|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |
| 02.11.2020 г. №.933-2020 |  |  |  |  |  |
| 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, комплектовТермоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 2№ Функционально-технические характеристики,качественные и количественные требования к товару Значения технических параметров1 Основные функциональные и технические характеристики1.1 Микропланшетный формат реакционного модуля Наличие1.2 Количество реакций, которые можно поставить за один за-пуск прибора не менее 961.3 Модульная конструкция прибора: возможность замены реак-ционного модуля на модули различного формата, в том числе, на модуль на 384 лунки в формате реал-тайм Наличие1.4 Диапазон температуры термоблока, ºС С полным покрытием диапазона от 0 до 1001.5 Точность поддержания температуры, ºС не более ±0,21.6 Максимальная скорость изменения температуры, ºС/сек не менее 5,01.7 Средняя скорость изменения температуры, ºС/сек не менее 3,31.8 Температурный градиент термоблока Наличие1.9 Пределы температурного градиента, ºС С полным покрытием диапазона от 30 до 1001.10 Диапазон температурного градиента, ºС не менее 241.11 Количество температурных зон при постановке градиента не менее 81.12 Нагрев крышки до температуры, ºС не менее 1051.13 Подключение USB устройств – сменных flash-накопителей Наличие1.14 Управление подчиненными термоциклерами с прибора не менее 31.15 Управление приборами с одного компьютера не менее 41.16 Использования термоциклера для амплификации без управ-ляющего компьютера Наличие1.17 ЖК-сенсорный цветной дисплей с высоким разрешением, с возможностью показа полного протокола амплификации и кривых амплификации Наличие1.18 Автоматическое открывание крышки Наличие1.19 Использование стандартных расходных материалов для ПЦР-прозрачных и белых микропробирок, стрипов, микропланше-тов из низкопрофильного пластика Наличие1.20 Заводская калибровка прибора на красители SYBR Green, FAM, HEX, VIC, ROX, Texas Red, Cy5, Quasar 705 Наличие1.21 Отсутствие необходимости регулярной калибровки прибора Наличие1.22 Количество мишеней, которые можно детектировать в одной лунке не менее 51.23 Использование технологии FRET (Флюоресцентный резонанс-ный перенос энергии) Наличие1.24 Анализ кривых плавления Наличие2 Требования к программному обеспечению2.1 Выбор метода подсчета значений Сq в режиме регрессии или по пороговой флюоресценции Наличие2.2 Возможность удлинять и укорачивать каждый этап цикла на заданное время Наличие2.3 Возможность увеличивать и уменьшать температуру на каж-дом этапе цикла на заданную величину Наличие2.4 Встроенный модуль для автоматической генерации протокола по данным о температуре отжига праймеров и длине амплико-на, Наличие2.5 Модуль для расчета температуры отжига праймеров по их нук-леотидному составу Наличие2.6 Возможность запуска ПЦР без редактирования плашки Наличие2.7 Возможность редактирования плашки непосредственно во время проведения ПЦР или после окончания реакции Наличие2.8 Модуль контроля качества, позволяющего исключать лунки из анализа по заданным параметрам Наличие2.9 Экспорта результатов эксперимента в форматах .txt, .csv, .xls, .xlsx Наличие2.10 Импорт данных из программы Excel для программирования плашки Наличие2.11 Анализ относительной экспрессии генов с использованием нескольких референсных генов Наличие2.12 Модуль для дискриминации аллелей Наличие2.13 Независимый анализ групп образцов в одном эксперименте 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 измерения, 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 экс-плуатацию, месяцев Не менее 24Доставка оборудования до места монтажа НаличиеМонтаж оборудования, ввод в эксплуатацию НаличиеПредпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании НаличиеРегламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуата-ции, установленный производителем, на русском языке НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования НаличиеСрок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта, дней Не более 90ОКПД2 26.51.53.190 Приборы и аппаратура для физического или химического анализа прочие, не включенные в другие группировкиТермоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, с принадлежностями исполнения: Модуль реакционный оптический CFX96.Производитель "Био-Рад Лабораториез, Инк.", США | шт. | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 06.11.2020 17:00:00 по местному времени. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |