Cái	05	20.741.000	103.705.000
12	Nẹp khóa 3.5 đầu dưới ngoài xương chày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> </ul>	Cái	05	17.555.000	87.775.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mỏi 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 lỗ, trái/ phải, tương ứng chiều dài 73 mm; 85 mm; 97 mm; 109 mm; 121 mm; 133 mm; 145 mm; 157 mm; 169 mm; 181 mm; 193 mm; 205 mm; 229 mm; 241 mm; 253 mm, chiều rộng nẹp 11,5 mm, khoảng cách giữa các lỗ 12 mm, độ dày nẹp 3,7 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vỏ. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vỏ đường kính 3,5 mm hoặc vít xóp 4,0 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
13	Nẹp khóa 3.5 đầu dưới trong xương chày	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mỏi 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 lỗ, trái/ phải, tương ứng chiều dài 109 mm; 121</li> </ul>	Cái	05	17.487.000	87.435.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>mm; 133 mm; 145 mm; 157 mm; 169 mm; 181 mm; 193 mm; 205 mm; 217 mm; 229 mm, chiều rộng nẹp 11 mm, khoảng cách giữa các lỗ 12 mm, độ dày nẹp 3,8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vò. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vò đường kính 3,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
14	Nẹp khóa 3.5 đầu dưới trong xương chày thể hệ II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Nẹp có 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 lỗ, trái/ phải, tương ứng chiều dài 99 mm; 112 mm; 125 mm; 138 mm; 151 mm; 164 mm; 177 mm; 190 mm; 203 mm; 216 mm; 229 mm, chiều rộng nẹp 12,5 mm, khoảng cách giữa các lỗ 13 mm, độ dày nẹp 3,8 mm.</li> <li>- Lỗ bắt vít hình giọt nước phù hợp cho lựa chọn bắt vít khóa hoặc vít vò. Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vò đường kính</li> </ul>	Cái	05	19.926.790	99.633.950

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>3,5 mm hoặc vít xóp 4,0 mm. Đầu trên nẹp sử dụng vít khóa đa hướng 2,7 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
15	Nẹp khóa gót chân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế nẹp bản nhỏ, hạn chế bóc tách mô mềm, bề mặt trơn láng với các góc cong, bằng Ti-6AL-4V tránh dính gân và mô mềm lên bề mặt nẹp. Thiết kế mang tính giải phẫu làm tăng tối đa khả năng thích hợp với xương.</li> <li>- Cấu tạo bằng titanium tinh khiết tăng khả năng chịu lực uốn bẻ so với nẹp khóa thông thường 23%, tăng khả năng chống gãy mới 31%.</li> <li>- Kích cỡ 51 mm, 60 mm, 68 mm, tương đương với chiều rộng nẹp 35,3 mm; 37,2 mm; 36,5 mm, độ dày nẹp 1,2 mm, trái/ phải.</li> <li>- Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 3,5 mm, vít vỏ 3,5 mm (cung ứng có vít theo nẹp).</li> <li>- Tiêu chuẩn CE/ISO 13485</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>	Cái	05	11.495.000	57.475.000
16	Đỉnh đầu trên xương đùi, rộng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đỉnh đầu trên xương đùi hay còn gọi là đỉnh Gamma rộng. Được thiết kế có tính chất giải phẫu đảm bảo sự tương thích tốt nhất cho xương đùi, đỉnh rộng giúp dễ dàng đưa vào lòng tủy. Chất liệu hợp kim Ti-6Al-4V khe hở</li> </ul>	Cái	10	21.881.000	218.810.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<p>cực nhỏ, được rèn mềm và kiểm tra đặc tính bằng công nghệ siêu âm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính từ 9,0 mm/ 10 mm/ 11 mm/ 12 mm, đỉnh ngắn có chiều dài 200 mm và 240 mm, đỉnh dài có chiều dài từ 340 mm đến 420 mm, bước tăng 20 mm, trái, phải, tương thích với vít nén ép, có nắp đậy đầu đỉnh, sử dụng tay khung định vị ba chiều</li> <li>- Vít nén ép (Lag Screw) tương thích đỉnh gamma, đường kính 10,5 mm, dài 70 – 120 mm, bước tăng 5 mm, thiết kế hấp thụ lực cao. Có 2 chọn lựa tĩnh và động cho vít nén ép.</li> <li>- Có 2 loại vít nén ép: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vít nén ép loại A: Có thể xoay và cố định vào cổ xương đùi có tác dụng nén ép xương xốp. Dụng cụ khóa bên trong có thể kiểm soát được đầu xoắn ốc của vít với đầu xương đùi.</li> <li>+ Vít nén ép loại B: Thiết kế có các rãnh trượt có tác dụng chống xoay và cho phép vít trượt trên thân đỉnh là dạng vít xốp nên dễ nén ép, thích hợp người trẻ hoặc người có chất lượng xương tốt và dễ dàng tháo ra khi lành xương, thiết kế có rãnh không đối xứng chỉ trượt theo hướng bên.</li> </ul> </li> <li>- Vít chốt cho vít nén ép loại B chất liệu Titan nằm trong lòng đỉnh Gamma để cố định Vít nén ép loại B.</li> </ul>				

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít khóa đỉnh đầu xa đường kính 5,0 mm, chiều dài từ 26 mm đến 80 mm.</li> <li>- Cung ứng có vít theo nẹp.</li> <li>- Phần nắp đỉnh được thiết kế để chống mô mềm bám dính</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485/CE.</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ túi</li> </ul>				
17	Nẹp titan mini thẳng 4 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	942.000	942.000
18	Nẹp titan mini thẳng 6 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.099.000	1.099.000
19	Nẹp Titan mini thẳng 8 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.256.000	1.256.000
20	Nẹp titan mini thẳng 18 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.596.000	1.596.000
21	Nẹp titan mini thẳng 20 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.742.000	1.742.000



STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
22	Nẹp titan chữ L góc 90°	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.161.000	1.161.000
23	Nẹp titan chữ L góc 100°	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.272.000	1.272.000
24	Nẹp titan chữ Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.272.000	1.272.000
25	Nẹp titan chữ Y 5 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.272.000	1.272.000
26	Nẹp titan chữ X, 4 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	2.669.000	2.669.000
27	Nẹp titan chữ X, 4 lỗ, 8-12mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	2.669.000	2.669.000
28	Nẹp titan 2 chữ Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.676.000	1.676.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
29	Nẹp titan Maxi 4 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	1.727.000	1.727.000
30	Nẹp titan Maxi 6 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	1.884.000	1.884.000
31	Nẹp titan maxi thẳng EDC 4 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	1.806.000	1.806.000
32	Nẹp titan maxi thẳng 4 lỗ tròn	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	1.727.000	1.727.000
33	Nẹp titan maxi EDC 6 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	2.041.000	2.041.000
34	Nẹp titan maxi 6 lỗ cong	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	2.355.000	2.355.000
35	Nẹp titan mid thẳng 20 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	1.742.000	1.742.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
36	Nẹp titan maxi giữ chỗ 16 lỗ (trái)	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	5.024.000	5.024.000
37	Nẹp titan maxi giữ chỗ 16 lỗ (phải)	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	5.024.000	5.024.000
38	Nẹp titan maxi giữ chỗ 20 lỗ (trái)	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	5.652.000	5.652.000
39	Nẹp titan maxi giữ chỗ 20 lỗ (phải)	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	5.652.000	5.652.000
40	Nẹp titan maxi giữ chỗ 27 lỗ (phải)	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	9.420.000	9.420.000
41	Nẹp titan tái tạo maxi thẳng 23 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	6.280.000	6.280.000
42	Nẹp titan tái tạo maxi thẳng 28 lỗ	– Nẹp cố định – Chất liệu titan – Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	7.065.000	7.065.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
43	Vít titan xương mid 1.5, dài 6-12mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 10 cái/ gói</li> </ul>	Cái	10	363.000	3.630.000
44	Vít titan xương maxi đường kính 2.4 dài 8mm, 10mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 10 cái/ gói</li> </ul>	Cái	10	363.000	3.630.000
45	Vít titan xương maxi đường kính 2.4 dài 12mm, 14mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 10 cái/ gói</li> </ul>	Cái	10	363.000	3.630.000
46	Vít titan xương Mini đường kính 2.0, dài 6mm→12mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 10 cái/ gói</li> </ul>	Cái	10	314.000	3.140.000
47	Vít titan xương Mini đường kính 2.0, dài 6mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít cố định</li> <li>- Chất liệu titan</li> <li>- Quy cách: 10 cái/ gói</li> </ul>	Cái	10	314.000	3.140.000
48	Đĩa đệm cột sống lưng, loại thẳng, các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LP Cage - Đĩa đệm cột sống lưng, loại thẳng, các cỡ</li> <li>+ Góc nghiêng 0 độ, rộng 11 mm, Dài: 25 mm, Cao: 8 đến 12 mm</li> <li>+ Góc nghiêng 4 độ, rộng 11 mm, Dài: 25 mm, Cao: 9 đến 15 mm</li> </ul>	Cái	08	6.200.000	49.600.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Góc nghiêng 8 độ, rộng 11 mm, Dài: 25 mm, Cao: 10 đến 14 mm</li> <li>- Đầu thon (tapered nose), 3 điểm đánh dấu, 1 khoang ghép xương</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>				
49	Đĩa đệm cột sống lưng, loại cong, có 2 khoang nhồi xương	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: PEEK</li> <li>- Kích cỡ (size):               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dài 25, 27, 30, 33 mm, rộng 10 mm, cao: 7,8,9,10,11,12,14,16 mm</li> <li>+ Dài 25, 27, 30, 33 mm, rộng 12 mm, cao: 7,8,9,10,11,12,14,16 mm</li> </ul> </li> <li>- Hình dáng: cong theo cấu trúc khoang đĩa đệm, mặt trên và mặt dưới của đĩa song song hoặc nghiêng 7 độ.</li> <li>- Thể tích nhồi xương tùy theo kích thước đĩa đệm</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>	Cái	08	10.800.000	86.400.000
50	Vít đơn trục, các cỡ, cơ chế khóa vít tuyến tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cánh ren ngược, tự ta rô, cơ chế khóa vít tuyến tính, góc dao động lên đến 60 độ, đường kính đầu bên ngoài: 13,80 mm</li> <li>- Đường kính 4,0 – 8,5 mm, bước tăng 0,5 mm, dài 20 – 120 mm</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>	Cái	24	3.500.000	84.000.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
51	Vít đa trục, các cỡ, cơ chế khóa vít tuyến tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cánh ren ngược, tự ta rô, cơ chế khóa vít tuyến tính, góc dao động lên đến 60 độ, đường kính đầu bên ngoài: 13,80 mm</li> <li>- Đường kính 4,0 – 8,5 mm, bước tăng 0,5 mm, dài 20 – 120 mm</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>	Cái	24	4.000.000	96.000.000
52	Vít khóa trong có khe tuyến tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vòng trong ốc khóa có khe tuyến tính tránh tình trạng trượt ốc vít</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>	Cái	24	560.000	13.440.000
53	Nẹp nối dọc cho vít đơn trục và đa trục	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính 6,0 mm, dài 500 mm, chất liệu bằng titanium, thân nẹp có đường kẻ đánh dấu</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>	Cái	08	1.800.000	14.400.000
54	Nẹp nối ngang, dùng cho vít đơn trục và đa trục	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu bằng Titanium.</li> <li>- Liên kết chữ thập có 6 kích cỡ 41/ 46/ 51/ 56/ 61/ 66 mm</li> <li>- Quy cách: Cái/ gói</li> </ul>	Cái	08	7.475.000	59.800.000
55	Bộ khoan nội tủy xương các số từ số 6 – 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu thép không gỉ</li> <li>- Quy cách: 01 bộ/ gói</li> </ul>	Bộ	03	6.800.000	20.400.000
56	Kèm cắt nẹp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu thép không gỉ</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	4.076.100	4.076.100
57	Tuốc nơ vít đường kính các	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	03	3.360.000	10.080.000

STT	Danh mục	Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (đồng)
	loại (2.5 mm, 3.5mm)					
58	Mũi khoan đường kính các loại	- Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	100	1.344.000	134.400.000
59	Mũi khoan SIGN đường kính 3.5mm hoặc tương đương	- Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	50	2.184.000	109.200.000
60	Mũi khoan SIGN đường kính 6.3mm hoặc tương đương	- Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	50	2.184.000	109.200.000
61	Mũi khoan 3.2	- Chất liệu thép không gỉ - Quy cách: 01 cái/ túi	Cái	20	1.520.000	30.400.000
62	Mũi khoan 2.7	- Chất liệu thép không gỉ - Quy cách: 01 cái/ túi	Cái	20	1.520.000	30.400.000
63	Mũi khoan 2.5	- Chất liệu thép không gỉ - Quy cách: 01 cái/ túi	Cái	20	1.520.000	30.400.000
64	Mũi khoan Maxi ngắn, dài	- Mũi khoan vùng hàm - Chất liệu thép không gỉ - Quy cách: 01 cái/ gói	Cái	01	1.379.000	1.379.000

<b>STT</b>	<b>Danh mục</b>	<b>Quy cách - Đặc điểm kỹ thuật</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá (có VAT)</b>	<b>Thành tiền (đồng)</b>
65	Mũi khoan mid ngắn, dài, thép không gỉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mũi khoan vùng mặt,</li> <li>- Chất liệu thép không gỉ</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.379.000	1.379.000
66	Mũi khoan mini ngắn, dài, thép không gỉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mũi khoan chỉnh hình</li> <li>- Chất liệu thép không gỉ</li> <li>- Quy cách: 01 cái/ gói</li> </ul>	Cái	01	1.379.000	1.379.000
	<b>Tổng cộng</b>					<b>3.198.789.550</b>
	<b>LÀM TRÒN</b>					<b>3.198.790.000</b>