|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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, комплектовКомплект оборудования для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени 1№ п/п Функционально-технические характеристики,качественные и количественные требования к товару Значения техническихпараметров1 Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в ре-жиме реального времени Наличие1.1. 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 Наличие1.2. Реакционный модуль роторного типа наличие1.3. Отображение данных в режиме «реального времени» наличие1.4. Работа с планшетами роторного типа, количество образцов не менее 721.5. Количество реакций, которые можно поставить за 1 запуск прибора не менее 721.6. Возможность расширения емкости реакционного блока, коли-чество образцов не менее 1001.7. Диапазон рабочих температур, необходимый для проведения всех стадий ПЦР, °С С полным покрытием диапазона от 35 до 991.8. Равномерность распределения температуры от образца к образ-цу, °С не более 0,021.9. Скорость изменения температуры, °С/сек не менее 101.10. Время выравнивания температур для разных пробирок в тер-моблоке, сек. не более 11.11. Проведение мультиплексной полимеразной цепной реакции (ПЦР) с возможностью независимой детекции мишеней ДНК не менее 51.12. Использование универсальных пробирок для ПЦР объемом не более 0,2 мл (показатель не требует конкретизации) с плоской и выпуклой крышкойналичие1.13. Использование малых емкостей для ПЦР (пробирок и стрипов) объемом, мл не более 0,031.14. Количественное определение продуктов амплификации наличие1.15. Возможность детекции мишеней непосредственно в ходе одной реакции амплификации не менее 61.16. Время выравнивания температур для разных пробирок в тер-моблоке, сек не более 11.17. Программное обеспечение на русском языке наличие1.18. Подключение USB устройств – сменных flash-накопителей наличие1.19. 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 наличие1.20. Наличие зарегистрированных и официально адаптированных к запрашиваемому термоциклеру наборов реагентов российского производства для ПЦР с флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» наличие2 Портативный компьютер наличие2.1 Объем жесткого диска HDD, Гигабайт Не менее 5002.2 Объем оперативной памяти, Гигабайт Не менее 42.3 Предустановленная операционная система. наличие2.4 Операционная система, разрядность, бит Не менее 322.5 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 наличие2.6 Мышь компьютерная наличие2.7 Размер диагонали монитора не менее, дюйм Не менее 213 Источник бесперебойного питания наличие3.1 Количество выходных разъемов питания не менее 83.2 Возможность подключения внешних батарей наличие3.3 Тип онлайн-ИБП с двойным преобразованием напряжения наличие3.4 Минимальное время автономной работы при полной нагрузке, минут не менее 53.5 Максимальная мощность, ВА Не менее 12003.6 Форм-фактор - отдельно стоящий блок наличиеОбщие требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России НаличиеРегистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития НаличиеСертификат об утверждении типа средств измерений (для средств из-мерения, включая встроенные) НаличиеСвидетельство государственной поверки (для средств измерения) НаличиеПаспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке НаличиеИнструкция по обработке, дезинфекции и стерилизации на русском языке НаличиеТехническая (сервисная) документация НаличиеГарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12Доставка оборудования до места монтажа НаличиеМонтаж оборудования, ввод в эксплуатацию НаличиеПредпусковое обучение специалистов работе на поставляемом обору-довании НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслу-живанию по регламентам производителя оборудования НаличиеСрок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения кон-тракта, дней Не более 120ОКПД2 26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировкиПрибор 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 |