|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение № 2 к Положению о конкурсной (закупочной) комиссии  ЧУЗ «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина»  ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ | | | | | | | |
| 1. Наименование закупаемых товаров, работ, услуг, их количество (объем), цены за единицу товара, работы, услуги и начальная (максимальная) цена договора | | | | | | | |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Кол-во | Ед.изм. | Цена за единицу с учетом НДС | Ставка НДС | Сумма НДС, руб. | Всего с учетом НДС |
| 1 | 10% нейтральный буферный раствор формалина ИВД | 500 | упак | 959,75 | 10% | 43625,00 | 479 875,00 |
| 2 | Изопропилового спирта раствор ИВД | 500 | упак | 2086,87 | 10% | 94 860,00 | 1 043 435,00 |
| 3 | Ортоксилол | 1 750 | упак | 345,42 | 20% | 100 747,50 | 604 485,00 |
| 4 | Парафиновая заливочная среда ИВД | 300 | упак | 4845,95 | 10% | 132 162,00 | 1 453 785,00 |
| 5 | Декальцинирующий раствор ИВД | 15 | упак | 2713,94 | 10% | 3 700,80 | 40 709,00 |
| 6 | Монтирующая среда Витрогель, 500 мл | 15 | упак | 4193,81 | 10% | 5 718,90 | 62 907,15 |
| 7 | Криосреда бесцветная, 125 мл | 15 | упак | 3009,91 | 10% | 4 104,45 | 45147,65 |
| 8 | Гематоксилин раствор ИВД | 7 | упак | 3732,29 | 10% | 2375,10 | 26126,03 |
| 9 | Гематоксилин раствор ИВД | 15 | упак | 3511,56 | 10% | 4788,45 | 52673,40 |
| 10 | Альциановый синий краситель ИВД, набор | 1 | набор | 5016,52 | 10% | 456,05 | 5016,52 |
| 11 | Эозин Y раствор ИВД | 10 | упак | 2999,88 | 10% | 2727,20 | 29 998,80 |
| 12 | Краситель | 2 | упак | 21035,17 | 10% | 3824,58 | 42070,34 |
| 13 | Ван Гизона краситель для коллагеновых волокон ИВД, набор | 2 | набор | 3310,90 | 10% | 601,98 | 6621,80 |
| 14 | Йодная кислота краситель Шиффа ИВД, набор | 4 | набор | 5417,36 | 10% | 1970,12 | 21671,36 |
| 15 | Окраска по Перлсу ИВД, набор | 1 | набор | 2307,60 | 10% | 209,78 | 2307,60 |
| 16 | Ретикулин/Гордон и Свит, краситель ИВД, набор | 3 | набор | 8397,65 | 10% | 2290,26 | 25192,95 |
| 17 | Набор красителей | 3 | упак | 5445,24 | 10% | 1485,06 | 16335,72 |
| 18 | Альциановый синий/реактив Шиффа (РШ) краситель ИВД, набор | 1 | набор | 5016,52 | 10% | 456,05 | 5016,92 |
| 19 | Альциановый синий/реактив Шиффа (РШ) краситель ИВД, набор | 1 | набор | 8026,43 | 10% | 729,68 | 8026,43 |
| 20 | Краситель для кислотоустойчивых бактерий ИВД, набор | 1 | набор | 5618,50 | 10% | 540,77 | 5618,50 |
| 21 | Набор красителей HistoSafe® для проведения гистологических и цитологических исследований по ТУ 21.20.23-101-89079081-2022 в вариантах исполнения: Вариант исполнения 12.1. Набор окраски ГОФП, 100 тестов | 1 | упак | 3812,56 | 10% | 346,60 | 3812,56 |
| 22 | Набор красителей | 1 | упак | 6476,32 | 10% | 588,76 | 6476,32 |
| 23 | Стекло предметное и (или) слайд для микроскопии ИВД, одноразового использования | 1 500 | шт | 238,38 | 20% | 59 595,00 | 357 570,00 |
| 24 | Стекло покровное | 600 | упак | 209,35 | 20% | 20 922,00 | 125 550,00 |
| 25 | Бокс картонный | 20 | упак | 4200,38 | 20% | 14 001,25 | 84 007,50 |
| 26 | Ёмкость по Хеллендахелю (9 стекол) | 1 | шт | 692,64 | 20% | 115,44 | 692,64 |
| 27 | Емкость для окрашивания предметных стекол Коплина с вертикальной установкой на 5 стекол | 1 | шт | 941,57 | 10% | 85,60 | 941,57 |
|  |  |  | | | |  | **4 556 071,46** |
|  | **Порядок формирования начальной(максимальной)** | *Начальная (максимальная) цена договора включает расходы, на перевозку, страхование и т.п., уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.* | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Технические характеристики** | **Остаточный срок годности при поставке, мес** | Количество (объем | **Ед.изм** |
| 1 | 10% нейтральный буферный раствор формалина ИВД | 10% нейтральный буферный раствор формалина (10% Neutral buffered formalin), предназначенный для использования в качестве фиксатора при обработке биологических тканей или клинических образцов. Объем реагента: ≥5000 Кубический сантиметр;^миллилитр Диапазон значений рН 7,0-7,4. | не менее 12 | 500 | упак |
| 2 | Изопропилового спирта раствор ИВД | Раствор изопропилового спирта (isopropyl alcohol, Isopropanol), предназначенный для использования в качестве дегидранта при обработке биологических тканей или клинических образцов. Объем реагента: ≥5000 Кубический сантиметр;^миллилитр Готовый реактив для патоморфологии на основе высокоочищенного 99,97% диметилкарбинола с добавлением полисорбата 20 (или эквивалент). Пригоден для использования при ручном методе, а также адаптирован для применения в аппаратах карусельного и замкнутого типов. | не менее 10 | 500 | упак |
| 3 | Ортоксилол | Бесцветная жидкость, смешивается с этанолом, диэтиловым эфиром, ацетоном, хлороформом, бензолом; растворимость в воде менее 0,015 %. ( 1,2-диметилбензол).Класс: ЧДА Плотность при 20°С, г/см3 0,878-0,880 Температура кристаллизации, °С, не ниже минус 25,5  Содержание основного вещества, %, не менее 99,5  Бромное число, г брома на 100 мл. реагента, не менее 0,02 Упаковка бутыль из темного стекла, объем реагента не менее 1000 мл | не менее 10 | 1 750 | упак |
| 4 | Парафиновая заливочная среда ИВД | Заливочный материал на основе парафина, предназначенный для использования в качестве заливочной среды в процессе проводки биологических тканей или клинических образцов. Масса ≥ 5 Килограмм Не содержит натурального (рисового, пчелиного) воска. Адаптирована для использования в автоматических системах проводки и заливки. Температура плавления: не ниже 54 °C и не выше 56 °C . | не менее 12 | 300 | упак |  |  |
| 5 | Декальцинирующий раствор ИВД | Раствор, предназначенный для использования в качестве декальцинирующего агента при подготовке клинических образцов и биологических тканей для дальнейших анализов ИВД. Это раствор неорганической кислоты [соляной (HCl)], хелатирующего агента [этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА)]. Объем реагента: ≥1000 Кубический сантиметр;^миллилитр После декальцинации проводится дальнейшая обработка и окраска материала общепринятыми гистологическими методами и специальными методиками, предназначенными для исследования костной ткани, в том числе методом иммуногистохимии. | не менее 10 | 15 | упак |
| 6 | Монтирующая среда Витрогель, 500 мл | Заливочный материал из акриловой смолы, предназначенный для использования в качестве среды для заключения под покровное стекло при обработке подготовленных клинических/биологических образцов для диагностики in vitro.  Вязкая прозрачная жидкость; Бесцветный; Условная вязкость при температуре 20(±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, норма 50-120 | не менее 10 | 15 | упак |
| 7 | Криосреда бесцветная, 125 мл | Упаковка чистая, без потеков жидкости, следов пыли и загрязнений. Крышка закрыта полностью Этикетка размещена по центру упаковки без видимого смещения Вся информация на этикетке четко пропечатана Содержание этикетки соответствует утвержденным макетам Номер серии и дата изготовления на этикетке соответствуют фасовочной карте на контролируемую серию  прозрачная бесцветная жидкость  Застывание среды при -10°С | не менее 10 | 15 | упак |
| 8 | Гематоксилин раствор ИВД | Раствор гематоксилина (haematoxylin), предназначенный для использования отдельно или в сочетании с другими растворами/красителями для визуализации тканевых структур и/или внутри-/внеклеточных элементов в биологическом/клиническом образце. Назначение: Для ручной постановки и анализаторов открытого типа Объем реагента: ≥ 1000 (см[3\*];^мл) Гематоксилин Гарриса. | не менее 10 | 7 | упак |
| 9 | Гематоксилин раствор ИВД | Раствор гематоксилина (haematoxylin), предназначенный для использования отдельно или в сочетании с другими растворами/красителями для визуализации тканевых структур и/или внутри-/внеклеточных элементов в биологическом/клиническом образце. Назначение: Для ручной постановки и анализаторов открытого типа Объем реагента: ≥ 1000 (см[3\*];^мл) Гематоксилин Майера. | не менее 10 | 15 | упак |
| 10 | Альциановый синий краситель ИВД, набор | Набор химических реактивов, красителей и/или других связанных с ними материалов, известный как альциановый синий краситель (Alcian blue stain), предназначенный для выявления кислотных гликозаминогликанов (муцинов) (acidic mucopolysaccharides (mucins)) в биологических/клинических образцах. Количество выполняемых тестов: ≥100 Штука Состав набора: A. Альциановый синий рН 2,5, не менее 30 мл B. Раствор тетрабората натрия, не менее 30 мл C. Раствор ядерного красного, не менее 30 мл | не менее 10 | 2 | набор |
| 11 | Эозин Y раствор ИВД | Раствор эозина Y (eosin Y solution), предназначенный для использования отдельно или в сочетании с другими растворами/красителями, для визуализации тканевых структур и внутриклеточных элементов в клиническом образце. Объем реагента ≥ 1000 Кубический сантиметр;^миллилитр Форма выпуска Спиртовой раствор | не менее 10 | 10 | упак |
| 12 | Краситель | Водно-спиртовой раствор карсителя, получаемого путём взаимодествия диазотированного бензидина с нафтионовой кислотой. Используется для визуализации амилоида в гистологических образцах. Состав Конго красный  Дистиллированная вода  Фасовка: не менее 1000 мл | не менее 10 | 2 | упак |
| 13 | Ван Гизона краситель для коллагеновых волокон ИВД, набор | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, рассматриваемый как коллагеновый, гематоксилиновый Ван Гизона (HVG) краситель, предназначенный для выявления коллагеновых волокон в биологических/клинических образцах Состав набора: A. Железный гематоксилин Вейгерта А, не менее 30 мл B. Железный гематоксилин Вейгерта B, не менее 30 мл C. Пикрофуксин Ван Гизона, не менее 30 мл Набор рассчитан на не менее 100 тестов. | не менее 10 | 2 | набор |
| 14 | Йодная кислота краситель Шиффа ИВД, набор | Набор химических соединений, красителей и/или других связанных с ним материалов, именуемый как Шифф-йодная кислота краситель, предназначенный для выявления гликогена, мукополисахаридов, мукопротеинов, базальных мембран и/или грибов в биологическом/клиническом образце Состав набора: Раствор А - не менее 30 мл Раствор B - не менее 30 мл Раствор С - не менее 2х30 мл Раствор D - не менее 30 мл Количество исследований: не менее 100 тестов | не менее 5 | 4 | набор |
| 15 | Окраска по Перлсу ИВД, набор | Набор химических реактивов, красителей и других связанных с ними материалов для окраски по Перлсу, основанной на реакции образования Берлинской лазури, предназначенный для выявления гемосидерина (ferric iron) в клиническом образце. Реактивы: A. Раствор ферроцианида калия, не менее 250 мл B. Раствор кислоты соляной, не менее 250 мл C. Раствор нейтрального красного, не менее 250 мл. | не менее 10 | 1 | набор |
| 16 | Ретикулин/Гордон и Свит, краситель ИВД, набор | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, рассматриваемый как ретикулиновый краситель, предназначенный для визуализации ретикулиновых волокон в биологических/клинических образцах. Набор готовых растворов для выявления аргирофильных ретикулярных волокон в соединительной ткани. Количество определений - не менее 100 тестов. Реактивы в составе набора: А. Раствор перманганата калия, не менее 30 мл  В. Раствор кислоты серной, не менее 30 мл  C. Раствор кислоты щавелевой, не менее 30 мл  D. Раствор сульфата железа аммония, не менее 30 мл E. Раствор аммиачного серебра, не менее 30 мл F. Раствор формалина, не менее 30 мл  G. Раствор тиосульфата натрия, не менее 30 мл | не менее 5 | 3 | набор |
| 17 | Набор красителей | Набор готовых растворов для выявление Helicobacter Pylori в образцах биопсии слизистой желудка. Набор рассчитан на не менее 75 тестов. Реактивы в составе набора:  А. Модифицированный раствор Гимза, не менее 150 мл В. Ацетатный буфер, не менее 150 мл С. Дифференцирующий реактив, не менее 150 мл  D. Дегидратирующий реактив, не менее 150 мл  E. Дегидратирующий реактив, не менее 150 мл | не менее 10 | 3 | упак |
| 18 | Альциановый синий/реактив Шиффа (РШ) краситель ИВД, набор | Набор химических реактивов, красителей и/или других связанных с ними материалов, известный как альциановый синий краситель/реактив Шиффа (РШ) (Alcian blue/periodic acid Shiff (PAS) stain), предназначенный для демонстрации кислотных и нейтральных гликозаминогликанов (муцинов) (acidic mucopolysaccharides (mucins)) в биологических/клинических образцах Набор рассчитан на не менее 100 определений. Состав набора: А. Альциановый синий рН 2,5, не менее 30 мл В. Раствор кислоты йодной, не менее 30 мл C. Реактив Шиффа, не менее 30 мл D. Гематоксилин Джилла, не менее 30 мл | не менее 5 | 1 | набор |
| 19 | Альциановый синий/реактив Шиффа (РШ) краситель ИВД, набор | Набор химических реактивов, красителей и/или других связанных с ними материалов, известный как альциановый синий краситель/реактив Шиффа (РШ) (Alcian blue/periodic acid Shiff (PAS) stain), предназначенный для демонстрации кислотных и нейтральных гликозаминогликанов (муцинов) (acidic mucopolysaccharides (mucins)) в биологических/клинических образцах Реактивы в составе набора: А. Альциановый синий рН 2,5, не менее 30 мл В. Раствор тетрабората натрия, не менее 30 мл C. Раствор кислоты йодной, не менее 30 мл D. Реактив Шиффа, не менее 30 мл E. Вода сернистая, не менее 30 мл F. Гематоксилин Джилла, не менее 30 мл Требуемое количество тестов - не менее 100 тестов. | не менее 5 | 1 | набор |
| 20 | Краситель для кислотоустойчивых бактерий ИВД, набор | Набор химических реактивов, красителей и других связанных с ними материалов, представляющих собой красители для кислоустойчивых бактерий (AFB), для окраски по Цилю-Нильсену, предназначенныйидля демонстрации кислоустойчивых микроорганизмов (acid fast microorgansims) в клиническом образце, которые могут включать кислоустойчивые бактерии (AFB) рода Mycobacterium Количество выполняемых тестов: ≥100 Штука Состав набора:  А. Раствор кислоты йодной, не менее 30 мл В. Раствор карболового фуксина, не менее 30 мл C. Дифференцирующий раствор, не менее 30 мл D. Гематоксилин Майера, не менее 30 мл | не менее 10 | 1 | набор |
| 21 | Набор красителей HistoSafe® для проведения гистологических и цитологических исследований по ТУ 21.20.23-101-89079081-2022 в вариантах исполнения: Вариант исполнения 12.1. Набор окраски ГОФП, 100 тестов | Готовый набор реагентов для выявления повреждений миокарда Реактивы: A. Гематоксилин Гарриса, не менее 30 мл B. Раствор основного фуксина, не менее 30 мл C. Раствор пикриновой кислоты, не менее 30 мл D. Дифференцирующий раствор, не менее 2х30 мл | не менее 10 | 1 | упак |
| 22 | Набор красителей | Набор готовых реагентов для выявления эластических волокон в тканевых образцах; рекомендован для изучения васкулярной патологии.  Количество определений: не менее 100 тестов Реактивы в составе набора: А. Раствор перманганата калия, не менее 20 мл  В. Активирующий кислотный буфер, не менее 20 мл  C. Раствор щавелевой кислоты, не менее 30 мл  D. Спиртовой реактив для влажной камеры, не менее 2х30 мл  E. Раствор орсеина, не менее 30 мл  F. Дифференцирующий раствор, не менее 30 мл | не менее 10 | 1 | упак |
| 23 | Стекло предметное и (или) слайд для микроскопии ИВД, одноразового использования | Стеклянная или пластиковая пластинка для микроскопии (microscopy slide), предназначенная для использования при сборе, хранении и/или транспортировке клинических образцов любого типа или мазков для анализа и/или других исследований. Это изделие для одноразового использования. Адгезивное покрытие: Нет Возможность печати: Нет Длина: ≥75 и ≤76 Миллиметр Зона для маркировки: Да Исполнение: Гладкое  Количество в упаковке: ≤100 (предпочтительно 72) Матирование: Односторонее  Тип кромки: Шлифованная Толщина: ≥1 и ≤1.2 Миллиметр Ширина: ≥25 и ≤26 Миллиметр | Срок годности не ограничен | 1 500 | шт |
| 24 | Стекло покровное | Стекло покровное из гидролитического стекла I класса не допускающего образования блистеров и трещинок, без искажений при изучении образца, устойчивы к воде, гидролитичны по классу 1, способность поглощать ультрафиолет.  Упакованы в пластиковый контейнер, который запаян в фольгу Размеры: Длина 50 мм. Допуск ±1 мм Ширина 24 мм. Допуск ±1 мм Упаковка: не более 100 шт/уп. | Срок годности не ограничен | 600 | упак |
| 25 | Бокс картонный | Бокс картонный с крышкой для хранения и транспортировки парафиновых блоков.  Материал- мелованный картон.  Размеры бокса 300(+/- 10)х410(+/- 10)х47(+/- 5) мм.  Количество секций в боксе- не менее 16.  Вместимость бокса - не менее 300 парафиновых блоков на кассетах, не менее 200 парафиновых блоков на кольцах.  Имеет поле для маркировки.  Количество штук в упаковке: не менее 10 шт | Срок годности не ограничен | 20 | упак |
| 26 | Ёмкость по Хеллендахелю (9 стекол) | Ёмкость по Хеллендахелю с крышкой, предназначена для окраски микроскопических препаратов. Вместимость не менее 9 стекол. Объем емкости не менее 120 мл. Рабочйи объем не менее 80 мл. Материал- толстое прозрачное стекло. Имеет направляющие для препаратов. | Срок годности не ограничен | 1 | шт |
| 27 | Емкость для окрашивания предметных стекол Коплина с вертикальной установкой на 5 стекол | Емкость Коплина с крышкой, предназначена для окраски микроскопических препаратов. Вместимость - 5 предметных стекол размером 75х25х2 мм. Материал - толстое прозрачное стекло. Внутренний размер горловины 42 мм, глубина 86 мм, круглое основание. | Срок годности не ограничен | 1 | шт |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Требования к результатам:**  Товары должны быть поставлены в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям | |
| **4. Место, условия и порядок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг** | |
| Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Г. Москва, ул. Будайская д. 2 |
| Условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Поставщик осуществляет поставку Товара партиями по заявкам Покупателя.  Поставка Товара осуществляется: на склад Покупателя, . Время поставки: с 09.00 ч. До 16.00 ч. в рабочие дни (дни недели с понедельника по пятницу, за исключением нерабочих (выходных) и праздничных дней, установленных в соответствии с законодательством РФ).  Вместе с товаром передаются относящиеся к нему документы: регистрационное удостоверение, сертификат, декларацию соответствия, инструкцию на русском языке и/или другие документы предусмотренные законом Российской Федерации или иными правовыми актами. |
| Сроки поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Срок исполнения каждой заявки не должен составлять более 10 (десяти) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя, при условии наличия Товара на складе Поставщика, при отсутствии - в срок не позднее 90 (девяносто) календарных дней с момента получения заявки Покупателя. Поставщик вправе произвести досрочную поставку партии Товара, указанного в заявке Покупателя. Заявки направляются в электронной форме посредством АСЗ «Электронный ордер». |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | |
| Форма оплаты | Оплата Товара производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика |
| Срок и порядок оплаты | Оплата Товара производится Покупателем в течение 60 (шестидесяти) календарных дней после принятия каждой конкретной партии Товара и подписания Сторонами товарной накладной |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров, работ, услуг** | |
| Весь товар должен иметь регистрационное удостоверение, декларацию о соответствии, Сертификат качества на весь товар и на каждую партию поставляемого товара (при необходимости), паспорт завода-изготовителя (другие разрешительные документы). | |