Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17605614-1
Сатып алудың атауы:	медициналық тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82122367-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Реагенттер жинағы
Лоттың сипаттауы:	автоматтық бактериологиялық талдауыш үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	MinION/GridION Flow Cell (DNA) (CDC)
Саны, көлемі:	13
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Ауэзова 84
Жеткізу мерзімі:	Техникалық ерекшелікке сәйкес

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	FLO-MIN114 — MinION/GridION Flow Cell (R10.4.1) Нанопор секвенаторға Секвенирлеуге арналған ағынды ұяшық РНҚ және ДНҚ нуклеотидтік реттіліктерін анықтауға, сондай-ақ нуклеин қышқылдарының модификацияларын идентификациялауға арналған. Ұяшық ампликондармен, геномдық ДНҚ-мен, кДНҚмен, РНҚ-мен, мРНҚ-мен және нуклеин қышқылдарының басқа да түрлерімен үйлесімді. ДНҚ-ның 5mC, 5hmC, 6mA, 4mC модификацияларын, сондай-ақ РНҚ-ның m6A, pseU, m5C, Inosine, 2’OMe-A, 2’OMe-C, 2’OMe-G, 2’OMe-U модификацияларын анықтауға мүмкіндік береді. Құрамында ASIC-чипімен интеграцияланған сенсорлық матрица және R10.4.1 типті нанокеуектер бар. Анықтау электр тогының тербелістерін тіркеу арқылы жүзеге асырылады. Үлгіні жүктеу SpotON порты арқылы жүргізіледі. Ұяшық жарыққа сезімтал элементтерді жарық әсерінен қорғайтын жарықтан қорғайтын экранмен жабдықталған. Өндіруші MinKNOW™ бағдарламалық жасақтамасында Flow Cell Check тексеруі алынған күннен бастап 12 апта ішінде жүргізілген жағдайда, кемінде 800 белсенді нанокеуектің болуына кепілдік береді. Сақтау шарттары: пайдаланылғанға дейін 2–8 °C температурада сақтау.Жеткізу шарттары: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 20 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізуші көрсетілген мекен-жайға жеткізеді және түсіреді және ашады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17605614-1
Наименование закупки:	приобретение медицинских товаров
Номер лота:	№ 82122367-ЗЦП2
Наименование лота:	Набор реагентов
Описание лота:	для автоматического бактериологического анализатора
Дополнительное описание лота:	MinION/GridION Flow Cell (DNA) (CDC)
Количество:	13
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Ауэзова 84
Срок поставки:	Согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	FLO-MIN114 — MinION/GridION Flow Cell (R10.4.1) Проточная ячейка для секвенатора Нанопор предназначена для получения последовательности РНК и ДНК и идентификации модификации нуклеиновых кислот. Ячейка совместима с ампликонами, геномной ДНК, кДНК, РНК, мРНК и другими видами нуклеиновых кислот. Позволяет детектировать модификации ДНК 5mC, 5hmC, 6mA, 4mC, а также модификации РНК m6A, pseU, m5C, Inosine, 2’OMe-A, 2’OMe-C, 2’OMe-G, 2’OMe-U. Содержит сенсорную матрицу, интегрированную с ASIC-чипом и нанопорами типа R10.4.1. Детекция происходит с помощью колебаниий электрического тока. Загрузка образца осуществляется через порт SpotON. Ячейка обладает световым экраном, защищающим от светочувствительности. Производитель гарантирует наличие не менее 800 активных нанопор при условии проведения проверки Flow Cell Check в ПО MinKNOW™ в течение 12 недель с момента получения. Условия хранения: 2–8 °C до момента использования. Условия поставки: В течении 20 календарных дней по заявке заказчика. Товар поставляется Поставщиком к указанному адресу разгружается и распаковывается.