

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ЛОТ №1

№	Наименование товара	Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Энергетически-дисперсионная спектроскопия (ЭДС)	<p>Xplore 30 EDS Detector (AZtecLiveOne System) — это удобный детектор для энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии (EDS), предназначенный для рутинного анализа в сканирующих электронных микроскопах (SEM).</p> <p>Размер датчика: 30 мм<sup>2</sup>; Разрешение по линии Mn K<math>\alpha</math>: менее 129 эВ; Максимальная скорость счета: более 1 млн cps; Программные платформы: AZtecLiveLite и AztecLiveOne; Процессор: X1 Pulse Processor с поддержкой картирования образцов на скорости до 1 млн cps; Компактный дизайн с возможностью полевого ремонта для минимизации простоя; Совместимость с SEM: Поддерживает реальное химическое изображение (AZtecLive) для отображения распределения элементов в режиме реального времени</p>	шт	1

Руководитель г/б проекта №347/2024

Ж.Сағдолдина