

г. Томск

Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Томская областная клиническая больница», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного врача Лукашова Михаила Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Топаз», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Косарева Александра Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор по итогам закупки путем проведения открытого аукциона в электронной форме № 31604150609 (протокол от «07» ноября 2016 г.) на следующих условиях:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить импланты для хирургического лечения позвоночника (далее – «товар») согласно Спецификации (Приложение №1 к договору), являющейся неотъемлемой частью договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить поставленный товар.

1.2. Наименование товара, товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии), страна происхождения и наименование производителя товара, год выпуска товара, номер регистрационного удостоверения товара, единица измерения, количество товара, цена за единицу товара, общая стоимость товара, в том числе НДС, указаны в Спецификации (Приложение № 1 к договору).

1.3. Характеристики товара указаны в Приложении № 2 к настоящему договору.

## 2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена договора составляет 1 447 973,00 (Один миллион четыреста сорок семь тысяч девятьсот семьдесят три) рубля, с учетом НДС

2.2. Цена договора включает в себя:

- стоимость товара;
- расходы по упаковке товара;
- расходы по доставке товара до места нахождения Заказчика (транспортные расходы, расходы по погрузке-разгрузке);
- стоимость документации по эксплуатации товара на русском языке;
- расходы на страхование, уплату таможенных пошлин;
- налоги, сборы и другие обязательные платежи, связанные с выполнением условий договора в соответствии с действующим законодательством РФ;
- иные расходы, связанные с выполнением Поставщиком обязательств по договору.

2.3. Оплата по договору будет произведена Заказчиком в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика по факту поставки товара в течение 30 календарных дней после предоставления счетов, счетов-фактур, товарных накладных, надлежащим образом оформленных Поставщиком.

2.4. Цена договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных договором количества товара.

2.5. Заказчик по согласованию с Поставщиком в ходе исполнения договора вправе изменить объем поставляемого товара без изменения цены за единицу товара, указанной в Спецификации (Приложение № 1 к договору). При увеличении или уменьшении объема поставляемого товара цена договора, указанная в п. 2.1 договора, изменяется соответственно изменяемому объему товара.

2.6. Сбор всех необходимых для оплаты товаросопроводительных документов осуществляется Поставщиком.

2.7. В случае неисполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п. 3.2 договора по вине Поставщика Заказчик вправе отодвинуть оплату за поставленный товар соразмерно срокам просрочки обязательств.

### 3. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Поставщик обязуется поставить товар по адресу: г. Томск, ул. Ивана Черных, д. 96 (блок № 8, 3 этаж) в соответствии с условиями договора и действующего законодательства РФ.

Поставка товара осуществляется партиями по заявке Заказчика в срок не позднее 14 дней с момента получения Поставщиком заявки. Заявка в письменной форме передается с использованием факсимильной связи по тел. (3822)41-45-79 или по адресу электронной почты alextopaz@mail.tomsknet.ru. Срок поставки последней партии товара не позднее 31 декабря 2016 года.

3.2. Не позднее 1 (одного) дня до момента отгрузки Поставщик уведомляет Заказчика об отгрузке с указанием количества товара и сроков доставки до места поставки. Уведомление производится в соответствии с п. 9.2 договора.

3.3. Разгрузка товара в месте поставки производится силами и средствами Поставщика, в присутствии представителя Заказчика.

3.4. Заказчик обязуется обеспечить получение товара от Поставщика не позднее суток с момента доставки товара в место поставки.

3.5. Заказчик обязуется обеспечить оборудованный соответствующим образом пункт приема товара.

3.6. Поставщик обязан обеспечить упаковку товара, отвечающую требованиям ГОСТ, ОСТ, способную предотвратить его повреждение и порчу во время перевозки до места поставки, погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с договором, и согласно свойствам товара, указанным в эксплуатационной документации на русском языке, прилагаемой к товару.

3.7. Товар поставляется в упаковке (таре). Упаковка (тара) должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении, а также возможность проведения погрузо-разгрузочных работ вручную или механизированными средствами. Упаковка должна иметь необходимую маркировку и сопровождаться упаковочными листами.

3.8. На момент поставки товара срок годности товара должен составлять не менее 60 % от остаточного срока годности, установленного производителем.

### 4. КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА, УПАКОВКА ТОВАРА. ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТНОСТИ И КАЧЕСТВУ

4.1. Качество и безопасность поставляемого товара должны соответствовать условиям договора, требованиям действующего законодательства РФ.

Товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), не должен иметь дефектов, должен быть укомплектован всеми необходимыми принадлежностями.

Товар не должен находиться в залоге, под арестом или другим обременением.

Товар должен быть разрешен к применению на территории Российской Федерации.

Товар должен быть сертифицирован в системе ГОСТ Р.

Год выпуска товара – не ранее 2016 года.

4.2. Доставка товара должна быть осуществлена Поставщиком до места поставки по адресу: г. Томск, ул. Ивана Черных, 96, блок № 8, этаж № 3.

4.3. Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан передать Заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы:

4.3.1. документы, подтверждающие соответствие качества и безопасности товара требованиям законодательства РФ (либо их копии, заверенные Поставщиком):

- регистрационное удостоверение;

- декларацию о соответствии/сертификат соответствия, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01 декабря 2009 г. N 982 «Об утверждении единого перечня продукции подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» (при наличии);

4.3.2. счет, счет-фактуру; товарную накладную;

4.3.3. документацию по эксплуатации товара на русском языке (руководство по эксплуатации, паспорт и т.п.).

4.4. Днем поставки считается день исполнения Поставщиком обязательства по поставке. Обязательство Поставщика по поставке считается выполненным с даты передачи товара надлежащего качества Заказчику и подписания Поставщиком и Заказчиком товарной накладной. Право собственности, риск случайной гибели и/или порчи товара переходит к Заказчику со дня поставки.

4.5. Приемка товара по качеству, комплектности и целостности товара осуществляется Заказчиком либо уполномоченным им лицом в присутствии Поставщика при подготовке к вводу товара в эксплуатацию, в порядке, установленном Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству №П-6, №П-7, утвержденными Госарбитражем СССР. Указанные инструкции применяются в части, не противоречащей Гражданскому кодексу РФ.

4.6. Заказчик при приемке товара по качеству, комплектности и целостности обязан проверить фактическое количество товара в упаковках, качество и комплектацию принятого товара на соответствие количеству, качеству и комплектации товара, указанных в Спецификации (Приложение №1 к договору) и документах к нему, переданных Заказчику Поставщиком в соответствии с п. 4.3. договора.

4.7. Товар принимается Заказчиком в присутствии Поставщика (либо уполномоченного им лица). По результатам приемки товара оформляется акт приема-передачи товара. Акт подписывается Заказчиком и Поставщиком.

4.8. В случае отказа Заказчика от приемки товара по причинам несоответствия товара условиям договора по качеству, количеству, комплектности, целостности и иным характеристикам, предусмотренным договором, Поставщик обязан в течение 5 дней со дня получения претензий от Заказчика заменить его на товар надлежащего качества, надлежащей комплектности, а равно соответствующий иным характеристикам, предусмотренным договором и приложениями к нему, и/или допоставить необходимое количество товара.

В противном случае Поставщик считается просрочившим поставку товара и несет ответственность, установленную п. 5.4. договора.

4.9. Претензии в отношении скрытых недостатков товара могут быть предъявлены Поставщику Заказчиком либо уполномоченным им лицом в течение всего срока предоставления гарантии качества товара.

## **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Убытки, возникшие вследствие неисполнения, либо ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по договору, возмещаются в объеме и порядке, предусмотренном гражданским законодательством Российской Федерации.

5.3. В случае нарушения сроков оплаты товара Поставщик вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки в размере опубликованной Банком России средней ставки банковского процента по вкладам физических лиц, существующей в месте нахождения Поставщика в соответствующий период просрочки исполнения обязательства, от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Неустойка носит штрафной характер.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы, или по вине Поставщика, или по вине третьих лиц.

5.4. В случае неисполнения Поставщиком обязательств по договору в установленные сроки, Заказчик вправе предъявить Поставщику требования об уплате неустойки в виде пени в размере 0,1 % от цены договора за каждый день просрочки, начиная с первого дня просрочки исполнения обязательств.

5.5. В случае недопоставки товара, поставки некачественного товара (в том числе непредставление документов, подтверждающих качество товара (сертификатов, заключений и т.д.), а именно при выявлении Заказчиком недостатков при приемке товара, время, предоставленное Поставщику для устранения недостатков, считается нарушением сроков и влечет

ответственность, предусмотренную п.5.4. договора.

**5.6. Уплата неустоек не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.**

**5.7. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по договору, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (раздел 6 договора). Положения настоящего пункта договора сторонами применяются независимо от того, в чьей собственности в тот момент находился товар, предусмотренный предметом договора.**

## **6. ФОРС-МАЖОР**

**6.1. При невыполнении или частичном выполнении любой из Сторон обязательств по договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, если они непосредственно повлияли на сроки исполнения Сторонами своих обязательств, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать эти обстоятельства.**

**6.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств в силу вышеуказанных причин, должна без промедления письменно известить об этом другую Сторону в течение 5 дней с момента наступления таких обстоятельств. Доказательством указанных в извещении фактов должны служить документы, выдаваемые компетентными государственными органами.**

**6.3. Не извещение либо несвоевременное извещение другой Стороны согласно п.6.2 договора влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.**

## **7. ОСНОВАНИЯ РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

**7.1. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным действующим законодательством.**

## **8. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

**8.1. При исполнении своих обязательств по настоящему договору стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества.**

**8.2. При исполнении своих обязательств по настоящему договору стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые действующим законодательством РФ как дача либо получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.**

**8.3. В случае возникновения у стороны подозрений о том, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела договора, соответствующая сторона обязуется уведомить об этом другую сторону в письменной форме. После письменного уведомления соответствующая сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему договору до получения подтверждения о том, что нарушения не произошло или не произойдет. Данное подтверждение должно быть направлено стороной в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.**

**В письменном уведомлении сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.**

**8.4. В случае нарушения одной стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в п.8.1, п.8.2 настоящего договора действий и/или неполучения другой стороной в установленный настоящим договором срок подтверждения о том, что нарушения не произошло или не произойдет, другая сторона**

имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, выступившая с инициативой о расторжении договора, в соответствии с положениями настоящего раздела, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

## 9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Размер обеспечения исполнения настоящего договора составляет 1% от начальной (максимальной) цены договора, что составляет 14 552 (Четырнадцать тысяч пятьсот пятьдесят два) рубля 50 копеек.

9.2. Обеспечение исполнения договора представлено Поставщиком следующим способом: внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика.

9.3. Обеспечение исполнения договора подтверждено Поставщиком следующими документами: платежное поручение банка

9.4. Документы, подтверждающие обеспечение исполнения договора, предоставленные Поставщиком Заказчику до заключения договора, прилагаются к договору (Приложение № 3 к договору) и являются его неотъемлемой частью.

9.5. Средства из обеспечения исполнения договора подлежат выплате Заказчику в качестве компенсации за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком своих обязательств по договору, в том числе по уплате неустойки (пени, штрафов), по возмещению любых убытков Заказчику, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением Поставщиком своих обязательств по договору.

9.6. Срок действия представленного Поставщиком обеспечения исполнения договора должен быть установлен на срок до 31.01.2017 г.

9.7. При предоставлении Поставщиком обеспечения исполнения договора в форме внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика, денежные средства возвращаются Заказчиком Поставщику не позднее чем через 10 рабочих дней со дня подписания Сторонами товарной накладной и акта приема-передачи товара или последних товарной накладной и акта приема-передачи товара (случае, если поставка товара осуществлялась частями).

9.8. При предоставлении Поставщиком обеспечения исполнения договора в форме банковской гарантии, подлинный экземпляр банковской гарантии возвращается Поставщику не позднее чем через 10 рабочих дней со дня подписания Сторонами товарной накладной и акта приема-передачи товара или последних товарной накладной и акта приема-передачи товара (случае, если поставка товара осуществлялась частями).

9.9. Запрос на выдачу банковской гарантии Поставщик оформляет в письменной форме. При отсутствии запроса от Поставщика банковская гарантия не возвращается.

9.10. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по договору перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по договору, Поставщик обязуется в течение 10 рабочих дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения обязательств по договору на условиях и в размере, указанных в данном разделе.

## 10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. К отношениям Сторон, неурегулированным договором, применяются нормы действующего законодательства РФ.

10.2. Все изменения, дополнения и приложения к договору являются его неотъемлемой частью и должны быть оформлены в соответствии с действующим законодательством РФ и подписаны надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон.

10.3. Все споры по договору решаются путем переговоров, при не достижении согласия споры решаются в Арбитражном Суде Томской области.

10.4. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

10.5. Срок действия договора устанавливается с момента подписания его Сторонами и действует до 28 февраля 2017 года, но не ранее полного исполнения Сторонами обязательств по договору.

10.6. Ответственным исполнителем договора со стороны Заказчика является (указать ФИО,

должность) заместитель главного врача по медицинской части (по МР и ГО) Синичев Д.Н.

10.7. Ответственными исполнителями договора со стороны Поставщика является (указать ФИО, должность) директор ООО «Топаз» А.В.Косарев .

## 12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

12.1. Приложениями к договору являются следующие документы:

Приложение №1 – спецификация;

Приложение №2 – характеристики товара;

Приложение № 3- Документы, подтверждающие обеспечение исполнения договора.

## 13. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

### Заказчик

ОГАУЗ «ТОКБ»

ОГАУЗ «ТОКБ» (ОМС)

634063, г.Томск, ул.Ив.Черных, 96

ОГРН: 1027000877848

ОКПО: 03813896

ОКАТО: 69401370000

ОКТМО: 69701000

ОКОГУ: 2300229

ОКОПФ: 73

ОКФС: 13

ОКВЭД: 85.11.1

Реквизиты для перечислений:

ИНН 7020016160 КПП 701701001

Департамент финансов Томской области (ОГАУЗ «ТОКБ», л/с М104000054);

р/с 40601810400003000001 в

Отделение Томск г Томск, БИК

046902001

### Поставщик

ООО «Топаз»

ИНН 7017074211 КПП 701701001

Адрес (место) нахождения

юридического лица: 634012, г.

Томск, ул. Нахимова, 13, Б

ИНН 7017074211 КПП 701701001

р/сч 40702810264010101296

Кор/сч. 30101810800000000606

БИК 046902606

Томское ОСБ № 8616

Тел/факс (3822) 42-16-54

Тел. (3822) 41-45-79



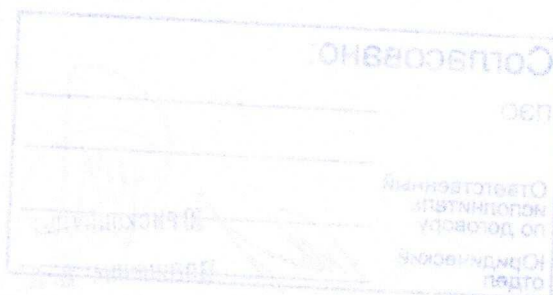
Лукашов М.А.

МП



Косарев А.В./

МП



Приложение № 1  
к договору № 2076-16 от 28.11. 2016 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование товара	Товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии), модель, серия товара (при наличии)	Страна происхождения и наименование производителя товара	Год выпуска товара	Номер регистрационного удостоверения товара	Единица измерения	Количество товара	Цена за единицу товара	Общая стоимость товара, в том числе НДС
Пластина шейная	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4256	шт.	22	8 129,15	178 841,30
Пластина шейная	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4256	шт.	16	10 815,65	173 050,40
Винт самосверлящий	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4069	шт.	190	577,10	109 649,00
Кейдж дистракционный	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4261	шт.	5	21 094,00	105 470,00
Кейдж дистракционный со стабилизатором	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4261	шт.	5	22 596,45	112 982,25
Крючок ламинарный с широкой лапкой	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4258	шт.	22	6 756,05	148 633,10
Крючок ламинарный с узкой лапкой	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4258	шт.	16	6 756,05	108 096,80
Заглушка-фиксатор	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4258	шт.	38	1 661,65	63 142,70
Стяжка продольная	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4258	шт.	4	3 721,30	14 885,20

Кейдж дистракционный	отсутствует	Россия	2016	РЗН 2016/4261	шт.	10	24 317,80	243 178,00
Кейдж дистракционный	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4261	шт.	2	27 173,45	54 346,90
Крышка зубчатая	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4261	шт.	24	3 323,30	79 759,20
Пластина для грудного отдела позвоночника	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4256	шт.	3	9 154,00	27 462,00
Гайка полиаксиальная	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4258	шт.	6	2 228,80	13 372,80
Винт позвоночный	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4422	шт.	6	1 542,25	9 253,50
Винт спонгиозный	отсутствует	ООО «Остеомед-М» Россия	2016	РЗН 2016/4422	шт.	6	975,10	5 850,60
ИТОГО								1 447 973,00

Заказчик

Поставщик





Характеристики товара

№	Наименование товара, товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии)	Качественные, технические, функциональные характеристики (потребительские свойства) товара, размеры товара	
<b>1</b>	<b>Пластина шейная</b>	<b>Пластина шейная</b>	
1.1		Пластина шейная изготовлена из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
1.2		Толщина пластины	$\delta=2,3\text{мм}$
1.3		Ширина пластины 18 мм, с заужением между уровнями до 13 мм	Соответствие
1.4		Пластина имеет встроенную запирающую систему из стопорного винта и прижимного кольца, обеспечивающую одномоментное запираение прижимным механизмом двух винтов на каждом уровне	Наличие
1.5		Пластина имеет анатомическую кривизну по медиальной поверхности R30 и по латеральной поверхности R160	Соответствие
1.6		Наличие отверстий для временной фиксации пластины шейными пинами	Наличие
1.7		Конус введения шейных винтов обеспечивает заданный угол в пределах $30^\circ$	Соответствие
1.8		Пластина имеет индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
1.9		Длина пластин:	
1.9.1		L = 31 мм	7 шт.
1.9.2		L = 28 мм	10 шт.
1.9.3		L = 25 мм	5 шт.
<b>2</b>	<b>Пластина шейная</b>	<b>Пластина шейная</b>	
2.1		Пластина шейная изготовлена из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
2.2		Толщина пластины	$\delta=2,3\text{мм}$
2.3		Ширина пластины 18 мм, с заужением между уровнями до 13 мм	Соответствие
2.4		Пластина имеет встроенную запирающую систему из стопорного винта и прижимного кольца, обеспечивающую одномоментное запираение прижимным механизмом двух винтов на каждом уровне	Наличие
2.5		Пластина имеет анатомическую кривизну по медиальной поверхности R30 и по латеральной поверхности R160	Соответствие
2.6		Наличие отверстий для временной фиксации пластины шейными пинами	Наличие
2.7		Конус введения шейных винтов обеспечивает заданный угол в пределах $30^\circ$	Соответствие
2.8		Пластина имеет индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие

2.9		Длина пластин:	
2.9.1		L = 53 мм	8 шт.
2.9.2		L = 56 мм	8 шт.
<b>3</b>	<b>Винт самосверлящий</b>	<b>Винт самосверлящий</b>	
3.1		Винт самосверлящий для монокортикальной фиксации изготовлен из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
3.2		Диаметр винта	Ø 4 мм
3.3		Профиль резьбы специальный, конический нисходящий	Соответствие
3.4		Шаг резьбы	P = 1,75 мм
3.5		Диаметр головки винта	Ø5 мм
3.6		В головке винта имеется гексагональное отверстие S=2,5мм	Соответствие
3.7		Винт самосверлящий и самонарезающий, для чего конец винта острый и имеет две метчиковые заточки	Соответствие
3.8		Винт самосверлящий имеет индивидуальную цветовую кодировку, индивидуальную упаковку с маркировкой	Соответствие
3.9		Длина винтов:	
3.10		14 мм	110 шт.
3.11		16 мм	80 шт.
<b>4</b>	<b>Кейдж дистракционный</b>	<b>Кейдж дистракционный</b>	
4.1		Кейдж дистракционный изготовлен из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
4.2		Подвижная часть кейджа состоит из втулки базовой, втулки телескопической, дистракционного, ограничительного и стопорного механизма. Все эти системы собраны в единый неразъемный блок	Соответствие
4.3		Диапазон дистракции	от 17 мм до 65 мм
4.4		Шаг дистракции	0,16 мм
4.5		Количество шагов на один оборот	6
4.6		Наружный диаметр кейджа для шейного отдела	Ø 14 мм
4.7		Кейдж дистракционный имеет индивидуальную цветовую кодировку, маркировку размера дистракции, углов стабилизации, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
<b>5</b>	<b>Кейдж дистракционный со стабилизатором</b>	<b>Кейдж дистракционный со стабилизатором</b>	
5.1		Кейдж дистракционный изготовлен из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
5.2		Подвижная часть кейджа состоит из втулки базовой, втулки телескопической, дистракционного, ограничительного и стопорного механизма. Все эти системы собраны в единый неразъемный блок	Соответствие
5.3		Диапазон дистракции	от 17 мм до 65 мм
5.4		Шаг дистракции	0,16 мм

5.5		Количество шагов на один оборот	6
5.6		Наружный диаметр кейджа для шейного отдела	14 мм
5.7		Торцевые части кейджа имеют два стабилизатора с возможностью фиксации двумя шейными винтами каждый	Соответствие
5.8		Стабилизаторы имеют встроенную запирающую систему из стопорного винта и прижимного кольца обеспечивающую одномоментное запирание двух винтов	Соответствие
5.9		Стабилизаторы имеют анатомическую кривизну по медиальной поверхности R20	Соответствие
5.10		Со стороны базовой втулки стабилизатор имеет фиксированный изгиб по латеральной поверхности под углом 86°	Наличие
5.11		Со стороны втулки телескопической втулки стабилизатор имеет углы стабилизации по латеральной поверхности в положениях 80° и 74°	Соответствие
5.12		Опора стабилизатора имеет зубчатую поверхность высотой 2,0мм и располагается в один ряд с углом захвата 270°	Соответствие
5.13		Кейдж дистракционный с стабилизатором имеет индивидуальную цветовую кодировку, маркировку размера дистракции, углов стабилизации, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
<b>6</b>	<b>Крючок ламинарный с широкой лапкой</b>	<b>Крючок ламинарный с широкой лапкой</b>	
6.1		Предназначен для супра- и инфраламинарной установки за поперечный отросток	Соответствие
6.2		Крючок ламинарный с широкой лапкой изготовлен из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
6.3		Тело крючка U-образной формы округлого сечения с наружными размерами 14мм и 11мм и высотой 11,5мм.	Соответствие
6.4		С двух сторон тело крючка усечено до 11мм	Соответствие
6.5		Внутри тела крючка отверстие с специальной упорной резьбой M9 на глубину 7 мм и паз шириной 6,1 мм и глубиной 10,5 мм	Наличие
6.6		Для захвата и присоединения инструмента на теле крючка два отверстия Ø3,8мм, глубиной 1мм со стороны размера 14мм, и четыре паза, расположенных под углом к оси винта со стороны размера 11мм	Наличие
6.7		Крючок имеет лапку шириной 7,0мм и внутренней длиной 11,5 мм	Соответствие
6.8		Крючок ламинарный с широкой лапкой в трех исполнениях – короткий, средний, длинный	Соответствие
6.9		Цветовая кодировка и внутренняя высота лапки зависит от исполнения	Соответствие
6.10		Крючок имеет индивидуальную маркировку и упаковку	Наличие
6.11		Размеры:	
6.11.1		средний - высота 7,0 мм	12 шт.
6.11.2		длинный - высота 9,5 мм	10 шт.

<b>7</b>	<b>Крючок ламинарный с узкой лапкой</b>	<b>Крючок ламинарный с узкой лапкой</b>	
7.1		Предназначен для установки супраламинарно в верхнегрудной отдел, инфраламинарно в нижнегрудной и поясничный отдел при малых размерах позвоночного канала	Соответствие
7.2		Крючок ламинарный с широкой лапкой изготовлен из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
7.3		Тело крючка U-образной формы округлого сечения с наружными размерами 14мм и 11мм и высотой 11,5мм	Соответствие
7.4		С двух сторон тело крючка усечено до 11мм	Соответствие
7.5		Внутри тела крючка отверстие с специальной упорной резьбой М9 на глубину 7 мм и паз шириной 6,1 мм и глубиной 10,5 мм	Наличие
7.6		Для захвата и присоединения инструмента на теле крючка два отверстия Ø3,8мм, глубиной 1мм со стороны размера 14мм, и четыре паза, расположенных под углом к оси винта со стороны размера 11мм	Наличие
7.7		Крючок имеет лапку шириной 4,5 мм и внутренней длиной 11,5 мм	Соответствие
7.8		Крючок ламинарный с узкой лапкой в трех исполнениях – короткий, средний, длинный	Соответствие
7.9		Цветовая кодировка и внутренняя высота лапки зависит от исполнения	Соответствие
7.10		Крючок имеет индивидуальную маркировку и упаковку	Наличие
7.11		Размеры:	
7.11.1		короткий - высота 5,0 мм	8 шт.
7.11.2		средний - высота 7,0 мм	8 шт.
<b>8</b>	<b>Заглушка-фиксатор</b>	<b>Заглушка-фиксатор</b>	
8.1		Заглушка-фиксатор изготовлена из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
8.2		Заглушка-фиксатор длиной 13 мм и имеет специальную упорную резьбу М9, наружный шестигранник S=6,5 мм, длиной 8 мм	Соответствие
8.3		Со стороны резьбы находится упорный выступ диаметром Ø 1,5 мм и высотой 0,4 мм	Наличие
8.4		Внутри резьбовой части находится внутреннее отверстие с шестигранником S=4мм	Соответствие
8.5		Наружный шестигранник полый с внутренним диаметром Ø5,5мм и отламывающимся по проточке, соединяющей резьбовую часть и наружный шестигранник при достижении усилия от 12 до 13 Nm	Соответствие
8.6		Заглушка-фиксатор имеет цветовую кодировку, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
<b>9</b>	<b>Стяжка продольная</b>	<b>Стяжка продольная</b>	
9.1		Стяжка продольная изготовлена из титанового сплава по ISO 5832 и ASTM F136	Соответствие
9.2		Диаметр	Ø 6,0 мм
9.3		Длина	500мм

9.4		На одном конце стяжки наружный шестигранник с размером S=3,5 мм и длиной 6 мм	Наличие
9.5		Края продольной стяжки имеют гладкие сферические окончания	Наличие
9.6		Стяжка продольная имеет цветовую кодировку, маркировку диаметра и длины, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
<b>10</b>	<b>Кейдж дистракционный</b>	<b>Кейдж дистракционный</b>	
10.1		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136
10.2		Подвижная часть кейджа состоит из втулки базовой 4-х стоечной с шириной каждой стойки 8мм, втулки телескопической со специальной трапецидальной резьбой M22, гайки шестеренчатой, ограничительного и стопорного механизма. Все эти системы собраны в единый неразъемный блок	Наличие
10.3		Диапазон дистракции	от 20мм до 60мм
10.4		Шаг дистракции	0,1 мм
10.5		Количество шагов на один оборот	20
10.6		Возможность заполнения костной крошкой 80% от общего объема	Соответствие
10.7		Наружный диаметр кейджа для поясничного отдела	Ø22мм
10.8		Наружный диаметр кейджа для грудного отдела	Ø18мм
10.9		Торцевые части кейджей имеют внутренний замок для установки крышек зубчатых	Наличие
10.10		Фиксация в выбранном линейном диапазоне осуществляется встроенным стопорным механизмом	Соответствие
10.11		Установочный инструмент для кейджей дистракционных поясничного и грудного отделов единый	Соответствие
10.12		Кейдж дистракционный имеет лазерные метки местоположения, цветовую кодировку, маркировку размера дистракции, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
10.13		Размеры:	
10.13.1		d = 22,0 мм, h = 25-36 мм	2 шт.
10.13.2		d = 22,0 мм, h = 32-50 мм	8 шт.
<b>11</b>	<b>Кейдж дистракционный</b>	<b>Кейдж дистракционный</b>	
11.1		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136
11.2		Подвижная часть кейджа состоит из втулки базовой 4-х стоечной с шириной каждой стойки 8мм, втулки телескопической со специальной трапецидальной резьбой M22, гайки	Наличие

		шестеренчатой, ограничительного и стопорного механизма. Все эти системы собраны в единый неразъемный блок	
11.3		Диапазон дистракции	от 20мм до 60мм
11.4		Шаг дистракции	0,1 мм
11.5		Количество шагов на один оборот	20
11.6		Возможность заполнения костной крошкой 80% от общего объема	Соответствие
11.7		Наружный диаметр кейджа для поясничного отдела	Ø22мм
11.8		Наружный диаметр кейджа для грудного отдела	Ø18мм
11.9		Торцевые части кейджей имеют внутренний замок для установки крышек зубчатых	Наличие
11.10		Фиксация в выбранном линейном диапазоне осуществляется встроенным стопорным механизмом	Соответствие
11.11		Установочный инструмент для кейджей дистракционных поясничного и грудного отделов единый	Соответствие
11.12		Кейдж дистракционный имеет лазерные метки местоположения, цветовую кодировку, маркировку размера дистракции, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
11.13		Размеры:	
11.13.1		d = 22,0 мм, h = 37-60 мм	2 шт.
<b>12</b>	<b>Крышка зубчатая</b>	<b>Крышка зубчатая</b>	
12.1		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136
12.2		Крышки 4-х типоразмеров:	Плоские, и с углом наклона 4°, 8° и 15°
12.3		Боковые части с углом наклона имеют лазерные метки в местах наибольшей высоты	Соответствие
12.4		Зубья на крышке высотой 2,0 мм и располагаются в один ряд	Соответствие
12.5		Диаметр зубчатых крышек для поясничного отдела	Ø26мм
12.6		Диаметр зубчатых крышек для грудного отдела	Ø22мм
12.7		Нижние части крышек имеют лепестковый замок для фиксации в торцевых частях кейджей	Соответствие
12.8		Крышка зубчатая имеет цветовую кодировку в зависимости от угла наклона, маркировку угла наклона, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
12.9		Размеры	d = 26 мм, "0"
<b>13</b>	<b>Пластина для грудного отдела позвоночника</b>	<b>Пластина для грудного отдела позвоночника</b>	
13.1		Предназначена для переднебоковой фиксации одного, нескольких уровней от Th1 до L5 при травмах и опухолях позвоночника	Соответствие

13.2		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136
13.3		«Л» образный профиль с углом наклона в 7° на сторону	Соответствие
13.4		Длина пластин от 40 до 130мм с шагом 10 мм	Соответствие
13.5		Ширина пластины переменная, в нижней части составляет 21,5мм	Соответствие
13.6		В нижней части два продольных паза, один гладкий 4,5×25мм для безшаговой дистракции и компрессии, другой с подвижной сферической шайбой для фиксации позвоночного винта	Наличие
13.7		В середине профиль пластины заужен до 12мм и имеет изгиб по R 500 мм	Соответствие
13.8		Верхняя часть пластины имеет скошенную Т-образную форму шириной 23мм с двумя отверстиями, одно сферическое для позвоночного винта, другое для кортикального винта Ø4,5мм с возможностью конусного отклонения до 15° на сторону	Соответствие
13.9		По внешнему и внутреннему контуру пластины имеется скругление	Наличие
13.10		Пластины имеют цветовую кодировку, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
13.11		Длина пластины	70 мм
<b>14</b>	<b>Гайка полиаксиальная</b>	<b>Гайка полиаксиальная</b>	
14.1		Предназначена для фиксации винтов позвоночных Ø5,5 и 7,0 мм	Соответствие
14.2		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136
14.3		Гайка полиаксиальная состоит из 2-х подвижно-соединенных между собой шайбы сферической и гайки, обеспечивающих возможность фиксации винта позвоночного к пластинам под углом до 25°	Соответствие
14.4		Шайба сферическая имеет наружный Ø13мм, высоту 4,5мм и внутренний паз 6×8мм с нижним поднутрением	Соответствие
14.5		Гайка длиной 9,5мм, из них юбка длиной 5мм, Ø5,5мм, с другой стороны наружный шестигранник S=7мм	Соответствие
14.6		Внутри шестигранника резьба M5	Наличие
14.7		Гайка полиаксиальная в сборе имеет индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
<b>15</b>	<b>Винт позвоночный</b>	<b>Винт позвоночный</b>	
15.1		Предназначен для фиксации пластин на поясничный отдел позвоночника	Соответствие
15.2		Диаметр винта	Ø 7,0 мм
15.3		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI

			по ISO 5832 и ASTM F136
15.4		Имеет специальную упорную резьбу с шагом P=2,8мм длиной от 20 до 60мм с шагом 5мм, самонарезающий, для чего на конце винта две метчиковые заточки	Соответствие
15.5		С другой стороны резьба имеет плавный выход на наружный диаметр, и через сферическую поверхность образовывать наружный шестигранник S=7мм	Соответствие
15.6		На другом конце винта наружная резьба M5, заканчивающаяся наружным шестигранником S=3,5мм	Соответствие
15.7		Под шестигранником кольцевая проточка для сламывания резьбового конца	Наличие
15.8		Винт имеет цветовую кодировку, индивидуальную маркировку и упаковку	Соответствие
15.9		Размеры:	
15.9.1		Длина имплантируемой части 35 мм	3 шт.
15.9.2		Длина имплантируемой части 40 мм	3 шт.
<b>16</b>	<b>Винт спонгиозный</b>	<b>Винт спонгиозный</b>	
16.1		Диаметр винта	Ø 6,5 мм
16.2		Материал	Титановый сплав Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136
16.3		Длина винта от 20 до 60мм с шагом 5мм	Соответствие
16.4		Профиль резьбы HB6,5 соответствует международному стандарту ISO 5835	Соответствие
16.5		Длина резьбы меньше длины винта на 10мм и имеет плавный выход на наружный диаметр	Соответствие
16.6		Наружный диаметр резьбы Ø6,5, шаг резьбы P=2,75мм. Винт самонарезающий, для чего на конце винта две метчиковые заточки	Соответствие
16.7		Диаметр головки винта	Ø 8 мм
16.8		В головке винта гексагональное отверстие S=3,5мм	Наличие
16.9		Винт имеет цветовую кодировку, индивидуальную упаковку с маркировкой	Соответствие
16.10		Размеры:	
16.10.1		Длина винта 35 мм	3 шт.
16.10.2		Длина винта 40 мм	3 шт.

Заказчик



Лукашов М.А.

М.П.

Поставщик



Косарев А.В.

М.П.

*г. А. В. Бологов*