Приложение №3

к Извещению о проведении запроса котировок

ПРОЕКТ

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ДОГОВОР № \_\_\_

**на приобретение иммуноферментного анализатора для проведения серологических исследований для МБУЗ «ГКП №1»**

г. Пермь «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 года

**Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 1»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного врача **Евстифеевой Ларисы Александровны**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , с другой стороны, совместно именуемые далее «Стороны», на основании решения Единой комиссии (протокол № \_\_\_от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.) заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**

1.1 Поставщик обязуется поставить Заказчику **иммуноферментный анализатор для проведения серологических исследований** (далее – Товар), а Заказчик обязуется принять и оплатить этот Товар.

1.2. Наименование, модель, количество, цена за единицу товара, стоимость товара, цена договора, срок поставки, срок гарантии, срок предоставления вспомогательных услуг, год выпуска товара предусматриваются в спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Технические характеристики, потребительские свойства товара, указаны в Приложении №2, являющимся неотъемлемой частью Договора.

1.3. Кроме поставки Товара, Поставщик оказывает Заказчику вспомогательные услуги - монтаж и установка оборудования, пусконаладочные работы, ввод оборудования в эксплуатацию и инструктаж персонала Заказчика.

**2. Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. Цена договора устанавливается на основании заявки победителя в проведении открытого аукциона в электронной форме в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (прописью) и является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случая, предусмотренного п. 2.2. настоящего договора

2.2. Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором количества товаров и иных условий исполнения договора.

2.3. Количество Товара не подлежит изменению в рамках оговоренного объема, технических характеристик и сроков поставки.

2.4 Цена Товара указана с учетом следующих расходов: расходы на транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы, монтаж и установку оборудования, пуско-наладочные работы, ввод оборудования в эксплуатацию, инструктаж персонала Заказчика, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, связанные с выполнением условий договора.

2.5. Оплата за Товар производится безналичным перечислением денежных средств после поставки товара в течение 45 календарных дней после получения Заказчиком надлежащим образом оформленных документов: товарно-транспортной накладной с указанием даты поставки товара и с отметкой материально-ответственного лица Заказчика; подписанного обеими сторонами акта о монтаже оборудования, о проведении пусконаладочных работ и о вводе оборудования в эксплуатацию, счета или счёта-фактуры на поставленный товар.

2.6. Оплата производится за счет средств долгосрочной целевой программы "Пожарная безопасность на территории Пермского края, обеспечение нормативного состояния государственных и муниципальных учреждений Пермского края на период 2010-2014 годов".

**3. Качество и рекламация**

3.1. Качество Товара должно соответствовать ГОСТам, ОСТам и ТУ и условиям настоящего договора. Качество Товара должно быть подтверждено соответствующими документами (сертификатами соответствия (декларация о соответствии)).

3.2. В момент передачи Товара, Поставщик обязан передать Заказчику надлежаще оформленные сертификаты соответствия (декларация о соответствии) и регистрационные удостоверения.

3.3. По согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в Договоре.

3.4. Поставщик гарантирует качество товара в течение гарантийного срока, применительно ко всему товару.

В подтверждение этого Поставщик предоставляет Заказчику одновременно с передачей товара относящиеся к нему документы: сертификат соответствия, регистрационное удостоверение, технический паспорт, инструкцию по эксплуатации (на русском языке) и иные необходимые документы, а также гарантию Производителя и Поставщика на товар.

Гарантийный срок на поставленный товар начинает исчисляться с даты подписания акта ввода оборудования в эксплуатацию.

3.5. При обнаружении Товара ненадлежащего качества, Поставщик обязуется устранить недостатки (если они устранимы) или заменить некачественный Товар в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления об обнаружении некачественности.

1. **Условия поставки и приемки товара**
   1. Поставка Товара осуществляется по адресу: 614000, г. Пермь, ул. Пермская 45 кабинет старшой мед.сестры в рабочие дни с 10:00 до 15:00 часов обед с 12:00 до 13:00 часов, в соответствии с перечнем товара, указанным в Спецификации.
   2. Поставка товара и ввод в эксплуатацию осуществляется в течение 10 (десять) календарных дней с момента заключения договора.
   3. Приемка товара осуществляется в два этапа:

4.3.1. На первом этапе Заказчик проверяет комплектацию, количество поставляемого товара в соответствие с его сопроводительными документами, наличие повреждений и осуществляет другие действия в соответствии со ст.513 ГК РФ.

При обнаружении при приемке товара производственных, иных дефектов, недоукомплектации товара, а также несоответствие сопровождающих товар документов, Заказчик не принимает товар. Такой товар считается не поставленным.

4.3.2. Второй этап приемки проводится в процессе монтажа и установки товара, выполнении пусконаладочных работах и вводе в эксплуатацию товара, в ходе которых выясняется соответствие поставленного товара требованиям, установленным в спецификации, условиям Договора, государственным стандартам, другой нормативно-технической документации.

При обнаружении в товаре несоответствий условиям Договора, спецификации, государственным стандартам, другой нормативно-технической документации при установке, наладке, вводе в эксплуатацию, эксплуатации в период гарантийного срока, Заказчик не позднее 5 (пяти) рабочих дней письменно уведомляет об этом Поставщика. После получения подобного уведомления Поставщик должен в течение 5 (пяти) дней исправить дефекты, доукомплектовать или произвести замену бракованного товара (его части) без расходов со стороны Заказчика.

* 1. Факт нарушения срока поставки, обнаружения несоответствия товара условиям Договора, нарушения срока оказания вспомогательных услуг, фиксируется Заказчиком в соответствующем акте или накладной.
  2. Поставщик считается выполнившим свои обязательства по Договору с момента подписания акта ввода товара в эксплуатацию и проведения инструктажа персонала Заказчика.
  3. Одновременно с передачей Товара Заказчику Поставщик передает следующие документы:
* товарно-транспортную накладную;
* счет или счёт-фактуру;
* сертификат (ы) соответствия (декларация о соответствии);
* регистрационное (ые) удостоверение (ия);
* и др. документы, предусмотренные действующим законодательством РФ и настоящим Договором.

1. **Форс-мажор**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, которые стороны не могли предвидеть или предотвратить.

**6. Ответственность сторон**

6.1. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств Поставщик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ.

6.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения условий Договора Поставщик:

6.2.1. За просрочку поставки Товара полностью или в части, в установленные настоящим Договором сроки, уплачивает неустойку в размере 0,1 % от цены договора, за каждый день просрочки поставки Товара, начиная с первого дня просрочки.

6.2.2. За отказ от поставки Товара полностью или частично уплачивает неустойку в размере 10 % цены договора, либо возмещает Заказчику убытки в виде разницы между ценой, предусмотренной в Договоре, и текущей ценой, обычно взимаемой при сравнимых обстоятельствах за аналогичный Товар в месте, где должна была быть осуществлена передача Товара (по выбору Заказчика).

6.2.3. За поставку Товара ненадлежащего качества, т.е. с нарушением требований, установленных п. 3.2. настоящего Договора, уплачивает неустойку в размере 10% цены договора и по требованию Заказчика осуществляет замену некачественного Товара

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства по оплате поставленного товара, Поставщик вправе потребовать уплату неустойки (пени). Неустойка начисляется за каждый день просрочки оплаты поставленного товара, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока оплаты товара. Неустойка устанавливается в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на день уплаты неустойки, от неоплаченной суммы. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны или в случае отсутствия финансирования. Уплата санкций не освобождает стороны от выполнения принятых обязательств.

6.4 Заказчик имеет право удержать размер неустойки из суммы, подлежащей оплате Поставщику.

**7. Разрешение споров**

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

**8. Расторжение договора**

8.1. Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

8.2. Расторжение договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора:

8.2.1. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

8.2.2. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

8.2.3. Если заказчиком проведена экспертиза оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения договора может быть принято заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного товара в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий договора, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения договора.

8.2.4. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия этого решения, размещается на официальном сайте и направляется поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу поставщика, указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование данного уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении поставщику. Выполнение заказчиком требований настоящего пункта договора считается надлежащим уведомлением поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении поставщику данного уведомления или дата получения заказчиком информации об отсутствии поставщика по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения подтверждения или информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения на официальном сайте решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

8.2.5. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора.

8.2.6. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления поставщика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения поставщиком условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения договора.

8.2.7. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что поставщик не соответствует установленным документацией об аукционе требованиям к участникам размещения заказа путем проведения торгов или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии указанным требованиям, что позволило ему стать участником аукциона.

8.2.8. Сведения о поставщике, с которым договор был расторгнут в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения договора, включаются в реестр недобросовестных поставщиков.

8.2.9. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

8.2.10. Решение поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия этого решения, направляется заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу заказчика, указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование данного уведомления и получение исполнителем подтверждения о его вручении заказчику. Выполнение поставщиком требований настоящего пункта договора считается надлежащим уведомлением заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения поставщиком подтверждения о вручении заказчику данного уведомления.

8.2.11. Решение поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления поставщиком заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

8.2.12. Поставщик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

8.2.13. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

**9. Заключительные условия**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

9.2. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

9.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, один экземпляр Поставщику, один экземпляр Заказчику. Документы, являющиеся неотъемлемой частью Договора, подписываются сторонами.

9.4. Для решения текущих вопросов по Договору от Заказчика назначается ответственное лицо: Зуева Наталья Леонидовна, контактный тел.: (342) 212-72-70.

9.5. Для решения текущих вопросов по Договору от Поставщика назначается ответственное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ контактный тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

9.6. К настоящему Договору прилагается:

9.6.1. Приложение № 1 «Спецификация».

**9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК **МБУЗ «ГКП № 1»**  **Реквизиты:**  614000, г. Пермь, ул. Пермская, д.45, тел. (342) 212-47-29  **Бюджет, приносящая доход деятельность:**  **ИНН** 5902290071 / **КПП** 590201001  Департамент финансов администрации города Перми (МБУЗ «ГКП №1», л/с 06920003622)  **Банк** РКЦ Пермь г. Пермь **БИК** 045744000  **р/с** 40701810300003000001 | ПОСТАВЩИК |
| Главный врач МБУЗ «ГКП № 1»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Л.А. Евстифеева/  МП | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  МП |

Приложение № 1

к Договору

№ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

Спецификация на поставку медицинского оборудования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование, модель, производитель, страна производителя** | **Год выпуска** | **Срок гарантии Производителя** | **Срок гарантии Поставщика** | **Срок поставки** | **Срок оказания вспомогательных услуг** | **Количество, шт.** | **Цена за ед. (руб.)** | **Стоимость (руб.)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого цена гражданско-правового договора составляет:** | | | | | | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **МБУЗ «ГКП № 1»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Евстифеева  МП | **ПОСТАВЩИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  МП |

Приложение № 2

к Договору

№ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Технические характеристики** | **Соответствие требованиям** |
| **Соответствует/Не соответствует** |
| **Планшетный 8-канальный иммуноферментный анализатор** | | | |
|  | **Общие требования** | |  |
| 1 | Регистрационное удостоверение МЗ РФ – наличие | |  |
| 2 | Сертификат ГОСТ Р – наличие | |  |
| **Требуемые характеристики** | | | |
| 3 | | Применение в клинико-диагностических лабораториях, исследование гормонов, специфических белков, инфекций и т.д. |  |
| 4 | | Открытая система для работы с любыми реактивами, в том числе отечественного производства |  |
| 5 | | Тип пробы: сыворотка, плазма, СМЖ, моча и другие жидкости |  |
| 6 | | Диапазон линейности от -0.2 до 4.0 единиц абсорбции (А) – соответствие |  |
| 7 | | Точность измерения ±1% и выше (NIST) – соответствие |  |
| 8 | | Стабильность - Дрейф ноля не более 0.005А в течение 8 часов |  |
| 9 | | Источник света – Удаленная галогеновая лампа с энергосберегающим режимом – соответствие |  |
| 10 | | Конструкция оптической системы: 8-канальная, волоконно-оптическая – соответствие |  |
| 11 | | Длины волн   * стандартная модель: 405, 450, 492 и 630 нм – наличие |  |
| 12 | | Возможность установки дополнительных фильтров:   * модель с 6 фильтрами: 405, 450, 492, 545, 600 и 630 нм * дополнительные фильтры: от 405 до 700 нм |  |
| 13 | | Тип фильтра:  Интерференционные IAD с твердым устойчивым покрытием и полосой пропускания 10 нм – соответствие |  |
| 14 | | Емкости для измерения:  Стандартный 96-луночный планшет, ячейки с плоским или полукруглым дном, 12-ти или 8-ми луночные стрипы – соответствие |  |
| 15 | | Электропитание:  115 или 230 В, 50/60 Гц (автоматическое переключение) |  |
| 16 | | Соединение с РС через USB порт – наличие |  |
| 17 | | Микропроцессор: eZ80 – наличие |  |
| 18 | | Скорость измерения одного 96-луночного планшета в течение 8 секунд, не более |  |
| 19 | | Механизм перемещения планшета: шаговый электродвигатель – наличие |  |
| 20 | | Сертификаты и соответствия:  Список UL Standard 1262, лабораторное оборудование. Сертификат соответствия СЕ. Соответствует следующим стандартам: EN 50082-1 и EN 55022, соответствует положениям директивы 89/336/ЕЕС |  |
| 21 | | Методы расчета:  Калибровка по одной точке (single point calibration);  Калибровка по многоточечной кривой (point-to-point curve fit);  полиномиальная регрессия (polinomial regression);  линейная и сигмоидальная регрессии (log и linear);  расчет по точке отсечения (cutoff absorbance);  многоточечная калибровка с расчетом % абсорбции (multipoint % absorbance). |  |
| 22 | | Дополнительные свойства:  Возможность программирования, выбираемый формат планшета, возможность составления отчетов  Использование расчетных тестов (ввода в анализатор формул для получения расчетных показателей. |  |
| 23 | | Контроль качества:  Сохранение данных контроля, печать графиков Левея-Дженнингса, таблиц данных, расчет среднего, SD, CV% |  |
| 24 | | Серийный порт: через USB, в комплект входит USB кабель |  |
| 25 | | Цельнометаллический корпус |  |
| 26 | | Гарантия 12 месяцев со дня продажи |  |
| 27 | | Габариты, вес 19х20.3х42 см, 4.99 кг, не более |  |
| 28 | | Рабочая температура до 40оС |  |
| 29 | | Рабочая влажность до 85% |  |
| 30 | | Инструкция на русском языке – наличие |  |
|  | | **Комплект поставки:** |  |
| 31 | | Анализатор, 1 шт. – наличие |  |
| 32 | | Кабель питания, 1 шт. - наличие |  |
| 33 | | USB кабель, 1 шт. - наличие |  |
| 34 | | Запасная лампа для фотометра, 1 шт. – наличие |  |
| 35 | | Руководство пользователя, 1 шт. – наличие |  |
| **Автоматическое промывочное устройство планшетов** | | | |
|  | | **Общие требования** |  |
| 36 | | Регистрационное удостоверение МЗ РФ – наличие |  |
| 37 | | Сертификат ГОСТ Р – наличие |  |
|  | | **Требуемые характеристики** |  |
| 38 | | Применение в клинико-диагностических лабораториях, исследование гормонов, инфекций и т.д. |  |
| 39 | | Каретка перемещения планшета 8х12 работает с плоскими, круглыми или V-образными лунками планшетов и стрипов |  |
| 40 | | 8-канальная диспенсирующая и аспирирующая головка (12-ти или 16-канальная головки по выбору) |  |
| 41 | | Автоматическая калибровка |  |
| 42 | | Режим постоянной готовности к работе |  |
| 43 | | Установка автоматической регулярной промывки прибора |  |
| 44 | | Время однократного цикла промывки целого планшета |  |
| 45 | | Ложе планшета из нержавеющей стали |  |
| 46 | | Комплект бутылей для промывающего, очищающего растворов и для отходов - с электронным датчиком уровня всех бутылей |  |
| 47 | | Комплект трубок с крышками и датчиками – наличие |  |
| 48 | | Акриловая крышка для защиты от аэрозолей |  |
| 49 | | Гидрофобный фильтр |  |
| 50 | | Микропроцессор Z80, 2,0 МГц  8 Кбайт энергонезависимой памяти, 32 Кбайт EPROM |  |
| 51 | | 24-символьный двухстрочный жидкокристаллический дисплей |  |
| 52 | | Клавиатура 4х4, 16 мембранных клавиш |  |
| 53 | | Остаточный объем (при двойной аспирации) ≤ 3 мкл на лунку |  |
| 54 | | Воспроизводимость диспенсирования – коэффициент вариации 3% между 96 лунками |  |
| 55 | | Точность диспенсирования – в среднем 3% от референсного |  |
| 56 | | Электропитание:   * напряжение 110-120В или 220-240В, 50/60 Гц, переключение по выбору; * потребляемая мощность менее 70 Ватт; * предохранители 2 на 0,5 А, класс T, 250В |  |
| 57 | | Количество сохраняемых программ промывки – 50, не менее |  |
| 58 | | Габариты: 34,3х40,6х19 см, не более |  |
| 59 | | Бутыли в сборе: 34,3х14х26,7 см, не более |  |
| 60 | | Вес не более 10 кг |  |
| 61 | | Рабочая температура 5 – 40 ºС |  |
| 62 | | Рабочая влажность менее 80% |  |
| 63 | | Сертификаты и рекомендации:  Соответствует международным стандартам для электрических компонентов для лабораторного использования. Соответствует европейскому СЕ сертификату. Соответствует следующим стандартам: EN 50082-1, EN 55011, EN 61010-1, 73/23/EEC и 89/336/EEC |  |
| 64 | | Гарантия 12 месяцев со дня продажи |  |
|  | | **Комплект поставки:** |  |
| 65 | | Основной блок промывателя планшетов |  |
| 66 | | Комплект бутылей (Wash –2л, Waste–2л, Rinse–1 л), 1 шт. - наличие |  |
| 67 | | Комплект трубок с крышками и датчиками, 1 шт. - наличие |  |
| 68 | | Предохранители, 2 шт. - наличие |  |
| 69 | | Кабель питания, 1 шт. - наличие |  |
| 70 | | Шестигранный ключ, 1 шт. – наличие |  |
| 71 | | Мандрен, 2 шт. - наличие |  |
| 72 | | Чехол, 1 шт. - наличие |  |
| 73 | | Гидрофобный фильтр, 1 шт. - наличие |  |
| 74 | | Каретка перемещения планшета, 1 шт. - наличие |  |
| 75 | | Чехол, 1 шт. - наличие |  |
| 76 | | Инструкция на русском языке, 1 шт. - наличие |  |
|  | | Программным обеспечением анализатора |  |
|  | | **Требуемые характеристики** |  |
| 77 | | Программное обеспечение:  РС интерфейс с полной информацией и подсказками для пользователя, сообщениями о неполадках, сообщениями о положении планшета, автоматической интерпретацией опций |  |
| 78 | | Опции вторичного меню:  Создание/редактирование протоколов; прием/передача данных, ЛИС (LIS) |  |
| 79 | | Количество сохраняемых методик: не ограничено – соответствие |  |
| 80 | | Методы расчета:  Калибровка по одной точке (single point calibration);  Калибровка по многоточечной кривой (point-to-point curve fit);  полиномиальная регрессия (polinomial regression);  линейная и сигмоидальная регрессии (log и linear);  расчет по точке отсечения (cutoff absorbance);  многоточечная калибровка с расчетом % абсорбции (multipoint % absorbance). |  |
| 81 | | Дополнительные свойства:  Возможность программирования, выбираемый формат планшета, возможность составления отчетов  Использование расчетных тестов (ввода в анализатор формул для получения расчетных показателей. |  |
| 82 | | Контроль качества:  Сохранение данных контроля, печать графиков Левея-Дженнингса, таблиц данных, расчет среднего, SD, CV% |  |
| 83 | | Способ обновления: USB-флэш-устройство или через интернет |  |
|  | | **Комплект поставки:** |  |
| 84 | | Программное обеспечение ChroMate Manager + Assay Editor, 1 шт. – наличие |  |
|  | | **Требуемые характеристики** |  |
|  | | Инкубатор-Шейкер |  |
| 85 | | Регистрационное удостоверение Минздрава России - наличие |  |
| 86 | | Сертификат ГОСТ Р - наличие |  |
|  | | **Требуемые характеристики** |  |
| 87 | | Применение в клинико-диагностических лабораториях, исследование гормонов, инфекций и т.д. |  |
| 88 | | Время подготовки прибора к работе не более 15 минут |  |
| 89 | | Температурный диапазон от комнатной до 40ºС |  |
| 90 | | Точность работы инкубатора 0,1ºС |  |
| 91 | | Колебания температуры с крышкой менее чем ±4ºС |  |
| 92 | | Датчик температуры – термистор, с обратной связью, эвристическая программа |  |
| 93 | | Механизм инкубатора – подогреваемое алюминиевое основание, закрыто крышкой с воздушной циркуляцией |  |
| 94 | | 8 режимов встряхивания от 575 до 1500 встряхиваний/мин (575, 625, 675, 750, 875, 1000, 1200, 1500) от осторожного до интенсивного встряхивания, постоянное или пульсирующее (1500 встряхиваний/мин длительностью 3 секунды) |  |
| 95 | | Амплитуда колебаний ~ 2 мм (0); 1.5 мм (2); 1 мм (4-7) |  |
| 96 | | Механизм – круговое встряхивание, вызываемое эксцентриком |  |
| 97 | | Режимы таймера – установка времени, просмотр оставшегося времени, звуковой сигнал, остановка встряхивания (поддержание температуры после окончания инкубации) |  |
| 98 | | Точность работы таймера 1 с |  |
| 99 | | Диапазон таймера – от 1 с до 99 мин 59 с |  |
| 100 | | Держатель планшетов – для 2-х стандартных 96-луночных планшетов |  |
| 101 | | Дисплей – 4 цифровой, красный люминесцентный, 7 сегментов |  |
| 102 | | Клавиатура- 16 мембранных клавиш 4х4, с подтверждением нажатия |  |
| 103 | | Микропроцессор Z80А |  |
| 104 | | Электропитание: 12 В АС, 2А, 50/60 Гц, через адаптер |  |
| 105 | | Сертификация: NRTL (US), CE Mark |  |
| 106 | | Корпус – пожаробезопасный пластиковый с металлическим основанием |  |
| 107 | | Защита от аэрозоли – плексиглассовая крышка дымчатого цвета |  |
| 108 | | Габариты: около 26х32х16 см с крышкой |  |
| 109 | | Вес: не более 3.2 кг |  |
| 110 | | Рабочая температура 18 – 35ºС |  |
| 111 | | Рабочая влажность менее 85% |  |
| 112 | | Гарантия 12 месяцев со дня продажи |  |
|  | | **Комплект поставки:** |  |
| 113 | | Основной блок StatFax 2200 |  |
| 114 | | Инструкция на русском языке, 1 шт. - наличие |  |
| 115 | | Крышка пластиковая защитная, 1 шт. - наличие |  |
| 116 | | Адаптер с кабелем питания, 1 шт. - наличие |  |
| 117 | | Инструкция на русском языке, 1 шт. - наличие |  |

* Эквивалентность товара по всем позициям определяются в соответствии со всеми пунктами технического задания.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  **МБУЗ «ГКП № 1»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Евстифеева  МП | **ПОСТАВЩИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  МП |