

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

**Диагностические катетеры к CS, управляемые,  
кривизна – большая (пункт 15.1)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 6-7 F к коронарному синусу	шт.	910
1.2	Соединительный кабель к диагностическому электроду по лоту 1	шт.	90

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 6-7 F к коронарному синусу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6-7F,</li> <li>2. монодирекционный</li> <li>3. атравматичный мягкий кончик</li> <li>4. межполюсное расстояние,мм 2/5/2</li> <li>5. количество полюсов – 10</li> <li>6. полезная длина – не менее 90 см</li> <li>7. Тип кривизны – большая</li> <li>8. Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li> </ol>
2.2	Соединительный кабель к диагностическому электроду по лоту 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими электродами, признанными победителями по лоту № 1</li> <li>2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе</li> <li>3. коннектор к ЭФИ – 10 штекеров (пинов)</li> <li>4. Длина не менее 2,0 м</li> </ol>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и

класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 2

Диагностические катетеры к CS, управляемые,  
кривизна – средняя (пункт 15.2)

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли- чество
1.1	Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 6-7 F к коронарному синусу	шт.	610
1.2	Соединительный кабель к диагностическому электроду по поз.1.1	шт.	50

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 6-7 F к коронарному синусу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6-7F,</li> <li>2. монодирекционный</li> <li>3. атравматичный мягкий кончик</li> <li>4. межполюсное расстояние,мм 2/5/2</li> <li>5. количество полюсов – 10</li> <li>6. полезная длина – не менее 110 см</li> <li>7. Тип кривизны – средняя</li> <li>8. Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li> </ol>
2.2	Соединительный кабель к диагностическому электроду по поз.1.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими электродами по поз.1.1</li> <li>2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе</li> <li>3. коннектор к ЭФИ – 10 штекеров (пинов)</li> <li>4. Длина – не менее 2,0 м</li> </ol>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

**3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.**

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

**Лот № 3  
Диагностические неуправляемые катетеры  
к пучку Гиса (пункт 15.3)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли- чество
1.1	Диагностический катетер неуправляемый к пучку Гиса	шт.	530
1.2	Соединительный кабель к диагностическому катетеру по поз.1.1	шт.	45

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Диагностический катетер неуправляемый к пучку Гиса	1. 6 Fr., 2. тип кривизны Courmand (или аналогичная)* 3. кол-во полюсов 4, 4. полезная длина не менее 110 см 5. межполюсное расстояние, мм 5/5/5
2.2	Соединительный кабель к диагностическому катетеру по поз.1.1	1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими катетерами по поз.1.1 2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе 3. коннектор к ЭФИ – 4 штекеров (пинов) 4. Длина – не менее 2,0 м

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 4  
Диагностические неуправляемые катетеры  
к правому желудочку (пункт 15.4)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли- чество
1.1	Диагностический катетер неуправляемый к правому желудочку	шт.	520
1.2	Соединительный кабель к диагностическому катетеру по поз.1.1	шт.	45

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Диагностический катетер неуправляемый к правому желудочку	1.6 Fr., 2. тип кривизны Damato (или аналогичная)*, 3. кол-во полюсов 4, 4. полезная длина не менее 110 см 5. межполюсное расстояние, мм 2/5/2
2.2	Соединительный кабель к диагностическому катетеру по поз.1.1	1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими катетерами по поз.1.1; 2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе; 3. коннектор к ЭФИ – 4 штекеров (пинов); 4. Длина не менее 2,0 м

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
 качественных и эксплуатационных показателей  
 (характеристик) предмета государственной закупки  
 Лот № 5  
 Аблаториующие катетеры неорошаемые (пункт 15.5)

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем на основе термопары, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, средняя кривизна катетера	шт.	278
1.2	Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803*	шт.	5

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Коли-чество, шт.
2.1	Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем на основе термопары, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, средняя кривизна катетера	1.7F 2.моно- либо-бидирекционный температурный контроль – термопара* 3.предел досягаемости при - максимальном сгибании – не менее 30 мм 4.дистальный полюс – 4 мм* 5.полезная длина не менее 110 см. 6.средняя кривизна 7.совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах (ЛокаЛиза)*	278
2.2	Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803*	1. Стерилизуемый кабель, совместимый к управляемому электроду по поз.1.1	5

	<p>2. Соединительный кабель к имеющемуся на балансе РЧ-генератору Atakr II Model 4803*</p> <p>3. Длина – не менее 2,0 м</p> <p>4. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология (ЛокаЛиза)*</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

### **3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

**3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.**

**Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 6**

**Аблаториющие катетеры неорошаемые (пункт 15.6)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Управляемый электрод для радиочастотной аблации с температурным контролем на основе термопары, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, большая кривизна катетера	шт.	118
1.2	Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803*	шт.	5

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Управляемый электрод для радиочастотной аблации с температурным контролем на основе термопары, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, большая кривизна катетера	1. 7F 2. моно- либо-бидирекционный 3. температурный контроль – термопара* 4. предел досягаемости при - максимальном сгибании – не менее 45 мм 5. дистальный полюс – 4 мм* 6. полезная длина не менее 110 см. 7. большая кривизна 8. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах (ЛокоЛиза)*
2.2	Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803*	1. Стерилизуемый кабель, совместимый с управляемыми электродами по поз.1.1 2. Соединительный кабель к имеющемуся на балансе РЧ-генератору Atakr II Model 4803* 3. Длина – не менее 2,0 м 4. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах (ЛокоЛиза)

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 7

Аблатирующие катетеры орошаемые бидирекционные  
кривизна – D/F (пункт 15.7)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый с управляемой асимметричной кривизной (типа D/F)	шт.	715

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый с управляемой асимметричной кривизной (типа D/F)	1.диаметр 7 - 8 Fr 2.температурный сенсор – термопара* 3.бидирекционный* 4.ассиметричная кривизна средняя+большая (кривизна типа D плюс F)* 5.длина дистального электрода не менее 3,5 мм 6.Межэлектродные расстояния 2-5-2 мм или 0,5-5-2 мм 7.Длина введения/полезная длина: не менее 110 см 8.число отверстия для орошения – не менее 8 шт.* 9.возможность отображения на открытых навигационных системах (Локализа)*

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

**Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки**  
**Лот № 8**

**Катетеры абляционные монодирекционные навигационные орошаемые для  
использования с системой Carto или другой (пункт 15.8)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество
1.1	Монодирекционный навигационный орошаемый навигационный абляционный катетер, средняя кривизна	шт.	40
1.2	Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU системы Carto 3	шт.	5

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Монодирекционный навигационный орошаемый навигационный абляционный катетер, средняя кривизна	1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (Система Carto 3 или аналогичная)* 2. диаметр 7,5 - 8 Fr 3. кривизна средняя (типа D) 4. предел досягаемости для кривизны: D – 64 мм, 5. длина дистального электрода не менее 3,5 мм 6. межэлектродное расстояние 2-5-2 мм 7. длина введения электрода не менее 115 см 8. электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику 9. Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*
2.2	Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU системы Carto 3	1. Стерилизуемый кабель, совместимый с абляционными катетерами по поз.1.1 2. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (Система Carto 3 или аналогичная)* 3. длина не менее 3 м

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и

класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

**Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки**  
**Лот № 9**

**Катетеры абляционные бидирекционные навигационные орошаемые для  
использования с системой Carto или другой (пункт 15.9)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Бидирекционный орошаемый навигационный абляционный катетер с ассиметричной кривизной	шт.	40
1.2	Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU системы Carto 3	шт.	5

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Бидирекционный орошаемый навигационный абляционный катетер с ассиметричной кривизной	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (Система Carto 3 или аналогичная)*</li> <li>2. диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>3. ассиметричная кривизна D/F</li> <li>4. предел досягаемости для кривизны: не менее D – 64 мм, F – 76 мм,</li> <li>5. длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>6. межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>7. длина введения электрода не менее 110 см</li> <li>8. электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> </ul>
2.2	Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU системы Carto 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Стерилизуемый кабель, совместимый с абляционными катетерами по поз.1.1</li> <li>2. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (Система Carto 3 или аналогичная)*</li> <li>3. длина не менее 3 м</li> </ul>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

**Лот № 10**

**Катетеры абляционные навигационные орошающие с функцией контроля контакта для использования с системой (Carto или другой) (пункт 15.10)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Бидирекционный навигационный орошающий навигационный абляционный катетер с функцией контроля контакта	шт.	430
1.2	Соединительный кабель для подключения абляционного катетера с функцией контроля контакта к PIU системы Carto 3 или аналогичной	шт.	40

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Бидирекционный навигационный орошающий навигационный абляционный катетер с функцией контроля контакта	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (Система Carto 3 или аналогичная)*</li> <li>2. диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>3. кривизна средняя (типа D/F)</li> <li>4. предел досягаемости для кривизны: D /F,</li> <li>5. длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>6. межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>7. длина введения электрода не менее 110 см</li> <li>8. электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> <li>9. функция контроля силы контакта*</li> </ul>
2.2	Соединительный кабель для подключения абляционного катетера с функцией контроля	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Стерилизуемый кабель, совместимый с абляционными катетерами по поз.1.1</li> <li>2. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием*</li> </ul>

	контакта к РИУ системы Carto 3	3.длина не менее 3 м
--	-----------------------------------	----------------------

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 11.

Игла транссептальная (пункт 15.11)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли- чество
1.1	Игла цельнометаллическая для транссептальной пункции изогнутая взрослая тип BRK-1, 71 см.	шт.	250

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

- 2.1 18 G, с мандреном
- 2.2 тип BRK-1
- 2.3 длина 71 см.
- 2.4 цельнометаллическая \*

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем

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

**Лот № 12.**

**Аблаториющие катетеры для использования с системой AblationFrontier  
(пункт 15.12)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли-чество
1.1	Аблационный электрод многополюсный для изоляции устьев легочных вен	шт.	10
1.2	Соединительный кабель аблаториющего электрода AblationFrontier	шт.	2

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Аблационный электрод многополюсный для изоляции устьев легочных вен	1. 9-9,3F 2. общая длина не менее 140 см. 3. полезная длина не менее 100 см. 4. Количество аблационных полюсов 9* 5. форма рабочей части электрода – спиралевидная* 6. доставка на проводнике* 7. диаметр спирали 25-30±3 мм 8. совместимость с транссептальным интродьюсером от 9,3-10 F 9. Совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (AblationFrontier)*
2.2	Соединительный кабель аблаториющего электрода AblationFrontier	1.1. Совместимость с РЧА генератором AblationFrontier * 2. Длина – не менее 1.5 метра

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 13

Катетеры для выполнения баллонной холодовой аблации с набором  
проводников, интродьюсеров, стерильных кабелей и соединительных шлангов  
для обеспечения процедур аблации - для консоли CryoConsole Cardiac  
CryoAblation System (пункт 15.13)

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Коли- чество
1.1	Абляционный управляемый баллонный катетер 10,5 F для холодовой аблации совместимый с консолью CryoConsole Cardiac CryoAblation System	шт.	300
1.2	Управляемый интродьюсер с совместимым бужом	шт.	300
1.3	Кабель подачи хладагента, для холодовой аблации, совместимый с консолью CryoConsole Cardiac CryoAblation System	шт.	300
1.4	Электрический кабель катетера, для холодовой аблации, совместимый с консолью CryoConsole Cardiac CryoAblation System	шт.	150
1.5	Диагностический 8-полюсный катетер типа петля	шт.	300
1.6	Электрический кабель для 8-ми полюсного катетера типа петля	шт.	50

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Абляционный управляемый баллонный катетер 10,5 F для холодовой аблации	1.10,5 F 2.тип аблативной энергии – холодовая аблация* 3.длина дистального кончика не более 10 мм 4.полезная длина не менее 100 см, 5.общая длина не менее 140 см, 6.угол отклонения 45 ° 7.отклонение в двух плоскостях 8.материал баллона полиуретан,

		9.диаметр баллона 23 - 28 мм,
2.2	Управляемый интродьюсер с совместимым бужом	1. диаметр 12 F (внутренний) , 2. совместимость с 10,5 F катетером * 3. управляемый*, 4. рентгенконтрастный маркер на конце 5 мм, 5. полезная длина не менее 65 см, 6. общая длина не менее 80 см, 7. угол отклонения – не менее 135 ° 8. максимальное отклонение 5,5 см. 9. совместимый с проводником 0,032" длиной не менее 200 см. с мягким атравматичным кончиком с изгибом типа J
2.3	Кабель подачи хладагента, для холодовой абляции	1.соединение с катетером – один конец кабеля подачи хладагента соединяется с ручкой катетера, 2.соединение с криоконсолью – второй конец кабеля подачи хладагента соединяется с лицевой панелью криоконсоли. 3.Длина не менее 180 см. 4.Стерильный.
2.4	Электрический кабель катетера, для холодовой абляции	1.соединение с катетером – один конец кабеля соединяется с ручкой катетера, 2.соединение с блоком коммутации – второй конец кабеля подачи хладагента соединяется с блоком коммутации. 3.Длина не менее 120 см. 4.Стерильный.
2.5	Диагностический 8-полюсный катетер типа петля	1.не более 3,3 Fr, 1.1 мм (0.043") на всем протяжении * 2.общая длина не менее 160 см., 3.полезная длина не менее 140 см., 4.кривизна: 15 - 20 мм., 5.межполюсное расстояние: 4 - 6 мм, 6.8 полюсов электродов по 1 мм, 7.совместимость с абляционным управляемым баллонным катетером 10,5 F для холодовой абляции*
2.6	Электрический кабель для 8-ми полюсного катетера типа петля	1.совместим с диагностическим катетером в пункте 1.5 «Диагностический 8-полюсный катетер типа петля» 2.стерильный

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

**Лот 14**

Катетеры для выполнения баллонной холодовой аблации с набором проводников, интродьюсеров, стерильных кабелей и соединительных шлангов для обеспечения процедур аблации (пункт 15.13) – для консоли POLARx Cryoablation System

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Катетер для проведения процедуры криоаблации (короткий кончик)	шт.	150
1.2	Катетер для проведения процедуры криоаблации (длинный кончик)	шт.	50
1.3	Катетер картирующий циркулярный (8-ми полюсный)	шт.	200
1.4	Интродьюсер управляемый	шт.	200
1.5	Кабель электрический для подключения криокатетеров к системе	шт.	40
1.6	Трубки для подачи хладогента	шт.	100
1.7	Кабель для подключения катетера картирующего циркулярного (8-ми полюсного)	шт.	40

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Катетер для проведения процедуры криоаблации (короткий кончик)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешний диаметр – не более 12F.</li> <li>- Общая длина – не менее 130 см.</li> <li>- Совместимость с интродьюсером диаметров 12F.</li> <li>- Длина кончика катетера - 5 мм.</li> <li>- Диаметр баллона в раскрытом состоянии в момент фазы первичного раздутия баллона / окклюзии легочной вены – 28 мм.</li> <li>- Неизменное давление во время криоаблации по отношению к фазе первичного раздутия баллона</li> <li>- Неизменный диаметр (28 мм) и конфигурация баллона во время криоаблации по отношению к фазе первичного раздутия баллона.</li> </ul>

2.2	Катетер для проведения процедуры криоаблации (длинный кончик):	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. - Внешний диаметр – не более 12F.</li> <li>2. - Общая длина – не менее 130 см.</li> <li>3. - Совместимость с интродьюсером диаметров 12F.</li> <li>4. - Длина кончика катетера - 12 мм.</li> <li>5. - Диаметр баллона в раскрытом состоянии в момент фазы первичного раздутия баллона / окклюзии легочной вены – 28 мм.</li> <li>6. - Неизменное давление во время криоаблации по отношению к фазе первичного раздутия баллона</li> <li>7. - Неизменный диаметр (28 мм) и конфигурация баллона во время криоаблации по отношению к фазе первичного раздутия баллона.</li> </ul>
2.3	Катетер картирующий циркулярный	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.не более 3,3 Fr на всем протяжении *</li> <li>2.общая длина не менее 160 см.,</li> <li>3.диаметр петли: 15 - 20 мм.,</li> <li>4.количество полюсов электродов - 8 полюсов,</li> </ul>
2.4	Интродьюсер управляемый	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. - Внешний диаметр – не более 16F.</li> <li>2. - Общая длина – не менее 80 см.</li> <li>3. - Наличие рентгенконтрастных маркеров на дистальном кончике.</li> <li>4. - Угол отклонения не менее 155 градусов.</li> </ul>
2.5	Кабели для подключения катетеров к системе:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. - Наличие кабеля, совместимого с электродами по п.1.1. и п. 1.2.</li> <li>2. - Стерильно</li> </ul>
2.6	Трубки для подачи хладогента	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.соединение с катетером – один конец кабеля подачи хладагента соединяется с ручкой катетера,</li> <li>2.соединение с криоконсолью – второй конец кабеля подачи хладагента соединяется с лицевой панелью криоконсоли.</li> <li>3.Стерильный.</li> <li>4. Совместимость трубки для подвода хладогента,с электродами по п.1.1, п.1.2.</li> </ul>
2.7	Кабель для подключения катетера картирующего циркулярного (8-ми полюсного)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Кабель на 8 пинов для подключения катетера картирующего циркулярного (8-ми полюсного)</li> <li>2. Совместимость с электродами по п.1.3.</li> <li>3. Стерильно</li> </ul>

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 15

Баллоны с криоагентом для выполнения холодовой аблляции (пункт 15.14)

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Баллоны с криоагентом	шт.	160

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Баллоны с криоагентом	1.Металлический баллон 2.криоагент, совместимый с расходным материалом / катетерами для криоаблации* 3.Конфигурация баллона, совместимая с имеющимся оборудованием (CryoConsole Cardiac CryoAblation System, POLARx Cryoablation System)*

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 16

Интродьюсеры короткие (пункт 15.15)

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 6 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,32"-0,38")	шт.	1760
1.2	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 7 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038")	шт.	600
1.3	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 8 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник - 0,038")	шт.	560
1.4	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 9 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038" изгиб J)	шт.	175
1.5	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 10Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038' изгиб J)	шт.	100
1.6	Интродьюсер с гемостатическим клапаном разрывной 9-10 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038' изгиб J)	шт.	75
1.7	Интродьюсер с гемостатическим клапаном разрывной 7-8 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038' изгиб J)	шт.	50

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

№	Наименование	Технические требования
2.1	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 6 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032"-0,038")	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диаметр интродьюсера – 6F</li> <li>2. Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла*</li> <li>3. Длина интродьюсера – от 10 до 15 см*</li> <li>4. Наличие рентгенконтрастного кончика</li> <li>5. Диаметр проводника – 0,032"- 0,38" (*)</li> <li>6. кончик проводника – тип изгиба J</li> <li>7. Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.</li> </ol>

		<p>8. Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.</p> <p>9. Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.</p> <p>10. Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции).</p>
2.2	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 7 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038")	<p>1. Диаметр интродьюсера – 7F</p> <p>2. Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла*</p> <p>3. Длина интродьюсера – от 10 до 15 см*</p> <p>4. Наличие рентгенконтрастного кончика</p> <p>5. Диаметр проводника – 0,032-0,038" (*)</p> <p>6. Кончик проводника – тип изгиба J</p> <p>7. Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.</p> <p>8. Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.</p> <p>9. Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.</p> <p>10. Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции).</p>
2.3	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 8 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник - 0,038")	<p>1. Диаметр интродьюсера – 8F</p> <p>2. Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла*</p> <p>3. Длина интродьюсера – от 10 до 15 см*</p> <p>4. Наличие рентгенконтрастного кончика</p> <p>5. Диаметр проводника – 0,032-0,038" (*)</p> <p>6. Кончик проводника – тип изгиба J</p> <p>7. Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.</p> <p>8. Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.</p> <p>9. Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.</p> <p>10. Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции).</p>

2.4	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 9 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038" изгиб J)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диаметр интродьюсера – 9F</li> <li>2. Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла*</li> <li>3. Длина интродьюсера – от 10 до 15 см*</li> <li>4. Наличие рентгенконтрастного кончика</li> <li>5. Диаметр проводника – 0,032-0,038" (*)</li> <li>6. Кончик проводника – тип изгиба J</li> <li>7. Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.</li> <li>8. Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.</li> <li>9. Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.</li> <li>10. Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции).</li> </ol>
2.5	Интродьюсер с гемостатическим клапаном 10Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038" изгиб J)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диаметр интродьюсера – 10 F</li> <li>2. Комплект: интродьюсер с одним гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла*</li> <li>3. Длина интродьюсера – от 10 до 15 см*</li> <li>4. Наличие рентгенконтрастного кончика</li> <li>5. Диаметр проводника – 0,032-0,038" (*)</li> <li>6. Кончик проводника – тип изгиба J</li> <li>7. Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.</li> <li>8. Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.</li> <li>9. Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.</li> <li>10. Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции).</li> </ol>
2.6	Интродьюсер с гемостатическим клапаном разрывной 9-10 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие гемостатического клапана, препятствующего кровопотере во время проведения и имплантации эндокардиального электрода*</li> <li>2. Наличие разрывной оболочки, позволяющей провести эндокардиальный электрод диаметром 9 Fr.*</li> <li>3. Рабочая длина оболочки 13-15 см.</li> <li>4. Поставка в комплекте с дилататором, проводником (0,032"-0,038"), не менее 40 см, J-образный мягкий</li> </ol>

	буж, проводник 0,032-0,038' изгиб J)	кончик), пункционной иглой.
2.7	Интродьюсер с гемостатическим клапаном разрывной 7-8 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник буж, проводник 0,032-0,038' изгиб J)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие гемостатического клапана, препятствующего кровопотере во время проведения и имплантации эндокардиального электрода*</li> <li>2. Наличие разрывной оболочки, позволяющей провести эндокардиальный электрод диаметром 7 Fr.*</li> <li>3. Рабочая длина оболочки 13-15 см.</li> <li>4. Поставка в комплекте с дилататором, проводником (0,032"-0,038"), не менее 40 см, J-образный мягкий кончик), пункционной иглой.</li> </ol>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют наиболее важные характеристики аппарата, его тип и класс; несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений;

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 17.

**Интродьюсеры длинные для транссептального  
доступа типа SL0 (пункт 15.16)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Интродьюсер для транссептальной пункции с гемостатическим клапаном, многоцелевой (кривизна SL0), с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-180 см)	шт.	915

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Интродьюсер для транссептальной пункции с гемостатическим клапаном, многоцелевой (кривизна SL0), с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-180 см)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. диаметр 8,5-9,0Fr.</li> <li>2. полезная длина 60-63 см</li> <li>3. изгиб – типа SL0 или аналогичный *</li> <li>4. наличие гемостатического клапана</li> <li>5. проводник 0,032"-0,038"</li> <li>6. кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 18.

**Интродьюсеры длинные для транссептального  
доступа типа SL1 (пункт 15.17)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Интродьюсер для транссептальной пункции с гемостатическим клапаном, многоцелевой (кривизна SL1), с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-180 см)	шт.	105

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Интродьюсер для транссептальной пункции с гемостатическим клапаном, многоцелевой (кривизна SL1), с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-180 см)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. диаметр 8,5-9,0Fr.</li> <li>2. полезная длина 60-63 см</li> <li>3. изгиб – типа SL1 или аналогичный *</li> <li>4. наличие гемостатического клапана</li> <li>5. проводник 0,032"-0,038"</li> <li>6. кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 19

Интродьюсеры длинные для фиксации в правых отделах сердца  
(типа SR0) (пункт 15.18)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Интродьюсер для фиксации катетера в правых отделах сердца, кривизна SR0, с гемостатическим клапаном, многоцелевой SR0, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-180 см)	шт.	225

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Интродьюсер для фиксации катетера в правых отделах сердца, кривизна SR0, с гемостатическим клапаном, многоцелевой SR0, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-180 см)	<ul style="list-style-type: none"><li>1. диаметр 8,5-9,0 Fr.</li><li>2. полезная длина 60-63 см</li><li>3. изгиб – типа SR0 или аналогичный *</li><li>4. наличие гемостатического клапана</li><li>5. проводник 0,032"-0,038"</li><li>6. кончик проводника – тип изгиба J</li></ul>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 20

Интродьюсеры управляемые длинные для трансспентального  
доступа 8,5-10,0F (пункт 15.19)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Интродьюсер управляемый с изменяемой средней кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, совместимый с проводником 0.032-0.038", изгиб J, 135-220 см)	шт.	200

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Интродьюсер управляемый с изменяемой средней кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038", изгиб J, 135-220 см)	<ul style="list-style-type: none"><li>1. диаметр 8,5-10,0 Fr.</li><li>2. управляемая кривизна*</li><li>3. средней кривизны – согласуется отдельно на момент поставки</li><li>4. полезная длина не менее 61 см.</li><li>5. наличие гемостатического клапана</li><li>6. проводник 0,032"-0,038", 135-220 см.</li><li>7. кончик проводника – тип изгиба J</li></ul>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 21

**Интродьюсер управляемый с изменяемой кривизной с гемостатическим  
клапаном с набором для установки (пункт 15.20)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Интродьюсер управляемый с изменяемой большой кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, совместимый с проводником 0.032-0.038", изгиб J, 135-220 см)	шт.	200

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Интродьюсер управляемый с изменяемой большой кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки	<ul style="list-style-type: none"><li>1. внутренний диаметр 8,5-12 Fr.</li><li>2. управляемая кривизна*</li><li>3. Размер кривизны – согласуется отдельно на момент поставки</li><li>4. полезная длина не менее 61 см.</li><li>5. наличие гемостатического клапана</li><li>6. совместимость с проводником 0,032"-0,038", 135-180 см.</li></ul>

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

**Лот № 22**

**Аблатирующие катетеры орошаемые бидирекционные с возможностью записи  
микро-эндограмм с дистального полюса. (пункт 15.21)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Управляемый аблаториющий катетер орошаемый бидирекционный с возможностью записи микро-эндограмм с дистального полюса электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары.	шт.	95
1.2	Соединительный кабель к РЧ-генератору генератору Stockert EPShuttle	шт.	9

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Управляемый аблаториющий катетер орошаемый бидирекционный с возможностью записи микро-эндограмм с дистального полюса электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары.	1.диаметр 7 - 8 Fr 2.температурный сенсор – термопара* 3.бидирекционный (разных кривизн. кривизна согласовывается на момент поставки) * 4.длина дистального электрода не менее 3,5 мм 5.Длина введения/полезная длина: не менее 110-120 см 6.число отверстия для орошения – не менее 6-10 шт.* 7.возможность отображения на открытых навигационных системах*
2.2	Соединительный кабель к РЧ-генератору генератору Stockert EPShuttle	1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, указанными в пункте 1.1. по лоту № 21. 2. Комплект соединительных кабелей и соединительных элементов к имеющемуся на балансе РЧ-генератору генератору Stockert

	открытой навигационной система LocaLisa*	EPShuttle* 3.Длина – не менее 1,5 м
--	------------------------------------------------	----------------------------------------

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 23.

Диагностический электрод типа Lasso  
(пункт 15.22)

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Электрод типа Lasso 20-ти полюсный, 7Fr для картирования легочных вен	шт.	290
1.2	Соединительный кабель для подключения электрода типа Lasso к PIU системы Carto 3	шт.	15

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

№	Наименование	Технические характеристики
2.1	Электрод типа Lasso 20-ти полюсный, 7Fr для картирования легочных вен	1.диаметр катетера не более 7Fr, 2. количество полюсов – не менее 10 3. межполюсное расстояние – 2/6/2 мм 4. диаметр петли 25-15 мм. (изменяемый) 5. длина введения/полезная длина - не менее 115 см 6. навигационный, совместимый с имеющимся на балансе оборудованием (навигационной системой Carto 3)*
2.2	Соединительный кабель для подключения электрода типа Lasso к PIU системы Carto 3	1. Стерилизуемый кабель, совместимый с электродами по пункту 1.1. 2.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием (навигационной системой Carto 3)* 3.длина не менее 2,5 м

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 24

**Трубки подачи физиологического раствора для насоса Cool Flow (производства  
Johnson & Johnson / Biosense Webster) для использования с абляционными  
электродами (пункт 15.24)**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Cool Flow (производства Johnson & Johnson / Biosense Webster) для использования с абляционными электродами	шт.	700

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

№	Наименование	Технические характеристики
2.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Cool Flow (производства Johnson & Johnson) для использования с абляционными электродами	1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием - насос Cool Flow (производства Johnson & Johnson / Biosense Webster)* 2. Стерильная упаковка 3. Длина – не менее 1.5 метра

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 25

Трубки подачи физиологического раствора для насоса Smart-Ablate (производства Johnson & Johnson) для использования с абляционными электродами (пункт 15.24)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Smart-Ablate (производства Johnson & Johnson) для использования с абляционными электродами	шт.	50

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

№	Наименование	Технические характеристики
2.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Smart-Ablate (производства Johnson & Johnson) для использования с абляционными электродами	1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием - насос Smart-Ablate (производства Johnson & Johnson) * 2. Стерильная упаковка 3. Длина – не менее 1.5 метра

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 26

Трубки подачи физиологического раствора для насоса Metriq (производства Boston Scientific) для использования с абляционными электродами (пункт 15.24)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Metriq (производства Boston Scientific) для использования с абляционными электродами	шт.	200

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

№	Наименование	Технические характеристики
2.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Metriq (производства Boston Scientific) для использования с абляционными электродами	1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием - насос Metriq (производства Boston Scientific)* 2. Стерильная упаковка 3. Длина – не менее 1.5 метра

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 27

Трубки подачи физиологического раствора для насоса Cool Point (производства IBI / St. Jude / Abbott) для использования с абляционными электродами  
(пункт 15.24)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Cool Point (производства IBI / St. Jude / Abbott) для использования с абляционными электродами	шт.	60

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

№	Наименование	Технические характеристики
2.1	Трубки подачи физиологического раствора для насоса Cool Point (производства IBI / St. Jude / Abbott) для использования с абляционными электродами	1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием - насос Cool Point (производства IBI / St. Jude / Abbott)* 2. Стерильная упаковка 3. Длина – не менее 1.5 метра

Примечание: \*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).**

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

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

Лот № 28  
Проводники периферические (пункт 15.25)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Проводник периферический длиной 180 см, 0,032'', изгиб J	шт.	1700

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Проводник периферический длиной 180 см, 0,032'', изгиб J	1. 0,032'' 2. не менее 180 см 3. изгиб J

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.

Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей  
(характеристик) предмета государственной закупки  
Лот № 29

Шприцы ангиографические (типа Luer-Lock) (пункт 15.26)

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество
1.1	Шприц ангиографический	шт.	1700

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
2.1	Шприц ангиографический	1. наличие соединения типа Luer-lock 2. наличие 3 упорных колец 3. расположение канюли – центральное 4. объем 15-20 мл. 5. индивидуальная стерильная упаковка.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).

3.1. Срок годности (стерильности) на дату поставки не менее 80% от срока годности (стерильности), установленного изготовителем.