

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17799286-1
Тендер атауы:	Зертханалық материалдар
Лоттың №:	№ 88310151-3ЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Жапсыруға арналған пасталар; тіс дәрігерлік балауызы және тіс дәрігерлік тәжірибеде қолданылатын ғаныштан тұратын материалдар, өзгелер; микроорганизмдерді өсіруге арналған дақылдар ортасы; басқа топтамаларға енгізілмеген диагностикалық немесе зертханалық

Жеке нуклеотидтік реттілік бойынша синтезделген, синтез масштабы 25 нмоль болатын кастомды стандартты ДНҚ-олигонуклеотидтері. Қойылатын техникалық талаптар. Тауар тапсырыс беруші жеке белгілеген нуклеотидтік реттілік бойынша дайындалған синтетикалық бір тізбекті ДНҚ-олигонуклеотиді болуы тиіс. Олигонуклеотид тапсырыс берушінің қажетті нуклеотидтік реттілігін белгілеу мүмкіндігімен ДНҚ-ны химиялық синтездеу әдісімен синтезделуі тиіс. Синтез масштабы: кемінде 25 нмоль. Олигонуклеотид стандартты ДНҚ нуклеотидтерінен А, С, G және Т тұруы тиіс. Олигонуклеотидтің реттілігі тапсырысты рәсімдеу кезінде жеке белгіленуі және тапсырыс беруші көрсеткен реттілікке сәйкес келуі тиіс. Олигонуклеотид лиофилизацияланған түрде немесе өндіруші осы өнім түрі үшін көздеген өзге де стандартты жеткізу нысанында жеткізілуі тиіс. Әрбір синтезделген олигонуклеотид үшін жеке реттілігі бойынша сәйкестендіру қамтамасыз етілуі тиіс, оның ішінде ілеспе құжаттамада реттілігін, ұзындығын және синтез параметрлерін көрсету мүмкіндігі болуы тиіс. Олигонуклеотидтер келесі мақсаттарда пайдалануға жарамды болуы тиіс: ПЦР праймерлері; секвенирлеу праймерлері; молекулалық-биологиялық зерттеулердегі зондтар/олигонуклеотидтік реагенттер; синтетикалық ДНҚ олигонуклеотидтерінің сипаттамаларына сәйкес келетін басқа да зерттеу мақсаттары. Өндіру кезінде берілген нуклеотидтік реттіліктің қайталанғыштығы және алынған өнімнің тапсырыс берілген реттілікке сәйкестігі қамтамасыз етілуі тиіс. Әрбір жеке позиция бойынша олигонуклеотидті сәйкестендіруге мүмкіндік беретін ақпарат ұсынылуы тиіс: олигонуклеотидтің атауы/идентификаторы; тапсырыс берілген нуклеотидтік реттілік; синтез масштабы; өнімнің саны/шығымы; дайындалған күні немесе партияның өзге де сәйкестендіру деректері. Әлеуетті өнім берушіде жеткізілетін жабдық өндірушісінен немесе оның Қазақстан Республикасының аумағындағы уәкілетті өкілінен тауарды жеткізуге арналған авторизациялық хаттың немесе сенімхаттың көшірмесі болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17799286-1
Наименование Тендера:	Зертханалық материалдар
№ лота:	№ 88310151-3ЦПнеГ31
Наименование лота:	Пасты для лепки; воск зубо врачебный и материалы на гипсовой основе, используемые в зубо врачебной практике, прочие; среды культурные для выращивания микроорганизмов; реагенты диагностические или лабораторные, не включенные в другие группировки

Кастомные стандартные ДНК-олигонуклеотиды, синтезированные по индивидуальной последовательности, масштаб синтеза 25 нмоль. Требуемые технические характеристики. Товар должен представлять собой синтетический одноцепочечный ДНК-олигонуклеотид, изготовленный по индивидуально заданной заказчиком нуклеотидной последовательности. Олигонуклеотид должен синтезироваться методом химического синтеза ДНК с возможностью задания заказчиком требуемой нуклеотидной последовательности. Масштаб синтеза: не менее 25 нмоль. Олигонуклеотид должен состоять из стандартных ДНК-нуклеотидов А, С, G и Т. Последовательность олигонуклеотида должна задаваться индивидуально при оформлении заказа и соответствовать последовательности, указанной заказчиком. Олигонуклеотид должен поставляться в лиофилизированном виде либо в ином стандартном виде поставки, предусмотренном производителем для данного типа продукта. Для каждого синтезированного олигонуклеотида должна обеспечиваться идентификация по индивидуальной последовательности, включая возможность указания последовательности, длины и параметров синтеза в сопроводительной документации. Олигонуклеотиды должны быть пригодны для применения в качестве: праймеров для ПЦР; праймеров для секвенирования; зондов/олигонуклеотидных реагентов в молекулярно-биологических исследованиях; других исследовательских применений, соответствующих характеристикам синтетических ДНК-олигонуклеотидов. При изготовлении должна обеспечиваться воспроизводимость заданной нуклеотидной последовательности и соответствие полученного продукта заказанной последовательности. На каждую индивидуальную позицию должна предоставляться информация, позволяющая идентифицировать: наименование/идентификатор олигонуклеотида; заказанную нуклеотидную последовательность; масштаб синтеза; количество/выход продукта; дату изготовления или иные идентификационные данные партии.

Потенциальный поставщик должен иметь копию авторизационного письма или доверенности от производителя поставляемого оборудования или его полномочного представителя на поставку товара на территории Республики Казахстан.