Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

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

Тендер №:	№ 17878656-1
Тендер атауы:	ПТР-зонд (ЭСБ) сатып алу
Лоттың №:	№ 87924327-ЗЦПнеГЗЗ
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

B. Anthracis қоздырғышы AB2 ген фрагменттерін детекциялауға арналған ПТР зонды - ПТР РВ үшін 10µg 20ОЕ және ДНК матрицасы (плазмида)

Реті:

Зонд: R6G-ACAAGCATCTATTCAGCCGTTATCTCATCT-BHQ1
F: AAGAAAGTCTCGTTATTCGTCTTC
R: GTTTCTTCGCTGTACTTGGAAAT
Оң бақылау (плазмидті кірістіру):
AAGAAGTCTCGTTATTCGTCTTCATCATCATCATTCAGCTATCTCATTCGTT
TATTTCAAGTACCAGGAAAAC
Кірістіру өлшемі K+: 87 п.н.

Праймерлер мен зондтар лиофилизирленген (құрғақ) түрде 20 ОЕ берілсін. ДНК-матрица (плазмида) 10 мкг/мкл концентрациясында берілсін. Векторлық плазмидті жинаудың дұрыстығын Сенгер бойынша секвенирлеу әдісімен міндетті растау (жеткізу кезінде паспортты ұсына отырып).

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17878656-1
Наименование Тендера:	приобретение ПЦР-зонд (СЭБ)
№ лота:	№ 87924327-ЗЦПнеГЗЗ
Наименование лота:	Пасты для лепки; воск зубоврачебный и материалы на гипсовой основе, используемые в зубоврачебной практике, прочие; среды культурные для выращивания микроорганизмов; реагенты диагностические или лабораторные, не включенные в другие группировки

ПЦР зонд для детекции фрагментов гена AB2 возбудителя B. anthracis - 20OE и ДНК матрица (плазмида) 10µg для ПЦР РВ

Последовательность:

Зонд: R6G-ACAAGCATCTATTCAGCCGTTATCTCATCT-BHQ1
F: AAGAAAGTCTCGTTATTCGTCTTC
R: GTTTCTTCGCTGTACTTGGAAAT
Положительный контроль (вставка плазмиды):
AAGAAAGTCTCGTTATTCGTCTTCATTTACAAGCATCTATTCAGCCGTTATCTCATCTTTCGTTATTTCCA
AGTACAGCGAAGAAAC
Размер вставки К+: 87 п.н.

Праймеры и зонды предоставить в лиофилизированном (сухом) виде 20 ОЕ. ДНК-матрицу (плазмиду) предоставить в концентрации 10 мкг/мкл. Обязательное подтверждение правильности сборки векторной плазмиды методом секвенирования по Сенгеру (с предоставлением паспорта при поставке).