

|  |
| --- |
| **20.03.2025 № 05-07/510** |
| ***Ссылка на данный номер обязательна!*** |
| **Запрос о предоставлении ценовой информации****для нужд ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок предоставления ценовой информации | **26.03.2025**  |

**Структура цены** (расходы, включенные в цену товара/работы/услуги) должна включать в себя:1) стоимость товара/работы/услуги; 2) стоимость упаковки товара;3) стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы;4) расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством;5) все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика/подрядчика/исполнителя, связанные с поставкой товара/выполнением работ/оказанием услуг и необходимые для надлежащего выполнения обязательств.**Сведения о товаре/работе/услуге: содержатся в Приложении.**Просим всех заинтересованных лиц представить свои коммерческие предложения (далее - КП) о цене поставки товара/выполнения работы/оказания услуги с использованием прилагаемой формы описания товара/работы/услуги и направлять их в **форме электронного документа,** подписанного квалифицированной электронной цифровой подписью (электронная цифровая подпись должна быть открепленной) по следующему адресу: 4399541@niioncologii.ru.Информируем, что направленные предложения не будут рассматриваться в качестве заявки на участие в закупке и не дают в дальнейшем каких-либо преимуществ для лиц, подавших указанные предложения.Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения каких-либо обязательств заказчика.Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара/работы/услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.КП оформляется на официальном бланке (при наличии), должно содержать реквизиты организации (официальное наименование, ИНН, КПП - обязательно), и должно содержать ссылку на дату и номер запроса о предоставлении ценовой информации. КП должно содержать актуальные на момент запроса цены товара (работ, услуг), технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в запросе о предоставлении ценовой информации.В КП должно содержаться однозначное указание на то, что предлагаемые товары (работы, услуги) полностью и по всем запрошенным характеристиками соответствуют описанию объекта закупки, содержащемуся в запросе о предоставлении ценовой информации, выраженное одним из следующих способов: - указанием в КП соответствующего запросу описания товара (работы, услуги)- подтверждением в тексте КП намерения поставки товара (выполнения работы, услуги) на условиях, указанных в запросе, в случае заключения контракта.**Обращаем внимание, что в случае осуществления закупки путём заключения контракта (договора) с единственным поставщиком (в предусмотренных законом случаях) контракт (договор) заключается в форме электронного документа с использованием системы электронного документооборота. Документы о приемке по такому контракту (договору) также оформляются в виде электронных документов в системе электронного документооборота.** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **26.03.2025** | Наименование объекта закупки | **Поставка реактивов для научной лаборатории субклеточных технологий с группой онкоэндокринологии** |
| **2.** | Место поставки товара, оказания услуг, выполнения работ | СПБ, п. Песочный, ул. Ленинградская |
| **3.** | Авансирование (*предусмотрено (\_\_\_\_%)/ не предусмотрено)* | не предусмотрено |
| **4.** | Дата начала исполненияобязательств контрагентом | с момента подписания Контракта |
| **5.** | Срок окончания исполнения обязательств контрагентом  | 21.11.2025 |
| **6.** | Периодичность выполнения работ, оказания услуг, количество партий поставляемого товаров | В течение 6 (шести) рабочих дней после поступления письменной заявки от Покупателя. Последняя дата подачи заявки на поставку 14.11.2025. Максимальное количество партий - 20 (двадцать). |
| **7.** | Документы, которые должны быть представлены контрагентом вместе с товаром, результатом выполненной работы, оказанной услуги (либо в составе заявки на участие) | без РУ |
| **8.** | **Требования к гарантии качества товара, работы, услуги** *(да/нет)* | да |
| 8.1. | Срок, на который предоставляется гарантия и (или) требования к объему предоставления гарантий качества товара, работы, услуги (Если ***ДА***) | Остаточный срок годности товара на момент поставки должен быть не менее 12 (двенадцати) месяцев, а если общий срок годности товара составляет 1 год и менее, то остаточный срок годности на момент поставки товара должен составлять не менее 60% от установленного производителем срока годности |
| 8.2. | Размер обеспечения гарантийных обязательств *(до 10% НМЦК)* | нет |
| **9.** | **Преимущества, требования к участникам, нац.режим** | ПП РФ от 23.12.2024 № 1875 – преимущество |
| 9.1. | Преимущества (СМП, Инвалиды, УИС) | нет |
| 9.2. | Требования к участникам *(специальное разрешение (лицензия), аккредитация, членство в СРО или свидетельство о допуске к определенному виду работ)* | нет |
| 9.3. | Запреты, ограничения, преимущества по статье 14 Закона № 44-ФЗ | нет |
| **10.** | Дополнительные требования к участникам *(при наличии ПП № 2571)* | нет |
| **11.** | Страна происхождения (указывается участником в заявке, коммерческом предложении) | Указаны в пункте 13 |
| **12.** | Количество и единица измерения объекта закупки | Указаны в пункте 13 |

**13.Описание** **объекта закупки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работы, услуги** | **Код позиции** | **Характеристики товара, работы, услуги** | **Количество****(объем работы, услуги)** | **Единица измерения** | **Страна происхождения** | **НДС%** | **Цена за единицу без****НДС** | **Сумма без НДС** |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |
| 1 | Набор для проведения ПЦР с Taq ДНК-полимеразой с "горячим" стартом  | 20.59.52.199 | Фасовка | 500  | е.а. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Набор с Taq ДНК-полимеразой предназначен для проведения ПЦР | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| В набор входит рекомбинантная Taq ДНК-полимераза, инактивированная специфическими моноклональными антителами, что обеспечивает "горячий старт" ПЦР | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 5´-3´ ДНК-зависимая полимеразная активность Taq ДНК-полимеразы | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 5’-3’ экзонуклеазная активность Taq ДНК-полимеразы | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Размер ПЦР-матрицы, которую может амлифицировать Taq ДНК-полимераза в наборе | до 5 тысяч  | п.н. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Концентрация Taq ДНК-полимеразы | 5  | е.а./мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Объем Taq ДНК-полимеразы | 100  | мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Объем 5х ПЦР-буфера с MgCl2 | 2 × 1,5  | мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Объем 50 мМ MgCl2 | 1  | мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Объем 50× смесь dNTP (10 мМ каждого) | 2 × 200  | мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Объем 6х буфера для нанесения на гель | 1,5  | мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Состав буфера хранения Taq ДНК-полимеразы: 50 мМ Трис-HCl, pH 8.0 (при 25 °С), 50 мМ NaCl, 0.1 мМ ЭДТА, 1мМ дитиотреитол, 50% (v/v) глицерин и 1% (v/v) Тритон Х-100 | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
|  | Состав 5х ПЦР-буфера: 50 мM Трис-НCl, рН 8.5 (при 25 °С), 250 мM KCl, 7,5 мМ MgCl2, 0.5% (v/v) Tween 20, стабилизаторы Taq ДНК-полимеразы | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Твин-20 | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Сложный эфир полиоксиэтиленсорбитана и жирной кислоты |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Вязкая жидкость |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Цвет | От бесцветного до светло-желтого |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |
| Чистота | Не менее 96.00 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |
| Квалификация | Reagent Grade |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Неионный детергент | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 3 | Натрий додецилсульфат | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500 | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Поверхностно-активное вещество |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Анионный детергент | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Порошок или частицы |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Цвет | Белый или почти белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| Чистота | Не менее 95 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |
| Растворимость в воде | Не менее 100  | мг/мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
| 4 | N,N,N,N-Тетраметилэтилендиамин (TEMED) | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 100  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Производное этилендиамина |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |
| Форма выпуска | Жидкость |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Цвет | Бесцветный, прозрачный |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Квалификация | extrapure AR |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Чистота | Не менее 99 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |
| Плотность | 0.773 - 0.777 г/мл при 20°C |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Коэффициент преломления | 1.417 - 1.419 при 20°C |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| Температура кипения | 120 - 122°C |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| Вода по Карлу Фишеру | Не более 1 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Аммоний персульфат | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 25  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Неорганическое соединение |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Квалификация | Для электрофореза |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Чистота | Не менее 99 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Растворимость в воде | Не менее 10 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Сульфатная зола | Не более 0.05 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Хлориды | Не более 0.0005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Железо | Не более 0.001 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Тяжелые металлы | Не более 0.002 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кислотность (H2SO4) | Не более 0.2 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Марганец | Не более 0.0005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Бромфеноловый синий | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 5  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Краситель, индикатор |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Цвет | Розово-оранжевый, бледно-коричневый, коричнево-красный, фиолетовый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Квалификация | Соответствует фармакологическим характеристикам BP, Ph.Eur |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Потери при высушивании | Не более 1 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Пригодность в качестве индикатора | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Поглощение 1% раствора (pH 3.0) при 436 нм | 350 - 385 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 7 | Альбумин бычий сывороточный, фракция V | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 100  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 5 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Белок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Форма выпуска | Кристаллическое соединение |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Цвет | От бледно-желтого до зеленовато-желтого |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Квалификация | Для молекулярной биологии |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Чистота | Не менее 98 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Растворимость в воде | Не менее 5 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | pH | 6.0 - 7.0(1% водный раствор) |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Азот | Не менее 15.4 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Вода | Не более 5 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Поглощение 1% водного раствора | 6.34 - 6.60 (280 нм) |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ДНКазы, РНКазы, протеазы | Отсутствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Гуанидин изотиоцианат | 20.59.52.199 | Количестве в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип реагента | Хаотропный агент |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Чистота | Не менее 99 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  | Температура плавления | 115 - 120оС |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Растворимость (в воде) | Не менее 6М |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 5 ppm |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Вода | Не более 0,5 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH | 4,5 - 7,0 (1М водный раствор) |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение (6M раствор) 300 нм | Не более 0,1 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение (6M раствор) 410 нм | Не более 0,05 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Денатурирующий агент | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Солюбилизирует клетки | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Диметилсульфоксид (DMSO) | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 100  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
|  |  | Тип реактива | Органическое соединение, апротонный растворитель |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Мутность | Прозрачный |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Цвет | Бесцветный |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Внешний вид | Жидкость |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Цвет (APHA) | Не более 10 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Чистота ГХ | Не менее 99,8 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  | Плотность (20°C), г/cm3 | 1.099-1.101 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Показатель преломления при 20°C | 1,478-1,479 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Температура кипения | 189-192°C |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Температура замерзания | 17-18°C |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Массовая доля нелетучего остатка, % | не более 0,0005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Уксусная кислота | Не более 0,001 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Вода (KF) | Не более 0,1 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание (%T) в ячейке размером 1 см относительно H2O, после продувки N2 в течение 15 мин: |
|  | Пропускание при 262,5 нм | ≥10 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 263 нм | ≥15 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 270 нм | ≥50 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 275 нм | ≥65 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 280 нм | ≥76 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 290 нм | ≥84 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 300 нм | ≥90 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 320 нм | ≥95 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 335 нм | ≥96 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Пропускание при 340-400 нм | ≥99 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 10 | ДНКаза I без РНКаз | 20.59.52.199 | Фермент представляет собой ДНКазу I без РНКаз | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Фасовка | 1500 е.а. |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Концентрация | 3 е.е/мкл |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Реакционный буфер в комплекте с ферментом | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Кратность реакционного буфера | 10х |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Состав реакционного буфера | 100 мМ Tris-HCl (pH 7.5), 100 мМ MgCl2, 1 мМ CaCl2 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 200 мМ ЭДТА в комплекте с ферментом | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Состав буфера хранения фермента | 50 мМ Tris-ацетат (pH 7.5), 10 мМ CaCl2, 50% глицерина |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Фермент очищен от эндонуклеаз и экзонуклеаз | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 11 | Краситель Eva488 для ПЦР | 20.59.52.199 | Фасовка | 1  | мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
|  |  | Реагент представляет собой димерный акридин, флуоресцирующий при связывании с двухцепочечной ДНК | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Реагент предназначен для использования в качестве флуоресцентного красителя в ПЦР в реальном времени | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Флуоресценция красителя попадает в канал флуоресцеина | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Молекулярная масса красителя | 1119.06 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Брутто-формула: C50H68N8F12O3P2 | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Краситель поставляется в виде раствора в воде концентрации 20x | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 12 | Натрий лауроилсаркозин | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 100  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Анионное поверхностно-активное вещество |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Форма выпуска | Порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Чистота | Не менее 95.0 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  |  | Квалификация | Reagent Grade |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 10 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Магний хлорид гексагидрат | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 250  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 2 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Неорганическая соль |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Гигроскопичное кристаллическое соединение |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Квалификация | Для молекулярной биологии |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99.5% |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 10% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH 5% водного раствора | 5.0 - 6.5 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сульфаты | Не более 0.002% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Железо | Не более 0.0002% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фосфаты | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Медь | Не более 0.0002% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Соединения азота | Не более 0.0002% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Марганец | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Калий | Не более 0.001% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Натрий | Не более 0.001% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение (1M раствор) 260 нм | Не более 0.030 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение (1M раствор) 280 нм | Не более 0.025 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ДНКазы, РНКазы, протеазы | Не обнаружены |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Маркеры длины ДНК (13 фрагментов от 50 до 1500 п.н.) | 20.59.52.199 | Фасовка | 50  | мкг | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
|  |  | Концентрация | 100  | мкг/мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Количество ДНК-фрагментов | 13 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Фрагменты от 50 до 1500 п.н. | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Фрагменты длиной 200 и 500 п.н. имеют повышенную концентрацию | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Рекомендованный объем ДНК-маркера для нанесения на 5мм дорожку | 5-7  | мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | В комплекте поставляется буфер для нанесения образцов, содержащий 2 красителя | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Хранение при -20°С | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 15 | N,N'-Метилен-бис-акриламид | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 50  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
|  |  | Тип реагента | Сшивающий агент |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 98.0 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Железо | Не более 40  | ppm | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Проводимость | 2% водного раствора не более 10  | мкСм/см | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Вода | Не более 2 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 1 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Мочевина | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Диамид угольной кислоты |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99.5 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квалификация | ReagentPlus |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 8М |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Краситель MTT | 20.59.52.199 | Фасовка, не менее | Не менее 5  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Молекулярная масса | 414,32 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | желтый порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квалификация  | Biotechnology Grade |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Набор для определения количества РНК | 20.59.52.199 | Набор предназначен для опредения концентрация РНК в растворе с использованием флуориметра | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Минимальная концентрация РНК, которая может быть определена с помощью набора | 1  | нг/мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальная концентрация РНК, которая может быть определена с помощью набора | 1000  | нг/мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Селективность связывания красителя, входящего в состав набора, с РНК позволяет сохранять линейную зависимость в присутствии многих примесей, таких как нуклеотиды, соли, мочевина, этанол, хлороформ, детергенты, белки и агароза | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Объем красителя для определения концентрации РНК в наборе | Не менее 100  | мкл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем стандарта РНК в наборе | Не менее 100  | мкл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Концентрация стандарта РНК в наборе | 100  | нг/мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Объем ТЕ буфера в наборе | Не менее 25  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Кратность ТЕ буфера в наборе | 20х |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Набор совместим со стандарными планшетным и кюветным флуориметрами | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 19 | Набор для определения количества двуцепочечной ДНК, тип 1 | 20.59.52.199 | Платформа | Флуориметр |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Определяемое вещество | Двухцепочечная ДНК |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Диапазон концентрации определяемого вещества в образце | 0,01-100  | нг/мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Раствор флуоресцентного красителя, буфер для разведения и стандарты концентрации ДНК (от 0 и 10 нг/мкл) в составе набора | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Количество реакций | Не менее 100 |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Пригодность для исследовательских целей | Наличие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Набор для определения количества одноцепочечной ДНК | 20.59.52.199 | Набор предназначен для определения концентрации одноцепочечной ДНК | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| С помощью данного набора может быть измерена концентрация как длинной одноцепочечной ДНК, так и коротких олигонуклеотидов | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Объем 200х красителя, связывающего одноцепочечную ДНК, в наборе | Не менее 250  | мкл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем 1х TE-буфера с наборе | Не менее 50  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем стандратного образца в TE-буфера с концентрацией одноцепочечной ДНК 0 нг/мкл | Не менее 1  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем стандратного образца в TE-буфера с концентрацией одноцепочечной ДНК 20 нг/мкл | Не менее 1  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество тонкостенных прозрачных полипропиленовых пробирок объемом 0,5 мл в наборе | Не менее 100  | шт | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| 21 | Набор для определения количества двухцепочечной ДНК, тип 2 | 20.59.52.199 | Набор предназначен для количественной оценки двухцепочечной ДНК | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Диапазон измеряемых концентраций | от 100 до 1000  | пг/мкл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| Стандарт концентрации ДНК 0 нг/мкл в ТЕ буфере | Не менее 1  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Стандарт концентрации дцДНК 100 нг/мкл в ТЕ буфере | Не менее 1  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Краситель с селективностью по отношению к двухцепочечной ДНК в концентрации 200x | Не менее 250  | мкл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1х буфер | Не менее 50  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Срок хранения | не менее 12  | мес | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка | Не менее 100  | реакций | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Набор оптимизирован для измерения интенсивности флуоресценции на флуориметре Qubit | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Натрий фосфат двузамещенный безводный | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Неорганическая соль |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квалификация | ACS |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 10 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH 5% водного раствора | 8.7 - 9.3 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Нерастворимые примеси | Не более 0.01 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Потери при высушивании | Не более 0.2 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Хлориды | Не более 0.002 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сульфаты | Не более 0.005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Железо | Не более 0.002 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 0.001 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Питательная среда RPMI-1640 со стабильным L-глутамином | 20.59.52.199 | Тип реагента | Питательная среда RPMI-1640 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 20 | упак |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Жидкая |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит стабильный L-глутамин | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH, в диапазоне | от 7.0 до 7.6 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Уровень эндотоксинов, менее | 1  | EU/мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Осмоляльность (мОсм / кг), в диапазоне | от 260 до 300 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка, не менее | 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Питательная среда DMEM с высоким содержанием глюкозы, с L-глутамином | 20.59.52.199 | Тип реагента | Питательная среда DMEM |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 10 | упак |  |  |  |  |
|  | Форма выпуска | Жидкая |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит L-глутамин | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Осмоляльность | не менее 280 и не более 350  | мосм/кг | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 4500 мг/л глюкозы | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка | Не менее 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH | не менее 7.0 и не более 7.5 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Cреда Лейбовица L-15 | 20.59.52.199 | Тип продукта | Культуральная среда |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Назначение продукта | Культивирование первичных клеточных культур и клеточных линий млекопитающих, подходит для культивирования без поддержки уровня CO2 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Жидкая |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 2.05 мM L-глутамина | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 5.0 мМ пирувата натрия | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Не содержит HEPES | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Не содержит D-глюкозу | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 5.0 мМ D-галактозы | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит феноловый красный | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Не содержит белков, липидов и ростовых факторов | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Стерилизация фильтрацией | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка | Не менее 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Среда McCoy (модификация 5A) | 20.59.52.199 | Тип продукта | Культуральная среда |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 1 | упак |  |  |  |  |
| Назначение продукта | Культивирование и поддержание роста первичных клеточных культур, стабильных клеточных линий и эксплантатов из биопсийных тканей |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Форма выпуска | Жидкая |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Содержит 1.5 мM стабильного L-глутамина | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Не содержит пируват натрия | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 25 мМ HEPES | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 16.67 мМ D-глюкозы | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит феноловый красный | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Содержит 0.5 мг/мл восстановленного глутатиона | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH, в диапазоне | Не менее 7.0 и не более 7.4 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Стерилизация фильтрацией | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка, не менее | Не менее 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Аммоний сульфат | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 2 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Неорганическое соединение |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Кристаллическое соединение |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квалификация | ACS |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99.5 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 10 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH 5% водного раствора | 5.0 - 6.0 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Остаток при сжигании | Не более 0.005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Хлориды | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Железо | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фосфаты | Не более 0.0005% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Нитраты | Не более 0.001% |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Эмбриональная бычья сыворотка | 20.59.52.199 | Тип реагента | Эмбриональная бычья сыворотка |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 3 | упак |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Жидкая |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Микоплазма | не обнаружена |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Вирусы PI-3, BVDV, BVDV-AB, BHV-I | не обнаружены |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка | Не менее 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Общий белок (г/дл), в диапазоне | от 3.0 до 4.5 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Осмоляльность (мОсм / кг), в диапазоне | от 280 до 340 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH, в диапазоне | от 6.8 до 8.2 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Гемоглобин (мг/дл),не более | 25 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Трис | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
|  |  |  | Тип реагента | Первичный амин |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Буфер | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99,5 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Температура плавления | 168.0-171.0  | °C | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 40 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 5  | ppm | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Вода | Не более 0,2 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Железо | Не более 1 ppm | ppm | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сульфаты | Не более 10 ppm | ppm | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Хлориды | Не более 3  | ppm | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH 5% водного раствора | 10.0-11.5 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение при 280 нм | Не более 0.07 (40% водный раствор) |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение при 400 нм | Не более 0.02 (40% водный раствор) |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Трис гидрохлорид | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Органическое соединение, содержащее первичный амин |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH 1% раствора, при 25 °C | 4.2 - 5.0 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 5  | ppm | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение (1M раствор) 260  | Не более 0.06 | нм | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Поглощение (1M раствор) 280  | Не более 0.05 | нм | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в воде | Не менее 1  | М | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 10Х Фосфатно-солевой буферный раствор Дульбекко (DPBS) | 20.59.52.199 | Тип реагента | Фосфатно-солевой буферный раствор Дульбекко |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | 20 | упак |  |  |  |  |
| Форма выпуска | Жидкая |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Кратность | 10-ти кратный |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Не содержит кальция и магния | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Не содержит феноловый красный | Соответствие |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фасовка | Не менее 500  | мл | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | pH, в диапазоне | от 6.6 до 7.0 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Уровень эндотоксинов, менее | 5  | EU/мл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Осмоляльность (мОсм / кг), в диапазоне | от 2000 до 3000 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Этилендиаминтетрауксусная кислота ЭДТА | 20.59.52.199 | Количество в упаковке | Не менее 500  | г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | 1 | упак |  |  |  |  |
| Тип реагента | Аминополикарбоновая кислота |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
|  |  |  | Форма выпуска | Кристаллический порошок |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Цвет | Белый |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чистота | Не менее 99 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квалификация | extrapure AR |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Растворимость в разбавленном аммиаке | Не менее 10 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Потери при высушивании | Не более 0.1 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сульфатная зола | Не более 0.1 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Хлориды | Не более 0.02 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сульфаты | Не более 0.005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Железо | Не более 0.0005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Тяжелые металлы | Не более 0.0005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Натрий | Не более 0.05 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Калий | Не более 0.005 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Нитрилотриуксусная кислота | Не более 0.03 | % | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |