

**Запрос ценовых предложений №15 изделия медицинского назначения для нейрохирургии на 2021 год**

КГП на ПХВ «Атырауская областная больница» Управления здравоохранения Атырауской области объявляет о начале проведения закупок способом запроса ценовых предложений (далее – ценовой закуп) по закупкам следующих товаров (изделий медицинского назначения):

Лоты: изделия медицинского назначения для Нейрохирургии.

Адрес Заказчика: г. Атырау, ул. Владимирского, 98;

Товар(ы) должны поставляться в аптеку КГП на ПХВ Атырауской областной больницы по адресу г. Атырау, ул. Владимирского, 98;

График поставок: в течении 20 (двадцати) календарных дней (по заявке заказчика);

Условия поставок на условиях ИНКОТЕРМС 2010: DDP;

Место предоставления (приема) документов: г. Атырау, ул. Владимирского, 98, КГП на ПХВ «Атырауской областной больницы» Управления здравоохранения Атырауской области, кабинет Отдела государственных закупок;

Срок подачи ценовых предложений: с 02 Марта по 09 Марта 2021 г. до 10.00 ч. включительно;

Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 09 Марта 2021 г., в 11.00 ч., в кабинете Отдела по государственным закупкам КГП на ПХВ «Атырауской областной больницы» Управления здравоохранения Атырауской области.

№	Наименование	Техническая характеристика	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Пластина шейная s=2 мм(L=35.40.45.50.55 мм)	<i>Пластина шейная s = 2 мм (L=35, 40, 45, 50, 55 мм) – изготовлена из инертных, биосовместимых и диамагнитных титановых сплавов ВТ 1-0, ВТ 6, разрешенных к применению МЗ РК. По техническому решению имплантаты представлены комплектующими деталями, подразделяющиеся на следующие группы: 1) Пластины сложной прямоугольной конфигурации различной длины с отверстиями для установки внутрителовых шурупов. Пластина может моделироваться во время операции по грудному кифозу и поясничному лордозу, или другой локальной деформации фиксируемого отдела. Ширина пластины составляет не менее 35 мм и не более 55 мм, толщина не более 2 мм. Длина пластины зависит от количества стабилизируемых сегментов. Пластина имеет несколько типоразмеров: для моносегментарной фиксации (два смежных тела позвонка – длина составляет 35-45 мм) бисегментарной (три тела позвонка – 45-65 мм) и полисегментарной (четыре и более тел позвонков – от 70 мм до 100 мм). Для уменьшения количества типоразмеров пластин и их универсальности предусмотрено парное расположение отверстий 4-10 под шурупы в краниальном или каудальном ее отделах. В центральной части пластина содержит 1–3 отверстия для дополнительной фиксации шурупов костного трансплантата.</i>	шт	10	104 220	1 042 200

2	Шуруп тип 2(для шейного отдела: L=14,мм)	<p><b>Шуруп тип 2 d=4,0 (для шейного отдела: L=12, 14, 16, 18, 20 мм)</b> - изготовлены из инертных, биосовместимых и диамагнитных титановых сплавов ВТ 1-0, ВТ 6, разрешенных к применению МЗ РК. Шуруп тип 2 (для шейного), шаг резьбы 1,25 мм. Шурупы различной длины, фиксируемых пластину к телам шейных позвонков и при необходимости к установленному трансплантату. Шурупы имеют длину не менее 10 мм и не более 20 мм, диаметр не менее 4 мм. Головка шурупа не выступает над пластиной более чем на 1 мм. Шуруп прочно фиксируются в пластине и в теле позвонка без тенденции к их дислокации. Это достигается применением конвергентной хирургической технологии и прочным соединением шурупа и пластины за счет оригинального технического решения, отличающим имплантат от современных аналогов.</p>	шт	50	7700	385 000
3	Кейдж плоские тип 1	<p><b>Кейдж плоский тип 1</b> – предназначен к применению в шейном отделе позвоночника, диаметр 14, высота 5, 7, 9, 11 мм. Материал изготовления: инертные биосовместимые и диамагнитные сплавы ВТ 1-0, ВТ-6, возможность проведения в послеоперационном периоде монтажно-резонансной томографии. Кейджи должны обеспечивать межтеловую стабилизацию пораженного отдела позвоночника с восстановлением опороспособности позвоночника, должны позволять проводить спондилодез позвоночника, восстанавливать высоту межпозвонковых дисков и обеспечивать анатомически правильное соотношение позвонков (восстановление лордоза). По техническим характеристикам имплантат (кейдж) должен быть различных исполнений и конфигураций для заполнения костными ауто-алло-трансплантатами и образования костного блока, имплантаты должны иметь разные типоразмеры в зависимости от локализации (шейный отдел позвоночника) и степени дегенеративного поражения диска. Имплантаты (кейджи) должны обеспечиваться необходимым и достаточным монтажным инструментом по согласованию с заказчиком.</p>	шт	10	80 085	800 850
4	Шуруп	<p><b>Шуруп</b>– шурупы должны быть диаметр не менее 4,5 мм и не более 5,5 мм, длина не менее 30 мм и не более 55 мм) полиаксиальные предназначены для проведения операции на грудном и поясничном отделах позвоночника при его повреждениях и заболеваниях. Шурупы полиаксиальные изготовлены из титанового сплава (ВТ 1-0, ВТ-6), разрешённого к применению в имплантологии, и обладающими высокими прочностными характеристиками, позволяющего проводить</p>	шт	170	90 514	15 387 380

		<p>компьютерную томографию (КТ) и магнитно-резонансную томографию (МРТ). Шуруп полиаксиальный соединяется со стержнем посредством специального разрезного модуля (межстержневой стабилизатор), обеспечивающего надежную фиксацию шурупа и стержня и позволяющему устанавливать шуруп под необходимым углом к стержню во время операции. В зависимости от операционной обстановки межстержневой стабилизатор штанга-винт имеет возможность установки сверху, сбоку или под стержнем. Межстержневой стабилизатор штанга-винт обеспечивает фиксацию шурупа в трех плоскостях. шуруп полиаксиальный имеет самонарезающуюся коническую резьбу, компрессирующую в той части, которая находится в ножке позвонка с возможностью выкручивания с сохранением нарезной резьбы в позвонке. Кончик шурупа полиаксиального имеет тупую форму (60°) для предотвращения повреждения кровеносных сосудов и спинного мозга. Общая величина степени свободы вращения должна быть не менее 36° при любом диаметре ножки шурупа. Шуруп полиаксиальный имеет специальный 6-ти гранник для инструментальной установки.</p>				
5	Стержень	<p><b>Стержень</b> - стержень должен быть изготовлен из титанового сплава (ВТ 1-0, ВТ-6), разрешённого к применению в имплантологии РК, и обладающими высокими прочностными характеристиками, позволяющего проводить компьютерную томографию (КТ) и магнитно-резонансную томографию (МРТ). Гладкий стержень является элементом конструкции для эндокорректора-фиксатора позвоночника и служит для жесткой фиксации шурупов. Размеры: диаметр 5,5, длина 90, 100, 140 мм.</p>	шт	90	32 868	2 958 120
6	Межстержневой стабилизатор тип 1	<p><b>Межстержневой стабилизатор тип 1</b>- межстержневой стабилизатор эндокорректора-фиксатора позвоночника предназначен для соединения между собой цилиндрических стержней d=5,5-6,0 мм, входящих в состав эндокорректора-фиксатора позвоночника, что значительно повышает ротационную прочность всего фиксатора. Материал изготовления: титан ВТ 1-0, ВТ-6. Состав конструкции: Межстержневой стабилизатор состоит из 2-х крючков специальной формы устанавливаемых на цилиндрических штангах ЭФП и соединенных между собой бруском прямоугольной формы различной длины. Брусок входит в прямоугольный паз в крючке и фиксируется к стержню с помощью стопорного винта на М8 в головной части которого имеется 6-ти гранное сквозное отверстие для закручивания специальным ключом</p>	шт	20	62 390	1 247 800

7	Раносширитель большой	Расширитель (каспаровский) предназначен для проведения операций на шейном отделе позвоночника путем раздвижения шейных позвонков. Должен быть изготовлен из инертных, биосовместимых и диамагнитных титановых сплавов ВТ 1-0, ВТ-6.	Шт	1	297 500	297 500
8	Раносширитель малый	<p>Расширитель (малый тип 1, с 2-мя винтами) предназначен для проведения операций на шейном отделе позвоночника путем раздвижения шейных позвонков. Два титановых винта d=4 мм и с резьбовой частью длиной 12 мм вводятся в рядом стоящие позвонки и с помощью раздвижного устройства, одевающегося на введенные винты, раздвигают позвонки на необходимое расстояние. Винты могут быть раздвинуты на расстояние до 70 мм. В состав ретрактора входит специальный ключ с Т-образной ручкой для введения шурупов. Длина ключа – 150 мм.</p> <p>Вводимые винты должны быть выполнены из титана марки ВТ-6. Раздвигающее устройство из медицинской стали. Расширитель должен стерилизоваться при любых режимах стерилизации, включая автоклавирувание.</p>	шт	2	119 000	238 000
9	Аппарат для внешней коррекции и фиксации шейного отдела позвоночника (размеры 42...46,48...52,54...58)	<p>Аппарат для внешней коррекции и фиксации шейного отдела позвоночника - Аппарат предназначен для наружной коррекции деформации и фиксации шейного отдела позвоночника при его повреждениях и заболеваниях. Комплект состоит из 3 шт. (размеры 42...46, 48...52, 54...58). Аппарат применяется с возраста 2,5-3 лет (после закрытия родничков). Аппарат обеспечивает возможность интраоперационной и послеоперационной многоплоскостной репозиции переломов и переломо-вывихов позвонков, коррекции различных деформаций шейного отдела с достаточно прочной стабилизацией пораженных сегментов позвоночника.</p> <p>Отличительным преимуществом данной хирургической технологии является малотравматичность оперативного вмешательства, проводимого под местной анестезией, с последующей ранней активизацией и реабилитацией пациентов в послеоперационном периоде. Разъединяются части жесткого съемного корсета и последовательно накладываются на переднюю и заднюю поверхность грудной клетки пациента в положении стоя, сидя или лежа (в зависимости от неврологического статуса пациента и степени сохранения опорности пораженного отдела позвоночника). С помощью верхних и нижних лямок передняя и задняя части корсета регулируются таким образом, чтобы корсет плотно контактировал с телом пациента.</p> <p>Аппарат состоит из 5 основных частей:</p>	комплек т	1	1 716 915	1 716 915

		<p>1. Кольцо с 4 наконечными стержнями и блоками фиксации. Состоит из двух полуколец с резьбовыми отверстиями д. 6 мм равномерно расположенными по всей длине, для проведения наконечных стержней. Полукольца имеют возможность скрепляться, образуя овальное кольцо диаметра от 220 мм до 270 мм в зависимости от размеров головы пациента. Кольцо имеет механизм крепления к штангам, позволяющий изменять положения крепления и надежно фиксировать в выбранном положении. Материал изготовления – титан VT 1-0. Полукольца - прямоугольного сечения 17,5 x 4 мм, переднее полукольцо имеет 9 отверстий с резьбой д.6 мм на расстоянии 20 мм и прямоугольные регулировочные пазы 56 x7 мм на концах, заднее полукольцо имеет по 5 отверстий с резьбой д.6 мм на расстоянии 20 мм на концах и затылочный вырез в виде U- образного изгиба 80x30мм в центральной части. Материал изготовления – титан VT 1-0.</p> <p>Наконечные стержни - стержень, имеющий конусообразную заточку, с одной стороны, резьбовую часть дл.35 мм по телу стержня, гексагональный хвостовик 5 мм. Стержень имеет гайку 10 мм для крепления на кольцо. Диаметр резьбы 6 мм. Длина не менее 55 мм. Количество стержней - не менее 4. Материал изготовления – титан VT -6 .2. Блок фиксации состоит из кронштейнов, регулировочные винты, втулки и позволяет изменять положения крепления в передне-заднем направлении на 120 мм, в вертикальном направлении на 120 мм, по углу наклона на 60 градусов и надежно фиксировать в выбранном положении. Материал изготовления: кронштейны – алюминиевый сплав, регулировочные винты - нержавеющая сталь, втулки – медный сплав</p> <p>3. Соединительные штанги служат для крепления кольца к корсету. Имеют механизмы крепления к корсету, позволяющий изменять положения крепления и расстояние между корсетом и кольцом и надежно фиксировать в выбранном положении. Диаметр штанг не менее 8 мм. Материал изготовления- нержавеющая сталь.</p> <p>4. Жесткий съемный корсет с элементами крепления. Позволяет надежно закрепить всю конструкцию на теле пациента, элементы крепления позволяют изменять размеры корсета в зависимости от размеров туловища. Имеет крепления для мягкой подстежки. Материал изготовления АБС пластик. Толщина не менее 5 мм.</p> <p>5. Мягкая подстежка служит для обеспечения максимальной комфортности ношения корсета, имеет крепления к корсету. Материал х/б ткань, полиэстер (наполнитель)</p>				
	<b>Итого:</b>					<b>24 073 765</b>

