

Выписка протокола за №35 от 16.02.2022г.

заседания закупочной комиссии по приобретению современного научного и лабораторного оборудования, расходных материалов и комплектующих
Министерства инновационного развития Республики Узбекистан

Повестка дня:

I. Отмена результатов конкурсных торгов по позициям №4 “Нагревательный навесной термостат в комплекте”, №11 “Оптический криостат в комплекте”, №40 “Ротационный испаритель с чиллером и насосом” Целевого отбора Конкурса №1 «По приобретению лабораторного оборудования для научно - исследовательских институтов АН РУз», №3- “Система для элементного анализа (CHNS/O), №8 “Ртуть-гидравлическая приставка” Целевого отбора Конкурса №2 «По приобретению лабораторного оборудования для Института общей и неорганической химии АН РУз», №4 “Спектрофотометр” Целевого отбора Конкурса №3 «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз», №3 “Спектрофотометр для нанокolicеств в комплекте” Целевого отбора Конкурса №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз», №3 “Спектрофотометр для нанокolicеств в комплекте” Целевого отбора Конкурса №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз» 20-son “ПЦР-амплификатор” Целевого отбора Конкурса №11 «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз» утвержденных протокольным решением №12 от 22.09.2020г.;

II. Согласование конкурсной документации Конкурс №1 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для научных исследовательских институтов АН РУз.»;

III. Согласование конкурсной документации Конкурс №3 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.»;

IV. Согласование конкурсной документации Конкурс №6 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.»;

V. Согласование конкурсной документации Конкурс №8 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз. и Института общей и неорганической химии АН РУз.»;

VI. Согласование конкурсной документации Конкурс №11 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз.»;

VII. Согласование конкурсной документации Конкурс № 13 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.»;

VIII. Согласование конкурсной документации Конкурс № 14 по отбору наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства»;

IX. Организационные вопросы торгов.

Открыл заседание Председатель закупочной комиссии, уточнил наличие кворума (100%) и предложил членам комиссии ознакомиться с повесткой дня, проголосовать за начало работы и утвердить повестку дня заседания Закупочной комиссии.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По второму вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередном заседании Закупочной комиссии от 24.03.2020г. за №2 согласована Конкурсная документация Целевого отбора №1 «По приобретению лабораторного оборудования для научно - исследовательских институтов АН РУз.» и текст объявления.

При этом, Центром выданы положительное заключение 28.12.2018г. за №29/01-9-1/6383 на тендерную документацию, техническое задание и текст объявление на закупаемые лабораторные оборудования.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсная документация Целевого отбора №1 «По приобретению лабораторного оборудования для научно - исследовательских институтов АН РУз.» и текст объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №1 «По приобретению лабораторного оборудования для научно - исследовательских институтов АН РУз.» с учетом позиций №4 “Нагревательный навесной термостат в комплекте” (51 000 долл. США), №11 “Оптический криостат в комплекте” (47 071 долл. США), №40 “Ротационный испаритель с чиллером и насосом” (23 090,4 долл. США). При этом, принимая во внимание специфичность лабораторных оборудований, срок рассмотрения и оценки предложений предлагается

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования доработанной Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №1 «По приобретению лабораторного оборудования для научно - исследовательских институтов АН РУз.» согласно действующему законодательству, а также проект текста объявления согласно приложению №1.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По третьему вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередном заседании Закупочной комиссии от 16.06.2020г. за №6 согласована Конкурсная документация Целевого отбора №3 «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.» и текст объявления.

При этом, Центром выданы положительное заключение 11.06.2020г. за №14/01-8-1/3268 на тендерную документацию, техническое задание и текст объявления на закупаемые лабораторные оборудования на .

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсная документация Целевого отбора №3 «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.» и текст объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №3 «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.» с учетом позиций №4 “Спектрофотометр” (15 500 долл. США).

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №3 «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.», а также проект текста объявления согласно приложению №2.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По четвертому вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередном заседании Закупочной комиссии от 15.10.2020г. за №14 согласована Конкурсная документация Целевого отбора №6 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.» и текст объявления.

Получено положительное заключение ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан» за №14/01-7-1/5039 от 12.10.2020г. на техническое задание на приобретение 19 видов лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз. с заявленной предельной стоимостью 972 030 долл. США.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсная документация Целевого отбора №6 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.» и текст объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №6 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.».

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №6 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.», а также проект текста объявления согласно приложению №3.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По пятому вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередных заседаниях Закупочной комиссии от 05.06.2020г. за №5 и от 17.11.2020г. за №17 согласованы Конкурсные документации Целевого отбора №2 «По приобретению лабораторного оборудования для Института общей неорганической химии», №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз.» и тексты объявлений.

Получены положительные заключения ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан» за №14/01-8-1/679 от 31.01.2020г. на тендерную документацию и техническое задание на приобретение 9 видов лабораторного оборудования для Института общей и неорганической химии АН РУз. с заявленной предельной стоимостью 713 800,0 долл. США, а также на техническое задание на приобретение 10 видов лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз. с заявленной предельной стоимостью 461 789,0 долл. США.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсные документации Целевого отбора №2 «По приобретению лабораторного оборудования для Института общей и неорганической химии АН РУз.», №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз.» и тексты объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Института общей и неорганической химии АН РУз. и Центра геномики и биоинформатики АН РУз.» и соответствующий текст объявления, учетом позиции №3 “Система для элементного анализа (CHNS/O)” Конкурсной документации Целевого отбора №2 «По приобретению лабораторного оборудования для Института общей и неорганической химии АН РУз.» и позиции №3 “Спектрофотометр для нанокolicеств в комплекте” Конкурсной документации Целевого отбора №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз.».

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Института общей и неорганической химии АН РУз. и Центра геномики и биоинформатики АН РУз.», а также проект текста объявления согласно приложению №4.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По шестому вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередных заседаниях Закупочной комиссии от 16.12.2020г. за №20 согласована Конкурсная документации Целевого отбора №11 «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз.» и текст объявления.

Получены положительные заключения ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан» за №14/01-7-1/6071 от 11.12.2020г. на техническое задание на приобретение на 31 вида лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз. с заявленной предельной стоимостью 1 338 600 долл. США.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсные документации Целевого отбора №11 «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз.» и текст объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №11 «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз.» и текст объявления.

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №11 «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз.», а также проект текста объявления согласно приложению №5.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По седьмому вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередных заседаниях Закупочной комиссии от 18.06.2021г. за №25 согласована Конкурсная документации Целевого отбора №13 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.» и текст объявления.

Получены положительные заключения ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан» за №14/01-7-4/3856 от 10.05.2021г. на техническое задание на приобретение на 31 вида лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз. с заявленной предельной стоимостью 502 488,0 долл. США.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсные документации Целевого отбора №13 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.» и текст объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №13 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.» и текст объявления.

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №13 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.», а также проект текста объявления согласно приложению №6.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По восьмому вопросу повести дня выступил Председатель закупочной комиссии, который напомнил присутствующим, что на очередных заседаниях Закупочной комиссии от 18.06.2021г. за №25 согласована Конкурсная документации Целевого отбора №14 «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства» и текст объявления.

Получены положительные заключения ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан» за за №14/01-7-1/5175 от 11.06.2021г. на техническое задание на приобретение на 31 вида лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства с заявленной предельной стоимостью 209 549 долл. США.

В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках», Конкурсные документации Целевого отбора №14 «По приобретению лабораторного оборудования для научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства» и текст объявления доработан и переделан в Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №14 «По приобретению лабораторного оборудования для научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства» и текст объявления.

По итогам обсуждения, Председателем закупочной комиссии поставлен на голосование вопрос согласования Закупочную документацию по отбору наилучших предложений №14 «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства», а также проект текста объявления согласно приложению №7.

Результат голосования: «ЗА» - единогласно.

По итогам заседания закупочная комиссия единогласно решила:

1. Внутренний вопрос заседания закупочной комиссии;
2. Согласовать Закупочную документацию №1 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для научных исследовательских институтов АН РУз.», а также проект текста объявления;
3. Согласовать Закупочную документацию №3 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.», а также проект текста объявления;

4. Согласовать Закупочную документацию №6 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.», а также проект текста объявления;

5. Согласовать Закупочную документацию №8 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз. и Института общей и неорганической химии», а также проект текста объявления;

6. Согласовать Закупочную документацию №11 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института растительных веществ АН РУз.», а также проект текста объявления;

7. Согласовать Закупочную документацию №13 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.», а также проект текста объявления;

8. Согласовать Закупочную документацию №14 отбора наилучших предложений «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства», а также проект текста объявления;

9. Разместить объявления о проведении конкурсных торгов №1 «По приобретению лабораторного оборудования для научных исследовательских институтов АН РУз.», №3 «По приобретению лабораторного оборудования для Института зоологии АН РУз.», №6 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ядерной физики АН РУз.», №8 «По приобретению лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики АН РУз. и Института общей и неорганической химии АН РУз.», №11 «По приобретению лабораторного оборудования для Института химии растительных веществ АН РУз.», №13 «По приобретению лабораторного оборудования для Института ботаники АН РУз.» и №14 «По приобретению лабораторного оборудования для Научно-исследовательского института лесного хозяйства Государственного комитета лесного хозяйства» вместе с конкурсной документацией отбора наилучших предложений на специальном информационном портале государственных закупок etender.uzex.uz сроком не менее 5 дней и на сайте Министерства инновационного развития РУз. www.minnnovation.uz (по мере необходимости);

10. Последней датой подачи конкурсных предложений отбора наилучших предложений определить по истечении не менее пяти дней со дня размещения объявления на специальном информационном портале;

11. Ответственным лицом за организацию и проведение конкурсного торга по отбору наилучших предложений назначить Главного специалиста отдела по организации научных стажировок и приобретению научного лабораторного оборудования Т. Кабашев.

Ответственный секретарь



Т. Кабашев



100084, Toshkent shahri, Amir Temur shoh ko'chasi, 107-b-uy, tel: +99871-207-02-55, h/r: 2020 8000 8008 2959 7001,
TIF Milliy banking Toshkent shahar bosh boshqarmasi filiali, Bank kodi: 00451, STIR: 305219838, IFUT: 74900,
E-mail: info@expertcenter.uz

2020y. " _____ " № 14/01-7-1/5536 " 13 " 11 2020 г.

**Министерство инновационного
развития Республики Узбекистан**

Центр комплексной экспертизы при Минэкономразвития, рассмотрев:

– техническое задание на приобретение лабораторного оборудования для Физико-технического института НПО «Физика-солнце» Академии наук Республики Узбекистан, с заявленной предельной стоимостью 681 811,0 долл. США, представленное письмами от 22.10.2020 г. №№ 05-51/4062 и 05-51/4062-1 (рег. № 22436 на сайте Центра);

– откорректированное (в рабочем порядке) техническое задание на приобретение лабораторного оборудования для Центра геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан, с заявленной предельной стоимостью 461 789,0 долл. США, представленное письмами от 22.10.2020 г. №№ 05-51/4062 и 05-51/4062-2 (рег. № 22435 на сайте Центра),

сообщает, что по техническим заданиям замечаний не имеется.

При этом, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 07.02.2020 г. № 63 в целях рассмотрения целесообразности, качества и ценообразования закупки предусмотрено внесение в Центр каждого контракта, заключённого по итогам целевого отбора, для проведения комплексной экспертизы в установленном порядке.

Учитывая вышеизложенное, закупочные процедуры необходимо провести в соответствии с законодательством Республики Узбекистан с обеспечением привлечения широкого круга субъектов предпринимательства (производителей, поставщиков) для участия в них, путем размещения объявления о проведении конкурсного торга (тендера) на специальном информационном портале, в средствах массовой информации и на официальном веб-сайте Заказчика.

Директор

М. Аллабергенов



Исп.: Бурунов С.
тел: (71) 207-02-91

003803

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по научной работе
Центра Геномики и биоинформатики АН РУз



д.б.н. З.Т. Буриев

12.11.2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ЦЕНТРА ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**
Основание для реализации проекта

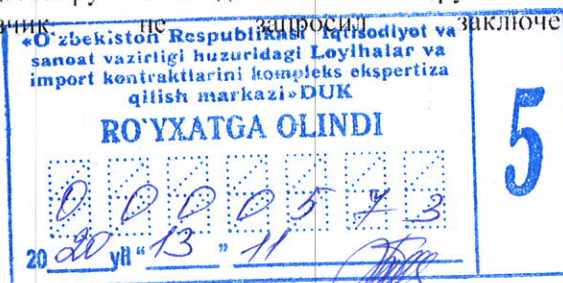
Постановление Президента Республики Узбекистан от 1 ноября 2017 года №ПП-3365 «О мерах по дальнейшему укреплению инфраструктуры научно-исследовательских учреждений и инновационной деятельности».

Общие требования

Поставляемые товары должны строго соответствовать следующим требованиям:

- страхование товаров производится за счет **Поставщика**;
- оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и возможного длительного хранения;
- предоставление информации по эксплуатационным расходам на конкретный период эксплуатации и/или на весь срок службы оборудования (техническая и сервисная поддержка, ЗИП и т.п.) и потребляемой мощности каждой единицы оборудования;
- в период гарантийного срока эксплуатации товара все необходимые запасные части для оперативного ремонта должны быть предоставлены в комплекте поставки оборудования или если возникнут какие-либо неисправности во время гарантийного срока, все необходимые для ремонта запасные части должны будут предоставляться заводом изготовителем непосредственно или через его представителя. В последующем все запасные части оборудования и расходные материалы должны быть доступны на рынке;
- условия поставки: для иностранных поставщиков - С/Р Ташкента, для отечественных поставщиков - на склад Заказчика, г. Ташкент, ул. Университетская 2;
- гарантийное обязательство на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Требуемый срок службы к предлагаемым приборам не менее 10 лет;

- **Производитель** должен обеспечить наличие сертифицированного сервисного центра на территории СНГ и после истечения гарантийного срока обслуживание оборудования также должен обеспечить сервисное обслуживание и ремонт поставляемого оборудования согласно заключаемому ежегодному договору вплоть до списания оборудования предприятием. В случае если Заказчик не запросил заключение договора



на сервисное обслуживание оборудования и ремонт, **Исполнитель** вправе не предоставлять указанной услуги. Независимо от заключения договора по обслуживанию оборудования **Производитель** должен обеспечивать бесплатную консультационную поддержку по технологическим процессам на протяжении всего срока эксплуатации установки;

- поставляемое оборудование не должно иметь признаков контрафактности, а именно несанкционированного использования или нанесения торговых марок производителя оборудования без официального одобрения владельцев торговых марок;

- **Производитель**, должен подтвердить наличие и функционирование собственной лаборатории с установленным оборудованием, предлагаемым к поставке;

- оборудование должно отвечать требованиям действующих и/или признаваемых в Республике Узбекистан международных стандартов, норм и правил, а также требованиям эстетики, безопасности труда, быть доступным для ремонта и санитарной обработки, соответствовать требованиям качества и безопасности, установленными действующим законодательством для данного вида товара;

- товар должен быть новым, не бывшим ранее в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, дата выпуска из производства не ранее **2020** года;

- срок поставки не более **120 дней** со дня оформления аккредитива.

1. Биоанализатор в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания														
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Биоанализатор предназначен для быстрого и надежного разделения, качественного и количественного анализа ДНК, РНК и белков методом капиллярного электрофореза на чипе. Единая платформа для определения размера, количества и качества нуклеиновых кислот, белков. Общеизвестный стандарт для контроля качества ДНК в работе с секвенаторами следующего поколения. Алгоритм оценки целостности РНК (RIN, RNA integrity number) - золотой стандарт во всем мире.														
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Разделение, качественный и количественный анализ ДНК и РНК при пробоподготовке для проведения секвенирования ДНК и РНК на геномном секвенаторе IONS5.														
3	Необходимые технические характеристики товаров	<table border="0"> <tr> <td>Единая платформа для определения размера, количества и качества нуклеиновых кислот, белков</td> <td>Соответствие</td> </tr> <tr> <td>Сменяемый электродный картридж для электрофоретического анализа нуклеиновых кислот и белков</td> <td>Наличие</td> </tr> <tr> <td>Количество электродов для электрофоретического разделения биополимеров</td> <td>Не менее 15</td> </tr> <tr> <td>Количество одновременно анализируемых образцов ДНК и РНК</td> <td>Не менее 11</td> </tr> <tr> <td>Количество одновременно анализируемых образцов белковых молекул</td> <td>Не менее 10</td> </tr> <tr> <td>Комплект для запуска системы</td> <td>Наличие</td> </tr> <tr> <td>Устройство для загрузки чипа в чип</td> <td>Наличие</td> </tr> </table>	Единая платформа для определения размера, количества и качества нуклеиновых кислот, белков	Соответствие	Сменяемый электродный картридж для электрофоретического анализа нуклеиновых кислот и белков	Наличие	Количество электродов для электрофоретического разделения биополимеров	Не менее 15	Количество одновременно анализируемых образцов ДНК и РНК	Не менее 11	Количество одновременно анализируемых образцов белковых молекул	Не менее 10	Комплект для запуска системы	Наличие	Устройство для загрузки чипа в чип	Наличие
Единая платформа для определения размера, количества и качества нуклеиновых кислот, белков	Соответствие															
Сменяемый электродный картридж для электрофоретического анализа нуклеиновых кислот и белков	Наличие															
Количество электродов для электрофоретического разделения биополимеров	Не менее 15															
Количество одновременно анализируемых образцов ДНК и РНК	Не менее 11															
Количество одновременно анализируемых образцов белковых молекул	Не менее 10															
Комплект для запуска системы	Наличие															
Устройство для загрузки чипа в чип	Наличие															



	Программное обеспечение для управления системой с модулем для автоматического расчета интеграционного уровня целостности РНК	Наличие
	Интеграция с международной базой данных уровня целостности РНК	Наличие
	Минимальный объем загружаемого образца нуклеиновых кислот	Не более 1 мкл
	Минимальный объем загружаемого образца с белковыми молекулами	Не более 4 мкл
	Чувствительность анализа ДНК	Не хуже 5 пг/мкл
	Диапазон определения длины фрагментов ДНК	Не уже 30 - 11000 пар оснований
	Чувствительность анализа РНК	Не хуже 50 пг/мкл
	Диапазон определения длины малых РНК	Не уже 8 - 140 нуклеотидов
	Чувствительность для анализа белковых молекул	Не хуже 1 пг/мкл
	Разрешение для высокочувствительного анализа ДНК	Не хуже 5 пар оснований
	Диапазон концентрации для высокочувствительного анализа ДНК	Не уже 5 - 500 пг/мкл
	Минимальный размер анализируемых белковых молекул	Не более 5 кДа
	Максимальный размер анализируемых белковых молекул	Не менее 250 кДа
	Встроенный алгоритм определения видовой принадлежности по методу полиморфизма длин рестриционных фрагментов	Наличие
	Диапазон рабочих температур	Не уже 5-40°C
	Набор для анализа ДНК длиной от 25 до 1000 пар оснований в комплекте (в количестве 1 наб.):	Наличие
	<ul style="list-style-type: none"> - Разрешение для анализа размера ДНК - не хуже 5 пар оснований - Время проведения полного анализа 12 образцов - не более 35 минут - Минимальный объем анализируемого образца - не более 1 мкл - Количественный диапазон уровня концентрации образцов - не уже 0,5 - 50 нг/мкл - Наличие интегральных сменяемых чипов с 12 лунками для загрузки образцов - не менее 25 шт. - Наличие геля в качестве матрицы для анализа ДНК объемом - не менее 1500 мкл - Наличие концентрированного красителя объемом - не менее 90 мкл - Наличие верхнего и нижнего маркера для определения длины молекул ДНК в растворе объемом - не менее 2 мл 	

«O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va
 davlat vazirligi huzuridagi Loyihalar va
 import kontraktlarini kompleks ekspertiza
 qilish markazi» DUK
RO'YXATGA OLINDI
 20 20 yil " 13 " 11

5

		– Наличие не менее 10 стандартов для определения длины молекул ДНК в диапазоне от 25 до 1000 пар оснований в растворе объемом - не менее 35 мкл
4	Требования по комплектации	Биоанализатор - 1 комплект В том числе: Биоанализатор (прибор) – 1шт Программное обеспечение – 1шт Вортекс – 1шт Тестовые чипы – 1 шт. ДНК чип – 1 упк. Инструкция по эксплуатации на русском или английском языках - 1 шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске).
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требование к обучению персонала	Поставщик должен обеспечить обучение на месте эксплуатации оборудования не менее 1 чел. в течение не менее 12 часов.
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

2. Ген анализатор в комплекте с расходными материалами

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Генетический анализатор с базовым тренингом по эксплуатации прибора, двумя годами гарантии, стартовым набором реактивов и расходных материалов для запуска прибора и полным набором программного обеспечения для вторичного анализа данных секвенирования и фрагментного анализа.
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Секвенирование по Сенгеру (ресеквенирование, подтверждение данных секвенирования следующего поколения (NGS), поиск инсерций и делеций, определение гетерозигот, определение минорных соматических мутаций) Фрагментный анализ (микросателлитный анализ, совместимость с методом MLPA™, Applied Biosystems™ SNaPshot™ и проверка подлинности клеточных линий)
3	Необходимые технические характеристики товаров	Генетический анализатор молекул ДНК в полной комплектации должен включать следующие узлы и функции: 1. Автоматическая система капиллярного электрофореза для определения структуры ДНК.



	<ol style="list-style-type: none"> 2. Количество капилляров, не более 4; 3. Автоматическое промывание капилляров; 4. Автоматическое заполнение капилляров полимером; 5. Автоматический ввод образцов из 96 –луночной планшеты; 6. Возможность использования стрипов по 8 шт.; 7. Картридж с предустановленными реактивами со сроком хранения в приборе, не менее 4 месяцев; 8. Встроенный в прибор чиллер для поддержания качества полимера 9. Твердотельный лазер, длина волны 505 нм, должен работать от стандартной сети и без охлаждения. 10. Использование для работы универсального высокоскоростного полимера для секвенирования и фрагментного анализа 11. Одновременное детектирование до 6 красителей 12. Программа для детекции минорных аллелей 13. Программное обеспечение для анализа данных по генотипированию с возможностью ведения баз данных 14. Программное обеспечение для анализа данных по секвенированию 15. Возможность ведения баз данных по секвенированию 16. Возможность использования дополнительных специализированных программ 17. Производительность: сверхбыстрое секвенирование <ul style="list-style-type: none"> • 350 пар нуклеотидов прочитываются за 30 мин в одном капилляре • За 24 часа должен обеспечить проанализировать не менее 190 образцов 18. Производительность (быстрое секвенирование): <ul style="list-style-type: none"> • 500 пар нуклеотидов прочитываются за 45 мин в одном капилляре. • За 24 часа возможно проанализировать 128 образцов. 19. Производительность (стандартное секвенирование): <ul style="list-style-type: none"> • 800 пар нуклеотидов прочитываются за 120 мин. в 1 капилляре. • За 24 часа возможно проанализировать 48 образцов. 20. Фрагментный анализ фрагментов не более 460 пар нуклеотидов за 45 мин. в 1 капилляре. За 24 часа возможно проанализировать 128 образцов. 21. Возможность определения полиморфизмов SNPs методом фрагментного анализа. 22. 120 пар нуклеотидов за 25 мин. в одном капилляре 23. Стартовый набор реактивов 24. Картридж с предустановленными реактивами на 125 запусков (анализ 500 образцов) 25. Требование к электропитанию: 26. Частота 50 Гц, 100–240 В 27. Возможность автоматической работы в течение 24 часов без оператора 28. Управление прибором с помощью сенсорной панели прибора 29. Анализ данных с помощью облачных технологий 30. Управление прибором через облачные технологии 31. Минимальное требование к компьютеру: <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB (2 x 8 GB), 1,333 MHz DDR3, Non-ECC; • Процессор – Core™ i7, 3.1 GHz; • Память: 2 x 500 GB SATA 3.0 GB/s and 8 MB; • ОС - Microsoft Windows
--	---



4	Требования по комплектации	Ген анализатор - 1 комплект Должен содержать: Ноутбук для генетического анализатора молекул ДНК – 1 шт Стационарный компьютер – 1 шт Сменный картридж с расходными материалами – 5. Протектор капилляров – 1 уп. Контейнер с катодным буфером - 5 Покровная септа для контейнера с катодным буфером - 5 Покровная септа для стандартной 96-луночной плашки - 5 Покровная септа для пробирок в стрипах - 5 Инструкция по эксплуатации на русском или английском языках - 1 шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске).
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требование к обучению персонала	Поставщик должен обеспечить обучение на месте эксплуатации оборудования не менее 2 чел. в течение не менее 12 часов.
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

3. Система цифровой капельной ПЦР в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Система предназначена для проведения цифровой капельной ПЦР третьего поколения, позволяющей добиться высочайшей точности и достоверности результатов. Система обеспечивает абсолютную количественную оценку ДНК- и РНК-мишеней как с помощью зондов, так и с помощью интеркалирующего красителя, исключая использования калибровочных кривых. Система включает в себя генератор микродисперсионных капель из кДНК или РНК-содержащих образцов и позволяет осуществлять сверхчувствительный и точный автоматический анализ продуктов амплификации.
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Определение количества копий гена (CNV), анализ экспрессии генов, обнаружение и оценка патогенов растений заболеваний, тестирование продуктов на наличие ГМО.



3	Необходимые технические характеристики товаров	<p>Объем исходного образца, мкл</p> <p>Емкость генератора капель</p> <p>Количество капель на образец</p> <p>Емкость ридера системы</p> <p>Подсветка образца</p> <p>Детекция образца</p> <p>Каналы детекции</p> <p>Линейный динамический диапазон</p> <p>Точность</p>	<p>15-25</p> <p>Не менее 8 образцов</p> <p>15000 - 25000</p> <p>48-96 образцов</p> <p>LED</p> <p>Мультипиксельный счетчик фотонов</p> <p>Не менее 2 каналов</p> <p>Не менее 5 порядков</p> <p>Не более $\pm 10\%$</p>
4	Требования по комплектации	<p>Система цифровой капельной ПЦР в комплекте включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> -генератор капель -1 шт; -ридер капель -1 шт; -автоматический запечатыватель -1 шт; -компьютеризированная станция для управления системой -1 шт; -лицензионное программное обеспечение -1 шт; -стартовый комплект расходных материалов и реагентов, включающий реагенты для калибровки ридера и генератора, демо-набор для запуска и обучения и реагенты достаточные для проведения 1000 отдельных исследований (масло для работы всех приборов системы, готовые смеси для ПЦР, катриджи с пакровными матами, блок для удержания катриджей) – 1 комплект; -источник бесперебойного питания не менее 2000ВА – 1шт; -инсталляционные и обучающие работы по адаптации собственных существующих методик для переноса на систему. 	
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	<p>Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплект электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске).</p>	
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	<p>После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.</p>	
7	Требование к обучению персонала	<p>Поставщик должен обеспечить обучение на месте эксплуатации оборудования не менее 2 чел. в течение не менее 12 часов.</p>	
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	<p>На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке.</p> <p>С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).</p>	
9	Срок службы оборудования	<p>~ 10 лет</p>	

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.



4. Спектрофотометр для нанокolicеств в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Измерения на спектрофотометрах проводят при длинах волн в диапазоне 190-840 нм с погрешностью установки длин волн 1 нм. Время измерения – 20 с. Предел обнаружения двухцепочечной ДНК составляет 2 нг/мкл, а максимальная концентрация двухцепочечной ДНК, которая может быть измерена без разбавления: 15 000 нг/мкл. Минимальный объем пробы – 0.5 мкл. Интуитивно-понятное программное обеспечение позволяет задавать параметры работы и проводить оценку результатов. Прибор позволяет работать как с микрообъемами в капельном режиме, так и со стандартными кюветами.
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Спектрофотометр для анализа образцов в сверхмалых объемах и стандартных кюветах.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<p>Диапазон длин волн – 190 - 840 нм; Погрешность установки длины волны – ± 1 нм Спектральная ширина щели – 1,8 нм Диапазон измерения ν оптическая плотность, А — 0,04-300 (эквив. 10мм); ν предел обнаружения dsDNA, нг/мкл — 2; ν макс. концентрация dsDNA без разбавления, нг/мкл — 15000 Точность измерения оптической плотности (1 мм опт. путь), А — 0,002 воспроизводимость измерения оптической плотности 0,74А при 340 нм, % — 3 Время измерения – 5 с; Оптическая схема – однолучевая; Рабочий объем образца – 0,5-2,0 мкл; Длина оптического пути – 0,05-1 мм; Нанесение образца на поверхность измеряющей микроячейки требует наличия кювет. Предустановленные методы концентрация и чистота нуклеиновых кислот, белок 280А, метод Брэдфорда, Лоури, метод Смита (BCA), Пирса 660 нм, протенины и метки, микрочипы, клеточные рост, диагностические исследования; Источник света – ксеноновая лампа; Материал ячейки – нержавеющая сталь, кварцевое волокно; Наличие стандартного кюветного отделения для кювет 12,5×12,5×45 мм; Длина оптического пути – 1, 2, 5, 10 мм; Кинетические методы термостатирование при 37°C; Перемешивание образца – 150-850 об/мин; Диапазон оптической плотности – 0,008-1,5 А; Диапазон измерения dsДНК – 0,4-750 нг/мкл;</p>
4	Требования по комплектации	Спектрофотометр для нанокolicеств в 1 комплекте включает в себя <ul style="list-style-type: none"> - Калибровочный раствор – 2шт; - Восстанавливающий набор – 2шт; - Набор для спектрофотометров – 1шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все необходимые комплектующие и принадлежности для выполнения пуско-наладочных работ, и ввода его в эксплуатацию.
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требования к обучению персонала	Не требуется

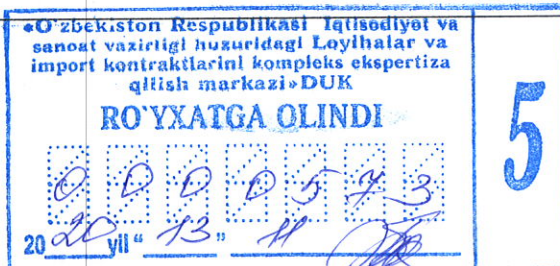


8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

5. Гомогенизатор лабораторный в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания														
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Применяется гомогенизатор лабораторный в качестве дополнительного оборудования, подготавливающего образцы к дальнейшей обработке. Прибор используется для гомогенизации, то есть получения из веществ различной плотности устойчиво однородных масс. Основу данного оборудования составляют специальные измельчающие механизмы.														
2	Цель приобретения товаров	Прибор предназначен для измельчения и гомогенизации различных типов биологических образцов с целью последующего выделения нуклеиновых кислот (ДНК, РНК, включая малые РНК) и белков.														
3	Необходимые технические характеристики товаров	<table border="0"> <tr> <td>Электропитание</td> <td>От сети 100-240 В/50Гц переменного тока</td> </tr> <tr> <td>Максимальная потребляемая мощность</td> <td>150 Вт</td> </tr> <tr> <td>Температура окружающей среды</td> <td>5-40°C</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность окружающей среды</td> <td>Не более 80%</td> </tr> <tr> <td>Программируемая частота встряхивания</td> <td>Диапазон 3-30 Гц, шаг 1 Гц</td> </tr> <tr> <td>Программируемое время встряхивания</td> <td>Диапазон 10 сек – 99 мин</td> </tr> <tr> <td>Уровень шума</td> <td>Не более 85 Дб</td> </tr> </table>	Электропитание	От сети 100-240 В/50Гц переменного тока	Максимальная потребляемая мощность	150 Вт	Температура окружающей среды	5-40°C	Относительная влажность окружающей среды	Не более 80%	Программируемая частота встряхивания	Диапазон 3-30 Гц, шаг 1 Гц	Программируемое время встряхивания	Диапазон 10 сек – 99 мин	Уровень шума	Не более 85 Дб
Электропитание	От сети 100-240 В/50Гц переменного тока															
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт															
Температура окружающей среды	5-40°C															
Относительная влажность окружающей среды	Не более 80%															
Программируемая частота встряхивания	Диапазон 3-30 Гц, шаг 1 Гц															
Программируемое время встряхивания	Диапазон 10 сек – 99 мин															
Уровень шума	Не более 85 Дб															
4	Требования по комплектации	Гомогенизатор лабораторный – 1 комп. В том числе: - Набор адаптеров 2 x 24 - 1 шт. - Диспенсер для одной бусины 5 мм - 1 шт. - Бусины из нержавеющей стали, 5 мм (200) - 1 шт.														
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием.														
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.														
7	Требование к обучению персонала	Не требуется														
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).														



	расходных материалов	
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

6. Вакуумный концентратор

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Компактный интегрированный вакуумный концентратор, предназначенный для быстрой и эффективной концентрации ДНК и РНК. Вакуумный концентратор обеспечивает легкую и эффективную подготовку образцов, равномерную сушку и воспроизводимость результатов, для исключения денатурирования образцов позволяет сушить при температуре окружающей среды или при низком уровне нагрева.
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Вакуумный концентратор предназначен для удаления растворителей и концентрирования образцов при сохранении их целостности. Предназначен для работы с большим количеством образцов ДНК/РНК.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальное число оборотов, об/мин - 1400; • максимальная вместимость - 144 x 0,5 мл; 8 x 50 мл; 2 x 96-луночных планшетов; • размер пробирок, мл - 0,2–50; • возможные температурные режимы, °С - 30, 45, 60 или комнатная; • три режима концентрирования образца в соответствии с типом растворителя; • максимальный уровень вакуума, мбар - 20; • вакуумный насос с мембраной из PTFE, химически стойкий - 1,7 м3/ч; • химическая устойчивость к растворителям и растворам - вода, спиртовые растворы; • ЖК дисплей; • таймер - от 1 мин до 9 ч 59 мин; • открытая система, позволяющая присоединять различные внешние устройства (например, устройство для сушки геля); • аппарат может использоваться как сушильный шкаф; • мощность аппарата с насосом/без, Вт - 300/150;
4	Требования по комплектации	Вакуумный концентратор – 1 комп. В том числе: - встроенный мембранный вакуумный насос – 1шт; - ротор – 1шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все необходимые комплектующие и принадлежности для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию.
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажные и пуско-наладочные работы, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требование к обучению персонала	Не требуется
8	Передаваемая вместе с товаром	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке.

	документация и необходимое количество расходных материалов	С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

7. Низкотемпературный морозильник -86°C

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Низкотемпературный морозильник от -50 до -86°C, 570 л для хранения термолабильных ферментов и реактивов.
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Низкотемпературный морозильник предназначен для хранения бактерий и образцов тканей, РНК, ДНК, термолабильных ферментов и реактивов.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<p>Охлаждающая жидкость R290 / R170 Тепловая мощность 316 Вт Тип охлаждения с водяным охлаждением</p> <p>Изоляция вакуумные изоляционные панели / пенополиуретан</p> <p>Вместимость Минимум 570 л Количество внутренних дверей 5 Количество отделений 5 Макс. кол-во стеллажей на один морозильник 25</p> <p>Дисплей светодиодный Уровень шума Не более 60 дБА Высокая эффективность да Электропитание 230 В, 50 Гц Макс. потребление электроэнергии 7600 Вт</p> <p>Диапазон температур -50 °C ... -86 °C</p>
4	Требования по комплектации	Низкотемпературный морозильник – 2 комп.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все необходимые комплектующие и принадлежности для выполнения пуско-наладочных работ, и ввода его в эксплуатацию.
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.
7	Требование к обучению персонала	Не требуется

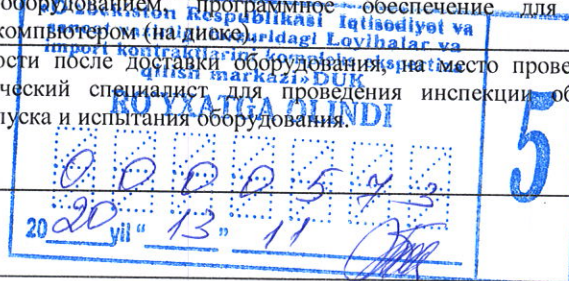


8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

8. Охлаждаемая центрифуга с ротором в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Охлаждаемая центрифуга разработана для научных исследований, в ходе которых необходимо обработать большое количество проб. Прибор оснащен аэрозоленепроницаемым 48-местным ротором и может использоваться даже в самых сложных и требующих максимальной безопасности, и надежности областях, обеспечивая необходимую эффективность. Все аэрозоленепроницаемые роторы оснащены крышками быстрого блокирования, которые легко закрывать и открывать.
2	Цель приобретения товаров	Для выделения ДНК, РНК. Проведения ПЦР
3	Необходимые технические характеристики товаров	Вместимость ротора 48 × 1,5/2,0 мл, 12 × 5,0 мл Максимальная скорость 25 000 × g (16 220 об/мин) Диапазон температурот -10 °С до +40 °С Доступные роторы 9 Время разгона 18 с Время торможения 18 с Таймерот 10 с до 9:59 ч Уровень шума < 46 дБ(А) с ротором
4	Требования по комплектации	Охлаждаемая центрифуга – 1 комп. В том числе: - ротор – 1 шт; - ручки настройки; - 48 пробирок 1,5-2,0 мл и Аэрозоленепроницаемый, с крышкой быстрого блокирования – 1 шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием. Программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске)
6	Требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком)	При необходимости после доставки оборудования, на место проведения работ выезжает технический специалист для проведения инспекции оборудования, контрольного запуска и испытания оборудования.
7	Требование к обучению персонала	Не требуется
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).



	расходных материалов	
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

9. Охлаждаемая центрифуга с ротором для работы с пробирками (до 250мл) и глубоко луночными пробирками в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Охлаждаемая центрифуга для выделения ДНК, РНК. Проведения ПЦР и секвенирования. Универсальная центрифуга высокой производительности по сбору клеток, высокоскоростная центрифуга для разделения клеточных лизатов и микроцентрифуга для осаждения ДНК. В центрифуги можно центрифугировать одновременно до 16 пробирок объемом 15 мл или до 30 микропробирок за один цикл. Центрифуга обладает повышенной вместительностью и в то же время компактными размерами и позволяют центрифугировать одновременно до 48 пробирок объемом 15 мл или 20 пробирок объемом 50 мл. Универсальная центрифуга, предназначенная как для пробирок, так и для планшетов, которая имеет компактные размеры.
2	Цель приобретения товаров	Для выделения ДНК, РНК. Проведения ПЦР
3	Необходимые технические характеристики товаров	Минимальная скорость вращения 200 об/мин Максимальная скорость вращения 14 000 об/мин Точность установки скорости вращения 10 об/мин Количество программ 35 Максимальное ускорение 20 800 g Максимальная вместимость 4 x 500 мл Тип ёмкостей 500 мл, планшеты, стрипы, предметные стекла Охлаждение от -9 до +40 С Количество режимов скорости разгона и торможения 10 Возможность изменения параметров в процессе центрифугирования есть Уровень шума < 56 дБ(А) Мощность 1650 Вт Таймер От 1 мин до 99 мин, с функцией непрерывной работы, кратковременное центрифугирование
4	Требования по комплектации	Охлаждаемая центрифуга с ротором для работы с пробирками (до 250мл) и глубоколуночными пробирками – 2 комп. В том числе: - Ротор, вкл. 4 прямоугольных бакета объемом 250 мл - 2 шт. - Адаптер, для 12 флакон 3-15 мл, для прямоугольного бакета на 250 мл ротора - 4 шт. - Адаптер, для 4 флакон 50 мл, для прямоугольного бакета на 250 мл ротора - 4 шт. - Бакет для ротора, для 4 планшетов или 1 планшета - 4 шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске).
6	Требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком)	При необходимости после доставки оборудования, на место проведения работ выезжает технический специалист для проведения инспекции оборудования, контрольного запуска и испытания оборудования.

«O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyat va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi» DUK

RO'YXATGA OLINDI

20 20 13 11

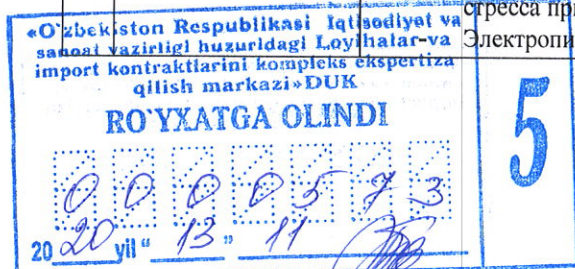
5

7	Требование к обучению персонала	Не требуется
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

10. Климатическая камера для роста растений

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Климатическая камера применяется для выращивания в искусственных регулируемых условиях влажности и температуры и исследования как среднерослых, так и низкорослых растений. От направления исследования зависят конструктивные особенности камеры и характеристики ее оснащения блочными устройствами для создания микроклимата. Климатическая камера для растений используется в основном для изучения воздействия внешних факторов на различные растительные организмы.
2	Цель приобретения товаров	Для проведения научных исследований в разных направлениях (например в области стресс-физиологии изучается действие лимитирующих абиотических факторов и т.д.), особенно она необходимо для ускорения селекционной работы в несколько раз, для выращивания сельскохозяйственной продукции.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<ul style="list-style-type: none"> - Монитор с сенсорным управлением, жидкокристаллический; - Запись данных исследований в автоматическом режиме; - Встроенная функция самодиагностики; - Возможность установки нескольких шаблонов программ для сегментов; - Сохранение результатов исследования, на компьютер через интерфейс USB; - Контроллер обновляется через USB. - Внутренняя дверь из закаленного стекла с силиконовым уплотнителем. - Управление влажностью через емкостный датчик и обеспечивающий точность настройки от 30 до 95%; - Контроллер, для обеспечения точности установки температуры, относительной влажности окружающей среды и контроль освещения; - Поддерживание единообразия и точность условий роста; - Система освещения (бокового) должен состоят не менее из восьми уровней интенсивности, что должно отражаться на мониторе; - Датчик обнаружения ошибок и нарушения герметичности; - Режим «день / ночь» - Программируемое изменение интенсивности освещения (красный + синий + дальний красный). - Программируемое изменение интенсивности освещения, четыре цвета (красный + синий + дальний красный + холодный белый дневной). - Возможность регулировки спектра при использовании. - Плавное регулирование системы освещения для защиты растений от стресса при резком изменении интенсивности освещения. <p>Электропитание: 220-240 В, 50 Гц</p>



5

		- Возможность подачи переменного напряжения 380/220 В, 50 Гц от 3-х фазной сети с глухо заземленной нейтралью на объект испытаний внутри климатической камеры.
4	Требования по комплектации	Климатическая камера для роста растений в комплекте – 1 шт. В том числе: - Пять ярусов стальных стеллажей с белым эпоксидным покрытием;
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и быть обеспечен комплектом электрических и интерфейсных соединительных кабелей для выполнения пуско-наладочных работ и ввода его в эксплуатацию, включая при необходимости кабельные соединения для интеграции со смежным оборудованием, программное обеспечение для интеграции оборудования с компьютером (на диске).
6	Требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком)	При необходимости после доставки оборудования, на место проведения работ выезжает технический специалист для проведения инспекции оборудования, контрольного запуска и испытания оборудования.
7	Требование к обучению персонала	Не требуется
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

Приобретаемые 10 типов оборудования и приборы являются отдельными лотами, и по каждому лоту может заключаться отдельные договора с победителями, независимо от других лотов.

Подтверждаем и подписываем, что все параметры закупаемого оборудования соответствуют списку, утвержденного решением Экспертной группы Министерства инновационного развития Республики Узбекистан от 19 апреля 2019 года за №6 и от 12 августа 2019 года за №7, в котором был защищен проект сотрудниками Центра Геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан.

ПОДГОТОВЛЕНО:

Заместитель директора д.б.н.

Руководитель проекта (ответственный) к.б.н.

Главный бухгалтер

Исполнитель технического задания

Телефон: рабочий (+99871) 2605170

Мобил. (+99893) 385 76 36

З.Т. Бурнев
Бурнев З.Т.
Ш.Э. Шерматов
Шерматов Ш.Э.
К.А. Музафаров
Музафаров К.А.
Ф.С. Раджапов
Раджапов Ф.С.



*Полная версия закупочных документации
Целевых отборов №8 была согласована
Закупочной комиссией Министерства
инновационного развития протоколам за
№5 от 05.06.2020г и №17 от 17.11.2020г*

**Приложение №6
к протоколу Закупочной комиссией
Министерства инновационного
развития
за №35 от 16.02.2022г.**

**Полная версия закупочной
документации утверждена 15.07.2021г.
Министром инновационного развития
Республики Узбекистан**

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

КОНКУРС № 8-3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРА:

лабораторное оборудование для Центра геномики и биоинформатики Академии наук Республики.

ЗАКАЗЧИК:

Министерство инновационного развития Республики Узбекистан

ТАШКЕНТ – 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

- I. Инструкция для участника Отбора наилучших предложений.
- II. Техническая часть Отбора наилучших предложений.
- III. Ценовая часть Отбора наилучших предложений.
- IV. Проекты договоров Отбора наилучших предложений.

I. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ОТБОРА НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

1. Общие положения

1.1 Настоящая инструкция определяет порядок и требования по подготовке отбора наилучших предложений для участников торгов по отбору наилучшего предложения (далее - Отбор). Закупочная документация по Отбору разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» (далее - Закон) и постановления Президента Республики Узбекистан от 20.02.2018 года ПП-3550 «О мерах по совершенствованию порядка проведения экспертизы предпроектной, проектной, закупочной документации и договоров», а также постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 07.02.2020г. №63.

1.2 Предмет Отбора: Приобретение современного научного и лабораторного оборудования.

1.3 Основание для проведения Отбора: постановление Президента Республики Узбекистан от 01.11.2017г. №ПП-3365 и постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 07.02.2020г. №63.

1.4 Предельная стоимость по оставшимся позициям Отбора: согласно **ЦЕНОВОЙ ЧАСТИ** (приложение №1) к данной документации Отбора.

1.5 Каждый товар является предметом торгов Отбора и рассматривается как отдельная единица закупочной процедуры. При этом, обязательным условием является наличие не менее 2 предложений, по каждой единице закупочной процедуры.

1.6 Формы заседания Закупочной комиссии: очная.

2. Организаторы Отбора наилучших предложений

2.1 Министерство инновационного развития Республик Узбекистан является заказчиком (далее «Заказчик») Отбора наилучших предложений. Адрес «Заказчика»: г. Ташкент, ул. Университетская 7, 100060 Реквизиты «Заказчика»: (МФО: 00014, ИНН: 305166715, расчетный счет: 23 402 000 300 100 001 010, РКЦ ГУ ЦБ г. Ташкента).

2.2 Фонд финансирования науки и поддержки инноваций является плательщиком (далее «Плательщик») Отбора наилучших предложений. Реквизиты «Плательщика»: (МФО: 00440, ИНН: 304999794, расчетный счет: 20 212 000 200 791 541 001, АКБ УзПСБ, г. Ташкента).

2.3 Рабочим органом Закупочной комиссии является Министерство инновационного развития Республики Узбекистан (далее-«Рабочий орган»). Адрес: г. Ташкент, ул. Университетская 7, 100095.

2.4 Договор держатель: Поставщик, Заказчик, Плательщик и Грузополучатель.

2.5 Отбор проводится Закупочной комиссией, созданной Заказчиком, в составе семи членов.

3. Участники Отбора наилучших предложений

3.1 В Отборе могут принимать участие как иностранные юридические лица (нерезиденты Республики Узбекистан), так и отечественные юридические лица (резиденты Республики Узбекистан).

4. К участию в Отборе не допускаются организации:

4.1 При отборе участников, к участию не допускаются организации: не предоставившие в установленный срок пакет необходимых документов;

находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;
не имеющие опыта поставки требуемого или аналогичного оборудования;
находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с «Заказчиком»;

находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
имеющиеся задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;
предоставившие не соответствующие требованиям документации по Отбору;
зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны) согласно приложению №2.

4.2 Перечень документов, необходимых для участия в Отборе представлен в приложениях №3 (формы №1,2,3,4), №5, №6 и №7 к настоящей инструкции.

Все документы должны быть поданы электронно и размещены на сайт etender.uzex.uz по соответствующему лоту.

4.3 Оценка предложений участников для Отбора осуществляется на основании соответствии предложений участников требованиям технического задания и ценовой части документации Отбора наилучших предложений;

4.4 Заказчик отстраняет участника от участия в закупочных процедурах, если:
о нем имеется запись в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
у него имеется просроченная задолженность по уплате налогов и сборов;
в отношении него введены процедуры банкротства;
участник не соответствует квалификационным, техническим и коммерческим требованиям закупочной документации;

участник прямо или косвенно предлагает, дает или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику заказчика, или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу, либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия, принятие решения или применение какой-либо процедуры Отбора наилучших предложений заказчика в процессе государственных закупок;

участник совершает антиконкурентные действия или в нарушение законодательства имеет конфликт интересов, а также при выявлении случаев аффилированности.

5. Язык Отбора наилучших предложений, единица измерений.

5.1 Предложение по Отбору и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекском или русском языке. Предложение Отбора, может быть на другом языке при условии, что к ней будет приложен точный перевод на узбекский или русский языки. В случае наличия разночтений в тексте предложения Отбора, когда используется более чем один язык, узбекский или русский языки будут преваляющими. При этом дополнительно к технической документации могут быть представлены брошюры, технические паспорта, инструкция по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемого товара на английском языке.

5.2 В предложении участников должна быть использована метрическая система измерений.

6. Предложение по Отбору наилучших предложений и порядок его оформления

6.1 Участник должен представить документы согласно Приложению №3, разместив их на специальной электронной платформе etender.uzex.uz через свой электронный кабинет.

6.2 Участник Отбора:

несет ответственность за подлинность и достоверность предоставляемой информации и документов;

вправе подать только одно предложение;

вправе отозвать или внести изменения в поданное предложение до срока окончания подачи таких предложений.

6.3 Требования к наличию обязательных документов к технической документации:

Техническое предложение участника должно содержать следующие документы:

техническое предложение и сравнительная таблица технических характеристик на предлагаемый товар в соответствии с приложением №5, прилагаемой к данной инструкции; доверенности от завода-изготовителя (производителя) товара.

Техническая документация (брошюры, технические паспорта, инструкция по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемого товара).

6.4 Требования к наличию обязательных документов с ценовым предложением:

ценовое предложение и таблица цен в соответствии с приложением №7, прилагаемой к настоящей инструкции.

6.5 Предложения по Отбору можно разместить через свой электронный кабинет на электронной платформе etender.uzex.uz в течении 10 дней после размещения объявления о проведении Отбора.

6.6 Срок действия предложения по Отбору участников должно составлять не менее 180 дней со дня окончания представления предложений.

7. Продление срока предоставления предложений по Отбору наилучших предложений

7.1 Закупочная комиссия может принять решение о переносе даты окончания подачи предложений по Отбору (продлении срока представления предложений со стороны участников торгов) на аргументированной основе участников, которое распространяется на всех участников Отбора.

7.2 Решение о продлении срока принимается Закупочной комиссией.

7.3 Объявления о продлении сроков представления предложений по Отбору размещается на специальном информационном портале etender.uzex.uz и на сайте Министерства инновационного развития www.mininnovation.uz.

8. Процедура рассмотрения предложений по Отбору наилучших предложений, порядок и критерии их оценки

8.1 Время, указанное в объявлении как время проведения Отбора наилучших предложений, Закупочная комиссия для проведения оценки предложений по Отбору наилучших предложений рассматривает предложения, поданными участниками.

8.2 Срок рассмотрения и оценки предложений Участников Отбора не может превышать сорок пять рабочих дней с момента окончания подачи предложений по Отбору.

8.3 Закупочная комиссия осуществляет оценку предложений для выявления победителя Отбора на основе критериев, указанных в документации Отбора. При этом, для оценки предложений Отбора Закупочная комиссия имеет право создать оценочную группу, состоящую из экспертов, членов Комиссии и Рабочего органа.

8.4 В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником Отбора, Закупочная комиссия вправе отстранить такого участника от дальнейшего участия.

8.5 Оценка предложений по квалификационному, техническому и ценовому отбору осуществляется на основании критериев, изложенных в документации Целевого отбора (Приложение №4).

8.6 Предложение участника признается надлежаще оформленным, если оно соответствует требованиям Закона, постановления и документации Отбора наилучших предложений.

8.7 Закупочная комиссия отклоняет предложение, если подавший его участник не соответствует требованиям, установленным Законом и постановлением или предложение участника не соответствует требованиям закупочной документации.

8.8 Предложения, не соответствующие требованиям документации Отбора по техническому заданию, условиям платежа, срокам поставки приобретаемого современного научного и лабораторного оборудования могут быть отклонены.

8.9 В процессе оценки предложений Отбора рабочий орган Закупочной комиссии вправе направлять участникам письменные запросы по подтверждению или разъяснению той или иной информации, указанной в предложении Отбора. При получении таких запросов участникам необходимо письменно ответить рабочему органу и представить запрашиваемую информацию. В ходе таких переписок не допускается внесение каких-либо изменений в предложение со стороны участников.

8.11 Победителем признается участник Отбора наилучших предложений, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в документации Отбора наилучших предложений и предложении.

8.12 При наличии арифметических или иных ошибок закупочная комиссия вправе отклонить предложение Отбора наилучших предложений либо определить иные условия их дальнейшего рассмотрения, известив об этом участника Отбора наилучших предложений.

8.13 В целях корректного сравнения цен иностранных и отечественных участников Отбора наилучших предложений, при оценке будут учтены соответствующие расходы (налоги, таможенные платежи и иные обязательные платежи), в случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Узбекистан.

8.14 Результаты рассмотрения и оценки предложений фиксируются в протоколе рассмотрения и оценки предложений.

8.15 Протокол рассмотрения и оценки предложений подписывается всеми членами Закупочной комиссии, выписка из него публикуется на специальном информационном портале в течение трех рабочих дней со дня его подписания.

8.16 Любой участник Отбора наилучших предложений после публикации протокола рассмотрения и оценки предложений вправе направить заказчику запрос о предоставлении разъяснений результатов Отбора наилучших предложений. В течение трех рабочих дней с даты поступления такого запроса заказчик может представить участнику Отбора наилучших предложений соответствующие разъяснения.

9 Ответственность сторон и соблюдение конфиденциальности

9.1 Ответственность, предусмотренную законодательством Республики Узбекистан, несут:

председатель и члены комиссии, а также члены рабочей группы, созданной для изучения предложений поступивших по Отбору, за разглашение информации, допущение сговора с участниками, остальными членами комиссии и привлеченными экспертами, а также за другие противоправные действия.

победитель Отбора, не исполнивший обязательства по договору (*по количественным, качественным и техническим параметрам*), несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Узбекистан и/или заключенным договором.

10 Прочие условия

10.1 В случае если со стороны участник по Отбору предлагается продукция завода, ранее не поставлявшаяся в Республику Узбекистан, закупочная комиссия имеет право запросить от участника представить отзыв на данную продукцию от третьих лиц.

10.2 Участники, изъявившие желание участвовать в Отборе, имеют право обратиться в рабочий орган для получения разъяснений относительно проводимого Отбора.

10.3 Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в документацию Отбора наилучших предложений не позднее чем за один день до даты окончания срока подачи предложений на участие в Отборе наилучших предложений по согласованию с Закупочной комиссией. При внесении изменений в техническое задание, техническое задание будет согласовано с ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан».

10.4 Изменение товара (работы, услуги) не допускается. При этом срок окончания подачи предложений в Отборе продлевается не менее чем на десять дней с даты внесения изменений в документацию по Отбору. Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении Отбора, если была изменена информация, указанная в объявлении.

10.5 Участник Отбора вправе направить заказчику запрос о даче разъяснений положений закупочной в форме, определенной в объявлении на проведение Отбора. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса заказчик обязан направить в установленной форме разъяснения положений закупочной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений. Разъяснения положений документации Отбора не должны изменять ее сущность.

10.6 Отбор может быть объявлен Закупочной комиссией не состоявшимся:
если в Отборе принял участие один участник или никто не принял участие;
если по результатам рассмотрения предложений закупочная комиссия отклонила все предложения или только одно предложение соответствует требованиям закупочной документации;

все представленные предложения по Отбору не содержат необходимый пакет документов.

10.7 В случае, если Отбор не состоялся, заказчик обязан провести закупочную процедуру повторно на тех же условиях и с теми же критериями и требованиями к закупаемым лабораторным оборудованьям.

При необходимости изменения условий, критериев оценки и требований к закупаемому лабораторному оборудованию по документации Отбора, Закупочная комиссия принимает соответствующее решение с приведением оснований.

10.8 Заказчик имеет право отменить закупочную процедуру в любое время до акцепта выигравшего предложения. Заказчик в случае отмены закупочной процедуры публикует обоснованные причины данного решения на специальном информационном портале.

11 Заключение договора

11.1 По результатам Отбора, договор заключается на условиях указанных в документации Отбора и предложении, поданном участником, с которым заключается договор.

11.2 Участник Отбора, объявленный по решению Закупочной комиссии победителем, получит от заказчика соответствующее письменное извещение.

11.3 Несвоевременное подписание договора победителем может расцениваться как отказ от заключения договора. В этом случае будет рассматриваться приемлемое предложение следующего (резервного – занявшее второе место по итогу оценки) участника Отбора.

II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТБОРА НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРА ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Основание для реализации проекта

Постановление Президента Республики Узбекистан от 1 ноября 2017 года №ПП-3365 «О мерах по дальнейшему укреплению инфраструктуры научно-исследовательских учреждений и инновационной деятельности».

Общие требования

Поставляемые товары должны строго соответствовать следующим требованиям:
- страхование товаров производится за счет **Поставщика**;
- оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна

обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и возможного длительного хранения;

- предоставление информации по эксплуатационным расходам на конкретный период эксплуатации и/или на весь срок службы оборудования (техническая и сервисная поддержка, ЗИП и т.п.) и потребляемой мощности каждой единицы оборудования;

- в период гарантийного срока эксплуатации товара все необходимые запасные части для оперативного ремонта должны быть предоставлены в комплекте поставки оборудования или если возникнут какие-либо неисправности во время гарантийного срока, все необходимые для ремонта запасные части должны будут предоставляться заводом изготовителем непосредственно или через его представителя. В последующем все запасные части оборудования и расходные материалы должны быть доступны на рынке;

- условия поставки: для иностранных поставщиков - СІР Ташкента, для отечественных поставщиков - на склад Заказчика, г. Ташкент, ул. Университетская 2;

- гарантийное обязательство на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Требуемый срок службы к предлагаемым приборам не менее 10 лет;

- **Производитель** должен обеспечить наличие сертифицированного сервисного центра на территории СНГ и после истечения гарантийного срока обслуживание оборудования также должен обеспечить сервисное обслуживание и ремонт поставляемого оборудования согласно заключаемому ежегодному договору вплоть до списания оборудования предприятием. В случае если Заказчик не запросил заключение договора на сервисное обслуживание оборудования и ремонт, **Исполнитель** вправе не предоставлять указанной услуги. Независимо от заключения договора по обслуживанию оборудования **Производитель** должен обеспечивать бесплатную консультационную поддержку по технологическим процессам на протяжении всего срока эксплуатации установки;

- поставляемое оборудование не должно иметь признаков контрафактности, а именно несанкционированного использования или нанесения торговых марок производителя оборудования без официального одобрения владельцев торговых марок;

- **Производитель** должен подтвердить наличие и функционирование собственной технологической лаборатории с установленными модулями, аналогичными предлагаемым к поставке;

- оборудование должно отвечать требованиям действующих и/или признаваемых в Республике Узбекистан международных стандартов, норм и правил, а также требованиям эстетики, безопасности труда, быть доступным для ремонта и санитарной обработки, соответствовать требованиям качества и безопасности, установленными действующим законодательством для данного вида товара;

- товар должен быть новым, не бывшим ранее в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, дата выпуска из производства не ранее **2022** года;

- срок поставки не более **120 дней** со дня оформления аккредитива.

№3. Спектрофотометр для нанокolicеств в комплекте

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)	Измерения на спектрофотометрах проводят при длинах волн в диапазоне 190-840 нм с погрешностью установки длин волн 1 нм. Время измерения – 20 с. Предел обнаружения двухцепочечной ДНК составляет 2 нг/мкл, а максимальная концентрация двухцепочечной ДНК, которая может быть измерена без разбавления: 15 000 нг/мкл. Минимальный объем пробы – 0.5 мкл. Интуитивно-понятное программное обеспечение позволяет задавать параметры работы и проводить оценку результатов. Прибор позволяет работать

		как с микрообъемами в капельном режиме, так и со стандартными кюветами.
2	Цель приобретения товаров	Для дооснащения научной лаборатории. Спектрофотометр для анализа образцов в сверхмалых объемах и стандартных кюветах.
3	Необходимые технические характеристики товаров	<p>Диапазон длин волн – 190 - 840 нм; Погрешность установки длины волны – ± 1 нм Спектральная ширина щели – 1,8 нм Диапазон измерения ν оптическая плотность, А — 0,04-300 (эквив. 10мм); ν предел обнаружения dsDNA, нг/мкл — 2; ν макс. концентрация dsDNA без разбавления, нг/мкл — 15000 Точность измерения оптической плотности (1 мм опт. путь), А — 0,002 воспроизводимость измерения оптической плотности 0,74А при 340 нм, % — 3 Время измерения – 5 с; Оптическая схема – однолучевая; Рабочий объем образца – 0,5-2,0 мкл; Длина оптического пути – 0,05-1 мм; Нанесение образца на поверхность измеряющей микроячейки требует наличия кювет. Предусмотренные методы концентрация и чистота нуклеиновых кислот, белок 280А, метод Брэдфорда, Лоури, метод Смита (BCA), Пирса 660 нм, протеины и метки, микрочипы, клеточные рост, диагностические исследования; Источник света – ксеноновая лампа; Материал ячейки – нержавеющая сталь, кварцевое волокно; Наличие стандартного кюветного отделения для кювет 12,5×12,5×45 мм; Длина оптического пути – 1, 2, 5, 10 мм; Кинетические методы термостатирование при 37°C; Перемешивание образца – 150-850 об/мин; Диапазон оптической плотности – 0,008-1,5 А; Диапазон измерения dsДНК – 0,4-750 нг/мкл;</p>
4	Требования по комплектации	<p>Спектрофотометр для нанокolicеств в 1 комплекте включает в себя</p> <ul style="list-style-type: none"> - Калибровочный раствор – 2шт; - Восстанавливающий набор – 2шт; - Набор для спектрофотометров – 1шт.
5	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все необходимые комплектующие и принадлежности для выполнения пуско-наладочных работ, и ввода его в эксплуатацию.
6	Требования к монтажу и пуско-наладке	После доставки оборудования, технические специалисты Поставщика (квалификация которых подтверждена официальным сертификатом производителя оборудования) с выездом на место должен проводить монтажных и пуско-наладочных работ, а также испытания оборудования. Поставка оборудования считать завершенным после демонстрации основных показателей, указанных в п.3 и оформления соответствующего акта приемки оборудования с участием Пользователя.

7	Требование к обучению персонала	Не требуется
8	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	На оборудование и его вспомогательное поставляемое оборудование, должны предоставляться руководства по эксплуатации на русском (или английском) языке. С оборудованием должно выдаваться сертификат происхождения (certificate of original) и сертификат качества (quality certificate).
9	Срок службы оборудования	~ 10 лет

Вышеотмеченные технические характеристики и комплектация носят рекомендательный характер, и исходя из задач проекта допускается оборудование с аналогичными параметрами и комплектациями.

III. ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ.

1.	Предельная стоимость Отбора наилучших предложений: по Центру геномики и биоинформатики АН РУз. - 21 510 долл. США.	
2.	Источник финансирования	Средства Фонда поддержки инновационного развития и новаторский идей
3.	Условия оплаты для иностранных и отечественных участников	Условия оплаты по безотзывному неподтвержденному, делимому аккредитиву для иностранных и отечественных участников: 80% по доставке, 20% после ввода в эксплуатацию, в случае необходимости выпуска подтвержденного аккредитива по инициативе поставщика, расходы по подтверждению несет поставщик.
4.	Валюта платежа для отечественных и иностранных участников	Для отечественных участников в сумах. Для иностранных участников в долл. США.
5.	Условия поставки	Для иностранных поставщиков – СІР Ташкент. Для отечественных поставщиков – на склад Грузополучателя.
6.	Сроки поставки	Для иностранных и отечественных поставщиков для каждого оборудования согласно Приложению №1 к Конкурсной документации.
7.	Срок действия предложения Отбора наилучших предложений	90 дней , начиная с даты, установленной как день окончания приёма предложений Отбора наилучших предложений.

IV. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

1. Договора на поставку лабораторного оборудования с отечественными поставщиками оформляются согласно приложению №1;
2. Договора на поставку лабораторного оборудования с иностранными поставщиками оформляются согласно приложению №2;

ИНФОРМАЦИЯ
по закупаемому лабораторному оборудованию методом Отбора наилучших
предложений

в долл. США

№	Наименование лабораторного оборудования	Ед. изм.	Кол -во	Стоимость за ед.	Общая сумма	Сроки поставки
для Центра геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан.						
3.	Спектрофотометр для нанокolicеств в комплекте	К-т.	1	21 510	21 510	не более 120 дней со дня открытия аккредитива
ИТОГО					21 510	

Примечание: *цены, указанные в конкурсном предложении, не должны превышать **ПРЕДЕЛЬНУЮ СТОИМОСТЬ КАЖДОЙ ЕДИНИЦЫ ТОВАРА.***

ПЕРЕЧЕНЬ

государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим и (или) не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны)

1. Княжество Андорра.
2. Антигуа и Барбуда.
3. Содружество Багамских островов.
4. Барбадос.
5. Государство Бахрейн.
6. Белиз.
7. Государство Бруней-Даруссалам.
8. Республика Вануату.
9. Зависимые от Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии

территории:

- Ангилья;
- Бермудские о-ва;
- Британские Виргинские о-ва;
- Монтсеррат;
- Гибралтар;
- Британская территория в Индийском океане (о-ва Чагос);
- Юж. Георгия и Юж. Сандвичевы о-ва;
- Теркс и Кайкос;
- Острова Кайман (Каймановы острова).

10. Отдельные административные единицы Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии:

- Нормандские острова (о-ва Гериси, Джерси, Сарк);
- о-в Мэн.

11. Гренада.
12. Республика Джибути.
13. Доминиканская Республика.
14. Ирландия (Дублин, Шеннон).
15. Республика Кипр.
16. Китайская Народная Республика:
 - Сянган (Гонконг);
 - Аомынь (Макао).
17. Республика Коста-Рика.
18. Острова Кука (Новая Зеландия).
19. Республика Либерия.
20. Ливанская Республика.
21. Княжество Лихтенштейн.
23. Республика Маврикий.
24. Малайзия (о. Лабуан).
25. Мальдивская Республика.
26. Республика Мальта.
27. Республика Маршалловы Острова.
28. Республика Науру.
29. Нидерландские Антильские Острова.
30. Ниуэ (Новая Зеландия).
31. Объединенные Арабские Эмираты (Дубай).
32. Республика Панама.
33. Португальская Республика (о. Мадейра).

34. Независимое Государство Самоа.
35. Республика Сейшельские острова.
36. Федерация Сент-Китс и Невис.
37. Сент-Люсия.
38. Сент-Винсент и Гренадины.
39. США:
Виргинские о-ва США;
Содружество Пуэрто-Рико;
Штат Вайоминг;
Штат Делавэр.
40. Королевство Тонга.
41. Суверенная Демократическая Республика Фиджи.
42. Французская Республика:
о. Кергелен;
Французская Полинезия.
43. Демократическая Социалистическая Республика Шри Ланка.
44. Ямайка.
45. Республика Палау (Тихий океан).

**ПЕРЕЧЕНЬ
необходимых документов**

1. Заявка для участия в Целевом отборе на имя председателя закупочной комиссии (форма №1).
2. Копия документа о свидетельстве Государственной регистрации организации, заверенная печатью участника Целевого отбора.
3. Гарантийное письмо от участника Целевого отбора (форма №2).
4. Общая информация об участнике Целевого отбора (форма №3)
5. В соответствии с статьёй 59 Закона «О Государственных закупках», участникам отбора необходимо предоставить заявления (в произвольной форме) по недопущению коррупционных проявлений;
6. В случае невозможности присутствия руководителя организации (компании) на Целевом отборе, необходимо предоставить доверенность (форма №4) на имя компетентного представителя, правомочного для:
 - а) представления документов Целевого отбора;
 - б) проведения переговоров с заказчиком Целевого отбора и рабочим органом;
 - в) разъяснений вопросов касательно технической и ценовой части предложения Целевого отбора, а также других вопросов;
7. Техническое предложение согласно приложению №5 и доверенность от завода изготовителя согласно приложению №6;
8. Ценовое приложение согласно приложению №7;
9. Дополнительные презентационные документы, брошюры и другие документы по предлагаемому лабораторному оборудованию.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: _____ Дата: _____

Закупочная комиссия

ЗАЯВКА

Изучив документацию Отбора наилучших предложений на поставку (*указать наименование предлагаемого товара*), ответы на запросы №№ (*указать номера запросов в случае наличия письменных обращений и ответов к ним*), получение которых настоящим удостоверяем, мы, нижеподписавшиеся (*наименование Участника Отбора наилучших предложений*), намерены участвовать в Отборе наилучших предложений на поставку товаров в соответствии с документацией Отбора наилучших предложений.

В этой связи направляем следующие документы:

1. Пакет квалификационных документов на _____ листах (*указать количество листов, в случае предоставления брошюр, буклетов, проспектов, компакт-дисков и т.д. указать количество*);
2. Документация с технической частью предложения;
3. Документация с ценовой частью предложения.
4. Иные документы (*в случае представления других документов необходимо указать наименование и количество листов*).

Ф.И.О. и подпись ответственного лица за подготовку предложения Отбора наилучших предложений

Контактный телефон/факс

Адрес электронной почты

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: _____ Дата: _____

Закупочная комиссия

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания _____:
(наименование компании)

- не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства.
- не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с (наименование заказчика)
- не находится в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
- отсутствуют ненадлежащим образом исполненные обязательства по ранее заключенным договорам
- отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;
- наличие свободных средств 15% от стоимости закупаемого лабораторного оборудования;
- не зарегистрирован и не имеет банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны).

Подписи:

Ф.И.О. руководителя _____

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) _____

Ф.И.О. юриста _____

Место печати

Общая информация об участнике Отбора наилучших предложений

№	Наименование	Информация
1.	Полное наименование юридического лица, с указанием организационно-правовой формы	
2.	Сведения о регистрации (дата регистрации, регистрационный номер, наименование регистрирующего органа)	
3.	Юридический адрес	
4.	Контактный телефон, факс, e-mail	
5.	Полные банковские реквизиты	
6.	Основные направления деятельности	
7.	Сведения об учредителях (на отдельных листах)	

Информация

об опыте поставки требуемого или аналогичного товара за последние 3 года

№	Наименование предмета поставки	Наименование Покупателя, его адрес и контактная информация (<u>электронный адрес, телефон</u>)	Дата поставки	Примечание
1.				
2.				
3.				
...				

(подпись уполномоченного лица)

(Ф.И.О. и должность уполномоченного лица)

« ___ » _____ 2020г.

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

№: _____ Дата: _____

ДОВЕРЕННОСТЬ

Компания (предприятие, завод и т.д.) _____, именуемая в дальнейшем «Компания», в лице _____, действующего на основании Устава (Положения и т.д.), настоящей доверенностью уполномочивает представителя Компании – гражданина _____ (паспорт серии ____ № _____, выданный _____ от _____ года) на

- а) представления документов Отбора наилучших предложений;
- б) проведения переговоров с заказчиком Отбора наилучших предложений и рабочим органом;
- г) разъяснений вопросов касательно технической и ценовой части предложения Отбора наилучших предложений, а также других вопросов.

Настоящая доверенность вступает в силу с момента её подписания и действует на весь процесс согласования пунктов, заключаемого по итогам Отбора наилучших предложений договора, процедуру его подписания, экспертизы и регистрации (в случае заключения импортного контракта с иностранным поставщиком) в уполномоченных органах Республики Узбекистан.

С момента вступления в силу Договора права и обязательства по нему переходят к «Компании» в полном объёме до их окончательного выполнения.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица

Ф.И.О. и подпись лица, на которого выдана данная доверенность

Место печати

Порядок и критерии квалификационной , технической и ценовой оценки участников и предложений Целевого отбора.

1. Оценка квалификационной части предложений:

Осуществляется Закупочной комиссией на основании предоставленных документов, подтверждающих квалификацию и опыт работы персонала.

Критерии квалификационной оценки

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Исполнение обязательств по ранее заключенным Договорам	Надлежащее / не надлежащее (проводится на основании гарантийного письма участника)	Наличие документа
2	Состояние участника в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства	Да / нет (проводится на основании гарантийного письма участника)	Наличие документа
3	Состояние участника в стадии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком	Да / нет (проводится на основании гарантийного письма участника и информации от заказчика)	Наличие документа
4	Регистрация участника и банка участника в оффшорных зонах	Да / нет	Наличие документа
5	Участник имеется в Едином реестре недобросовестных исполнителей	Имеется / Не имеется (проводится на основании гарантийного письма участника)	Наличие документа
6	Наличие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;	Надлежащее / не надлежащее (проводится на основании гарантийного письма участника)	Наличие документа
7	Наличие опыта поставки требуемого или аналогичного оборудования	Есть / нет информационного письма участника (Форма №3)	Наличие документа
8	Предоставление информации об учредителях	Есть / нет информационного письма участника об учредителях	Наличие документа
9.	Предоставлении письма авторизации завода изготовителя	Есть / нет доверенность от завода изготовителя согласно приложению №6	Наличие документа. При отсутствии доверенности от завода изготовителя, участник дисквалифицируется
	Наличие всех документов	20 бальная система оценки Оценка =(значение предложенное участником / максимальное значение анализируемого критерия)*максимальный балл.	Наличие документов подтверждающих квалификацию

2. Техническая оценка предложений.

Осуществляется Закупочной комиссией на основании документов с технической частью.

Критерии технической оценки

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Соответствие требованиям документации отбора (технические требования)	50 балльная система оценки. При условии несоответствие товаров (работ, услуг) дисквалификация участие в отборе	Соответствие параметрам, указанным в технической части

3. Ценовая оценка предложений.

Осуществляется Закупочной комиссией на основании документов с ценовой частью.
Критерии оценки ценовой части.

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Стоимость товара	20 балльная система оценки. Оценка = (минимальное значение, предложенное участниками/значение, предложенное участником анализируемого критерия)*максимальный балл.	20 балльная оценочная система

Критерии оценки срок поставок:

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Срок поставки	10 балльная система оценки. Оценка = (минимальное значение, предложенное участниками/значение, предложенное участником анализируемого критерия)*максимальный балл. Более чем требуемого ТЗ дней – 0 баллов	10 балльная оценочная система

ПРИМЕР ОЦЕНКИ ПОСТУПИВШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:

Предельная стоимость оборудования в общей сумме условно 10 000,0 долл. США со сроком поставки 120 дней.

Компания «А» представила свое предложение со стоимостью 9 000,0 долл. США при условии поставки 110 дней, а компания «Б» представила свое предложение со стоимостью 8 000,0 долл. США при условии поставки 100 дней.

Оценка предложений:

Оценка квалификационных документов при рассмотрении квалификационных документов согласно нижеследующему:

Компания «А»: выявлено что участник соответствует по 8 критериям из 9.

То есть: (7-соответствующие критерии участника) / (9-требуемые критерии)*20 балл = 15,56 балл;

Компания «Б»: выявлено что участник соответствует по 7 критериям из 9.

То есть: (8-соответствующие критерии участника) / (9-требуемые критерии)*20 балл = 17,78 балл;

Техническая оценка предложении при рассмотрении технических предложений участников согласно нижеследующему:

Компания «А»: выявлено что участник соответствует по 8 критериям из 9.

То есть: (8-соответствующие критерии участника) / (9-требуемые критерии)*50 балл = 44,44 балл;

Компания «Б»: выявлено что участник соответствует по 7 критериям из 9.

То есть: (9-соответствующие критерии участника) / (9-требуемые критерии)*50 балл = 50,00 балл;

Оценка ценовых предложении согласно нижеследующему:

Компания «А»: выявлено что наибольшее ценовое у Компании Б в сумме 9 000,0 долл. США, соответственно участник набирает (8 000,0 долл. США / **9 000 долл. США** * 20 балл.) 17,78 баллов

Компания «Б»: выявлено что наименьшее ценовое предложение у Компании Б в сумме 8 000,0 долл. США, соответственно участник набирает (8 000,0 долл. США / **8 000 долл. США** * 20 балл.) 20,0 баллов

Оценка сроков поставок согласно предложению участников:

Компания «А»: выявлено участник предложил поставить оборудование в течении 110 дней, соответственно участник набирает (100 дней / **110 дней*** 10 балл.) 9,09 баллов

Компания «Б»: выявлено участник предложил поставить оборудование в течении 100 дней, соответственно участник набирает (100 дней / **100 дней*** 10 балл.) 10,00 баллов.

КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОЦЕНКИ

№	Критерии оценок	Компания А	Компания Б
1	Квалификационная оценка	15,56 балл	17,78 балл
2.	Техническая оценка	44,44 балл	50,00 балл
3.	Ценовая оценка	17,78 балл	20,20 балл
4.	Оценка сроков поставки	9,09 балл	10,00 балл
	Итоговая оценка	86,87 балл	97,78 балл

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по итогам торгов, победителем объявляется Компания “Б” с ценовым предложением **8 000 долл. США (97,78 балл)**, а резервным исполнителем Компания “А” с ценовым предложением **9 000 долл. США. (86,87)**.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Техническое предложение по Отбору наилучших предложений _____ (указать номер и предмет Отбора наилучших предложений)

№: _____ Дата: _____

Закупочная комиссия

Уважаемые дамы и господа!

Изучив документацию Отбора наилучших предложений на поставку (*наименование лабораторного оборудования* _____) и письменные ответы на запросы №№ (указать номера запросов в случае наличия письменных обращений и ответов к ним), получение которых настоящим удостоверяем, мы, нижеподписавшиеся (*полное наименование Участника Отбора наилучших предложений*), предлагаем к поставке _____ (указать наименование предлагаемой продукции, марку или модель) в количестве _____, производства _____ (указать производителя).

Мы обязуемся поставить товары по договору, который будет заключен с Победителем Отбора наилучших предложений, в полном соответствии с данным техническим предложением.

Мы согласны придерживаться положений настоящего предложения в течение 90 дней, начиная с даты, установленной как день окончания приема предложений Отбора наилучших предложений. Это предложение будет оставаться для нас обязательным и может быть принято в любой момент до истечения указанного периода.

Приложения:

- сравнительная таблица технических характеристик предлагаемой продукции на _____ листах;

- оригинал доверенности от завода-изготовителя товара (*форма №5*) (*в случае если участник Отбора наилучших предложений не является производителем предлагаемого товара*).

- перечень технической документации (брошюры, технические паспорта, инструкция по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемого товара;

Представляемые документы должны быть прошнурованы, пронумерованы и скреплены подписью уполномоченного лица и печатью участника Отбора наилучших предложений, документы должны быть представлены на русском языке.

(подпись уполномоченного лица)

(Ф.И.О. и должность уполномоченного лица)

Место печати

Приложение
к письму от «__»__ 2022г.
№_____

Сравнительная таблица
технических характеристик на предлагаемую продукцию

№	Наименование параметра	Показатель, согласно требованиям технического задания	Показатель согласно предложению участника	Примечание (соответствует/ не соответствует)
_____ (наименование поставляемого товара)				
1.				
2.				
3.				
...				

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица участника

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ДОВЕРЕННОСТЬ

№: _____ Дата: _____

Закупочная комиссия

Настоящая доверенность выдана _____,
(наименование и адрес организации-участника торгов)
который(ая) участвует в Отборе наилучших предложений на поставку

(наименование товара)

(наименование производителя)

являясь официальным изготовителем _____,
(наименование товара)

имеющий завод(ы) по адресу _____
(вписать полный адрес завода изготовителя, веб сайт и электронный адрес)

Настоящим доверяет _____
(наименование участника)

подать предложение Отбора наилучших предложений.

Данной доверенностью предоставляются полномочия на проведение переговоров, а также на представление и поставку производимого нами

(наименование товара)

В случае признания победителем Отбора наилучших предложений

_____,
(наименование участника)

завод-изготовитель обязуется:

- изготовить товар в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (в соответствии с международными стандартами);
- при поставке товара предоставить сертификаты качества и сертификаты соответствия;
- при поставке товара предоставить инструкции по обслуживанию и ремонту, схемы и другие документы для принимающей стороны.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица производителя

Место печати

**О ПРОВЕДЕНИИ ПОВТОРНЫХ ТОРГОВ ОТБОРА НАИЛУЧШИХ
ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА ПОСТАВКУ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ЦЕНТРА ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ОТ 1 НОЯБРЯ 2017 ГОДА
№ПП-3365 «О МЕРАХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УКРЕПЛЕНИЮ
ИНФРАСТРУКТУРЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ И
РАЗВИТИЮ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Министерство инновационного развития Республики Узбекистан проводит повторные торги на поставку лабораторного оборудования в соответствии с Законом «О Государственных закупках» Республики Узбекистан, согласно нижеизложенному:

Предельная стоимость Отбора наилучших предложений по приобретаемым лабораторным оборудованьям для Центра геномики и биоинформатики и Института общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан **в общей сумме 21 510 долл. США.**

Критерии определения победителя отбора:

Изучения квалификационных документов и технической части предложения;
рассмотрение закупочной комиссией финансовой (коммерческой) части предложения после выдачи технического заключения со стороны технических экспертов Заказчика (конечный пользователь);

определение победителя отбора, представившего наилучшее предложение по цене, качеству, сроку и гарантии.

Заинтересованные лица могут получить **конкурсную документацию отбора наилучших предложений** скачав её на специальном информационном портале etender.uzex.uz или на веб-сайте министерства www.mininnovation.uz

При возникновении вопросов или потребности в разъяснении, конкурсанты могут письменно обращаться по адресу: Министерство инновационного развития Республики Узбекистан, г. Ташкент, ул. Университетская 7.

Уполномоченные контактные лица Сарварбек Тахиров - Начальник отдела по организации научных стажировок и приобретения научного лабораторного оборудования + (998) 90 989 24 05, S.takhirov@mininnovation.uz; Кабашев Тоиржон - Главный специалист + (9989) 90 123 69 29, toir1981@mail.ru

Все документы должны быть поданы электронно и размещены на сайт etender.uzex.uz по соответствующему лоту. При этом, технические и ценовые документы по каждой позиции представляются отдельно.

Конкурсные предложения участников должны быть размещены с «___» _____ 2022г. по «___» _____ 2022г. до 18⁰⁰ часов по Ташкентскому времени на специальном информационном портале etender.uzex.uz. Вскрытие предложений состоится по истечении ___ дней после публикации объявления на специальном информационном портале Etender.uzex.uz. в электронном режиме.

Приложение
Форма Запроса на разъяснение закупочной документации

Наименование организации

« _____ »

адрес: _____

тел.: _____

факс: _____

email: _____

Кому:

**Министерство инновационного развития
Республики Узбекистан**

Республика Узбекистан, 100095, г. Ташкент,
ул. Университетская

Телефон: +998 (90) 989-24-05;

+998(93) 180-69-29

Е-mail: S.takhirov@mininnovation.uz;

toir1981@mail.ru

Запрос на разъяснение
закупочной документации

Уважаемый председатель закупочной комиссии

Прошу Вас разъяснить следующие положения закупочной документации Отбора
наилучших предложений на поставку лабораторного оборудования:

№ п/п	Раздел закупочной документации	Ссылка на пункт закупочной документации, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений закупочной документации
1			

Ответ на запрос прошу направить по электронной почте:

С уважением,

Директор

(должность)

(Ф.И.О.)

(Подпись)

М.П.