

БелМТ №880/26

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных
и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета
государственной закупки
Лот № 1**

1. Состав (комплектация) изделий.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Спица кистевая с трехгранной двухсторонней заточкой $\varnothing$ 1.0, длина 150мм	1000
2	Спица Киршнера с трехгранной копьевидной заточкой $\varnothing$ 1.5, длина 250 мм	200
3	Спица Илизарова с трехгранной копьевидной заточкой $\varnothing$ 2.0, длина 400мм	500

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

2.1. Спица кистевая с трехгранной двухсторонней заточкой $\varnothing$ 1.0, длина 150мм материал – немагнитная нержавеющая сталь

2.1.1. Заточка острого конца – копьевидная (трехгранная)

2.1.2. Длина не менее 150мм

2.1.3. Диаметр 1,0 мм

2.2. Спица Киршнера с трехгранной копьевидной заточкой $\varnothing$ 1.5, длина 250 мм материал – немагнитная нержавеющая сталь.

2.2.1. Заточка острого конца – копьевидная (трехгранная)

2.2.2. Длина не менее 250мм

2.2.3. Диаметр 1,5мм

2.3. Спица Илизарова с трехгранной копьевидной заточкой $\varnothing$ 2.0, длина 400мм материал – немагнитная нержавеющая сталь

2.3.1. Заточка острого конца – копьевидная (трехгранная)

2.3.2. Длина не менее 400мм

2.3.3. Диаметр 2,0 мм

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара.

Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №880/26

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей
(характеристик) предмета государственной закупки**

Лот № 2

1. Состав (комплектация) изделий.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Пластина прямая (под винты 3,5 мм), 6 отверстий	10
2	Пластина прямая (под винты 3,5 мм), 8 отверстий	20
3	Пластина прямая (под винты 3,5 мм), 10 отверстий	10
4	Кортикальные самонарезающие костные винты $\varnothing$ 3,5 мм. Длина: 10 мм 12 мм 14 мм 16 мм 18 мм 20 мм 24 мм 28 мм	 30 30 40 40 40 40 30 30

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

2.1. Пластина прямая (под винты 3,5 мм), 6 отверстий.

2.1.1. Отверстия пластины должны позволять введение стандартных 3,5 мм винтов

Ширина пластины – 10-11 мм.

2.1.2. Толщина – не менее 2,5 мм.

2.1.3. Боковые поверхности пластины должны иметь вырезки с целью повышения возможностей интраоперационного моделирования

2.2. Пластина прямая (под винты 3,5 мм), 8 отверстий.

2.2.1. Отверстия пластины должны позволять введение стандартных 3,5 мм винтов

Ширина пластины – 10-11 мм.

2.2.2. Толщина – не менее 2,5 мм.

2.2.3. Боковые поверхности пластины должны иметь вырезки с целью повышения возможностей интраоперационного моделирования

- 2.2.4. Длина пластины 94 мм.
- 2.3 Пластина прямая (под винты 3,5 мм), 10 отверстий
 - 2.3.1 Отверстия пластины должны позволять введение стандартных 3,5 мм винтов
 - Ширина пластины – 10-11 мм.
 - 2.3.3 Толщина – не менее 2,5 мм.
 - 2.3.4 Боковые поверхности пластины должны иметь вырезки с целью повышения возможностей интраоперационного моделирования
- 2.4 Кортикальные самонарезающие костные винты 3,5 мм
 - 2.4.1 Диаметр резьбовой части тела винта – 3,5 мм.
 - 2.4.2 Возможность нарезания резьбы винтом при его введении;
 - 2.4.3 Звездчатая либо гексагональные форма головки винта – 3,5 мм.
- 3 Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара.
Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №880/26

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей
(характеристик) предмета государственной закупки**

Лот № 3

1. Состав (комплектация) изделий.

№ лота	Наименование	Кол-во, шт.
1	Пластины реконструктивные, изогнутая по дуге 12 отверстий (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	30
2	Пластина реконструктивная прямая (мини) 20 отверстий (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	50
3	Пластина реконструктивная прямая с узким центром (мини) 2+2 отверстия, (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	20
4	Пластина Т-образная реконструктивная (мини), 3+4 отверстия, (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	30
5	Пластина Y-образная реконструктивная (мини), 6 отверстий (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	30
6	Пластина L-образная реконструктивная (мини), правая 3+4 отверстия, (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	30
7	Пластина L-образная реконструктивная (мини), левая 3+4 отверстия, (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	30
8	Пластина X-образная реконструктивная (мини), 6 отверстий, (толщина 0.7 мм) под винты 1,5	30

9	Кортикальные самонарезающие костные винты $\varnothing$ 1,5 мм. Длина: 4 мм 6 мм 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм	50 100 100 100 50 50
10	Набор установочного инструмента Сверло 1.2X60X7мм Отвертка	10 2

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

2.1. Пластина реконструктивная (мини), изогнутая по дуге:

- 2.1.1. Ширина пластины – 3-5 мм.
- 2.1.2. Толщина – 0.7 мм.
- 2.1.3. 12 отверстий
- 2.1.4. Плавный изгиб по дуге
- 2.1.5. Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.1.6. Титановый сплав

2.2. Пластина реконструктивная (мини), прямая

- 2.2.1. Ширина пластины – 3-5 мм.
- 2.2.2. Толщина – 0.7 мм.
- 2.2.3. 20 отверстий
- 2.2.4. Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.2.5. Титановый сплав
- 2.2.6.

2.3. Пластина реконструктивная (мини), прямая с узким центром

- 2.3.1. Ширина пластины – 3-5 мм.
- 2.3.2. Толщина – 0.7 мм.
- 2.3.3. 2+2 отверстия
- 2.3.4. Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.3.5. Титановый сплав

2.4. Пластина реконструктивная (мини), Т-образная

- 2.4.1. Толщина – 0.7 мм.
- 2.4.2. 3+4 отверстия
- 2.4.3. Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.4.4. Титановый сплав

2.5. Пластина реконструктивная (мини), Y-образная

- 2.5.1. Толщина – 0.7 мм.
- 2.5.2. 6 отверстий
- 2.5.3. Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.5.4. Титановый сплав

2.6. Пластина L-образная реконструктивная (мини), правая

- 2.6.1. Ширина в области L-образного плеча 8-12 мм
- 2.6.2. Толщина – 0.7 мм.
- 2.6.3. 3+4 отверстия
- 2.6.4. Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.6.5. Титановый сплав

2.7. Пластина L-образная реконструктивная (мини), левая

- 2.7.1. Ширина в области L-образного плеча 8-12 мм

- 2.7.2.Толщина – 0.7 мм.
- 2.7.3.3+4 отверстия
- 2.7.4.Отверстия под винты 1.5 мм
- 2.7.5.Титановый сплав
- 2.8. Пластина Х-образная реконструктивная (мини),
 - 2.8.1.Толщина – 0.7 мм.
 - 2.8.2.3+3 отверстия
 - 2.8.3.Отверстия под винты 1.5 мм
 - 2.8.4.Титановый сплав
- 2.9. Кортикальные самонарезающие 1,5 мм винты:
 - 2.9.1.Диаметр резьбовой части 1,5 мм
 - 2.9.2.Диаметр головки винта 1,5-2,0 мм
 - 2.9.3.Длина винтов 4, 6, 8, 10, 12 ,14 мм
 - 2.9.4.Титановый сплав
 - 2.9.5.Крестообразная, звездчатая либо гексагональные форма вырезки в головке винта 1.5 мм
 - 2.9.6.Винты самонарезающие
- 2.10. Набор установочного инструмента:
 - 2.10.1. Сверла 1.2Х60Х7мм– 10 шт.
 - 2.10.2. Отвертка (соответствующих винтам и сверлам диаметров) - 2 шт.
- 3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара.
Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №880/26

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

Лот № 4

1. Состав (комплектация) изделий.

№ лота	Наименование	Кол-во, шт.
1	Пластина реконструктивная прямая (мини) 20 отверстий (толщина 1 мм)	40
2	Пластина реконструктивная прямая с узким центром (мини) 2+2 отверстия, (толщина 1 мм)	40
3	Пластина реконструктивная прямая с узким центром (мини) 3+3 отверстия, (толщина 1 мм)	50
4	Пластина L-образная реконструктивная (мини), правая 2+2 отверстия, (толщина 1 мм)	50
5	Пластина L-образная реконструктивная (мини), левая 2+2 отверстия, (толщина 1 мм)	50
6	Кортикальные самонарезающие костные винты $\varnothing$ 2 мм. Длина: 5 мм 6 мм 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 16 мм	200 200 100 100 100 100 50
7	Кортикальные самонарезающие костные винты $\varnothing$ 2.4 мм. Длина: 5 мм	50

	6 мм	50
	8 мм	50
	10 мм	50
8	Кортикальные самонарезающие аварийные костные винты Ø 2.7 мм. Длина: 5 мм 6 мм 8 мм 10 мм	20 20 20 20
9	Набор установочного инструмента Сверло Ф1.5х65х11 Сверло Ф1.8х125х20 Отвертка	10 5 2

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Пластина реконструктивная прямая (мини) :

- 2.1.1. Толщина – 1 мм.
- 2.1.2. 20 отверстий
- 2.1.3. Отверстия под винты 2 мм
- 2.1.4. Титановый сплав
- 2.2. Пластина реконструктивная (мини), прямая с узким центром
 - 2.2.1. Толщина – 1 мм.
 - 2.2.2. 2+2 отверстия
 - 2.2.3. Отверстия под винты 2 мм
 - 2.2.4. Титановый сплав
- 2.3. Пластина реконструктивная (мини), прямая с узким центром
 - 2.3.1. Толщина – 2 мм.
 - 2.3.2. 3+3 отверстия
 - 2.3.3. Отверстия под винты 2 мм
 - 2.3.4. Титановый сплав
- 2.4. Пластина L-образная реконструктивная (мини), правая
 - 2.4.1. Толщина – 1 мм.
 - 2.4.2. 2+2 отверстия
 - 2.4.3. Отверстия под винты 2 мм
 - 2.4.4. Титановый сплав
- 2.5. Пластина L-образная реконструктивная (мини), левая
 - 2.5.1. Толщина – 1 мм.
 - 2.5.2. 2+2 отверстия
 - 2.5.3. Отверстия под винты 2 мм
 - 2.5.4. Титановый сплав
- 2.6. Кортикальные самонарезающие 2 мм винты:
 - 2.6.1. Диаметр резьбовой части 2 мм
 - 2.6.2. Диаметр головки винта 1,5-2,0 мм
 - 2.6.3. Длина винтов 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм
 - 2.6.4. Крестообразная, звездчатая либо гексагональные форма вырезки в головке винта 2 мм
 - 2.6.5. Винты самонарезающие
 - 2.6.6. Титановый сплав

- 2.7. Кортикальные самонарезающие 2.4 мм винты:
 - 2.7.1. Диаметр резьбовой части 2.4 мм
 - 2.7.2. Диаметр головки винта 2,7-3.0 мм
 - 2.7.3. Длина винтов 5, 6, 8, 10 мм
 - 2.7.4. Крестообразная, звездчатая либо гексагональные форма вырезки в головке винта 2.4 мм
 - 2.7.5. Винты самонарезающие
 - 2.7.6. Титановый сплав
- 2.8. Кортикальные самонарезающие 2.7 мм винты:
 - 2.8.1. Диаметр резьбовой части 2.7 мм
 - 2.8.2. Диаметр головки винта 3.0-3.4 мм
 - 2.8.3. Длина винтов 5, 6, 8, 10 мм
 - 2.8.4. Крестообразная, звездчатая либо гексагональные форма вырезки в головке винта 2.7 мм
 - 2.8.5. Винты самонарезающие
 - 2.8.6. Титановый сплав
- 2.9. Набор установочного инструмента:
 - 3.1.1. Сверла Ф1.5х65х11 – 10 шт.
 - 3.1.2. Сверла Ф1.8х125х20 – 5 шт.
 - 3.1.3. Отвертка (соответствующих винтам и сверлам диаметров) - 2 шт.

Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара.

Согласно аукционным документам организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

Лот № 5

1. Состав (комплектация) изделий.

№ лота	Наименование	Кол-во, шт.
1	Аппарат стержневой внешней фиксации переломов длинных трубчатых костей	5 комплектов
2	Установочный инструмент – комплект стандартный	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:
 - 2.1. Показания к применению: модульная внешняя фиксация конечностей при тяжелых повреждениях мягких тканей, инфицированных переломах и пр.
 - 2.2. Предназначен для временной или окончательной стабилизации переломов длинных трубчатых костей при политравме и тяжелых повреждениях мягких тканей.
 - 2.3. Должен иметь модульную структуру: возможность сбора в различных вариантах из трубок различной длины
 - 2.4. Комплект стержневого аппарата должен обеспечивать возможность выполнения 5 операций и содержать:
 - 2.4.1. трубки (штанги) круглого сечения, длиной:
 - 2.4.1.1. 100 мм - 8 шт.,
 - 2.4.1.2. 200 мм - 10 шт.,
 - 2.4.1.3. 300 мм - 10 шт.,
 - 2.4.1.4. 400 мм - 10 шт.
 - 2.4.2. материал изготовления - карбоновые (пластиковые) композиты;
 - 2.4.3. трубки должны быть рентген-прозрачными
 - 2.4.4. фиксатор «винт-трубка», обеспечивающий фиксацию винта относительно трубки в заданном положении – материал изготовления медицинская сталь или карбоновые (пластиковые) композиты - 30 шт.
 - 2.4.5. фиксатор «трубка-трубка», обеспечивающий прочное соединение трубок между собой материал изготовления медицинская сталь или карбоновые (пластиковые) композиты - 10 шт.
 - 2.4.6. кортикальные стальные костные винты Schanz с диаметром резьбовой части 4,5-5,5 мм, длиной винта 150-200 мм, длиной резьбовой зоны от 30 до 60 мм – 5 шт
 - 2.4.7. кортикальные стальные костные винты Schanz с диаметром резьбовой части 4,5-5,5 мм, длиной винта 150-200 мм, длиной резьбовой зоны от 30 до 60 мм - 10 шт.
 - 2.4.8. кортикальные стальные костные винты Schanz с диаметром резьбовой части

- 3.5-4.0 мм, длиной винта 150-200 мм, длиной резьбовой зоны от 20 до 30 мм (для применения на предплечье, кисти и стопе) - 10 шт.
- 2.4.9. кортикальные стальные костные винты Schanz с диаметром резьбовой части 5.5-6.5 мм, длиной винта 150-200 мм, длиной резьбовой зоны от 40 до 60 мм - 6 шт.
- 2.4.10. спонгиозные костные винты Schanz с диаметром резьбовой части 4.5-5.5 мм, длиной винта 150-200 мм, длиной резьбовой зоны от 30 до 60 мм- 10 шт
- 2.4.11. все винты и стержни обязательно должны иметь заточку, обеспечивающую возможность установки винта без предварительного сверления и формирования резьбы (самосверлящие и само-нарезающие).
- 2.5. Установочный инструмент должен обеспечивать все этапы установки и демонтажа конструкции и включать:
- 2.5.1. сверла соответствующих диаметров для предварительного сверления отверстия в кости – 3 шт.;
- 2.5.2. ключ-рукоятку для введения винтов Schanz и манипулирования костными фрагментами – 2 шт.;
- 2.5.3. гаечный ключ для закрепления фиксаторов – 2 шт.;
- 2.5.4. торцевой ключ для введения/удаления винтов – 2 шт.
3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара.
- Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №880/26

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей
(характеристик) предмета государственной закупки**

Лот № 6

1. Состав (комплектация) изделия.

№ лота	Наименование	Кол-во, шт.
	Полукольцо к аппарату Илизарова: 120 мм	10
	Полукольцо к аппарату Илизарова: 140 мм	10
	Полукольцо к аппарату Илизарова: 160 мм	40
	Полукольцо к аппарату Илизарова: 180 мм	60
	Полукольцо к аппарату Илизарова: 200 мм	40
	Балка с резьбовым хвостовиком 5 отверстий	30
	Балка с резьбовым хвостовиком 7 отверстий	30
	Балка с резьбовым хвостовиком 4 отверстия	20
	Планка винтообразная	20
	Планка 4 отверстия	20
	Планка 5 отверстий	20
	Планка 7 отверстий	10
	Муфта резьбовая 40 мм	60
	Болт-спицефиксатор с отверстием	500
	Болт-спицефиксатор	500
	Кронштейн с резьбовым хвостовиком 2 отверстия	30
	Кронштейн с резьбовым хвостовиком 3 отверстия	30
	Кронштейн с резьбовым хвостовиком 4 отверстия	10
	Кронштейн с резьбовым отверстием 2 отверстия	30

	Кронштейн с резьбовым отверстием 3 отверстия	30
	Кронштейн с резьбовым отверстием 4 отверстия	10
	Стержень резьбовой 60 мм	50
	Стержень резьбовой 80 мм	50
	Стержень резьбовой 100 мм	50
	Стержень резьбовой 120 мм	50
	Стержень резьбовой 200 мм	100
	Стержень телескопический 190мм	60
	Гайка	500
	Шайба-спицегажим	40
	Приставка радиусная 2 отверстия	10
	Приставка радиусная 3 отверстия	10
	Фиксатор для стержней с пазом	10
	Набор для установки аппарата: Спиценатягиватель (ключ для натяжения спиц) Ключ рожковый Ключ торцевой	6 6 6

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

2.1. Инструментарий изготовлен из высококачественной медицинской стали, устойчивой к многократным циклам обработки и стерилизации.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара.

Согласно аукционным документам организатора.