**Конкурсная документация на закупку:**

Лот № 1 Микровесы

**Бишкек - 2023**

*Приложение № 1*

**ПРИГЛАШЕНИЕ НА КОНКУРС №**

Уважаемый Участник конкурса,

1. **Государственное предприятие «Центральная лаборатория» при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора КР** приглашает представить конкурсную заявку на поставку следующих товаров, работ или услуг:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **П. № (лот)** | **Наименование предмет закупок** | **График поставки товара** | **Место доставки Товара:** |
| Лот №1 Микровесы | | **По договору** | г. Бишкек,  бул. Эркиндик |

2. Сумма, выделяемая на закупку товаров:

**Лот №1-Микровесы**

3.Закупка осуществляется методом конкурса с неограниченным участием для всех потенциальных Участников, соответствующих требованиям конкурсной документации.

4. Для присуждения договора Участник должен обладать квалификационными данными:

*- приложить сканированную копию свидетельства о регистрации и Устав. Для индивидуальных предпринимателей: копия действующего патента или свидетельство о государственной регистрации ИП;*

*- Справки об отсутствии задолженности по налогам и выплатам в Социальный фонд (сканированную приложить);*

*- Копии аналогичных договоров.*

*- Письменное подтверждение об отсутствии аффилированности.*

*-* *Предоставить перечень и техническую спецификацию (заверенная подписью руководителя и печатью организации)*

*- Документы подтверждающие соответствие товара требованиям технической спецификации.*

*- Сертификат соответствия*

*- График поставок*

5. Цена должна быть предоставлена в кыргызских сомах. Цена должна включать транспортировку до места назначения, сопутствующие услуги и все налоги, пошлины и другие обязательные платежи, связанные с выполнением договора.

6. Участник должен предоставить гарантию на поставляемые товары в соответствии с условиями указанные в Приложении №2

7. Участник конкурса должен предоставить следующие документы:

* Конкурсная заявка (*Приложение №5*);
* Информация о техническом требовании (*Приложение №4*);
* Таблица цен (*Приложение №3*);
* Документы, перечисленные в пункте 4 настоящего Приложения №1.

8. Конкурсные заявки будут вскрыты конкурсной комиссией в **10:00 часов 18 декабря 2023г.**

Все конкурсные заявки, предоставленные позже указанного срока, будут отклонены и к рассмотрению конкурсной комиссией не будут представлены.

9. Ваша конкурсная заявка должна быть действительна в течение **30 (тридцати)** календарных дней после даты вскрытия конкурсных заявок.

10. Покупатель гарантирует защищенность, целостность и конфиденциальность представленной конкурсной заявки и обеспечит ее рассмотрение только после установленного времени вскрытия конкурсных заявок

11. Договор будет присужден поставщику, представившему конкурсную заявку соответствующую квалификационным требованиям, техническим спецификациям, условиям и срокам поставки и отвечающие всем условиям конкурсной документации.

12. Выплата по заключенному договору будут производиться в соответствии с Особыми условиями договора (*Приложение №2*).

13. Конкурсная заявка Участника конкурса формируется и подается на электронный адрес [**central.laboratory01@gmail.com**](mailto:central.laboratory01@gmail.com)**,** с установленным таймингом вскрытия (дата и время) и устанавливает пароль доступа к файлу. При этом Участник обязуется направить пароль от файла не позднее срока, установленного в конкурсной документации для обеспечения вскрытия предложения в установленный срок. В случаи не предоставления Участником пароля доступа к файлу в установленный срок, конкурсная заявка будет отклонена.

14. Участник конкурса должен изучить все инструкции, формы, условия и требования, содержащиеся в конкурсной документации. Неполное предоставление информации, указанной в конкурсной документации приведет к отклонению конкурсной заявки.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

***Председатель комиссии:***

*Бактыбек кызы М. и.о. руководителя ГХСА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Члены комиссии:***

*Полевая А.В. главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Асанканов М.М. руководитель ГИОП и ПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Султанбеков С.А. инженер химик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Осмонов З.А. специалист по госзакупкам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Приложение №2*

|  |  |
| --- | --- |
| № Пункта | **ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА** |
| 1 | **Определения**  Покупатель: ГП «Центральная лаборатория» при МПРЭиТН КР  Адрес: Бульвар Эркиндик 2, г. Бишкек, Кыргызская Республика  Электронная почта: [**central.laboratory01@gmail.com**](mailto:central.laboratory01@gmail.com) |
| 2 | **Технический контроль и испытания**  **С предоставлением образцов до заключения договора.**  Применяются следующие процедуры технического контроля и испытаний, а также любые испытания до отгрузки Товаров и при окончательной приемке:  Визуальный осмотр товара на предмет повреждения при транспортировке или на наличие заводского дефекта, на полноту комплектации, а также, на соответствие технической спецификации указанные договоре. |
| 3 | **Упаковка**  Упаковка должна обеспечивать защиту специальной техники от механических воздействий, такие как, удары, трение, давление, вибрация, все, что может нанести содержимому вред не правильной упаковкой, а также, внутренние вставки и ложементы. **(коробки картонные уложенные и закрепленные на паллетах)** |
| 4 | **Поставки и транспортировка, документация**  Следующую документацию:  1) Электронные счета-фактуры Поставщика с описанием Товаров, указанием количества, цены, единицы Товара и общей суммы;  2) электронные накладные и акты приема-передачи Товара. |
| 5 | **Гарантия**  Гарантийный период: Согласно завода изготовителя, но не менее 1 года. Обеспечить исправление дефектов и восстановление поврежденного товара по гарантии: не более 15 календарных дней |
| 6 | **Платеж**  а) Авансовый платеж составит: **согласно договору**; |

*Приложение №3*

**ТАБЛИЦА ЦЕН НА ТОВАРЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество | Заполняется поставщиком (цена) | Заполняется поставщиком (сумма) | |
| Лот № 1 Микровесы | | | | |  | |
| 1 | **Микровесы** | 1 шт. |  |  | |
|  | **ИТОГО** |  |  |  | |

*Приложение №4*

**ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ТРЕБОВАНИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество | Тех. параметры |
| Лот № 1 Микровесы | | | |
| 1 | **Микровесы** | 1 шт. | **1.-** **Общая характеристика**  -Микровесы для высокоточного взвешивания -**1 комплект**  **2.-** **Метрологические характеристики**  **-**Максимальная нагрузка (Max), г-2,1  **-**Минимальная нагрузка (Min), мг-0,1  -Дискретность, мг-0,001  -Цена поверочного деления, e, мг-1  -Класс точности по ГОСТ OIML R76-1-2011-I (специальный)  -Чувствительность (испытательная нагрузка 2 г), мг -0,010  -Линейность, мг-0,003  -Погрешность нецентрального нагружения (испытательная нагрузка 1 г), мг -0,002  -Повторяемость (испытательная нагрузка 100 мг), мг -0,0005  -Среднеквадратическое отклонение показаний (на основании описания типа средства измерения), мг -0,0008  -Минимальная масса (u=1%, k=2), мг-0,1  -Минимальная масса (u=0,10%, k=2) USP, мг-1  -Предел погрешности в эксплуатации, на основании калибровочного сертификата на месте установки (опция), мг-0,01  -Время стабилизации, с -7  **3.- Конструкция и маркировка**  -Одномодульная конструкция весов. Весовой модуль плюс терминал управления, для оптимального размещения весов, принадлежностей для взвешивания и образцов на весовом столе и обеспечения доступа к ветрозащитному кожуху с правой и левой стороны.-Наличие  -Весовая ячейка высокого разрешения с защитой от перегрузок и ударов-Наличие  -Автоматическая стабилизация температуры внутри весов с помощью электронного термостата Пельтье для устранения дрейфа показаний и улучшения воспроизводимости показаний весов-Наличие  -Автоматическая система калибровки весов по времени и температуре FACT (с калибровкой по задаваемому расписанию, автоматически при изменении температуры на 1 °С, по нажатию клавиши)-Наличие  -Съемный поддон для сбора, пролитого или рассыпанного вещества под чашкой, изготовлен из алюминиевого литья под давлением с химически стойким покрытием (устойчив к ацетону, спиртоэфирной смеси), возможна очистка в посудомоечной машине.-Наличие  -Расположение ножек для установки по уровню по бокам от весовой чаши для удобства установки весов -Наличие  -Стеклянный ветрозащитный кожух с электроприводом, изготовлен из химически стойких материалов (устойчив к ацетону, спиртоэфирной смеси), кожух полностью съёмный, возможна очистка в посудомоечной машине-Наличие  -Сенсорный емкостной терминал диагональю 7ˈс меню на русском языке с поддержкой функции пролистывания, с возможностью выноса до 4,5 метров и светодиодной индикацией состояния-Наличие  -Дополнительный монохромный дисплей расположенный на весовом модуле, с графическим отображением допусков для взятия навески, оснащенный бесконтактными сенсорами и кнопками для упрощения управления весами в процессе взвешивания для повышения эргономики.-Наличие  -Программируемые бесконтактные сенсоры, встроенные в корпус весов по бокам над ветрозащитным кожухом, за дополнительным дисплеем , для удобства управления ветрозащитным кожухом и предотвращения незапланированной активации.-Наличие, не менее 2 шт  -Автоматическая световая индикация готовности весов к работе на терминале управления, работающая по принципу светофора: зеленый свет (весы готовы к работе), желтый (предупреждение: необходимо тестирование или настройка), красный (весы не готовы к работе)-Наличие  -Пинцет для работы с образцами-Наличие  -Щетка для очистки весов-Наличие  -Защитные чехлы из химически стойкого пластика для защиты терминала и весовой платформы, изготовлены из химически стойкого материала (устойчив к ацетону, спиртоэфирной смеси), возможна очистка в посудомоечной машине-Наличие  -Встроенные интерфейсы-4 х USB, 1 х Ethernet  -Пылевлагозащита корпуса по ГОСТ 14254-2015-IP54  -Материал корпуса-Алюминиевое литье под давлением, пластик, хромистая сталь и стекло  -Материал терминала-Цинковое литье под давлением, хромирование, пластмасса  -Материал грузоприемной чашки -Химически стойкая хромоникелевая сталь  -Материал защитного кожуха -Пластик, металл  -Конструкция, оптимизированная для быстрой и эффективной очистки без острых углов, зазоров и углублений. -Наличие  -Маркировочная табличка (шильдик), оформленная в соответствии с требованиями описания типа СИ и декларации о соответствии ТР ТС-Наличие  **4.**- **Размеры, условия эксплуатации и транспортировки, параметры электрического питания**  -Размеры весов, мм-123 х 356 х 180  -Масса весов, кг-5,3  -Рабочая высота защитного кожуха, мм-55  -Диаметр чашки, мм-27  -Условия эксплуатации, °С, температура-+10 до +30  -Потребляемая мощность, В·А-30  -Напряжение переменного тока, В-От 187 до 242  -Частота переменного тока, Гц-От 49 до 51  -Средний срок службы, лет-10  **5.- Встроенные функции**  -Система автоматического электронного контроля установки весов по уровню с выдачей указаний по регулировке опорных ножек и графическим отображением пузырька уровня (в реальном времени) на дисплее весов-Наличие  -Пятиступенчатый фильтр вибраций, адаптер повторяемости и режима взвешивания-Наличие  -Блокнот для сохранения результатов взвешивания массы нетто, с указанием даты, времени и идентификатора образца (до шести идентификаторов на образец), а также контекстных метаданных (масса брутто, стабильность внешних условий, наличие статического заряда, установка по уровню, минимальная масса, статус регулировки и тестирования, заданные допуски)-Наличие  -Настраиваемые профили допуска (до 50ти профилей на один профиль пользователя) которые содержат настройки окружающих условий, фильтр вибраций, значение минимального веса образца, номер и дату свидетельства о калибровке. Используемый профиль допуска отображается в виде цветной пиктограммы на терминале весов над единицами измерений массы-Наличие  -Настраиваемые методы взвешивания (до 50ти методов на один профиль пользователя) в соответствии с шаблонами: простое взвешивание, рецептурное взвешивание, счет штук, интервальное взвешивание, определение плотности, титрование-Наличие  -Функция тестирования и проверки метрологических характеристик весов, встроенная в терминал управления весов (проверка СКО, погрешности при центральном нагружении, угловой погрешности, погрешности после выборки массы тары, СКО после выборке массы тары, возможность тестирования весов по расписанию, возможность блокировки весов в случае не прохождения проверки, журнал проверок и автоматическое составление отчетов о проверке).-Наличие  -Функция статистика, которая позволяет автоматически статистически обработать любую серию результатов, полученную в рамках одной задачи любого метода взвешивания и рассчитать: сумму, максимальное и минимальное значение, среднее, стандартное отклонение и относительное стандартное отклонение - Наличие  -Система для оптимизирования дозирования с допусками и аналоговой интерактивной шкалой (возможность указания номинала, допусков в процентах)-Наличие  -Управление правами пользователей, возможность создания пользователей с уникальным логином и паролем, групп пользователей с программируемыми правами доступа, возможностью автоматического выхода из системы по истечении заданного времени режима ожидания -Наличие  -Встроенный дизайнер этикеток и штрих кодов-Наличие  -Plug and play поддержка USB-сканера штрих кода-Наличие  -Функция контроля минимального веса образца -Наличие  -История калибровок и регулярных тестирований-Наличие  -Режим GWP позволяющий задать требования к погрешности измерений, выполнению тестирований и калибровок. Если заданные условия не соблюдаются весы автоматически подвергаются блокировке-Наличие  **6.-Системная интеграция, хранение и целостность данных, передача данных**  **-**Возможность обеспечения полного соответствия ALCOA и ALCOA+ при интеграции в LIMS, LIS, SAP при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность обеспечения полного соответствия US FDA 21 CFR Part 11 при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность обеспечения полного соответствия EU GMP Annex 11 при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность обеспечения полного соответствия 11 приложения к RU GMP при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность обеспечения полного соответствия GAMP версии не ниже 5 при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Категория программного обеспечения по GAMP не ниже 4-Наличие  **-**Возможность обеспечения полного соответствия ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, пункты 4.13.1.4, 4.13.2.3 при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность обеспечения полного соответствия ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2017, раздел 7 при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность автоматического сохранение лабораторных метаданных в режиме онлайн без возможности удаления как оригинальной записи в защищенной базе данных с возможностью быстрого поиска при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**Возможность создания и использования аудиторского следа на любом этапе взвешивания в режиме онлайн без возможности удаления как оригинальной записи в защищенной базе данных с возможностью быстрого поиска при интеграции с лабораторным программным обеспечением-Наличие  **-**История изменений калибровок и тестирований-Наличие  **-**Экспорт данных на сервер с использованием службы FTP без использования внешнего ПО в форматах XML, PDF-Наличие  **-**Экспорт результата измерения включая единицы измерения на ПК по курсору мыши, без использования внешнего ПО-Наличие  **-**Экспорт результатов на USB-флэш в форматах XML, PDF-Наличие  **-**Энергонезависимая Alibi память емкостью на 150 000 результатов-Наличие  **7.- Документация-**  **-**Доверенность поставщику от завода изготовителя с подтверждением гарантийных обязательств на территории Кыргызской Республики. Предоставляется с заявкой участника-Наличие  **-**Руководство по эксплуатации на русском языке-Наличие  **8.-Сервис-**  **-**Гарантийный период, не менее -12 месяцев  **-**Неограниченная персональная техническая поддержка по телефону / email в течение гарантийного периода-Наличие  **-**Сервисные центры завода изготовителя в г.Алматы-Наличие  **9.-Комплект поставки-**  -Весовая платформа -1 шт.  -Терминал с защитным чехлом-1 шт.  -Ветрозащитный кожух-1 шт.  -Весовая чаша-1 шт.  -Поддон-каплесборник-1 шт.  -Сетевой адаптер-1 шт.  -Кабель питания-1 шт.  -Пинцет для работы с образцами-1 шт.  -Щетка для очистки весов-1 шт. |

*Приложение №5*

**КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА**

(*заполнятся на официальном бланке Поставщика*)

**Кому:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(***наименование закупающей организации***)**

**От:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (***наименование претендента***)**

**Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Изучив опубликованную на сайте **www.procurement.kg** конкурсную документацию, включая все приложения и изменения, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить поставку\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*краткое описание предмета закупок*) в полном соответствии с конкурсной документацией на сумму:

* Лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_(*укажите номер лота и наименование лота на сумму \_\_\_\_\_\_ (указать цену лота цифрами и прописью*) сом;

ВСЕГО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать общую сумму заявки цифрами и прописью*) сом.

(***Примечание:*** *Участник указывает цены по тем лотам, по которым он подает заявку. Если документацией на конкурс отдельные лоты не предусмотрены, то указывается только общая стоимость конкурсной заявки.*)

«Таблица цен», являются неотъемлемой частью заявки Участника и включают все затраты, налоги, пошлины и сборы, в соответствии Приглашением.

2. Мы обязуемся выполнить условия договора в сроки и обязуемся осуществить поставку в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней со дня подписания и вступления в силу Договора.

3. Срок действия нашей заявки составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (*укажите срок, требуемый*) дней после вскрытия Конкурсных заявок.

4. В подтверждение своих намерений мы предоставляем «Гарантийное обеспечение конкурсной заявки или Декларацию, гарантирующую заявку». Срок действия «Гарантийного обеспечения конкурсной заявки или Декларация, гарантирующую заявку» составляет \_\_\_\_\_ (*укажите срок действия*).

5. Настоящим подтверждаем, что мы:

1. являемся правомочным Поставщиком конкурса;
2. не имеем аффилированных лиц (письменное подтверждение);
3. не находимся в «Базе данных ненадежных и недобросовестных поставщиков (подрядчиков);

6. Мы обязуемся предоставить гарантию исполнения Договора в сумме\_\_\_\_\_\_\_ (*указать сумму*)

7. В составе Конкурсной заявки предоставляются следующие документы:

1. настоящая форма «Конкурсной заявки»;
2. заполненные «Информация о соответствии требуемым услугам», «Таблицы цен»,
3. доверенность на право подписания Конкурсной заявки (*если заявка подписана руководителем предприятия – приложите и перечислите документы, подтверждающие его полномочия и назначение*);

Датировано\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяца 20\_\_\_ года.

Настоящая заявка представлена от имени и по поручению:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*наименование Поставщика*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*юридический адрес Поставщика*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО Представителя) (Должность) (Подпись и печать)*