|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |
| Http://www.kkb1. krasu.ru | | |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |
| 20.11.2020 г. №.1000-1-2020 | | |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Оборудование лабораторное | Наименование объекта закупки Количество, комплектов Комплект оборудования для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени 1  № п/п Функционально-технические характеристики, качественные и количественные требования к товару Значения технических параметров 1 Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в ре-жиме реального времени Наличие 1.1. Лабораторный прибор, предназначенный для амплификации мишеней дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) или рибонуклеиновой кислоты (РНК) в клиническом образце при постоянной температуре (изотермический), с использованием серии реакций транскрипции и обратной транскрипции, а также для обнаружения и идентификации усиленного продукта реакции с использованием олигонуклеотидных маркеров, во время их образования (в режиме реального времени). Изделие работает при минимальном участии оператора и полностью автоматизировано на всех этапах процедуры Наличие 1.2. Реакционный модуль роторного типа наличие 1.3. Отображение данных в режиме «реального времени» наличие 1.4. Работа с планшетами роторного типа, количество образцов не менее 72 1.5. Количество реакций, которые можно поставить за 1 запуск прибора не менее 72 1.6. Возможность расширения емкости реакционного блока, коли-чество образцов не менее 100 1.7. Диапазон рабочих температур, необходимый для проведения всех стадий ПЦР, °С С полным покрытием диапазона от 35 до 99 1.8. Равномерность распределения температуры от образца к образ-цу, °С не более 0,02 1.9. Скорость изменения температуры, °С/сек не менее 10 1.10. Время выравнивания температур для разных пробирок в тер-моблоке, сек. не более 1 1.11. Проведение мультиплексной полимеразной цепной реакции (ПЦР) с возможностью независимой детекции мишеней ДНК не менее 5 1.12. Использование универсальных пробирок для ПЦР объемом не более 0,2 мл (показатель не требует конкретизации) с плоской и выпуклой крышкой наличие 1.13. Использование малых емкостей для ПЦР (пробирок и стрипов) объемом, мл не более 0,03 1.14. Количественное определение продуктов амплификации наличие 1.15. Возможность детекции мишеней непосредственно в ходе одной реакции амплификации не менее 6 1.16. Время выравнивания температур для разных пробирок в тер-моблоке, сек не более 1 1.17. Программное обеспечение на русском языке наличие 1.18. Подключение USB устройств – сменных flash-накопителей наличие 1.19. Возможность изменения программы амплификации непосред-ственно в процессе работы, автоматическая интерпретация ре-зультатов постановки с использованием расширенного алго-ритма анализа данных флуоресцентных кривых, ведение базы данных исследуемых образцов и назначения образцам методик, по которым должно осуществляться исследование образца, ре-гистрация серий используемых наборов реагентов, ведение ба-зы данных выполненных постановок, автоматический учет и интерпретация контрольных точек для каждой методики иссле-дования, автоматическая группировка проб с учетом совмести-мости программ амплификации, предоставление статистиче-ской информации по расходу реагентов, формирование бланка результатов наличие 1.20. Наличие зарегистрированных и официально адаптированных к запрашиваемому термоциклеру наборов реагентов российского производства для ПЦР с флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» наличие 2 Портативный компьютер наличие 2.1 Объем жесткого диска HDD, Гигабайт Не менее 500 2.2 Объем оперативной памяти, Гигабайт Не менее 4 2.3 Предустановленная операционная система. наличие 2.4 Операционная система, разрядность, бит Не менее 32 2.5 Пакет офисных программ. Компоненты: Браузер, графический редактор, органайзер, почтовое приложение, редактор баз дан-ных, редактор диаграмм, редактор заметок, редактор формул, редактор электронных таблиц, средство просмотра доку-ментов, текстовый редактор наличие 2.6 Мышь компьютерная наличие 2.7 Размер диагонали монитора не менее, дюйм Не менее 21 3 Источник бесперебойного питания наличие 3.1 Количество выходных разъемов питания не менее 8 3.2 Возможность подключения внешних батарей наличие 3.3 Тип онлайн-ИБП с двойным преобразованием напряжения наличие 3.4 Минимальное время автономной работы при полной нагрузке, минут не менее 5 3.5 Максимальная мощность, ВА Не менее 1200 3.6 Форм-фактор - отдельно стоящий блок наличие  Общие требования Декларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России Наличие Регистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития Наличие Сертификат об утверждении типа средств измерений (для средств из-мерения, включая встроенные) Наличие Свидетельство государственной поверки (для средств измерения) Наличие Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке Наличие Инструкция по обработке, дезинфекции и стерилизации на русском языке Наличие Техническая (сервисная) документация Наличие Гарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12 Доставка оборудования до места монтажа Наличие Монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию Наличие Предпусковое обучение специалистов работе на поставляемом обору-довании Наличие Инструктаж технического персонала Заказчика техническому обслу-живанию по регламентам производителя оборудования Наличие Срок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения кон-тракта, дней Не более 120  ОКПД2 26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировки  Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q, "КИАГЕН ГмбХ", Германия | шт. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения государственного контракта. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 24.11.2020 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | |