

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

**Реагенты и расходные материалы для иммуномагнитной
сортировки клеток.**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Набор реагентов для иммуномагнитной сортировки клеток	набор	1
1.2.	Набор расходных материалов для системы анализа и сортировки клеток CliniMACS	набор	1

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

2.1.	Набор реагентов для иммуномагнитной сортировки клеток п.1.1 должен включать все необходимые реагенты для: селекции CD4+ клеток, рассчитанные на обработку 400*10E9 клеток с использованием системы анализа и сортировки клеток CliniMACS; селекции CD8+ клеток, рассчитанные на обработку 400*10E9 клеток с использованием системы анализа и сортировки клеток CliniMACS;
------	--

	проведения TCRab/CD19+ деплеции, из расчета на 10 процедур с использованием системы анализа и сортировки клеток CliniMACS и применении large-scale application; Промывочный буфер PBS /EDTA 1 000мл – 81 шт., для использования с системой анализа и сортировки клеток CliniMACS.
2.2.	Реагенты п.1.1 должны иметь маркировку GMP
2.3.	Реагенты п 1.1 должны быть совместимы с системой анализа и сортировки клеток CliniMACS и сепаратором MACS separator (Miltenyi Biotec);
2.4.	Набор расходных материалов п.1.2 (магистраль и мешки) должен быть рассчитан на 10 процедур деплеции и 20 процедур селекции с использованием системы анализа и сортировки клеток CliniMACS.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора

БелМТ №1190/25

лот 2

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки
Реагенты и расходные материалы для культивирования иммунокомпетентных клеток.

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Питательная среда стерильная, бессывороточная, с феноловым красным, для культивирования Т-клеток человека.	мл	16000
1.2.	Интерлейкин-2, с биологической активностью $\geq 5 \times 10^6$ МЕ/мг (определенной в тесте пролиферации клеток CTLL-2), чистотой – не менее 97%, уровнем эндотоксина - $<0,01$ нг/мкг.	мкг	100
1.3	Интерлейкин-7, с биологической активностью $\geq 5 \times 10^7$ МЕ/мг (определенной в тесте пролиферации клеток 2E8), чистотой – не менее 97% и уровнем эндотоксина - $<0,01$ нг/мкг.	мкг	100
1.4	Интерлейкин-15, биологической активностью $\geq 5 \times 10^6$ МЕ/мг (определенной в тесте пролиферации клеток CTLL-2), чистотой – не менее 97%, уровнем эндотоксина - $<0,01$ нг/мкг.	мкг	100
1.5	Интерлейкин-21, биологической активностью $\geq 2 \times 10^4$ МЕ/мг (определенной в тесте пролиферации клеток гибридомы), чистотой –	мкг	200

	не менее 97%, и уровнем эндотоксина – <0,01 нг/мкг.		
1.6	Стимулирующий реагент для стимуляции и активации Т-лимфоцитов человека через CD3 и CD28, готовый к применению, рассчитанный на активацию и стимуляцию 4×10^8 клеток.	набор	2
1.7	Набор расходных материалов, включающий: Планшет культуральный с крышкой на 6 лунок для адгезивных культур -3000 шт; Планшет культуральный с крышкой на 12 лунок для адгезивных культур -3000 шт; Планшет культуральный с крышкой на 6 лунок для суспензионных культур -3000 шт; Планшет культуральный с крышкой на 12 лунок для суспензионных культур -1000 шт; Флаконы культуральные для суспензионных клеточных культур с площадью поверхности для роста 25 см², стерильные, с вентилируемой крышкой -2000 шт; Флаконы культуральные для суспензионных клеточных культур с площадью поверхности для роста 75 см², стерильные, с вентилируемой крышкой -5000 шт; Флаконы культуральные для суспензионных клеточных культур с площадью поверхности для роста 175 см², стерильные, с вентилируемой крышкой -3000 шт; Флаконы культуральные для адгезивных клеточных культур с площадью поверхности для роста 25 см², стерильные, с вентилируемой крышкой -1000 шт; Флаконы культуральные для адгезивных клеточных культур с площадью поверхности	набор	1

	для роста 75 см², стерильные, с вентилируемой крышкой -1000 шт; Флаконы культуральные для адгезивных клеточных культур с площадью поверхности для роста 175 см², стерильные, с вентилируемой крышкой -7000 шт; Пипетки серологические стерильные, в индивидуальной упаковке, с фильтром, на 2 мл -1000 шт; Пипетки серологические стерильные, в индивидуальной упаковке, с фильтром, на 5 мл -7000 шт; Пипетки серологические стерильные, в индивидуальной упаковке, с фильтром, на 10 мл -7000 шт; Пипетки серологические стерильные, в индивидуальной упаковке, с фильтром, на 25 мл -7000 шт;		
--	--	--	--

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

2.4	Реагенты пп.1.1-1.5 должны иметь маркировку GMP.
-----	--

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора

БелМТ №1190/25

лот 3

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

Реагенты и расходные материалы для проточной цитометрии.

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Антитела для проточной цитометрии CD45 Krome Orange	тест	600
1.2.	Антитела для проточной цитометрии anti-human CD45RA, APC-Alexa fluor 750	тест	400
1.3	Антитела для проточной цитометрии CD3 PB	тест	400
1.4	Антитела для проточной цитометрии CD4 PE	тест	400
1.5	Антитела для проточной цитометрии CD8 FITC	тест	400
1.6	Антитела для проточной цитометрии CD56 PE Cy5	тест	200
1.7	Антитела для проточной цитометрии CD19 APC	тест	400
1.8	Антитела для проточной цитометрии CD20 FITC	тест	300

1.9	Антитела для проточной цитометрии CD22 PC-7 или APC-Alexa fluor 700	тест	300
1.10	Раствор для лизиса эритроцитов Versa Lyse, или аналог	тест	400

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

2.2.	Все реагенты должны быть совместимы с проточным цитометром DxFlex.
------	--

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора

БелМТ №1190/25

лот 4

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

Реагенты и расходные материалы для молекулярной биологии.

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Набор реагентов для количественного анализа приготовленных библиотек методом количественной ПЦР.	набор	2

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

2.1	Каждый набор должен быть рассчитан минимум на 200 определений.
-----	--

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора