



Лабораторное оборудование для биохимического и молекулярного анализа

Предложение разработано Кластером медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий,
Санкт-Петербург

Участники – ООО «БТС ЛЭТИ», ОАО «Витал Девелопмент корпорэйшн», ООО «Аткус», ООО «Люмэкс-маркетинг»,
ООО «Бианалитика», ООО «КБСТ ИТМО», ОА «Научные приборы»

Разработка новых инновационных методов и приборов биохимического и молекулярного анализа:

1. Линейка автоматических биохимических анализаторов предназначена для автоматического выполнения широкого круга биохимических анализов в малых, средних и крупных клинико-диагностических лабораториях, в том числе безреагентными методами.
2. Разработка технологии и организация серийного производства приборов и расходных материалов для молекулярной диагностики.

Назначение – Комплекс приборов предназначен для автоматического и полуавтоматического определения всего круга биохимических анализов, для проведения анализа нуклеиновых кислот в области медицинской и генетической диагностики и обнаружения и регистрации «многоцветной» флуоресценции клеток, бактерий или других микрообъектов при проведении анализов методами цитометрии, молекулярной диагностики методами цифровой ПЦР, мультиплексного анализа, а также для считывания результатов анализа на различных типах современных биочипов.

Белорусские партнеры – ЗАО «СОЛАР Лазерные Системы», Белорусский государственный медицинский университет, Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии, ООО «ЛЮМЭКС-НИЭРО».

Уникальность –Импортозамещение широкого спектра приборов для биохимического и молекулярного анализа.

Ёмкость рынка Союзного государства –1,55 млрд. руб. в год

Срок окупаемости – с начала серийного выпуска срок окупаемости не более 2 лет.

Требуемая сумма – 1,908 млрд. руб.