

|  |
| --- |
| **06.05.2024 № 05-07/763** |
| ***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 | **14.05.2024** |   **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, в формате “sig”) по следующему адресу: [4399541@niioncologii.ru](mailto: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.** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | Наименование объекта закупки | **Реактивы для научного отдела онкоиммунологии** |
| **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 | 22.11.2024 |
| **6.** | Периодичность выполнения работ, оказания услуг, количество партий поставляемого товаров | В течение 6 (шести) рабочих дней после поступления заявки от Покупателя. Последняя дата подачи заявки на поставку 15.11.2024. Максимальное количество партий – 3 (три). |
| **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** | нет |
| 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)* | Не предусмотрено |
| 9.3. | Запреты, ограничения, условия допуска по статье 14 Закона  № 44-ФЗ | Не предусмотрено |
| **10.** | Дополнительные требования к участникам  *(при наличии ПП № 2571)* | Не предусмотрено |
| **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара, работы, услуги** | **Код позиции** | **Характеристики товара, работы, услуги** | | | | **Обоснование характеристик** | **Количество**  **(объем работы, услуги)** | **Единица измерения** | **Страна происхождения** | **НДС%** | **Цена за единицу с**  **НДС** | **Сумма с НДС** |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** |  |  |  |  |
| **1.** **Активный рекомбинантный CSF-2/GM-CSF мыши** | 20.59.52.199 | Активный рекомбинантный CSF-2/GM-CSF мыши получен в клеточной линии HEK293 | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **4** | **упак** |  |  |  |  |
| Активный рекомбинантный CSF-2/GM-CSF мыши экспрессирован в виде последовательности аминокислот Ala18-Lys141 белка GM-CSF/CSF2 мыши (идентификационный номер в базе данных NCBI #NP\_034099.2) и содержит метку 6×His на N-конце | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Чистота рекомбинантного белка согласно ПААГ, более | 97 | % | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Уровень эндотоксинов в рекомбинантном белке согласно LAL методу, менее | 0,1 | Ед./мкг | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Биологическая активность рекомбинантного белка измеряется по пролиферации клеточной линии FDC-P1 | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Форма выпуска рекомбинантного белка | Лиофилизат | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Масса рекомбинантного белка в пробирке, не менее | Не менее 20 | мкг | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
| **2.** **Активный рекомбинантный IL-4 мыши** | 20.59.52.199 | Активный рекомбинантный IL-4 мыши получен в клеточной линии HEK293 | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **1** | **упак** |  |  |  |  |
| Активный рекомбинантный IL-4 мыши экспрессирован в виде последовательности аминокислот His23-Ser140 белка IL-4 мыши (идентификационный номер в базе данных NCBI # NP\_067258.1) и содержит метку 6×His на С-конце | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Чистота рекомбинантного белка согласно ПААГ, более | 95 | % | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Уровень эндотоксинов в рекомбинантном белке согласно LAL методу, менее | 0,1 | Ед./мкг | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Биологическая активность рекомбинантного белка измеряется по пролиферации клеточной линии MC/92 | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Форма выпуска рекомбинантного белка | Лиофилизат | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |
| Масса рекомбинантного белка в пробирке | Не менее 50 | мкг | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |
| **3.** **Активный рекомбинантный TNF-alpha/TNF мыши** | 20.59.52.199 | Активный рекомбинантный TNF-alpha/TNF мыши получен в клеточной линии HEK293 | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса |
| Активный рекомбинантный TNF-alpha/TNF мыши экспрессирован в виде последовательности аминокислот Leu80-Leu235 белка TNF-alpha/TNF мыши (идентификационный номер в базе данных NCBI # NP\_038721.1) | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | **1** | **упак** |  |  |  |  |
| Чистота рекомбинантного белка согласно ПААГ, более | 92 | % | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Уровень эндотоксинов в рекомбинантном белке согласно LAL методу, менее | 0,1 | Ед./мкг | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| Биологическая активность рекомбинантного белка измеряется по пролиферации клеточной линии FDC-P1 | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |
|  |  | Форма выпуска рекомбинантного белка | Лиофилизат | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Масса рекомбинантного белка в пробирке | Не менее 10 | мкг | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| **4.** **Краситель 4',6-диамидин-2-фенилиндол, готовый к использованию** | 20.59.52.199 | Краситель DAPI проникает внутрь клеток и флуоресцентно окрашивает двухцепочечную ДНК | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **4** | **фл** |  |  |  |  |
| Форма выпуска красителя DAPI | Жидкость | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |
| Концентрация красителя DAPI в растворе, не менее | 2 | мкг/мл | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |
| Объем красителя DAPI во флаконе, не менее | Не менее 100 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **5.** **Краситель митохондриальный красный** | 20.59.52.199 | Краситель проникает внутрь клеток и ковалентно связывается с митохондриями, флуоресцентно окрашивая их | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **1** | **упак** |  |  |  |  |
| Форма выпуска красителя | Лиофилизат |  | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Молекулярная масса красителя | 531,52 | г/моль | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Цвет окраски красный | соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Масса красителя в пробирке | Не менее 50 | мкг | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| **6.** **Набор реагентов для анализа клеточной жизнеспособности** | 20.59.52.199 | Предназначен для количественного определения живых и мертвых клеток в популяции методами проточной цитофлуориметрии или микроскопии | соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **4** | **флак** |  |  |  |  |
| Принцип действия: флуоресцентные интеркалирующие красители с избирательной проницаемостью к мембранам живых и мертвых клеток. Краситель акридиновый оранжевый свободно проникает в живые клетки, и связывается с нуклеиновыми кислотами пронизывает жизнеспособные клетки и связывается с нуклеиновыми кислотами: с двуцепочечной ДНК с образованием продукта с зеленой флуоресценцией, с одноцепочечной ДНК или РНК с образованием продукта с красной флуоресценцией с длинами волн возбуждения 500 нм и испускания 526 нм. Йодид пропидия является ДНК-связывающим красителем с длинами волн возбуждения 533 нм и испускания 617 нм, вызывающий ярко-красную флуоресценцию в мертвых клетках с поврежденной мембраной. | соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Компонентный состав | смесь концентрированных растворов красителей акридиновый оранжевый и йодид пропидия | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Объем реагентов | Не менее 2 шт. по 500 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Упаковка | флакон | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Материал упаковки | полипропилен | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ стерилизации | фильтрация | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| **7.Моноклональные антитела кролика к Ki67 человека, мыши и крысы** | 20.59.52.199 | Проверенные приложения для антител: иммунофлуоресценция, ИГХ и ИФА | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **1** | **флак** |  |  |  |  |
| Иммуноген использованный для получения поставляемых моноклональных антител кролика– белок содержащий аминокислоты 1200-1300 Ki67 человека (идентификационный номер в базе данных NCBI # NP\_002408.3) | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Антитела поставляются в пробирке содержащей фосфатно-солевой буфер с добавлением 0.05% консерванта proclin300, 0,05% бычьего сывороточного альбумина и 50% глицерина | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем раствора антител в пробирке | Не менее 50 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8.Моноклональные антитела кролика к MHC class I (HLA-A/B) человека** | 20.59.52.199 | Проверенные приложения для антител : вестерн-блоттинг, иммунофлуоресценция и ИФА | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **1** | **флак** |  |  |  |  |
| Иммуноген использованный для получения поставляемых моноклональных антител кролика– белок содержащий аминокислоты 200-300 MHC class I (HLA-A/B) человека (идентификационный номер в базе данных NCBI # P04439) | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Антитела поставляются в пробирке содержащей фосфатно-солевой буфер с добавлением 0,05% бычьего сывороточного альбумина, 0,02% азида натрия и 50% глицерина | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Объем раствора антител в пробирке | Не менее 50 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| **9.** **Набор с зеленым красителем перхлорат 3,3'-диоктадецилоксакарбоцианина для окрашивания мембран клеток** | 20.59.52.199 | Набор позволяет флуоресцентно окрашивать мембраны живых клеток, а также фиксированных клеток и тканей | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **1** | **флак** |  |  |  |  |
| Количество пробирок с зеленым флуоресцентным красителем DiO в составе набора | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем раствора зеленого флуоресцентного красителя DiO в пробирке | Не менее 100 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество флаконов с буфером для окрашивания в составе набора | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для окрашивания во флаконе | Не менее 100 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество тестов на набор | Не менее 100 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| **10.** **Набор с красителем JC-1 для детекции мембранного потенциала митохондрий** | 20.59.52.199 | Набор позволяет детектировать мембранный потенциал митохондрий при помощи флуоресцентного красителя | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **1** | **флак** |  |  |  |  |
| Количество пробирок с флуоресцентным красителем JC-1 в составе набора | Не менее 4 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем флуоресцентного красителя JC-1 в пробирке | Не менее 50 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество флаконов с буфером для окрашивания JC-1 в составе набора | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для окрашивания JC-1 во флаконе | Не менее 50 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | Количество флаконов с буфером для разведения JC-1 в составе набора | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем буфера для разведения JC-1 во флаконе | Не менее 100 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Количество пробирок с реагентом CCCP в составе набора | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем реагента CCCP в пробирке | Не менее 50 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Количество тестов на набор | Не менее 100 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
| **11.** **Набор ИФА для количественного определения IgG(Immunoglobulin G) крысы** | 20.59.52.199 | Набор позволяет количественно определять белок IgG(Immunoglobulin G) крысы в образцах сыворотки, плазмы, гомогенизатах тканей и других биологических жидкостях | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **2** | **упак** |  |  |  |  |
| Количество в наборе 96-луночных полистироловых планшетов покрытых очищенными IgG антителами мыши к белку IgG(Immunoglobulin G) крысы | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пробирок со стандартом белка IgG(Immunoglobulin G) крысы | Не менее 2 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для разбавления образца/стандарта в наборе | Не менее 20 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пробирок с антителами мыши конъюгированными с биотином к белку IgG(Immunoglobulin G) крысы | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для разбавления антител в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | Объем конъюгата пероксидазы хрена со стрептавидином в наборе | Не менее 120 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем буфера для разбавления конъюгата пероксидазы хрена в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем раствора субстрата TMB в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем стоп-раствора в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем 25х буфера для промывания в наборе | Не менее 30 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Количество в наборе пленки для заклеивания 96-луночного планшета | Не менее 5 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Чувствительность детекции IgG(Immunoglobulin G) крысы с помощью набора, не более | 7,5 | нг/мл | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
| **12.** **Набор ИФА для количественного определения IgM(Immunoglobulin M) крысы** | 20.59.52.199 | Набор позволяет количественно определять белок IgM(Immunoglobulin M) крысы в образцах сыворотки, плазмы, гомогенизатах тканей и других биологических жидкостях | Соответствие | - | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процесса | **2** | **упак** |  |  |  |  |
| Количество в наборе 96-луночных полистироловых планшетов покрытых очищенными IgG антителами мыши к белку IgM(Immunoglobulin M) крысы | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пробирок со стандартом белка IgM(Immunoglobulin M) крысы | Не менее 2 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для разбавления образца/стандарта в наборе | Не менее 20 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пробирок с антителами мыши конъюгированными с биотином к белку IgM(Immunoglobulin M) крысы | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | Объем буфера для разбавления антител в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем конъюгата пероксидазы хрена со стрептавидином в наборе | Не менее 120 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем буфера для разбавления конъюгата пероксидазы хрена в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем раствора субстрата TMB в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем стоп-раствора в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем 25х буфера для промывания в наборе | Не менее 30 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Количество в наборе пленки для заклеивания 96-луночного планшета | Не менее 5 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Чувствительность детекции IgM(Immunoglobulin M) крысы с помощью набора, не более | 4,688 | нг/мл | значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13.** **Набор ИФА для количественного определения MICA (последовательность A, родственная к полипептиду MHC класса I) человека, 96 тестов** | 20.59.52.199 | Набор позволяет количественно определять белок MICA (последовательность A, родственная к полипептиду MHC класса I) человека в образцах гомогенизатах тканей и клеток и других биологических жидкостях | Соответствие | \_ | значение характеристики не может изменяться участником закупки | Дополнительные характеристики определены Заказчиком в соответствии с его потребностями, с учетом специфики деятельности, для обеспечения оказания эффективной медицинской помощи, обусловлены требованиями к оптимизации лабораторного процессаучастником закупки | **1** | **упак** |  |  |  |  |
| Количество в наборе 96-луночных полистироловых планшетов покрытых очищенными IgG антителами мыши к белку MICA (последовательность A, родственная к полипептиду MHC класса I) человека | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пробирок со стандартом белка MICA (последовательность A, родственная к полипептиду MHC класса I) человека | Не менее 2 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для разбавления образца/стандарта в наборе | Не менее 20 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пробирок с антителами мыши конъюгированными с биотином к белку MICA (последовательность A, родственная к полипептиду MHC класса I) человека | Не менее 1 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для разбавления антител в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем конъюгата пероксидазы хрена со стрептавидином в наборе | Не менее 120 | мкл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем буфера для разбавления конъюгата пероксидазы хрена в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем раствора субстрата TMB в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем стоп-раствора в наборе | Не менее 10 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Объем 25х буфера для промывания в наборе | Не менее 30 | мл | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество в наборе пленки для заклеивания 96-луночного планшета | Не менее 5 | шт | участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Чувствительность детекции MICA (последовательность A, родственная к полипептиду MHC класса I) человека с помощью набора, не более | 46,875 | пг/мл | значение характеристики не может изменяться участником закупки |