

**Поставка поверочного комплекса
ICBNо: KG-G/ICB-05**

**Проект
Модернизации
гидрометеорологического
обслуживания в
Центральной Азии**

**Покупатель: Агентство по гидрометеорологии
при Министерстве чрезвычайных ситуаций
Кыргызской Республики (Кыргызгидромет)**

Ноябрь 03, 2017 г.

ТДТ по закупке товаров

СТД по закупке товаров

Краткий обзор

ЧАСТЬ 1 – ПРОЦЕДУРЫ ТОРГОВ

Раздел I. Инструкции участникам торгов (ИУТ)

В этом разделе содержится информация в помощь Участникам торгов при подготовке их конкурсных предложений. Приведена также информация о подаче, вскрытии и оценке конкурсных предложений и присуждении контрактов. В Разделе I содержатся положения, которые должны использоваться без изменений.

Раздел II. Информационные карты конкурсных предложений (ИКП)

Этот раздел содержит положения, относящиеся к каждой закупке, и дополняющие Раздел I Инструкций участникам торгов

Раздел III. Критерии оценки и квалификации

В данном разделе указаны критерии, которые должны использоваться для определения конкурсного предложения с наименьшей оцененной стоимостью и квалификационные требования к Участнику для выполнения контракта.

Раздел IV. Формы для участия в торгах

В этом разделе содержатся формы для подачи Конкурсного предложения, а также Таблиц цен, Гарантии участия и Доверенности изготовителя, которые должны подаваться вместе с Конкурсным предложением.

Раздел V. Правомочные страны

В этом разделе содержится информация о правомочных странах.

ЧАСТЬ 2 – ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКАМ

Раздел VI. Перечень требований

Этот раздел содержит Перечень Товаров и Сопутствующих услуг, Графики поставок и выполнения, Технические спецификации и Чертежи, которые описывают Товары и Сопутствующие услуги, подлежащие закупке.

ЧАСТЬ 3 – КОНТРАКТ

Раздел VII. Общие условия контракта (ОУК)

Этот раздел содержит статьи, которые должны применяться во всех контрактах. Изменение текста статей в данном разделе не допускается.

Раздел VIII. Специальные условия контракта (СУК)

В этом разделе содержатся статьи, относящиеся к конкретным контрактам, которые изменяют или дополняют раздел VII Общих условий контракта.

Раздел IX. Формы контракта

В этом разделе приведена форма Соглашения, которая, после ее заполнения, будет содержать изменения или поправки к принятому Конкурсному предложению, допускаемые согласно Инструкциям участникам торгов, Общим условиям контракта и Специальным условиям контракта.

Приложение: Приглашение к участию в торгах

Форма Приглашения к участию в торгах приведена в конце документации для торгов для сведения.

Содержание

ЧАСТЬ 1 – Процедуры торгов	1
Раздел I. Инструкции участникам торгов	2
Раздел II. Информационные карты конкурсных предложений (ИКП)	28
Раздел III. Критерии оценки и квалификации	33
Раздел IV. Формы для участия в торгах.....	36
Раздел V. Правомочные страны	51
ЧАСТЬ 2 – Требования к поставкам.....	52
Раздел VI. Список требований	53
ЧАСТЬ 3 - Контракт.....	113
Раздел VII. Общие условия контракта	114
Раздел VIII. Особые условия контракта.....	116
Раздел IX. Формы контракта	120
Приглашение к участию в торгах (ПУТ)	143

ЧАСТЬ 1 – Процедуры торгов

Раздел I. Инструкции участникам торгов

Перечень статей

A.	Общие сведения	4
	1. Содержание Конкурсного предложения.....	4
	2. Источник финансирования.....	4
	3. Коррупция и мошенничество.....	5
	4. Правомочность участников торгов.....	7
	5. Приемлемость товаров и сопутствующих услуг	8
B.	Содержание документации для торгов.....	8
	6. Разделы Документации для торгов.....	8
	7. Разъяснение Документации для торгов.....	9
	8. Поправки Документаций для торгов	9
C.	Подготовка конкурсных предложений.....	9
	9. Стоимость участия в торгах.....	9
	10. Язык конкурсного предложения	9
	11. Документация, входящая в конкурсное предложение	10
	12. Форма конкурсного предложения и Таблицы цен	10
	13. Альтернативные конкурсные предложения	10
	14. Цены конкурсного предложения и скидки.....	10
	15. Валюты конкурсных предложений.....	13
	16. Документы, подтверждающие правомочность Участника торгов	13
	17. Документы, подтверждающие приемлемость товаров и сопутствующих услуг	14
	18. Документы, подтверждающие соответствие Товаров и Сопутствующих услуг	14
	19. Документы, подтверждающие квалификацию Участника торгов.....	14
	20. Срок действия конкурсных предложений	15
	21. Гарантия участия в торгах.....	15
	22. Оформление и подписание конкурсного предложения	17
D.	Подача и вскрытие конкурсных предложений	17
	23. подача, опечатывание и маркировка конкурсных предложений.....	17
	24. Окончательный срок подачи конкурсных предложений	18
	25. Конкурсные предложения, поданные после установленного срока.....	18
	26. Отзыв, замена и изменение в конкурсных предложениях	19
	27. Вскрытие конкурсных предложений	19
E.	Оценка и сравнение конкурсных предложений.....	21
	28. Конфиденциальность.....	21
	29. Разъяснение конкурсных предложений.....	21
	30. Соответствие Конкурсных предложений требованиям Документации для торгов	21
	31. Несоответствия, ошибки и упущения.....	22
	32. Предварительное изучение конкурсных предложений.....	23
	33. Изучение условий; техническая оценка.....	23
	34. Перевод в единую валюту.....	23
	35. Предпочтение местным участникам.....	23
	36. Оценка конкурсных предложений	24
	37. Сравнение конкурсных предложений.....	25
	38. Постквалификация участника торгов	25

	39. Право Покупателя принять любое конкурсное предложение и отклонить любое или все конкурсные предложения.....	25
Б.	Присуждение контракта.....	25
	40. Критерии присуждения контракта.....	25
	41. Право Покупателя изменять объемы поставок в момент присуждения контракта	26
	42. Уведомление о присуждении контракта.....	26
	43. Подписание контракта.....	27
	44. Гарантия исполнения контракта	27

А. Общие сведения

1. **Содержание Конкурсного предложения**
 - 1.1 Покупатель, **указанный в Информационной карте конкурсного предложения (ИКП)**, выпускает настоящую Документацию для торгов по закупке Товаров и Сопутствующих услуг, относящихся к ним, в соответствии с Разделом VI, Заявки на товары и услуги. Наименование и идентификационный номер данной закупки, осуществляемой посредством Международных конкурсных торгов (МКТ), **указаны в ИКП**. Наименования, идентификация и номера лотов **приведены в ИКП**.
 - 1.2 По всему тексту настоящей Документации для торгов:
 - (a) термин “в письменной форме” означает передачу в письменной форме (т.е., по почте, электронной почте, факсу, телексу) с доказательством получения;
 - (b) если это требуется по контексту, “единственное число” означает “множественное число” и наоборот;
 - (c) “день” означает календарный день.
2. **Источник финансирования**
 - 2.1 Заемщик или Получатель (далее по тексту "Заемщик"), **указанный в Информационной карте конкурсного предложения**, обратился за получением или получил финансирование (далее по тексту "средства") от Международного банка реконструкции и развития или Международной ассоциации развития (далее по тексту "Банк") на покрытие затрат по проекту, указанному в **Информационной карте конкурсного предложения**. Заемщик намеревается использовать часть средств из этого займа на надлежащие выплаты в рамках контракта, для которого выпущена настоящая Документация для торгов.
 - 2.2 Платежи будут осуществляться Банком только по просьбе Заемщика и после утверждения Банком в соответствии с условиями соглашения о финансировании между Заемщиком и Банком (далее "Кредитное соглашение"), и будут осуществляться во всех отношениях согласно условиям этого Кредитного соглашения. Кредитное соглашение запрещает снятие средств с кредитного счета в целях платежа какому-либо физическому или юридическому лицу, или в целях импортирования товаров, если, насколько это известно Банку, такой платеж или импорт запрещены решением Совета безопасности ООН, принятым в рамках Главы VII Устава ООН. Никакая иная сторона, кроме Заемщика, не должна иметь никаких прав в рамках Кредитного соглашения или предъявлять какие-либо претензии на заемные средства.

3. Коррупция мошенничество

3.1 Политика Банка требует, чтобы в рамках контрактов, финансируемых им, Заемщики (в том числе получатели займов Банка), а также участники торгов, поставщики, подрядчики и их агенты (независимо от того, были они заявлены или нет), персонал, субподрядчики, внештатные консультанты и поставщики услуг соблюдали самые высокие нормы этики при осуществлении закупок и выполнении таких контрактов.¹ В соответствии с такой политикой, Банк

(а) для целей настоящего положения, дает следующие определения ниже изложенным терминам:

(i) «коррупция»² означает предложение, передачу, получение или вымогание, прямое или косвенное, любой ценной вещи для того, чтобы оказать влияние на действия какого-либо государственного чиновника в процессе закупок или выполнения контракта;

(ii) «мошенничество»³ означает любое действие или бездействие, включая неправильное представление фактов, что намеренно или по неосторожности ведет, либо намерено привести, в заблуждение сторону с целью получения финансовой либо другой выгоды, либо во избежание выполнения обязательств.

(iii) «сговор»⁴ означает договоренность между двумя или несколькими участниками торгов с целью достижения целей путем осуществления неправомερных действий, включая неправомερное влияние на действия другой стороны;

(iv) «принуждение»⁵ означает причинение вреда или ущерба, либо угрозу причинения вреда, прямого или косвенного, лицам (стороне) или их имуществу с целью оказания влияния на их действия.

(v) «Практика препятствования» означает:

¹В этом контексте любые действия, предпринятые покупателем, поставщиком, подрядчиком или любым из его сотрудников, агентов, субподрядчиков, суб-консультантов, поставщиков услуг, поставщиков и / или своих сотрудников, влияющие на процесс закупок или выполнения контракта с целью получения неправомερного преимущества являются неправомερными.

²«другая сторона» - официальный представитель, имеющий отношение к процессу закупок или выполнения контракта. В данном контексте термин «официальный представитель» подразумевает сотрудников Всемирного банка и других организаций, принимающих решение по вопросам закупок либо рассматривающих такие решения.

³«сторона» - официальный представитель: термины «выгода» и «обязательства» имеют отношение к процессу закупок либо выполнения контракта, а «действие или упущение» нацелены на влияние на процесс закупок либо выполнения контракта.

⁴«стороны» - участники процесса закупок (включая официальных представителей) пытающиеся установить цены конкурсных предложений на искусственном, неконкурентном уровне.

⁵«сторона» («лица») – участник процесса закупок или выполнения контрактов.

- (aa) сознательное уничтожение, фальсифицирование, искажение либо скрытие доказательств (материалов) в ходе расследования или дача ложных показаний с целью оказания существенных препятствий следователям Банка в их расследования и заявленных случаев коррупции, мошенничества, сговора и принуждения; и/или угрозы, домогательства или запугивания любых лиц (сторон) для предотвращения раскрытия ими информации, имеющей отношение к расследованию, либо для предотвращения их участия в расследовании; или,
- (bb) действия, направленные на оказание существенных препятствий в осуществлении сотрудниками Банка их прав на расследование или аудиторскую проверку, указанные в под-параграфе 3.1 (e) ниже.
- (b) отклонит предложение о присуждении контракта, если он придет к выводу о том, что участник торгов, рекомендованный для присуждения контракта, был замешан в коррупции или мошенничестве в процессе конкуренции за получение данного контракта;
- (c) аннулирует часть кредита, предусмотренную для оплаты контракта, если им будет когда-либо установлено, что представитель Заемщика или получатель кредита были замешаны в коррупции, мошенничестве, сговоре или принуждении в процессе закупки или выполнения данного контракта в случае, если Заемщик не предпримет своевременные и надлежащие действия для исправления ситуации, удовлетворяющие Банк; и
- (d) в любое время применит санкции к фирме или физическому лицу в соответствии с принятыми процедурами Банка по применению санкций, в том числе путем объявления такой фирмы или физического лица неправомочными на неопределенный или оговоренный период времени: (i) для присуждения контракта, финансируемого Банком; и (ii) для назначения в качестве субподрядчика, консультанта, производителя или поставщика, или поставщика услуг другой правомочной фирмы, которой присуждается финансируемый Банком контракт.

3.2 Также, в соответствии с с данной политикой, Участники торгов должны предоставить Банку разрешение на проверку их отчетов, учетных записей и другой документации, связанной с подачей Конкурсного предложения и выполнением контрактов, а также на проведение аудиторской проверки аудиторами,

назначенными Банком.

3.3 Кроме того, Участники торгов должны быть осведомлены об условии, оговоренном в подпункте 35.1 (a) (iii) Общих условий контракта.

4. Правомочность участников торгов

4.1 Участник торгов и все стороны, образующие Участника торгов, могут быть подданными любой страны, при сохранении в силе ограничений, указанных в Разделе V, Правомочные страны. Участник торгов будет считаться подданным той или иной страны, если Участник является гражданином, либо учрежден или зарегистрирован и действует в соответствии с положениями законодательства данной страны. Этот критерий также применяется и к определению подданства предполагаемых субподрядчиков или поставщиков по любой части контракта, включая Сопутствующие услуги.

4.2 Участник торгов не должен иметь конфликта интересов. Любые участники торгов, в отношении которых установлено, что у них имеется конфликт интересов, будут дисквалифицированы. В рамках данного процесса торгов, может считаться, что участники торгов имеют конфликт интересов с одной или несколькими сторонами, если они:

- (a) связаны или были связаны в прошлом с какой-либо фирмой или любым из ее филиалов, которые привлечены Покупателем для предоставления консультационных услуг на этапе подготовки проектной документации, технических условий и других документов, подлежащих использованию при закупке товаров, которые должны быть закуплены в соответствии с настоящей Документацией для торгов; либо
- (b) подают более одного конкурсного предложения в рамках данного процесса торгов, за исключением альтернативных предложений, разрешенных в соответствии со статьей 13 ИУТ. Это, однако, не ограничивает участия субподрядчиков в нескольких конкурсных предложениях;

4.3-4.4 Фирма, к которой были применены санкции Банка, в соответствии с вышеуказанной Статьей 3.1 (d) ИУТ, или в соответствии с Руководством Банка по предотвращению и борьбе с мошенничеством и коррупцией в проектах, финансируемых из средств займов МБРР и кредитов и грантов МАР, является неправомерной для присуждения контракта, финансируемого Банком или получения финансовой или иной выгоды от такого контракта, в течение периода времени, установленного Банком. Перечень фирм, лишенных право участия в конкурсе, можно получить по электронному адресу, указанному в ИКП.

- 4.5. Государственные предприятия страны Покупателя могут принимать участие в торгах только в том случае, если они могут доказать, что они (i) обладают юридической и финансовой самостоятельностью, (ii) действуют в соответствии с коммерческим законодательством и (iii) не являются ведомством, зависящим от Покупателя.
- 4.6 Участники торгов должны представить такие свидетельства сохранения своей правомочности, удовлетворяющие Покупателя, какие Покупатель может обоснованно запросить.
- 5. Приемлемость товаров и сопутствующих услуг**
- 5.1 Все Товары и Сопутствующие услуги, которые должны быть поставлены по Контракту и финансируются Банком, могут происходить из любой страны в соответствии с Разделом V, Правомочные страны.
- 5.2 Для целей настоящей статьи, термин “товары” включает товары массового спроса, сырье, машины, оборудование и промышленные установки; а “сопутствующие услуги” включает услуги, такие, как страхование, монтаж, обучение и первоначальное техническое обслуживание.
- 5.3 Термин "происхождение" означает страну, где товары добываются, выращиваются, производятся или изготавливаются, либо где в результате изготовления, переработки или сборки получается коммерчески признанный продукт, существенно отличающийся по базовым показателям, назначению или способу применения от своих компонентов.

V. Содержание документации для торгов

- 6. Разделы Документации для торгов**
- 6.1 Документация для торгов состоит из Частей 1, 2, и 3, которые включают все разделы, указанные ниже, и должна читаться совместно с любым дополнением, составленным в соответствии со статьей 8 ИУТ.

ЧАСТЬ 1 Процедуры торгов

- Раздел I. Инструкции участникам торгов (ИУТ)
- Раздел II. Информационная карта конкурсного предложения (ИКП)
- Раздел III. Критерии оценки и квалификации
- Раздел IV. Формы для торгов
- Раздел V. Правомочные страны

ЧАСТЬ 2 Требования к поставкам

- Раздел VI. Список требований услуги

ЧАСТЬ 3 Контракт

- Раздел VII. Общие условия контракта (ОУК)
- Раздел VIII. Особые условия контракта (ОсУК)
- Раздел IX. Формы контракта

- 6.2 Приглашение к участию в торгах, выпущенное Покупателем, не является частью Документации для торгов.
- 6.3 Покупатель не несет ответственности за полноту Документации для торгов и дополнения к ним, если они не были получены непосредственно от Покупателя.
- 6.4 Предполагается, что Участник торгов изучит все инструкции, формы, условия и технические условия, содержащиеся в документации для торгов. Неполное представление информации или документации, запрашиваемой в Документации для торгов, может привести к отклонению конкурсного предложения.
- 7. Разъяснение Документации для торгов**
- 7.1 Предполагаемый Участник торгов, требующий каких-либо разъяснений в отношении документации для торгов, должен обратиться к Покупателю в письменной форме по адресу Покупателя, **указанному в ИКП**. Покупатель письменно ответит на любой запрос, связанный с разъяснением, при условии, что такой запрос получен не позднее, чем за двадцать один (21) день до истечения срока подачи конкурсных предложений. Письменные копии ответа Покупателя, включая объяснение вопроса, но без указания его источника, будут разосланы всем сторонам, которые приобрели Документацию для торгов непосредственно у него. Если в результате разъяснения Покупатель сочтет необходимым внести изменения в Документацию для торгов, он должен сделать это, следуя процедуре, изложенной в 8 и подпункте 24.2 ИУТ.
- 8. Внесение поправок в Документацию для торгов**
- 8.1 В любое время до истечения срока подачи конкурсных предложений Покупатель может внести поправки в документацию для торгов посредством выпуска дополнения.
- 8.2 Любое выпущенное дополнение составляет часть Документации для торгов, и должно быть передано в письменной форме всем, получившим Документацию для торгов непосредственно у Покупателя.
- 8.3 Для того, чтобы предоставить участникам торгов достаточное время для учета дополнения при подготовке своих конкурсных предложений, Покупатель может, по своему усмотрению, продлить крайний срок подачи конкурсных предложений, в соответствии с пунктом 24.2 ИУТ
- С. Подготовка конкурсных предложений**
- 9. Стоимость участия в торгах**
- 9.1 Участник торгов несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своего конкурсного предложения, а Покупатель не отвечает и не несет обязательств по этим расходам, независимо от характера проведения и результатов торгов.
- 10. Язык конкурсного предложения**
- 10.1 Конкурсное предложение, а также вся корреспонденция и документация, связанные с этим предложением, которыми обменялись Участник торгов и Покупатель, должны быть написаны на языке, **указанном в ИКП**. Вспомогательная документация и печатная литература, представляющие собой часть конкурсного предложения, могут быть на другом языке при условии, что, к ним будет прилагаться точный перевод соответствующих разделов на язык, **указанный в ИКП** и, в

- этом случае, при толковании данного конкурсного предложения, преимущество будет иметь перевод.
- 11. Документация, входящая в конкурсное предложение**
- 11.1 Конкурсное предложение должно содержать следующие компоненты:
- (a) Форму конкурсного предложения и Таблицы цен в соответствии со Статьями 12, 14 и 15 ИУТ;
 - (b) гарантию участия в торгах или гарантийную декларацию в соответствии со Статьей 21 ИУТ, если требуется;
 - (c) письменное подтверждение, уполномочивающее лицо, подписавшее Конкурсное предложение, принять обязательства Участника торгов согласно статье 22 ИУТ;
 - (d) документальные доказательства согласно Статье 16 ИУТ свидетельствующие о том, что Участник торгов имеет право на подачу конкурсного предложения;
 - (e) документальные доказательства в соответствии со Статьей 17 ИУТ, свидетельствующие о том, что товары и сопутствующие услуги, поставляемые Участником торгов, имеют правомочное происхождение;
 - (f) документальные доказательства в соответствии со Статьями 18 и 30 ИУТ, свидетельствующие о том, что товары и сопутствующие услуги соответствуют Документации для торгов;
 - (g) документальные доказательства согласно Статье 19 ИУТ, свидетельствующие о том, что Участник торгов обладает квалификацией, необходимой для выполнения контракта в случае принятия его конкурсного предложения;
 - (h) любые иные документы, которые требуются согласно ИКП.
- 12. Форма конкурсного предложения и Таблицы цен**
- 12.1 Участник торгов представляет Форму конкурсного предложения, используя форму, приведенную в Разделе IV Формы для торгов. Эта форма должна быть заполнена без каких-либо изменений ее формата; замена формы не допускается. Во всех предусмотренных графах должна быть указана запрашиваемая информация.
- 12.2 Участник торгов представляет Таблицы цен на Товары и Сопутствующие услуги в соответствии с их происхождением, используя формы, приведенные в Разделе IV Формы для торгов
- 13. Альтернативные конкурсные предложения**
- 13.1 Если иное **не указано в ИКП**, альтернативные конкурсные предложения рассматриваться не будут.
- 14. Цены конкурсного предложения и скидки**
- 14.1 Цены и скидки, приводимые Участником торгов в Форме конкурсного предложения и в Таблицах цен должны отвечать требованиям, указанным ниже.
- 14.2 Цены на все лоты и позиции должны быть указаны в Таблицах цен отдельно.

- 14.3 Цена, указываемая в Форме конкурсного предложения, представляет собой общую цену конкурсного предложения, исключая предложенные скидки.
- 14.4 Участник торгов должен указать в Форме конкурсного предложения все безусловные скидки и метод их применения.
- 14.5 Условия франко-завод, СИП, и иные аналогичные условия регулируются правилами, предписываемыми последним изданием ИНКОТЕРМС, опубликованным Международной торговой палатой и указанным в **ИКП**.
- 14.6 Цены должны указываться в соответствии с каждой таблицей цен, включенной в Раздел IV Формы для торгов. Разбивка компонентов цен требуется исключительно с целью облегчения сравнения конкурсных предложений Покупателем. Это никоим образом не ограничивает права Покупателя заключить контракт на любых предлагаемых условиях поставки. Указывая цены, Участник торгов может по своему усмотрению использовать для транспортировки перевозчиков, зарегистрированных в любой правомочной стране в соответствии с Разделом V, Правомочные страны. Аналогично, Участник торгов может воспользоваться услугами страхования из любой правомочной страны в соответствии с Разделом V, Правомочные страны. Цены должны указываться следующим образом:
- (a) на товары, произведенные в стране Покупателя:
 - (i) цена Товаров на условиях франко-завод (франко-завод, франко-склад, франко-демонстрационный зал или имеющиеся в наличии, в зависимости от обстоятельств), включая все таможенные пошлины, налог с продажи и другие налоги, уже выплаченные или подлежащие выплате на комплектующие детали и сырье, используемые в производстве и сборке Товаров;
 - (ii) все налоги с продаж и другие налоги в стране Покупателя, которые подлежат выплате за Товары, в случае присуждения контракта Участнику торгов;
 - (iii) стоимость перевозки внутри страны, страхования и других местных услуг, связанных с доставкой товаров к их конечному пункту (местонахождению Проекта), указанному в **ИКП**.
 - (b) На товары, производимые за пределами страны Покупателя и подлежащие импорту:
 - (i) цена товаров на условиях СИП, пункт назначения в стране Покупателя или СИФ, порт назначения, как указано в **ИКП**;

- (ii) стоимость транспортировки внутри страны, страхования и других местных услуг, связанных с доставкой Товаров из указанного пункта назначения к конечному пункту их назначения (местонахождению Проекта), указанному в **ИКП**;
- (iii) дополнительно к ценам СИП, указанным выше в п. (b) (i), цена Товаров, подлежащих импорту, может быть указана на условиях FCA "франко-перевозчик" (указанный пункт назначения) или СРТ "перевозка оплачена" (указанный пункт назначения), если это указано в **ИКП**;
- (c) На уже импортированные товары, произведенные за пределами страны Покупателя:

[Для ранее импортированных товаров указываемая цена должна отличаться от первоначальной импортной стоимости этих Товаров, декларированной таможенной службе, и должна включать все скидки или наценки местного агента или представителя, и все местные расходы, за исключением таможенных пошлин и налогов, которые были уплачены или должны быть уплачены Покупателем. Для обеспечения ясности, Участники торгов должны указать цену, включающую импортные пошлины, и дополнительно указать импортные пошлины и цену за вычетом импортных пошлин, представляющую собой разницу этих двух величин.]

- (i) цена Товаров, включая первоначальную импортную стоимость Товаров; плюс все наценки (или скидки); плюс все иные сопутствующие местные расходы, а также таможенные пошлины и другие импортные налоги, уже уплаченные или подлежащие уплате на уже импортированные Товары.
 - (ii) таможенные пошлины и другие импортные налоги, уже уплаченные (должны подтверждаться документальными доказательствами) или подлежащие уплате на уже импортированные Товары;
 - (iii) цена Товаров, полученная, как разница между предыдущими пунктами (i) и (ii);
 - (iv) любые налоги на продажи в стране Покупателя и другие налоги на Товары, подлежащие уплате, если контракт будет присужден Участнику торгов;
 - (v) цена перевозки внутри страны, страхования и других местных услуг, необходимых для доставки Товаров из указанного пункта назначения в конечный пункт назначения (местонахождение проекта), указанный в **ИКП**.
- (d) для Сопутствующих услуг, помимо перевозки внутри страны и других услуг, необходимых для доставки Товаров, если такие Сопутствующие услуги

указаны в Заявке на товары и услуги:

- (i) цена каждой позиции, входящей в Сопутствующие услуги (включая все применимые налоги).

14.7 Цены, предлагаемые Участником торгов, должны оставаться фиксированными в течение всего срока выполнения контракта Участником торгов и не подлежат изменению ни при каких обстоятельствах, если в **ИКП** не указано иное. Конкурсное предложение, предусматривающее корректировку цены, будет рассматриваться как не отвечающее условиям торгов, и будет отклонено в соответствии со Статьей 30 **ИУТ**. Однако, если в соответствии с **ИКП** цены, предложенные Участником торгов, будут корректироваться в течение срока выполнения контракта, конкурсное предложение, представленное с фиксированной ценой, не будет отклонено, а корректировка цен будет считаться равной нулю.

14.8 Если это будет предусмотрено пунктом 1.1 **ИУТ**, конкурсные предложения приглашаются по индивидуальным контрактам (лотам) или по любым сочетаниям контрактов (пакетам). Если иное не будет указано в **ИКП**, предлагаемые цены должны соответствовать 100 % позиций, указанных для каждого лота, и 100% количества единиц, указанных для каждой позиции лота. Участники торгов, желающие предложить какое-либо снижение цен (скидку) за присуждение более одного контракта, должны указать применимое снижение цены в соответствии с пунктом 14.4 **ИУТ**, при условии, что конкурсные предложения по всем лотам представлены и вскрыты одновременно.

15. Валюта конкурсных предложений

15.1 Если в **ИКП** не указано иное, то часть цены конкурсного предложения, соответствующая расходам в валюте страны Покупателя, должна быть указана Участником торгов в валюте страны Покупателя.

15.2 Участник торгов может указать цену конкурсного предложения в валюте любой страны согласно Разделу V, Правомочные страны. Если Участник торгов желает получить оплату в виде комбинации сумм в разных валютах, он может указать свою цену соответствующим образом, однако при этом не должен использовать более трех валют в дополнение к валюте страны Покупателя.

16. Документы, подтверждающие правомочность Участника торгов

16.1 Для того чтобы подтвердить свою правомочность в соответствии со Статьей 4 **ИУТ**, Участники торгов должны заполнить Форму конкурсного предложения, приведенную в Разделе IV, Формы для торгов.

- 17. Документы, подтверждающие приемлемость товаров и сопутствующих услуг**
- 17.1 Для того чтобы подтвердить приемлемость Товаров и Сопутствующих услуг в соответствии со Статьей 5 ИУТ, Участники торгов должны заполнить декларации страны происхождения в формах Таблиц цен, приведенных в Разделе IV, Формы для торгов.
- 18. Документы, подтверждающие соответствие Товаров и Сопутствующих услуг**
- 18.1 Для того чтобы подтвердить соответствие Товаров и Сопутствующих услуг требованиям Документации для торгов, Участник торгов должен представить в составе своего конкурсного предложения документальное доказательство того, что Товары соответствуют техническим условиям и стандартам, указанным в Разделе VI "Заявка на товары и услуги".
- 18.2 Документальное доказательство может быть представлено в виде литературы, чертежей или данных, и должно содержать подробное постатейное описание необходимых технических и эксплуатационных характеристик Товаров и Сопутствующих услуг, демонстрирующее, что Товары и Сопутствующие услуги по существу отвечают техническим условиям, а также, если это применимо, заявление об исключений и отклонений от положений Заявки на товары и услуги.
- 18.3 Участник торгов должен также представить перечень подробных сведений, включая существующие источники и действующие цены на запасные части, специальные инструменты и т.д., необходимые для надежной и непрерывной работы Товаров в течение срока, оговоренного в **ИКП**, с момента начала использования товаров Покупателем.
- 18.4 Стандарты качества работ, материалов и оборудования, а также ссылки на фирменные марки и номера из каталогов, указанные Покупателем в его Технических условиях, носят лишь описательный, а не ограничительный характер. Участник торгов может предложить альтернативные стандарты качества, фирменные названия и/или номера из каталогов, при условии, что к удовлетворению Покупателя будет продемонстрировано, что эти замены по существу равноценны или превосходят те, что указаны в Заявке на товары и услуги.
- 19. Документы, подтверждающие квалификацию Участника торгов**
- 19.1 Документальное доказательство квалификации Участника торгов, достаточной для выполнения контракта в случае принятия его конкурсного предложения, должно удостоверить к удовлетворению Покупателя, что:
- (а) если в **ИКП** содержится такое требование, Участник торгов, который сам не изготавливает и не производит Товары, которые он предлагает поставить, представит Доверенность изготовителя, используя форму, приведенную в Разделе IV, Формы для торгов, чтобы

продемонстрировать, что он был должным образом уполномочен изготовителем или производителем на поставку товаров в стране Покупателя;

- (b) если в ИКП содержится такое требование, в случае, когда Участник торгов не осуществляет хозяйственную деятельность в стране Покупателя, то он представлен или будет представлен (если выиграет контракт) агентом в этой стране, который будет иметь возможность выполнения обязательств Поставщика, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и наличием запасных частей, что предусмотрено условиями контракта и/или Техническими условиями;
- (c) Участник торгов отвечает всем квалификационным критериям, перечисленным в Разделе III, Критерии оценки и квалификации.

20. Срок действия конкурсных предложений

20.1 Конкурсные предложения должны оставаться в силе в течение срока, оговоренного в ИКП, после даты подачи конкурсных предложений, указанной Покупателем. Конкурсное предложение, имеющее более короткий срок действия, будет отклонено Покупателем, как не отвечающее условиям.

20.2 При исключительных обстоятельствах Покупатель может просить Участников торгов о продлении срока действия их предложений. Такая просьба и ответы на нее должны оформляться в письменной форме. Если, согласно Статье 21 ИУТ, требуется Гарантия участия в торгах, то срок ее действия также должен быть продлен на соответствующий период. Участник торгов может отказать в просьбе, не лишаясь при этом прав на свою гарантию участия в торгах. Участнику торгов, удовлетворившему просьбу, не будет вменено в обязанность или разрешено вносить изменения в его конкурсное предложение, за исключением случая, оговоренного в п. 20.3 ИУТ.

20.3 Если, в случае контрактов с фиксированной ценой, присуждение контракта задерживается больше, чем на пятьдесят шесть (56) дней после окончания исходного срока действительности конкурсного предложения, цена контракта будет скорректирована согласно указаниям в просьбе о продлении срока. Оценка конкурсного предложения будет основываться на Цене конкурсного предложения без учета вышеуказанной коррекции.

21. Гарантия участия в торгах

21.1 Если это требуется, Участник торгов должен представить в составе своего конкурсного предложения гарантию участия в торгах или гарантийную декларацию конкурсного предложения, в соответствии с ИКП.

21.2 Гарантия участия в торгах должна предоставляться на сумму, указанную в ИКП, выражаться в валюте страны Покупателя или в свободно конвертируемой валюте, и должна:

- (a) по выбору Участника торгов предоставляться в форме аккредитива или банковской гарантии, выданной банковским учреждением, либо гарантии, выданной поручителем;
- (b) быть выдана учреждением с хорошей репутацией, выбранным Участником торгов, и находящимся в любой правомочной стране. Если учреждение, выдавшее гарантию, находится за пределами страны Покупателя, оно должно иметь корреспондентское учреждение, находящееся в Стране Покупателя, чтобы обеспечить исполнение гарантии.
- (c) соответствовать по существу одной из форм Гарантии участия в торгах, приведенных в Разделе IV, Формы для торгов, либо иной форме, одобренной Покупателем до подачи конкурсных предложений;
- (d) подлежать безотлагательной оплате по письменному требованию Покупателя в случае возникновения условий, перечисленных в Статье 21.5 ИУТ;
- (e) быть представлена в оригинале; копии не принимаются;
- (f) оставаться действительной в течение срока на 28 дней больше срока действия конкурсных предложений, с учетом их продления, если это применимо, в соответствии со Статьей 20.2 ИУТ;

21.3 Если в соответствии с пунктом 21.1 ИУТ требуется представление гарантии участия в торгах или гарантийной декларации, все конкурсные предложения, не имеющие гарантии участия в торгах или гарантийной декларации, по существу отвечающих условиям пункта 21.1 ИУТ, будут отклоняться Покупателем, как не отвечающие условиям.

21.4 Гарантия участия в торгах конкурсных предложений проигравших Участников торгов должна быть возвращена, как можно скорее, после предоставления выигравшим Участником торгов гарантии исполнения контракта согласно Статье 44 ИУТ.

21.5 Гарантия участия в торгах может быть удержана или Гарантийная декларация конкурсного предложения может быть исполнена, если:

- (a) Участник торгов отозвал свое конкурсное предложение в течение срока его действительности, указанного Участником торгов в Форме конкурсного предложения, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 20.2 ИУТ; или

(b) если выигравший Участник торгов не сможет:

- (i) подписать контракт в соответствии со Статьей 43 ИУТ;
- (ii) предоставить гарантию исполнения контракта в соответствии со ИУТ Статьей 44.

21.6 Гарантия участия в торгах или гарантийная декларация конкурсного предложения СП должны быть выданы на имя СП, которое подает конкурсное предложение. Если СП не было юридически учреждено на момент проведения торгов, гарантия участия в торгах или гарантийная декларация конкурсного предложения должны быть выданы на имя всех будущих партнеров, указанных в письме о намерении, упомянутом в Разделе IV “Формы для торгов”, Информационная форма участника торгов, пункт 7.

21.7 В случае, если условиями **ИКП** не требуется Гарантия участия в торгах, а также,

- (a) если Участник торгов отзывает свою конкурсную заявку в течение срока действия заявки, указанного Участником Торгов в Форме для Торгов, кроме случаев, указанных в Статье 20.2 ИУТ, либо
- (b) если победивший Участник Торгов не подписывает Контракт в соответствии с условиями Статьи 43 ИУТ; или не предоставляет Гарантию на выполнение контракта в соответствии со Статьей 44 ИУТ;

Заемщик вправе, **если такое условие включено в ИКП**, объявить Участника Торгов дисквалифицированным для целей подписания контракта с Покупателем на период времени, указанный в **ИКП**.

22. Оформление и подписание конкурсного предложения

22.1 Участник торгов должен подготовить оригинал документов, совместно составляющих Конкурсное предложение в соответствии с требованиями Статьи 11 ИУТ, и ясно пометить их “ОРИГИНАЛ”. Кроме того, Участник торгов должен представить копии конкурсного предложения, число которых указано в **ИКП**, и ясно пометить их “КОПИЯ”. В случае расхождений между оригиналом и копиями, преимущество будет иметь оригинал.

22.2 Оригинал и копия или копии конкурсного предложения должны быть отпечатаны или написаны несмываемыми чернилами и подписаны лицом, должным образом уполномоченным подписываться от имени Участника торгов.

22.3 Никакие вставки между строчками, подтирки или приписки не будут иметь силу, за исключением тех случаев, когда они подписаны или парафированы лицом, подписавшим Конкурсное предложение.

D. Подача и вскрытие конкурсных предложений

23. Подача, опечатывание и маркировка конкурсных

23.1 Участники торгов могут подать свои конкурсные предложения по почте или с нарочным. При наличии указания на это в **ИКП**, Участники торгов могут иметь возможность подачи своих конкурсных предложений в

- предложений
- электронной форме.
- (a) Участники торгов, подающие конкурсные предложения по почте или с нарочным, должны запечатать оригинал и каждую копию конкурсного предложения, включая альтернативные конкурсные предложения, если они разрешены в соответствии со Статьей 13 ИУТ, в разные конверты, пометив их, соответственно, "ОРИГИНАЛ" и "КОПИЯ". Эти конверты, содержащие оригинал и копии, затем запечатываются в один общий конверт. Остальная часть процедуры должна выполняться в соответствии с пунктами 23.2 и 23.3 ИУТ.
 - (b) Участники торгов, подающие конкурсные предложения в электронной форме, должны следовать процедурам подачи конкурсных предложений в электронной форме, указанным в **ИКП**.
- 23.2 На внутреннем и наружном конвертах должны быть указаны:
- (a) наименование и адрес Участника торгов;
 - (b) адрес Покупателя в соответствии с пунктом 24.1 ИУТ;
 - (c) реквизиты данного процесса торгов, указанные в ИУТ 1.1 и вся другая дополнительная идентификационная маркировка, предусмотренная в ИКП;
 - (d) предупреждение о том, что конверт не должен вскрываться до наступления времени и даты, установленных для вскрытия конкурсных предложений, в соответствии с пунктом 27.1 ИУТ.
- 23.3 Если все конверты не запечатаны и не помечены в соответствии с требованиями, Покупатель не несет никакой ответственности, в случае потери или преждевременного вскрытия конкурсного предложения.
- 24. Окончательный срок подачи конкурсных предложений**
- 24.1 Конкурсные предложения должны быть получены Покупателем по адресу, и не позднее, чем время и дата, указанные в **ИКП**.
- 24.2 Покупатель может, по своему усмотрению, перенести окончательную дату подачи конкурсных предложений на более поздний срок, внося поправки в документацию для торгов в соответствии со Статьей 8 ИУТ; в этом случае срок действия всех прав и обязанностей Покупателя и участников торгов продлевается с учетом измененной окончательной даты.
- 25. Конкурсные предложения,**
- 25.1 Покупатель не должен рассматривать какие-либо конкурсные предложения, поступившие после срока,

- поданные после установления срока
- установленного для подачи конкурсных предложений в соответствии со Статьей 24 ИУТ. Все конкурсные предложения, полученные Покупателем по истечении срока, установленного для подачи предложений, указанного Покупателем в соответствии со Статьей 19 ИУТ, будут объявлены опоздавшими, отклонены и возвращены Участнику торгов невскрытыми.
- 26. Отзыв, замена и изменения в конкурсных предложениях**
- 26.1 Участник торгов может отозвать, заменить или изменить свое предложение после его подачи, направив письменное уведомление в соответствии со Статьей 23 ИУТ, должным образом подписанное уполномоченным представителем, с приложением копии документа о полномочиях (доверенности) в соответствии с пунктом 22.2 ИУТ (за исключением того, что копии уведомления об отзыве предложения не требуются). Письменное уведомление должно сопровождаться соответствующей заменой или изменением конкурсного предложения. Все уведомления должны быть:
- (a) представлены в соответствии со Статьями 22 and 23 ИУТ (за исключением того, что копии уведомления об отзыве предложения не требуются), и, кроме того, соответствующие конверты должны быть ясно маркированы “ОТЗЫВ,” “ЗАМЕНА, или “ИЗМЕНЕНИЕ;”
 - (b) получены Покупателем до истечения установленного срока подачи конкурсных предложений, в соответствии со Статьей 24 ИУТ.
- 26.2 Конкурсные предложения, отзываемые в соответствии с пунктом 26.1 ИУТ должны быть возвращены Участникам торгов невскрытыми.
- 26.3 Конкурсные предложения нельзя отзывать в промежутке между окончательной датой подачи конкурсных предложений и датой истечения срока их действительности, который указан Участником торгов в Форме конкурсного предложения или любым продленным сроком их действительности.
- 27. Вскрытие конкурсных предложений**
- 27.1 Покупатель вскрывает все предложения публично, в час, день и по адресу, указанному в **ИКП**. Любые специфические процедуры вскрытия электронных конкурсных предложений, если электронные предложения разрешены в соответствии с пунктом 23.1 ИУТ, должны проводиться согласно условиям, **указанным в ИКП**.
- 27.2 В первую очередь вскрываются и зачитываются вслух конверты с маркировкой “ОТЗЫВ”, при этом конверт с соответствующим конкурсным предложением не вскрывается, и возвращается Участнику торгов. Если конверт с уведомлением об отзыве не содержит копию “доверенности”, подтверждающей, что подписавшее лицо должным образом уполномочено подписываться от имени Участника торгов, то соответствующее конкурсное предложение вскрывается. Отзыв конкурсных предложений разрешается только в том случае, если соответствующее уведомление об отзыве содержит достоверную доверенность на просьбу об отзыве, и было зачитано при вскрытии

конкурсных предложений. Затем вскрываются и зачитываются вслух конверты с пометкой “ЗАМЕНА”, после чего ими заменяются соответствующие конкурсные предложения. При этом заменяемые конкурсные предложения не вскрываются и возвращаются Участнику торгов. Замена конкурсных предложений разрешается только в том случае, если соответствующее уведомление о замене содержит достоверную уверенность на просьбу о замене, и было зачитано при вскрытии конкурсных предложений. Конверты с маркировкой “ИЗМЕНЕНИЕ” должны вскрываться и зачитываться совместно с соответствующим конкурсным предложением. Изменение конкурсных предложений разрешается только в том случае, если соответствующее уведомление об изменении содержит достоверную уверенность на просьбу об изменении, и было зачитано при вскрытии конкурсных предложений. В дальнейшем рассматриваются лишь те конверты, которые были вскрыты и зачитаны вслух во время вскрытия предложений.

- 27.3 Все остальные конверты вскрываются по очереди, при этом зачитываются вслух: наименования участников торгов и имеются ли изменения; цены конкурсных предложений, включая скидки и альтернативные предложения; информация о наличии гарантии участия в торгах или гарантийных деклараций конкурсных предложений и все другие сведения, которые Покупатель сочтет уместными. При проведении оценки будут приниматься во внимание лишь те скидки и альтернативные предложения, которые были зачитаны вслух при вскрытии конкурсных предложений. При вскрытии конкурсных предложений ни одно предложение не может быть отклонено, за исключением опоздавших конкурсных предложений, в соответствии с пунктом 25.1 ИУТ.
- 27.4 Покупатель должен подготовить протокол вскрытия предложений, включающий, как минимум: наименование участника торгов и имеются ли отзыв, замена или изменение; цена конкурсного предложения – по каждому лоту, если это применимо, включая скидки и альтернативные предложения, если они были разрешены; информация о наличии гарантии участия в торгах или гарантийной декларации конкурсного предложения, если требуется. Присутствующие представители Участников торгов должны поставить подпись в списке регистрации присутствующих. Копии протокола должны быть предоставлена всем Участникам торгов, подавшим конкурсные предложения в срок, и опубликованы в интерактивном режиме, если разрешена подача конкурсных предложений в электронной форме.

Е. Оценка и сравнение конкурсных предложений

- 28. Конфиденциальность**
- 28.1 Информация, связанная с изучением, оценкой, сравнением и постквалификацией конкурсных предложений, и с рекомендацией относительно присуждения контракта, не должна раскрываться Участникам торгов или каким-либо другим лицам, которые не принимают официального участия в этом процессе, до опубликования сведений о присуждении контракта.
- 28.2 Любые действия со стороны Участника торгов с целью оказать влияние на Покупателя при проведении изучения, оценки, сравнения и постквалификации конкурсных предложений или на решение о присуждении контракта могут привести к отклонению его конкурсного предложения.
- 28.3 Невзирая на положения пункта 28.2 ИУТ, если в период с момента вскрытия конкурсных предложений до присуждения контракта какой-либо Участник торгов пожелает обратиться к Покупателю по любому вопросу, связанному с процессом торгов, он должен обращаться в письменной форме.
- 29. Разъяснение конкурсных предложений**
- 29.1 Для облегчения изучения, оценки, сравнения и постквалификации конкурсных предложений, Покупатель может, по своему усмотрению, попросить Участника торгов дать разъяснения по поводу его конкурсного предложения. Любые разъяснения, представленные Участником торгов в отношении его конкурсного предложения, не являющиеся ответом на просьбу Покупателя, не рассматриваются. Просьба Покупателя о разъяснении и ответ на нее должны подаваться в письменной форме. Не допускается никаких просьб, предложений или разрешений в отношении изменения цены или существа конкурсного предложения, за исключением подтверждений исправления арифметических ошибок, обнаруженных Покупателем при проведении оценки конкурсных предложений, в соответствии со Статьей 31 ИУТ.
- 30. Соответствие Конкурсных предложений требованиям Документации для торгов**
- 30.1 Определение Покупателем соответствия конкурсных предложений требованиям Документации для торгов должно основываться на содержании самих конкурсных предложений.
- 30.2 Конкурсным предложением, отвечающим требованиям по существу, считается предложение, которое отвечает всем требованиям, условиям и спецификациям Документации для торгов без существенных отклонений, оговорок или упущений. К существенным относятся такие отклонения, оговорки или упущения, которые:
- (а) существенным образом влияют на состав, качество или рабочие характеристики Товаров и Сопутствующих

услуг, указанных в Контракте; или

- (b) ограничивают каким-либо существенным образом, противоречащим Документации для торгов, права Покупателя или обязательства Участника торгов по Контракту; или
- (c) в случае их устранения, приведут к необоснованному ухудшению конкурентоспособности других Участников торгов, представивших конкурсные предложения, по существу отвечающие требованиям.

30.3 Если конкурсное предложение не отвечает по существу требованиям Документации для торгов, оно отклоняется Покупателем, и в дальнейшем не может быть приведено Участником торгов в соответствие с требованиями путем коррекции существенных отклонений, оговорок или упущений.

31. Несоответствия, ошибки и упущения

31.1 При условии, что конкурсное предложение по существу отвечает требованиям, Покупатель может не принимать во внимание несоответствия или упущения в конкурсном предложении, которые не представляют собой существенного отклонения.

31.2 При условии, что конкурсное предложение по существу отвечает требованиям, Покупатель может обратиться к Участнику торгов с просьбой предоставить в течение приемлемого периода времени необходимую информацию или документацию для устранения несущественных несоответствий или упущений в конкурсном предложении, связанных с требованиями Документации. Такие упущения не должны быть связаны с каким-либо аспектом цены конкурсного предложения. Неудовлетворение Участником торгов такой просьбы может привести к отклонению его конкурсного предложения.

31.3 При условии, что конкурсное предложение по существу отвечает требованиям, Покупатель должен исправить арифметические ошибки следующим образом:

- (a) если существует расхождение между ценой единицы товара и общей ценой, полученной в результате умножения цены единицы товара на количество, преимущество будет иметь цена единицы товара, а общая цена будет скорректирована, за исключением случаев, когда, по мнению Покупателя, имеет место очевидная ошибка в расположении запятой, отделяющей десятичные знаки в цене единицы товара, и, в этом случае преимущество будет иметь общая цена, а цена единицы товара будет скорректирована;
- (b) если имеется ошибка в общей сумме, полученной сложением или вычитанием промежуточных итогов, то преимущество будут иметь промежуточные итоговые цифры, а общая сумма будет скорректирована;
- (c) если есть расхождение между словами и цифрами,

- предпочтение будет отдаваться сумме, выраженной словами, за исключением случаев, когда сумма, выраженная словами, связана с арифметической ошибкой, и в этом случае преимущество будет иметь сумма, выраженная цифрами, при сохранении в силе пунктов (а) и (б) выше.
- 31.4 Если Участник торгов, подавший конкурсное предложение с наименьшей оцененной стоимостью не согласится с таким исправлением ошибок, его предложение будет отклонено.
- 32. Предварительное изучение конкурсных предложений**
- 32.1 Покупатель изучит конкурсные предложения, чтобы убедиться в том, что были предоставлены все документы и техническая документация, предусмотренные статьей 11 ИУТ, а также чтобы установить полноту каждого представленного документа.
- 32.2 Покупатель должен подтвердить, что в составе конкурсного предложения были представлены нижеследующие документы. Если какие-либо из этих документов или информация отсутствуют, предложение отклоняется.
- (а) Форма конкурсного предложения в соответствии с пунктом 12.1 ИУТ;
- (б) Таблицы цен в соответствии с пунктом 12.2 ИУТ;
- (с) Гарантия участия в торгах или гарантийная декларация конкурсного предложения в соответствии со статьей 21 ИУТ, если это применимо.
- 33. Изучение условий; техническая оценка**
- 33.1 Покупатель должен изучить Конкурсное предложение, с тем, чтобы подтвердить, что все условия, указанные в ОУК и СУК были приняты Участником торгов без каких-либо существенных отклонений или оговорок.
- 33.2 Покупатель должен оценить технические аспекты представленного конкурсного предложения в соответствии со статьей 18 ИУТ, чтобы подтвердить, что все требования, указанные в разделе VI "Заявка на товары и услуги" Документации для торгов удовлетворяются без каких-либо существенных отклонений или оговорок.
- 33.3 Если по результатам изучения условий и технической оценки Покупателем будет установлено, что Конкурсное предложение не отвечает требованиям по существу, в соответствии со статьей 30 ИУТ, Конкурсное предложение отклоняется.
- 34. Перевод в единую валюту**
- 34.1 С целью оценки и сравнения Покупатель переводит все цены конкурсных предложений, выраженные в различных валютах, в Кыргызских сомах (KGS), используя официальный обменный курс продажи, установленный Национальным Банком Кыргызской Республики, дата которого **указана в ИКП.**
- 35. Преференции для отечественных**
- 35.1 Если иное не **указано в ИКП**, преференции для местных товаров не будут учитываться при оценке конкурсных предложений.

товаров
36. Оценка
конкурсных
предложений

- 36.1 Покупатель произведет оценку каждого из конкурсных предложений, которые к этому моменту были определены как по существу отвечающие требованиям.
- 36.2 При оценке конкурсного предложения Покупатель должен использовать только те коэффициенты, методы и критерии, которые определены в Статье 36 ИУТ. Использование других критериев и методов не допускается.
- 36.3 При оценке конкурсного предложения Покупатель должен принять во внимание следующее:
- (a) оценка проводится для позиций или лотов, указанных в **ИКП**, и цены конкурсного предложения, указанной в соответствии со статьей 14;
 - (b) корректировку цены для устранения арифметических ошибок в соответствии с пунктом 31.3 ИУТ;
 - (c) корректировку цены для учета скидок, предложенных в соответствии с пунктом 14.4 ИУТ;
 - (d) корректировки в связи с применением критериев оценки, указанных в **ИКП**, из числа критериев, установленных в Разделе III "Критерии оценки и квалификации";
 - (e) корректировки в связи с учетом преференциальных льгот в соответствии со Статьей 35 ИУТ, если они применяются.
- 36.4 При оценке конкурсного предложения Покупатель исключит, и не будет принимать во внимание:
- (a) в случае Товаров, изготовленных в стране Покупателя, или товаров иностранного происхождения, уже находящихся в стране Покупателя, - налог с продаж и другие подобные налоги, которые должны выплачиваться за Товары в случае присуждения контракта Участнику торгов;
 - (b) в случае Товаров, изготовленных за пределами страны Покупателя, уже импортированных или подлежащих импорту, - таможенные пошлины и другие налоги на импорт, взимаемые с импортированных Товаров, налог с продаж и другие подобные налоги, которые должны выплачиваться за Товары в случае присуждения контракта Участнику торгов;
 - (c) любую допускаемую коррекцию цены в течение периода исполнения контракта, если она предусмотрена в конкурсном предложении.
- 36.5 Оценка конкурсного предложения Покупателем может потребовать учета других факторов, в дополнение к Цене конкурсного предложения, указанной в соответствии со Статьей 14 ИУТ. Эти факторы могут быть связаны с характеристиками, производительностью и условиями покупки Товаров и Сопутствующих услуг. Влияние

выбранных факторов, если они используются, должно отражаться в денежном выражении, с тем, чтобы облегчить сравнение конкурсных предложений, если иное не будет предусмотрено в Разделе III "Критерии оценки и квалификации". Используемые факторы, методы и критерии должны соответствовать указаниям ИУТ 36.3 (d).

- 36.6 Если это **предусмотрено в ИКП**, данная Документация для торгов должна разрешать Участникам торгов указывать отдельно цены для одного или нескольких лотов, и разрешать Покупателю присуждать один или несколько лотов нескольким Участникам торгов. Методология оценки с целью определения конкурсного предложения с наименьшей оцененной стоимостью приведена в Разделе III "Критерии оценки и квалификации".
- 37. Сравнение конкурсных предложений** 37.1 Для определения конкурсного предложения с наименьшей оцененной стоимостью Покупатель должен сравнить, в соответствии со Статьей 36 ИУТ, все конкурсные предложения, отвечающие требованиям по существу.
- 38. Постквалификация участника торгов** 38.1 Покупатель должен определить к своему удовлетворению, что Участник торгов, выбранный на основании конкурсного предложения с наименьшей оцененной стоимостью и отвечающего требованиям по существу, имеет достаточную квалификацию, чтобы удовлетворительно выполнить контракт.
- 38.2 Определение должно основываться на изучении документов, подтверждающих квалификацию Участника торгов, которые он представил в соответствии со Статьей 19 ИУТ.
- 38.3 Положительный результат такого определения является необходимым условием присуждения контракта Участнику торгов. Отрицательный результат повлечет дисквалификацию конкурсного предложения Участника торгов, а Покупатель в этом случае перейдет к рассмотрению конкурсного предложения, имеющего следующую по величине оцененную стоимость, для аналогичного определения способности Участника торгов удовлетворительно выполнить контракт.
- 39. Право Покупателя принять любое конкурсное предложение и отклонить любое или все конкурсные предложения** 39.1 Покупатель оставляет за собой право принимать или отклонять любое конкурсное предложение, а также прекратить процесс торгов и отказаться от всех предложений в любой момент до присуждения контракта, не неся при этом никакой ответственности перед Участниками торгов.

Ф. Присуждение контракта

- 40. Критерии присуждения контракта** 40.1 Покупатель присудит контракт Участнику торгов, конкурсное предложение которого признано имеющим наименьшую оцененную стоимость и отвечающим требованиям по существу, при условии, что данный Участник торгов будет признан квалифицированным для удовлетворительного

- выполнения контракта.
- 41. Право Покупателя изменять объемы поставок в момент присуждения контракта**
- 41.1 Покупатель оставляет за собой право в момент присуждения контракта увеличивать или уменьшать объем товаров и услуг, первоначально указанный в Разделе VI Заявки на товары и услуги, при условии, что это изменение не превышает величину изменения в процентах, **указанную в ИКП**, без каких-либо изменений цены единицы Товаров или других условий конкурсного предложения и Документации для торгов.
- 42. Уведомление о присуждении контракта**
- 42.1 До истечения срока действия конкурсных предложений Покупатель письменно уведомит выигравшего Участника торгов в письменной форме о том, что его предложение принято.
- 42.2 Уведомление имеет силу юридически обязательного контракта до тех пор, пока не будет подготовлен и исполнен официальный Контракт.
- 42.3 Покупатель должен опубликовать в UNDB в режиме интерактивного доступа, и в dgMarket результаты с указанием номеров конкурсного предложения и лота, а также следующую информацию: (i) наименование каждого Участника торгов, подавшего конкурсное предложение; (ii) цены конкурсных предложений, зачитанные вслух при вскрытии предложений; (iii) названия и оцененные цены каждого конкурсного предложения, проходившего оценку; (iv) наименования Участников торгов, чьи конкурсные предложения были отклонены и причины их отклонения; (v) наименование выигравшего Участника торгов и предложенную им цену, а также срок и резюме объема присужденного контракта. После опубликования результата присуждения контракта, проигравшие Участники торгов могут обратиться в письменной форме к Покупателю за разъяснением оснований, на которых их конкурсные предложения не были выбраны. Покупатель должен незамедлительно дать письменный ответ каждому проигравшему Участнику торгов, который, после публикации сведений о присуждении контракта обратится за разъяснениями.
- 42.4 После того, как выигравший Участник торгов предоставит подписанную Форму контракта и гарантию исполнения контракта в соответствии со Статьей 44 ИУТ, Покупатель должен незамедлительно уведомить всех проигравших Участников торгов и возратить им гарантии участия в торгах согласно пункту 21.4 ИУТ.

43. Подписание контракта

- 43.1 Незамедлительно после уведомления Покупатель должен направить выигравшему Участнику Соглашение и Специальные условия контракта.
- 43.2 В течение двадцати восьми (28) дней с момента получения Соглашения, выигравший Участник торгов должен подписать его с указанием даты, и вернуть Покупателю.
- 43.3 Несмотря на положения вышеуказанной Статьи 43.2 ИУТ, в случае, если подписанию Контрактного соглашения препятствуют какие-либо экспортные ограничения, имеющие отношение к Покупателю, стране Покупателя, или к использованию поставляемых продуктов/товаров, систем или услуг, когда такие экспортные ограничения возникают из торговых правил той страны, откуда поставляются эти продукты/товары, системы или услуги, Участник торгов не ограничивается своим конкурсным предложением, но при условии, что Участник торгов сможет продемонстрировать к удовлетворению Покупателя и Банка, что препятствия к подписанию Контрактного соглашения не возникли вследствие недостатка усилий со стороны Участника торгов при выполнении каких-либо формальностей, в том числе при получении разрешений, уполномочивающих документов и лицензий, необходимых для экспорта продуктов/товаров, систем или услуг согласно условиям Контракта.

44. Гарантия исполнения контракта

- 44.1 В течение 28 (двадцати восьми) дней с момента получения от Покупателя уведомления о присуждении контракта, выигравший Участник торгов, при необходимости, должен предоставить Гарантию выполнения контракта в соответствии с ОУК, используя для этого Форму гарантии выполнения контракта из Раздела IX «Формы контракта», или иную форму, приемлемую для Покупателя. Покупатель должен немедленно сообщить каждому проигравшему Участнику торгов наименование победителя и произвести возврат Гарантий участия в торгах проигравшим участникам в соответствии со Статьей 21.4 ИУТ если выигравший Участник не сможет предоставить вышеупомянутую гарантию исполнения или подписать Контракт, то это будет служить достаточным основанием для аннулирования присуждения контракта и удержания гарантии участия в торгах. В этом случае Покупатель может присудить контракт Участнику со следующей по величине оцененной стоимостью предложения, отвечающего требованиям по существу, квалификация которого была признана Покупателем достаточной для удовлетворительного выполнения Контракта.

Раздел II. Информационные карты конкурсных предложений (ИКП)

Приведенные далее конкретные данные о закупаемых товарах, расширяют, дополняют или изменяют положения Инструкций Участникам торгов (ИУТ). В случае противоречий положения Информационной карты конкурсного предложения (ИККП) имеют преобладающую силу по сравнению с положениями ИУТ.

Номер статьи ИУТ	А. Общие сведения
ИУТ 1.1	<p>Наименование Покупателя:</p> <p><i>Агентство по гидрометеорологии при Министерстве Чрезвычайных Ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет)</i></p> <p><i>720017 г. Бишкек, ул. Керимбекова, д. 1, Кыргызская Республика</i></p>
ИУТ 1.1	<p>Номер, идентификация и название лота составляющего данные МКТ:</p> <p><i>Поставка поверочного комплекса</i> <i>Контракт № KG-G/ICB-05</i></p> <p>Номер, идентификация и название лота, составляющего данные МКТ: <i>Не применимо</i></p>
ИУТ 2.1	<p>Наименование Заемщика: <i>Кыргызская Республика</i></p>
ИУТ 2.1	<p>Название Проекта: <i>Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии</i></p>
ИУТ 4.3-4.4	<p>Со списком фирм, не допускаемых к участию в проектах Всемирного банка, можно ознакомиться на веб-странице: http://www.worldbank.org/debarr</p>
В. Содержание Документации для торгов	
ИУТ 7.1	<p>Адрес Покупателя <u>только для уточнения конкурсного предложения:</u></p> <p><i>Кому: г-ну Улану Торобекову, Руководителю Подразделения координации проекта ПМГМО ЦА</i></p> <p><i>Адрес: Улица Керимбекова, д. 1, каб. 26</i></p> <p><i>Город: Бишкек</i></p> <p><i>Почтовый индекс: 720017</i></p> <p><i>Страна: Кыргызская Республика</i></p> <p><i>Телефон: +996(312) 31-44-11</i></p> <p><i>Факс: +996(312)31-44-11</i></p> <p><i>Адрес электронной почты: cahmp.kg@gmail.com, chikasr@gmail.com</i></p>

	С. Подготовка Конкурсных предложений
ИУТ 10.1	<p>Язык конкурсного предложения: Английский</p> <p>В дополнение к указанному выше языку, настоящая Документация для торгов была выпущена на русском языке.</p> <p>Участникам торгов разрешается, по собственному усмотрению, представить свои конкурсные предложения на одном из двух вышеуказанных языков. Участники торгов должны представить свои конкурсные предложения лишь на одном языке. Контракт, который должен быть подписан с выигравшим Участником, будет составлен на том же языке, на котором было представлено Конкурсное предложение, и который в дальнейшем будет регламентировать контрактные отношения между Покупателем и выигравшим Участником торгов. Участник торгов не должен подписывать переведённую версию своего контракта”.</p> <p>В случае, если конкурсное предложение представлено на Английском языке, Участникам торгов предлагается представить перевод на Русский язык в качестве вспомогательного конкурсного предложения, тем не менее, отсутствие вспомогательного перевода на русский язык не должно быть причиной для отклонения любого конкурсного предложения.</p>
ИУТ 11	<p>Участники торгов должны представить следующие дополнительные документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нотариально заверенная копия Справки о регистрации Участника торгов как юридического лица; 2. Нотариально заверенные копии юридических документов юридического лица (документы об основании участника торгов и устав); 3. Справка из налоговой инспекции об отсутствии любых задолженностей за датой не ранее, чем один месяц до даты вскрытия предложений для местных компаний, зарегистрированных в Кыргызской Республике; 4. Справка из Социального Фонда об отсутствии любых задолженностей за датой не ранее, чем один месяц до даты вскрытия предложений для местных компаний, зарегистрированных в Кыргызской Республике; 5. Как минимум 1 (один) успешно завершённый контракт, стоимостью как минимум 300 000 (триста тысяч) долларов США (или эквивалентной суммы) в качестве основного поставщика по поставке и установке поверочного оборудования (стационарного или мобильного комплекса), выполненный в течение последних пяти лет. Аналогичность контракта определяется размером, сложностью или по другим характеристикам, описанным в разделе VI «Требования Работодателя». Документационное подтверждение должен включать Послужной список, с указанием поставки и успешного выполнения контракта за последние 5 лет, включая контактную информацию предыдущих клиентов (номера телефонов, факсов, адреса

	<p>электронной почты, почтовые адреса).</p> <p>6. В случае, если Участник торгов предлагает поставить и смонтировать по Контракту основные компоненты установки, которые этот Участник торгов не изготовил или не произвёл, он должен предоставить надлежащую доверенность Изготовителя или Производителя, используя форму, приведённую в Разделе IV.</p> <p>7. Копию свидетельства (сертификата) об утверждении типа средств измерения с описанием типа средств измерения, если таковое имеется;</p> <p>8. Средства измерения СПЛ должны быть поверены до начала их поставки Покупателю, и иметь сертификаты/свидетельства первичной поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов от аккредитованной лаборатории, согласно международному стандарту (ISO/IEC 17025 – 2009.);</p>
ИУТ 13.1	Альтернативные Конкурсные предложения <i>не будут</i> рассматриваться.
ИУТ 14.5	Применяемое издание ИНКОТЕРМС: <i>“Инкотермс 2010”</i> .
ИУТ 14.6 (b) (i) и (c) (iii)	Пункт назначения: <i>СИП Бишкек</i>
ИУТ 14.6 (a) (iii);(b)(ii) (c)(v)	Конечный пункт назначения: <i>Согласно Разделу VI «План распределения»</i>
ИУТ 14.6 (b) (iii)	Дополнительно к цене СИП, указанной в ИУТ 14.6 (b) (i), цена Товаров, изготовленных за пределами Страны покупателя, должна указываться на условиях: <i>Не применяется</i>
ИУТ 14.7	Цены, указанные Участником торгов <i>не подлежат</i> корректированию.
ИУТ 15.1	Цены на входящие в состав Системы местные Товары и Услуги, т.е. Товары и Услуги, поставляемые с территории Страны Покупателя, а также расходы в местной валюте на оказание местной технической поддержки, обучение персонала, техническое обслуживание, транспортировку, страхование и предоставление других местных услуг, связанных с доставкой, установкой и эксплуатацией Системы, выражаются в: <i>кыргызских сомах (KGS)</i> .
ИУТ 18.3	Период времени, в котором Товар должен работать (для целей запчастей): <i>3 лет</i>
ИУТ 19.1 (a)	Доверенность изготовителя: <i>требуется</i>
ИУТ 19.1 (b)	Сервисное обслуживание после поставки <i>требуется</i>
ИУТ 20.1	Срок действия конкурсного предложения: <i>90 (девяносто) дней</i> .
ИУТ 21.1	Конкурсное предложение должно включать гарантию участия в торгах (выданную банком), приведённую в Разделе IV Формы для участия в торгах.

ИУТ 21.2	Сумма Гарантии участия в торгах составляет: <i>\$ 6000 (шесть тысячи долларов США) или эквивалент в Кыргызских сомах по курсу Национального Банка Кыргызской Республики за 28 дней до даты вскрытия конкурсных предложений</i>
ИУТ 22.1	Дополнительно, к оригиналу конкурсного предложения прилагаются копии в количестве: <i>2 (две) копии</i>
D. Подача и вскрытие Конкурсных предложений	
ИУТ 23.1	Участники торгов <i>не будут</i> иметь вариант подать свои конкурсные предложения в электронной форме.
ИУТ 23.1 (b)	В случае если Участники торгов имеют вариант подачи конкурсных предложений в электронной форме, подача конкурсных предложений в электронной форме должна: <i>Не применяется</i>
ИУТ 23.2 (c)	Внутренний и внешний конверты должны иметь следующую дополнительную идентификационную маркировку: <i>«Поставка поверочного комплекса» KG-G/ICB-05 Проект «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии», компонент В. «Не открывать до 15 декабря 2017 г., 14:00 времени г. Бишкек</i>
ИУТ 24.1	Адрес Покупателя для подачи конкурсного предложения: Получатель: <i>г-н Улан Торобеков</i> Адрес: <i>Улица Керимбекова, д. 1</i> Город: <i>Бишкек</i> Индекс: <i>720017</i> Страна: <i>Кыргызская Республика</i> Крайний срок подачи конкурсных предложений: Дата: <i>15 декабря 2017 г.</i> Время: <i>не позднее 14:00 времени г. Бишкек</i>
ИУТ 27.1	Вскрытие конкурсных предложений состоится по адресу: Улица, номер дома: <i>Улица Керимбекова, д. 1</i> Этаж и номер комнаты: <i>каб. 26, 3-й этаж</i> Город: <i>г. Бишкек</i> Страна: <i>Кыргызская Республика</i> Дата и время: <i>в 14:00 времени г. Бишкек 15 декабря 2017 г.</i>
ИУТ 27.1	Если разрешена подача конкурсных предложений в электронном формате в соответствии с пунктом 23.1 ИУТ, конкретной процедурой вскрытия конкурсных предложений, должно быть: <i>не применяются.</i>

Е. Оценка и сравнение Конкурсных предложений	
ИУТ 34.1	<p>Валюта(ы) конкурсного предложения переводится в общую валюту следующим образом: Валютой, используемой для оценки и сравнения конкурсных предложений с целью перевода цен всех конкурсных предложений, выраженных в различных валютах, в общую валюту, является: кыргызский сом Источник обменного курса: курс Национального Банка Кыргызской Республики. Дата обменного курса: 28 дней до даты вскрытия конкурсных предложений</p>
ИУТ 35.1	Преференции для отечественных товаров <i>не применяются</i> при оценке конкурсных предложений.
ИУТ 36.3(a)	Конкурсные предложения будут оцениваться по всем позициям, а контракт будет состоять из наименований, присужденных успешному участнику.
ИУТ 36.3(d)	<p>Корректировки будут определяться на основе следующих критериев, из числа критериев, установленных в Разделе III "Критерии оценки и квалификации":</p> <p>(a) отклонение от графика поставок: <i>Нет</i> (б) отклонение о графика платежей: <i>Нет</i> (в) стоимость основных компонентов для замены, обязательных запасных частей и обслуживания: <i>Нет</i> (г) сервисное обслуживание для оборудования указанного в конкурсном предложении: <i>требуется для оценки: Нет</i> (г) прогноз эксплуатационных расходов и расходов на техобслуживание в течение гарантийного срока: <i>Нет</i> (д) эксплуатационные характеристики и производительность предлагаемого оборудования: <i>Нет</i></p>
ИУТ 36.6	Участникам торгов <i>не разрешается</i> указывать цены отдельно для одного или нескольких лотов. Для критериев оценки см. Раздел III Критерии оценки и квалификации,
Ф. Присуждение Контракта	
ИУТ 41.1	<p>Максимальное возможное увеличение количества: 15 % по согласованию с Покупателем Максимальное возможное уменьшение количества: 15% по согласованию с Покупателем</p>

Раздел III. Критерии оценки и квалификации

Содержание

1. Преференции для отечественных товаров (ИУТ 35.1) – Не применяется
2. Критерии оценки (ИУТ 36.3 (d))
3. Раздельные контракты (ИУТ 36.6)
4. Постквалификационные требования (ИУТ 38.2)

1.

Не применяется

2. Критерии оценки (ИУТ 36.3 (d))

При оценке Покупателем конкурсного предложения, кроме цены предложения, приведенной в соответствии со статьёй 14.6 ИУТ, во внимание могут быть приняты один или несколько нижеследующих факторов указанных в пункте 36.3(d) ИУТ, а также в ИКП, со ссылкой на ИУТ 36.3(d), с использованием следующих критериев и методов:

(a) *отклонение от графика поставок: нет.*

(c) *отклонение от графика платежей: Нет*

(c) *стоимость основных компонентов для замены, обязательных запасных частей и обслуживания: Нет*

(d) *наличие в стране Покупателя запасных частей и сервисного обслуживания для оборудования указанного в конкурсном предложении: Нет*

(e) *прогноз эксплуатационных расходов и расходов на техобслуживание в течение гарантийного срока: Нет*

(f) *эксплуатационные характеристики и производительность предлагаемого оборудования: Нет*

3. Раздельные контракты (ИУТ 36.6)

Не применяется

4. Постквалификационные требования (ИУТ 38.2)

После определения наименьшей оцененной стоимости конкурсного предложения в соответствии с пунктом 37.1 ИУТ, Покупатель должен провести постквалификацию Участника торгов в соответствии со статьёй 38 ИУТ, используя при этом только указанные требования. Требования, не включенные в приведенный ниже текст, не должны использоваться при оценке квалификации Участника торгов.

1. Квалификация

(a) Объем опыта

Как минимум 1 (один) успешно завершённый контракт стоимостью как минимум 300 000 (триста тысячи) долларов США (или эквивалентной суммы) в качестве основного поставщика по поставке и установке поверочного оборудования (стационарного или мобильного комплекса), выполненный в течение последних пяти лет. Аналогичность контракта определяется размером, сложностью или по другим характеристикам, описанным в разделе VI «Требования Работодателя». Документационное подтверждение должен включать Послужной список, с указанием поставки и успешного выполнения контракта за последние 5 лет, включая контактную информацию предыдущих клиентов (номера телефонов, факсов, адреса электронной почты, почтовые адреса).

2. Персонал

(а) Участник торгов должен продемонстрировать, что он располагает ключевыми специалистами с опытом, отвечающим следующим требованиям:

№.	Должность	Совокупный опыт в аналогичной области (лет)	Опыт осуществления аналогичных работ (лет)
1	Руководитель проекта	5 лет	2 года
2	Специалист по поверке	5 лет	2 года

Участник торгов должен предоставить сведения о предложенных специалистах и их резюме и сертификаты о степени (дипломы)

В том случае, когда Участник торгов предлагает поставить и/или смонтировать по Контракту основные компоненты установки, которые этот Участник торгов не изготовил или не произвёл, он должен предоставить надлежащую доверенность Изготовителя или Производителя соответствующей установки и оборудования или их комплектующего узла на поставку и/или монтаж этого изделия в стране Работодателя. Участник торгов должен обеспечить соответствие Изготовителя или Производителя требованиям Статей 4 и 5 ИУТ

Раздел IV. Формы для участия в торгах

Таблица форм

Информационная форма Участника торгов.....	37
Информационная форма партнёра совместного предприятия.....	38
Форма Конкурсного предложения.....	39
Таблица цен: Товары, изготовленные за пределами Страны покупателя, которые должны импортироваться.....	41
Таблица цен: Товары, изготовленные за пределами Страны покупателя, которые уже импортированы.....	44
Таблица цен: Товары, изготовленные в Стране покупателя.....	45
Таблица цен и график выполнения - Сопутствующие услуги (не применяется).....	46
Гарантия участия в торгах (банковская гарантия).....	48
Доверенность изготовителя.....	50

Информационная форма Участника торгов

[Участник торгов заполняет эту форму в соответствии с инструкциями, приведенными ниже. Изменения формата или замена формы не допускаются.]

Дата: *[указать дату (число, месяц и год) подачи Конкурсного предложения]*

МКТ №: **KG-G/ICB-05**

Страница _____ из _____ стр.

1. Официальное название Участника торгов <i>[указать официальное название Участника торгов]</i>
2. В случае СП – юридические названия каждого из участников: <i>[указать юридические названия каждой из сторон СП]</i>
3. Фактическая или намечаемая Страна регистрации Участника торгов: <i>[указать фактическую или намечаемую Страну регистрации]</i>
4. Год регистрации Участника торгов: <i>[указать год регистрации Участника торгов]</i>
5. Юридический адрес Участника торгов в Стране регистрации: <i>[указать юридический адрес Участника торгов в стране регистрации]</i>
6. Информация об Уполномоченном представителе Участника торгов Фамилия, имя: <i>[указать фамилию, имя Уполномоченного представителя]</i> Адрес: <i>[указать адрес Уполномоченного представителя]</i> Номера телефона/факса: <i>[указать номера телефона/факса Уполномоченного представителя]</i> Адрес электронной почты: <i>[указать адрес электронной почты Уполномоченного представителя]</i>
7. Прилагаемые оригиналы документов: <i>[проставить "галочки" в соответствующих графах прилагаемых оригиналов документов]</i>
<input type="checkbox"/> Акт регистрации или свидетельство о регистрации фирмы, указанной в п. 1 выше, в соответствии с пунктами 4.1 и 4.2 ИУТ.
<input type="checkbox"/> В случае СП – письмо о намерении создания СП или учредительный договор СП, в соответствии с пунктом 4.1 ИУТ.
<input type="checkbox"/> В случае государственного предприятия из Страны Покупателя, - документы, устанавливающие правовую и финансовую независимость, и соблюдение норм коммерческого права, в соответствии с пунктом 4.5 ИУТ.

Информационная форма партнера совместного предприятия

[Участник торгов заполняет данную форму в соответствии с инструкциями, приведенными ниже].

Дата: *[указать дату (число, месяц и год) подачи Конкурсного предложения]*

МКТ №: **KG-G/ЛСВ-05**

Страница _____ из _____ стр.

1. Официальное название Участника торгов <i>[указать официальное название Участника торгов]</i>
2. Официальное название участника СП: <i>[указать официальное название участника СП]</i>
3. Страна регистрации участника СП: <i>[указать страну регистрации участника СП]</i>
4. Год регистрации участника СП: <i>[указать год регистрации участника СП]</i>
5. Юридический адрес участника СП в Стране регистрации: <i>[указать юридический адрес участника СП в стране регистрации]</i>
<p>6. Информация об уполномоченном представителе участника СП</p> <p>Фамилия, имя: <i>[указать фамилию, имя Уполномоченного представителя участника СП]</i></p> <p>Адрес: <i>[указать адрес уполномоченного представителя участника СП]</i></p> <p>Номера телефона/факса: <i>[указать номера телефона/факса Уполномоченного представителя участника СП]</i></p> <p>Адрес электронной почты: <i>[указать адрес электронной почты уполномоченного представителя участника СП]</i></p>
<p>7. Прилагаемые оригиналы документов: [проставить "галочки" в соответствующих графах прилагаемых оригиналов документов]</p> <p><input type="checkbox"/> Акт регистрации или свидетельство о регистрации фирмы, указанной в п. 2 выше, в соответствии с пунктами 4.1 и 4.2 ИУТ.</p> <p><input type="checkbox"/> В случае государственного предприятия из Страны Покупателя, - документы, устанавливающие правовую и финансовую независимость, и соблюдение норм коммерческого права, в соответствии с пунктом 4.5 ИУТ.</p>

Форма Конкурсного предложения

[Участник торгов заполняет эту форму в соответствии с инструкциями, приведёнными ниже. Изменения формата или замена формы не допускаются.]

Дата: *[указать дату (число, месяц и год) подачи Конкурсного предложения]*

МКТ №: KG-G/ICB-05

Приглашение к участию в торгах № KG-G/ICB-05

Кому: *Агентство по гидрометеорологии при Министерстве Чрезвычайных Ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет)*

Мы, нижеподписавшиеся, заявляем, что:

- (a) Мы изучили Документацию для торгов, в том числе, Приложения №: *не применимо* и не имеем в их отношении каких-либо оговорок;
- (b) Мы предлагаем осуществить поставку в соответствии с Документацией для торгов и в соответствии с Графиком поставок, приведённым в Заявке на товары и услуги, следующие Товары и Сопутствующие услуги: *Поставка поверочного комплекса*
- (c) Общая цена нашего Конкурсного предложения, без учёта скидок, предложенных в пункте (d) ниже, составляет: _____ *[привести общую цену конкурсного предложения прописью и цифрами, указав различные суммы и соответствующие валюты];*
- (d) Предлагаемые скидки и методы их применения:

Скидки. Если наше конкурсное предложение будет принято, будут применяться следующие скидки. _____ *[Указать подробно каждую предлагаемую скидку и конкретную позицию в Заявке на товары и услуги, к которой она применяется.]*

Методология применения скидок. Скидки применяются с использованием следующего метода: _____ *[Описать подробно метод, который используется для применения скидок];*
- (e) Наше конкурсное предложение является действительным в течение периода времени, указанного в пункте 20.1 ИУТ, начиная с даты крайнего срока подачи конкурсных предложений в соответствии с пунктом 24.1 ИУТ; оно остается обязательным для нас и может быть принято в любой момент до истечения указанного периода;
- (f) Если наше конкурсное предложение будет принято, мы обязуемся представить гарантию исполнения контракта в соответствии со статьей 44 ИУТ и статьей 17 ОУК для обеспечения надлежащего выполнения Контракта;
- (g) Мы, включая любых субподрядчиков или поставщиков по любой части контракта, имеем подданство правомочных стран _____ *[указать подданство Участника торгов, в том числе, всех участников, входящих в состав Участника торгов, если Участник торгов является СП, и подданство каждого субподрядчика и поставщика]*
- (h) У нас нет конфликта интересов в соответствии с пунктом 4.2 ИУТ;

- (i) Наша фирма, ее филиалы или дочерние организации — включая любых субподрядчиков или поставщиков по любой части контракта — не объявлялась неправомочной Банком по законодательству или нормативным актам Страны Покупателя, в соответствии с пунктом 4.3 ИУТ;
- (j) Нижеследующие комиссионные, денежные вознаграждения или сборы были уплачены, или должны быть уплачены в связи с процессом торгов или исполнением Контракта: *[указать полное наименование каждого Получателя, его полный адрес, причину, по которой уплачивалась каждая комиссия или денежное вознаграждение, а также сумму и валюту уплаченных комиссий или вознаграждений]*

Наименование Получателя	Адрес	Причина	Сумма
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(Если оплата не производилась и не должна производиться, указать “нет.”)

- (k) Мы понимаем, что это конкурсное предложение, совместно с вашим письменным принятием его, включенным в ваше уведомление о присуждении контракта, будет иметь силу обязательного контракта между нами до подготовки и исполнения официального контракта.
- (l) Мы понимаем, что вы не несете обязательства принять конкурсное предложение с наименьшей оцененной стоимостью, или какое-либо иное конкурсное предложение, которое вы можете получить.

Подписано: _____ *[подпись лица, фамилия и полномочия которого указаны ниже]*

В качестве _____ *[указать правоспособность лица, подписывающего форму Конкурсного предложения]*

Фамилия, имя: _____ *[указать полностью фамилию и имя лица, подписывающего форму Конкурсного предложения]*

Надлежаще уполномоченный подписать конкурсное предложение от имени: _____ *[указать полное наименование Участника торгов]*

Дата: _____, _____ *[указать дату подписания]*

Формы Таблицы цен

*[Участник торгов должен заполнить формы Таблицы цен в соответствии с приведенными инструкциями. Список позиций в столбце 1 **Таблицы цен** должен совпадать с Перечнем Товаров и Сопутствующих услуг, приведенным Покупателем в Заявке на товары и услуги.]*

12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20.								
21.								
							Общая цена	

Наименование Участника торгов *[указать полное наименование Участника торгов]* Подпись Участника торгов *[подпись лица, подписывающего Конкурсное предложение]* Дата *[указать дату]*

Таблица цен: Товары, изготовленные за пределами Страны покупателя, которые уже импортированы

(Группа С конкурсных предложений, Товары уже импортированные)										Дата: _____	
										МКТ No: KG-G/ICB-05	
										Альтернативное КП No: _____	
										Стр.№ _____ из _____	
Валюты в соответствии с пунктом 15 ИУТ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Позиция №	Описание Товаров	Страна происхождения	Дата поставки согласно ИНКОТЕРМС	Количество и единица измерения	Общая цена франко-завод за позицию (столбец 4+5)	Таможенные пошлины и налоги на импорт за единицу товара в соответствии с ИУТ 14.6©(ii), [подтвердить документами]	Цена за единицу товара за вычетом таможенных пошлин и налогов на импорт, в соответствии с ИУТ 14.6 © (iii) (столбец. 6 минус столбец .7)	Цена за позицию за вычетом таможенной пошлины и налогов на импорт оплачивается в соответствии с ИУТ 14.6©(i) (Col. 5×8)	Цена за позицию для внутренних перевозок и других услуг, необходимых в стране Покупателя для передачи товаров до конечного пункта назначения, указанного в ИКП в соответствии с ИУТ 14.6 ©(v)	Акцизные сборы и другие налоги уплаченные или подлежащие уплате за товар, в случае победы контракта (в соответствии с ИТВ 14.6©(iv)	Сумма (столбцы. 9+10)
	<i>[указать наименование]</i>	<i>[указать страну происхождения]</i>	<i>[указать Дату поставки]</i>	<i>[указать Количество и единица измерения]</i>	<i>[указать общую цену за позицию]</i>	<i>[указать таможенную пошлину и налоги за единицу]</i>	<i>[указать цену за единицу товара]</i>	<i>[указать цену за позицию]</i>	<i>[указать цену за позицию]</i>	<i>[указать родажу и другие налоги]</i>	<i>[указать сумму]</i>
										Сумма	

Наименование Участника торгов [указать полное название Участника торгов] Подпись Участника торгов [подпись лица, подписывающего Конкурсное

Таблица цен: Товары, изготовленные в Стране покупателя

Страна покупателя _____		(Группы конкурсных предложений А и В) _____					Дата: _____ МКТ №: KG-G/ICB-05 Альтернативное КП №: _____ Страница _____ из _____		
Валюты в соответствии с пунктом 15 ИУТ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Позиция №	Описание Товаров	Дата поставки согласно ИНКОТЕРМ С	Количество и единица измерения	Цена франко-завод за единицу	Общая цена франко-завод за позицию (столбцы 4×5)	Цена перевозки внутри страны и других услуг в Стране покупателя за одну позицию по доставке Товаров в конечный пункт назначения: Конечный пункт назначения:	Стоимость местной рабочей силы, сырья и комплектующих из Страны покупателя, в % столбца 5 Не применяется	Налог с продаж и другие налоги, подлежащие уплате за одну позицию, если Контракт будет присужден (в соответствии с ИУТ 14.6(a)(ii))	Общая цена за позицию (столбцы 6+7)
	<i>[указать наименование]</i>	<i>[указать предложенную Дату поставки]</i>		<i>[указать цену франко-завод за единицу товара]</i>	<i>[указать общую цену франко-завод за позицию]</i>	<i>[указать соответствующую цену за позицию]</i>	<i>[Указать стоимость местной рабочей силы, сырья и комплектующих из Страны покупателя в % цены франко-завод за одну позицию]</i>	<i>[указать налог с продаж и другие налоги, подлежащие уплате за позицию, если Контракт будет присужден]</i>	<i>[указать общую цену за позицию]</i>
Общая цена									

Наименование Участника торгов *[указать полное название Участника торгов]* Подпись Участника торгов *[подпись лица, подписывающего Конкурсное предложение]* Дата *[указать дату]*

Таблица цен и график выполнения - Сопутствующие услуги

Валюты в соответствии с пунктом 15 ИУТ						Дата: _____
						МКТ №: KG-G/ICB-05
						Альтернативное КП №: _____
						Страница _____ из _____
1	2	3	4	5	6	7
Услуга №	Описание услуг (исключая перевозку внутри страны и другие услуги в Стране покупателя по доставке Товаров в конечный пункт назначения)	Страна происхождения	Дата поставки в Конечный пункт назначения	Количество и единица измерения (шт.)	Цена за единицу	Общая цена каждой услуги (столбец 5*6 или смета)
<i>[указать номер услуги]</i>	<i>[указать название услуг]</i>	<i>[указать страну происхождения услуг]</i>	<i>[указать дату поставки в конечный пункт назначения для каждой услуги]</i>	<i>[указать количество единиц поставки и название единицы измерения]</i>	<i>[указать цену единицы по каждой позиции]</i>	<i>[указать общую цену по каждой позиции]</i>
1.	Доставка оборудования #1			1		
2.	Инсталляция #1			1		
3.	Подготовка пользователей #1			1		
4.	Приёмочные испытания #1			1		
5.	Гарантийное обслуживание и техническая поддержка #1			1		
6.						
					Общая цена Конкурсного предложения	

Наименование Участника торгов *[указать полное название Участника торгов]* Подпись Участника торгов *[подпись лица, подписывающего Конкурсное предложение]* Дата *[указать дату]*

Гарантия участия в торгах (банковская гарантия)

[Настоящая форма банковской гарантии заполняется банком в соответствии с приведёнными инструкциями] _____

[Наименование банка и адрес филиала или офиса, выдавшего гарантию]

Получатель: _____ [наименование и адрес Покупателя]

Дата: _____

ГАРАНТИЯ УЧАСТИЯ В ТОРГАХ №: _____

Мы были информированы о том, что [наименование участника конкурсных торгов] (далее именуемый Участник конкурсных торгов) подал Вам своё конкурсное предложение (далее именуемое Конкурсное предложение) по исполнению Поставка поверочного комплекса KG-G/ICB-05 в соответствии с Приглашением к участию в торгах № ____ , Кроме того, нам известно, что, в соответствии с Вашими условиями, конкурсные предложения должны сопровождаться гарантией конкурсного предложения.

По просьбе Участника конкурсных торгов, мы [наименование банка] настоящим безотзывно берём на себя обязательство по выплате Вам любой суммы или сумм, не превышающих в сумме [сумма цифрами] ([сумма прописью]), по получении нами Вашего первого письменного требования, подтверждённого письменным заявлением о том, что Участник конкурсных торгов нарушил свои/свое обязательства/обязательство по условиям конкурсного предложения, так как Участник конкурсных торгов:

- (a) отозвал своё Конкурсное предложение в течение срока действия Конкурсного предложения, указанного Участником конкурсных торгов в Форме конкурсного предложения, или
- (b) будучи уведомлён о принятии своего Конкурсного предложения Покупателем в течение срока действия Конкурсного предложения (i) не может или отказывается оформить Форму контракта или (ii) не может или отказывается предоставить гарантию исполнения контракта в соответствии с требованиями Инструкций участникам торгов.

Срок данной гарантии истекает: (a) если Участник конкурсных торгов выигрывает конкурсные торги – по получении нами копий контракта, подписанного Участником конкурсных торгов, и гарантии исполнения контракта, выданного Вам по поручению Участника торгов; или (b) если Участник конкурсных торгов не выигрывает конкурсные торги, то: (i) по получении нами копии Вашего уведомления Участнику конкурсных торгов с именем выигравшего участника конкурсных торгов, или (ii) через двадцать восемь дней по истечении срока действия конкурсного предложения Участника конкурсных торгов - в зависимости от того, что будут иметь место раньше.

Таким образом, любое требование выплаты по данной гарантии должно поступить в наш офис в указанный день или до наступления этого дня.

К данной гарантии применимы "Единые правила гарантий до востребования", публикация МТП № 458.

[подписи]

Доверенность изготовителя

[Участник торгов должен потребовать, чтобы Изготовитель заполнил настоящую форму в соответствии с приведенными инструкциями. Настоящее письмо-доверенность должно быть составлено на бланке Изготовителя и подписано лицом, имеющим должные полномочия на подписание документов, имеющих обязательную силу для Изготовителя. Если это указано в ИКП, участник торгов должен включить его в Конкурсное предложение/]

Дата: *[указать дату (число, месяц и год) подачи Конкурсного предложения]*

МКТ№: *[указать номер процесса торгов]*

Кому: *[полное наименование Покупателя]*

ВВИДУ ТОГО, что

Мы *[указать полное наименование Изготовителя]*, официальныйизготовитель *[указать тип изготавливаемых товаров]*, имеющий заводы в *[указать полный адрес заводов Изготовителя]*, настоящим уполномочиваем *[указать полное наименование Участник торгов]*подать конкурсное предложение, целью которого является предложение следующих Товаров, изготовленных нами *[указать наименование привести краткое описание Товаров]*, ипоследующие переговоры, и подписание Контракта.

Настоящим, мы предоставляем наши полные гарантии в соответствии со статьёй 27 Общих условий контракта в отношении Товаров, предложенных вышеназванной фирмой.

Подписано: *[подпись (подписи) уполномоченного представителя(представителей) Изготовителя]*

Фамилия, имя: *[фамилия, имя уполномоченного представителя (представителей) Изготовителя]*

Должность: *[указать должность]*

надлежаще уполномоченный подписать настоящую доверенность от имени: *[указать полное наименование Участника торгов]*

Дата: _____ числа _____, _____ *[указать дату подписания]*

Раздел V. Правомочные страны

Право на предоставление товаров, работ и услуг в рамках закупок, финансируемых Банком

1. В соответствии с параграфом 1.8 (а) Руководства “Закупки по займам МБРР и кредитам МАР”, изданного в мае 2004 г., банк разрешает фирмам и физическим лицам из всех стран предлагать товары, работы и услуги для проектов, финансируемых Банком. Как исключение, фирмы или страна, либо товары, изготовленные в стране, могут быть исключены, если:
 - п. 1.8 (а) (i): страна заёмщика своим законом или нормативным актом запрещает коммерческие отношения с данной страной, при условии, что Банк считает, что такое исключение не препятствует эффективной конкуренции за поставку требуемых Товаров или Работ, либо
 - п. 1.8 (а) (ii): согласно Акту соблюдения решения Совета Безопасности ООН, принятого в соответствии с Главой VII Устава Организации Объединённых Наций, страна заёмщика запрещает импорт товаров из данной страны, либо платежи физическим лицам или организациям в данной стране.
2. К сведению заёмщиков и Участников торгов, в настоящее время к участию в данных торгах не допускаются фирмы, товары и услуги из следующих стран:
 - (а) В соответствии с параграфом 1.8 (а) (i) Руководства:
Нет
 - (б) В соответствии с параграфом 1.8 (а) (ii) Руководства:
Нет

Отсутствуют, обновленный список на сайте: http://www.un.org/Docs/sc/unsc_news.shtml или <http://www.un.org/Docs/sc/index.html> и нажмите на разрешительную вкладку браузера

ЧАСТЬ 2 – Требования к поставкам

Раздел VI. Перечень требований

Содержание

1. Список товаров и График поставки.....	54
2. Список сопутствующих услуг и график завершения	53
3. Технические спецификации.....	Ошибка! Закладка не определена.
4. Рисунки и чертежи	Ошибка! Закладка не определена.
5. Проверка и тестирование.....	Ошибка! Закладка не определена.

1. Список Товаров и График поставки

№	Наименование Товаров	К-во	Ед.изм.	Конечный (МВР) пункт, как оговорено в ИКТ	Дата поставки (по Incoterms)		
					Ранний срок недель	Поздний срок поставки недель	Дата поставки, предложенная участником
				<i>[указать МВР]</i>			<i>[указать число дней после подписания контракта]</i>
1.	СПС #1 в комплекте согласно п. 1.9 «Требования к комплектации и вводу в эксплуатацию»	1	Комп.	МВР В01	20	22	
2.	СПС #2 в комплекте согласно п. 1.9 «Требования к комплектации и вводу в эксплуатацию»	1	Комп.	МВР В01	20	22	
3.	СПСС#3 в комплекте согласно п. 1.9 «Требования к комплектации и вводу в эксплуатацию»	1	Комп	МВР В01	20	22	
4.	ППС #1 в комплекте согласно п. 1.9 «Требования к комплектации и вводу в эксплуатацию»	1	Комп	МВР В01	20	22	

5.	Регистратор данных (контроллер) #1	5	Комп	МВР В01	20	22	
6.	Системный блок #1 в комплекте согласно п. 4.2	4	Комп	МВР В01	20	22	
7.	Монитор #1	4	Комп	МВР В01	20	22	
8.	Источник бесперебойного питания #1	1	Комп	МВР В01	20	22	
9.	Источник бесперебойного питания #2	4	Комп	МВР В01	20	22	
10.	Стол #1	4	Комп	МВР В01	20	22	
11.	Стол #2	1		МВР В01	20	22	
12.	Кресло #1	5	Комп	МВР В01	20	22	
13.	Шкаф #1	4	шт	МВР В01	20	22	
14.	Лазерный принтер #1	1	шт	МВР В01	20	22	

2. Список сопутствующих услуг и график завершения

Service	Описание услуг	К-во ¹	Ед. Изм.	Место оказания услуг	Окончательная дата завершения оказания услуг
<i>[указать номер]</i>	<i>[указать наименование]</i>	<i>[указать к-во]</i>	<i>[указать Ед. Изм.]</i>	<i>[указать место оказания услуг]</i>	<i>[указать дату]</i>

1.	Доставка оборудования #1	1		МВР В01	20-22 недель
2.	Инсталляция #1	4		МВР В01	
3.	Подготовка пользователей #1	1		Головной офис НГМС и МВР В01	
4.	Подготовка рабочей документации #1	1		МВР В01	
5.	Приемочные испытания #1	1		МВР В01	
6.	Гарантийное обслуживание и техническая поддержка #1	1		МВР В01	3 года с даты подписания акта приемки
Наименование Места выполнения работ		Адрес Места выполнения работ		Код места выполнения работ	
Агентство по гидрометеорологии при МЧС Кыргызской Республики		г.Бишкек, ул. Луцихина 75 Кыргызская Республика		В01	

3. Технические спецификации

А. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

Страны Центральной Азии подвержены стихийным бедствиям, вызванными атмосферными условиями, в том числе наводнениям и оползням, засухам, низким температурам, лавинам, бурям с градом и сильным ветром, что составляет большую часть всех экономических убытков, связанных со стихийными бедствиями. По всему региону необходима информация о погоде, воде и климате лучшего качества, в частности, системы заблаговременного предупреждения, поддержка стратегии сокращения риска стихийных бедствий, улучшенные действия в случае возникновения стихийных бедствий и стратегии адаптации к климату в области сельского хозяйства и охране продовольствия, транспорта, управления водными ресурсами, использовании водной энергии и общественном здоровье. Улучшение услуг, связанных с погодой, климатом и водой, по всей Центральной Азии необходимо для стабильного социального и экономического развития.

Однако с середины 1980-ых гг. активность Национальных гидрометеорологических служб Центральной Азии (НГМС ЦА) переживает упадок из-за общего сокращения расходов на государственные нужды. Эти сокращения привели к ослаблению способности НГМС ЦА предоставлять качественные и надежные услуги, касающиеся погоды, водных ресурсов и климата. В результате, отсутствие доступа к своевременной и точной информации о погоде, климате и воде затрудняет функционирование экономики и безопасности.

Экономические оценки показали, что с помощью скромных вложений в улучшение деятельности и услуг НГМС ЦА можно получить значительные доходы в ключевых секторах, зависимых от погодных условий и водных ресурсов. С этой целью Кыргызская Республика получила финансирование от Всемирного банка через Международную ассоциацию развития (МАР).

Чтобы поддержать общую цель по укреплению поставок услуг, связанных с водными ресурсами, погодой и климатом в Центральной Азии, Всемирный банк работает с НГМС ЦА над Проектом Модернизации Гидрометеорологического Обслуживания Центральной Азии (ПМГМО ЦА).

Проект Модернизации гидрометеорологического обслуживания Центральной Азии (ПМГМО ЦА) создан для интересов получения наилучшей информации и услуг в вопросах погоды, водных ресурсов и климата. ПМГМО ЦА посвящен:

- Укреплению организационных структур Национальных гидрометеорологических служб (НГМС) с помощью улучшения объемов кадровых ресурсов и финансовой автономности;
- Модернизации гидрометеорологических наблюдательных сетей для обеспечения своевременных предупреждений о неблагоприятных и опасных погодных условиях, а также для управления водными ресурсами;
- Предоставлению расширенного обслуживания;
- Улучшению интеграции в пределах общей региональной системы сотрудничества.

Целью Проекта Модернизации Гидрометеорологического обслуживания Центральной Азии является улучшение точности и своевременности работы гидрометеорологических служб в Центральной Азии с особым вниманием к Кыргызской Республике и Республике Таджикистан. ПМГМО ЦА делится на три компонента:

Компонент А – Укрепление региональной координации и обмена информацией: Данный компонент направлен на то, чтобы каждая Национальная гидрометеорологическая служба (НГМС) региона пользовалась, обменивалась и архивировала общие гидрометеорологические данные и информацию, и чтобы каждая служба имела относительно высокий уровень компетентности в области производства информации и предоставления гидрометеорологических услуг.

Компонент В – Укрепление гидрометеорологической службы в Кыргызской Республике: Данный компонент поможет укрепить Кыргызгидромет, чтобы он получил инфраструктуру и имел возможность устойчиво наблюдать, прогнозировать и предоставлять услуги в области погодных,

водных и климатических условий, которые удовлетворят экономические и социальные нужды страны.

Компонент С – Укрепление гидрометеорологической службы в Республике Таджикистан: Данный компонент поможет укрепить Таджикгидромет, чтобы он получил инфраструктуру и имел возможность устойчиво наблюдать, прогнозировать и предоставлять услуги в области погодных, водных и климатических условий, которые удовлетворят экономические и социальные нужды страны.

Цели проекта

Целью Компонента В Проекта «Модернизации гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии» является укрепление работы Кыргызгидромета и предоставление инфраструктуры и возможности проводить наблюдения, прогнозировать и предоставлять услуги в области погодных, водных и климатических условий, которые удовлетворят экономические и социальные нужды страны.

В рамках Компонента В, подкомпонент В.2 направлен на модернизацию наблюдательной сети, для предоставления своевременных предупреждений о критических и опасных погодных условиях и более эффективной системы управления национальными водными ресурсами. Это будет достигнуто, в том числе, с помощью:

- Восстановления и улучшения оборудования для гидрологического, метеорологического, агрометеорологического и снеголавинного наблюдения;
- Установления, восстановления и технического улучшения национального центра для сбора гидрометеорологических данных; и
- Развития систем гидрометеорологического прогнозирования.

Целью подкомпонента В.2 является восстановление метеорологических и гидрологических наблюдательных сетей и обеспечение эффективной и своевременной передачи и доступности результатов наблюдений. Необходимо инвестирование в инфраструктуру наблюдательных сетей и обеспечение необходимой дискретности и точности измерений, что позволит в конечном итоге повысить качество и ускорит время на выпуск штормовых предупреждений и гидрологических прогнозов, что улучшит качество гидрометеорологических услуг, предоставляемых пользователям гидрометеорологической информации.

Внедрение улучшенных и современных систем поможет удовлетворить нужды национальной экономики и пользователей гидрометеорологических данных, а также выполнить национальные и международные обязательства по обмену информацией о национальных гидрометеорологических условиях.

Климатические условия

Расположение Кыргызской республики в центре самого большого континента Евразии, удаленность от значительных водных объектов, соседство пустынь определяет континентальный засушливый характер климата, несколько сглаживаемый высоким гипсометрическим положением страны, обуславливающим увеличение осадков и уменьшение амплитуды годового хода температуры воздуха по сравнению с прилегающими долинными территориями.

Большая часть территории Кыргызской республики располагается в поясе климата умеренных широт, южные районы - в поясе субтропического климата.

Большие амплитуды высот создают значительные контрасты в температурных условиях и степени увлажнения. Характерными чертами горного климата являются понижение с высотой атмосферного давления и температуры воздуха, уменьшение суточных и годовых колебаний температуры, увеличение осадков до определенной высоты.

Ветровой режим отличается сравнительно небольшими скоростями ветра, т.к горные хребты препятствуют развитию больших скоростей, поэтому среднегодовая скорость колеблется от 1 до 3 м/с. При холодных вторжениях возникают сильные западные ветры до 25-40 м/с.

В распределении температуры воздуха выражена вертикальная зональность: среднегодовая температура изменяется от 10-13° тепла в долинных районах до 7-8° мороза в высокогорье.

Максимальные значения температуры воздуха в летнее время достигают значений 38...43° С, минимальные значения температуры воздуха достигают зимой в долинных районах -30,...-38° С, в горах -40...-49° С.

На общем фоне засушливого Центрально-Азиатского региона горные районы Кыргызской Республики являются достаточно увлажненными. В среднем за год выпадает от 300-1000 мм осадков, в отдельных случаях в течение суток выпадает 70-100 мм осадков.

В большинстве районов Кыргызской Республики основная часть осадков выпадает в теплый период года. Исключение составляют Ошская, Жалал-Абадская, Баткенская области, где 50-60% годового количества осадков выпадает в холодный период.

2. ПОКУПАТЕЛЬ

Покупателем ПУТ KG-G/ICB-05, «Поставка поверочного комплекса»

является Агентство по гидрометеорологии при МЧС Кыргызской Республики.

3. ТЕКУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ

В рамках своей деятельности Покупатель решает следующие задачи:

- Проведение систематических наблюдений за метеорологическими, гидрологическими, агрометеорологическими параметрами, состоянием сельскохозяйственных культур и пастбищной растительности, загрязнением поверхностных вод, почвы, атмосферного воздуха, включая радиоактивную обстановку и обеспечение сбора, анализа, обобщения этой информации, в целях устойчивого развития Кыргызской Республики;
- Составление прогнозов погоды, водности рек, урожайности сельскохозяйственных культур, предупреждений о стихийных гидрометеорологических явлениях и экстремально высоких уровнях загрязнения природной среды;
- Гидрометеорологическое обеспечение органов государственного управления, отраслей экономики и населения республики;
- Ведение национального гидрометеорологического фонда данных о состоянии и загрязнении природной среды, составление и подготовка к печати научно-прикладных климатических, агроклиматических, гидрологических и других справочников по территории республики;
- Обеспечение современного технического уровня единства и сопоставимости результатов измерений в национальной системе наблюдений за состоянием природной среды, осуществление основных положений стандартизации, проведение метрологического контроля за средствами измерений;
- Принятие решения об организации и ликвидации гидрометеорологических станций и постов, пунктов наблюдений за загрязнением природной среды;
- Сотрудничество в области гидрометеорологии в рамках Всемирной Метеорологической Организации при ООН (ВМО) и Межгосударственного совета по гидрометеорологии стран СНГ (МСГ).

Действующая в настоящее время в НГМС ЦА Система метрологического обеспечения (СМО) базируется на разработанной в 70 годах XX века стратегии метрологического обслуживания, которая предусматривает проведение поверки и ремонта мануальных СИ в стационарных условиях.

В настоящее время в рамках проекта «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии» и других международных проектов, наблюдательная сеть Кыргызгидромета оснащена автоматическими станциями различных производителей.

В связи с этим необходимо создать новую систему метрологического обеспечения гидрометеорологических измерений. Внедрить новое поверочное оборудование и создать новые и рабочие эталоны Кыргызгидромета, обеспечивающим поверку автоматических датчиков и мануальных средств измерений.

Поэтому необходимо адаптировать СМО Кыргызгидромета под современные условия и обеспечить Кыргызгидромет поверочным оборудованием, обеспечивающим как поверку автоматических датчиков, так и мануальных измерительных приборов.

4. ИНФОРМАЦИОННАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКИ

Общие вопросы информационной и технологической политики в области метрологического обеспечения гидрометеорологических измерений определяются Кыргызгидрометом на основании правил и норм по обеспечению единства измерений, установленных Законом Кыргызской Республики «Об обеспечении единства измерений» №118 от 9 июля 2014 года (www.toktom.kg).

На основании «Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации метрологии и сертификации» от 13 марта 1992 года, в Кыргызской Республики принимаются реестры по приборам и оборудованию Российской Федерации и Казахстана.

Также, при подготовке предложений, Участники конкурса должны придерживаться указаний и рекомендаций ВМО, которые можно найти на сайте ВМО: <http://www.wmo.int>.

- 1) Как минимум, должны быть учтены следующие требования по поверке средств и традиционных измерительных приборов и оборудования:
 - ВМО №. 8 «Справочник по Метеорологическим Приборам и методам наблюдения»;
 - Технический регламент Всемирной метеорологической организации (ВМО), Сборник основных документов №2, Том 1, издание 2015 г.

В Кыргызгидромете функционирует структурное подразделение, которое осуществляет ведомственную поверку/калибровку средств измерений (СИ). Один раз в пять лет специалисты по поверке и калибровке СИ Кыргызгидромета проходят курсы по повышению квалификации в ГГО им. Воейкова г. С-Петербург, Российская Федерация.

Основной тенденцией развития СМО является переход от существовавшей ранее узкой задачи обеспечения единства и требуемой точности измерений к принципиально новой задаче обеспечения качества измерений. Качество измерений характеризует совокупность свойств средств измерений (СИ), обеспечивающих получение в установленный срок результатов измерений с требуемой точностью (пределом допускаемой погрешности), метрологической надежностью, достоверностью, правильностью, сходимостью и воспроизводимостью.

Оснащение метеорологической сети Кыргызской Республики новым поколением автономных измерительных систем требует создания современной системы метрологического обеспечения, которая может быть реализована на базе создания и внедрения стационарной поверочной/калибровочной лаборатории (СПЛ), включающей автоматизированные системы поверки.

Современные СПЛ должны быть предназначены для поверки/калибровки в стационарных (лабораторных) условиях рабочих гидрометеорологических средств измерений и обеспечить сравнения (прослеживаемость) размера измеряемой величины с размером единицы рабочего эталона. ориентированы на решение оперативных задач Кыргызгидромета по метрологическому и техническому обслуживанию парков метеорологических СИ и обеспечивают прослеживаемость

единиц величин от рабочих эталонов с рабочими СИ, эксплуатируемыми на наблюдательной сети.

5. ПРЕДМЕТ НАСТОЯЩЕГО КОНКУРСА

Объектом настоящего тендера является поставка стационарной поверочной/калибровочной лаборатории (СПЛ), включающей в себя 3 стационарных поверочных комплекса (СПС) и один переносной поверочный комплекс средств измерений для поверки средств измерений скорости и направления ветра (ППС-1), компьютерное оборудование, дополнительное оборудование и программное обеспечение, обеспечивающее высокое качество и эффективность поверки основных видов отечественных и зарубежных автономных метеорологических СИ и датчиков автоматических станций, лабораторные столы под оборудование СПЛ и офисную мебель для создания рабочих мест поверителей.

Основными целями задачами, решение которых требует поставка СПЛ, являются:

- Реализация государственной политики в области обеспечения единства измерений на сетях Кыргызгидромета.
 - Совершенствование эталонной и поверочной базы системы метрологического обеспечения Кыргызгидромета.
 - Обеспечение высокопроизводительной поверки (калибровки) датчиков АМС, АМК и СИ в стационарных условиях.
 - Реализация обязательств Кыргызгидромета, вытекающих из членства Кыргызской Республики в ВМО и других международных организациях, участия в международных договорах, связанных с метрологическим обеспечением метеорологических средств измерений, осуществление международного сотрудничества в области обеспечения единства измерений стран ЦА.
 - Обеспечения качества измерений
 - Модернизация имеющейся рабочей эталонной базы и создания новых рабочих эталонов Кыргызгидромета
1. Сервисное обслуживание автоматизированных метеорологических комплексов и автоматических метеорологических станций после окончания срока гарантийных обязательств должно обеспечиваться поверкой с использованием метрологических характеристик приборов

6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате реализации данного направления работ будет обеспечена поставка эталонов и поверочного оборудования в Кыргызгидромет для поверки основных видов СИ метеорологического назначения.

Проведение работ по внедрению СПЛ, обеспечит необходимый, определенный законодательством Кыргызской Республики, уровень единства измерений на метеорологической наблюдательной сети, повысит эффективность метрологического и технического обеспечения парка метеорологических средств измерений, обеспечит снижение затрат на поверку средств измерений за счет повышения производительности, повысит качество и надежность данных наблюдений, предоставляемых в органы государственной власти и управления, в международные организации и местным потребителям.

7. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№	Наименование Места выполнения работ	Адрес Места выполнения работ	Код места выполнения работ
1	Агентство по гидрометеорологии при МЧС Кыргызской Республики	г.Бишкек, ул. Луцихина 75 Кыргызская Республика	В 01

8. Перечень сокращений

Сокращение	Описание сокращения
АМК	Автоматизированный метеорологический комплекс
АМС	Автоматическая метеорологическая станция
БД	База данных
ВМО	Всемирная метеорологическая организация
ГГО	Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова
ГОСТ	Государственный стандарт
ГСИ	Государственная система обеспечения единства измерений
МИ	Методика измерений
ПК	Персональный компьютер
СПС	Стационарная поверочная система
СИ	Средство измерений
СМО	Система метрологического обеспечения
СПЛ	Стационарная поверочная лаборатория
СПО	Специальное программное обеспечение
ССИ	Служба средств измерений Кыргызгидромета
СУБД	Система управления базой данных
СЦО	Сервисный центр обслуживания оборудования
ТТ	Технические требования
ППС	Переносная поверочная система
АМК	Автоматизированный метеорологический комплекс
АМС	Автоматическая метеорологическая станция

В. Функциональные требования

1. Концепция метрологического обеспечения

Концепция метрологического обеспечения предусматривает внедрение:

- современных технологий и систем автоматизированного анализа и управления состоянием (метрологической надежностью) гидрометеорологических СИ;
- нового поколения современных методик поверки СИ, ориентированных на автоматизированную обработку результатов поверки;
- автоматизированных систем поверки (АСП) СИ; стационарных (фиксированных) поверочных лабораторий, комплексов, обеспечивающих метрологическое и техническое обслуживание СИ в стационарных условиях;
- исходных и рабочих эталонов Кыргызгидромета, обеспечивающих единство, качество, воспроизводимость и надежность измерений в системе Кыргызгидромета в соответствии с практикой ВМО.

2. Основные функции поставляемого оборудования

2.1. Основные функции СПЛ

- Автоматизированная поверка основных видов метеорологических СИ и датчиков АМК и АМС в стационарных условиях.
- Обеспечение качества метеорологических измерений на сети Кыргызгидромета.

2.1.1. Основные требования к рабочим характеристикам и составу СПЛ

Основными целями поставляемого оборудования являются следующие:

- выполнение функций поверки датчиков АМС, АМК, и автономных СИ различных производителей, установленных (планируемых к установке) на наблюдательной сети Кыргызгидромета;
- автоматизация процесса поверки датчиков АМК, АМС и автономных (мануальных) СИ.

Поставляемое оборудование по своим характеристикам (диапазоны и погрешности измерений, состав дополнительного оборудования и т.п.) должно обеспечивать получение требуемых функциональных показателей СПЛ.

Функциональность поверочной инфраструктуры лаборатории должна быть основана на применении эталонных средств измерений нового поколения и современного поверочного оборудования.

Детальные требования к СПЛ приведены в разделе С «Технические спецификации».

Каждое помещение СПЛ (4 помещения) должно быть обеспечено приборами для измерения температуры, влажности воздуха и атмосферного давления внутри помещений;

Основное оборудование СПЛ

Основное оборудование СПЛ должно обеспечить проверку, что МИ отвечает соответствующим требованиям..

Поставщик должен предложить методики поверки для поставляемого им поверочного оборудования.

Основными компонентами СПЛ являются:

- поверочная система для датчиков атмосферного давления СПС-1;
- Стационарная поверочная система для датчиков температуры СПС-2;

- Стационарный поверочная система для датчиков относительной влажности воздуха СПС-3;
- Переносной поверочный система для поверки средств измерений датчиков скорости и направления ветра (ППС-1) ;
- Регистратор данных АМК (АМС);
- Источник бесперебойного питания #1;
- Столы лабораторные с антистатическим покрытием под СПС-1, СПС-2, СПС- 3, ППС-1;
- программно-вычислительный система (персональный компьютер, принтер, ИБП, сетевой фильтр, программное обеспечение стандартное – операционная система и специализированное);
- Рабочее место для специалиста по поверке (офисная мебель).

2.2.ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ПОСТАВЩИКА

2.1. Основные обязанности Поставщика

Поставщик должен осуществить поставку СПЛ в соответствии с данными Техническими требованиями (включая комплектацию оборудования, программного обеспечения, сопутствующие работы и услуги, соблюдение сроков поставки), в том числе:

- Предоставить к СИ, исходным (рабочим) эталонам СПЛ действующие нормативно-технические документы по метрологическим процедурам (сертификаты, свидетельства поверки и т.д.) согласно Закону КР “Об обеспечении единства измерений” от 9 июля 2014 года №118, “ПОЛОЖЕНИЯ о порядке утверждения типа и применения знака утверждения типа средств измерений и стандартных образцов” от 3 мая 2013 года №227 и в соответствии с ISO/IEC 17025-2009;
- Разработать и согласовать с Кыргызгидрометом учебную программу, пособия и материалы, график обучения и программу приемочных испытаний по месту поставки СПЛ в соответствии с техническими требованиями;
- Предоставить Кыргызгидромету рабочую документацию и стандартные рабочие процедуры;
- поставку и установку оборудования в СПЛ;
- инсталляция и настройка (пуско-наладку) стандартного и специального программного обеспечения, который предоставляется участником торгов;
- Провести обучение специалистов Кыргызгидромета по поверке СИ с использованием СПЛ;
- Обеспечить гарантийное обслуживание СПЛ;
- Обеспечить в течение двух лет техническую поддержку персонала Кыргызгидромета по вопросам связанным с вводом в эксплуатацию и дальнейшей эксплуатацией СПЛ.

С. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Все требования, приведенные ниже, являются обязательными.

- Все товары должны быть новыми, имеющими торговую марку, комплектующие - не бывшие в употреблении.
- Все товары должны соответствовать или превышать требования Технических Спецификаций по производительности и эргономическим показателям.

1.1.Языковая поддержка

- Все поставляемые аппаратные средства и информационные технологии (аппаратное и программное обеспечение) должны поддерживать кириллицей при вводе, выводе, обработке и передаче данных.

1.2.Работа с датами

- Все поставляемые товары и информационные технологии (аппаратное и программное обеспечение) должны корректно отображать, вычислять и передавать даты, включая, но не ограничиваясь, датами XXI-го века. (с 2001 по 2100 годы)

1.3. Электроснабжение и электропотребление

- Все предложенное аппаратное обеспечение должно функционировать при следующих параметрах электропитания: 176 - 253V +/- 20V, 50Hz +/- 1Hz.
- Все оборудование должно быть укомплектовано кабелями электроснабжения для подключения к розеткам типа Schuko (CEE 7) и IEC-309-32A(с заземлением).

1.4.Единицы измерения

Все предлагаемые средства измерения должны использовать Международную систему единиц (СИ), установленную Международной организацией по стандартизации (ISO) и в соответствии с Техническим регламентом Всемирной метеорологической организации (ВМО), Сборник основных документов №2, Том 1, издание 2015 г., а также в соответствии с правилами написания и применения единиц величин в Кыргызской Республике (Постановление Правительства КР от 14 октября 2016 года № 550).

1.5.Окружающая среда

- 1) , Все поставляемое аппаратное обеспечение должно функционировать при следующих условиях окружающей среды:
 - Температура окружающей среды: от +10°C до +35°C.
 - Относительная влажность - 40-80 % без конденсации на любых поверхностях.

1.6.Безопасность

- Корпуса измерительных приборов СПЛ должны быть оснащены клеммами для подключения к шине заземления при использовании внешнего источника питания 220В и произведено подключение к шине заземления. Лабораторные столы (подставки под оборудование СПС-1 – СПС-3, ППС-1) должны иметь антистатическое покрытие.

1.7. Требование к совместимости

СПС, входящие в состав СПЛ, должны обеспечить поверку основных видов автономных метеорологических средств измерений, используемых в наблюдательной сети Кыргызгидромета, а также датчиков АМС/АМК известных производителей (Siap+Micros, Vaisala и т.п.), включая, но не ограничиваясь:

№ п/п	Наименование СПС	Перечень автоматических датчиков и мануальных СИ, Подлежащих поверке
1.	СПС-1 для поверки СИ атмосферного давления	-барометрический датчик t011ftBAR-HIVS-EV1, Производитель Siap+MicrosSrl -барометры БРС-1М, -Vaisala Baosap PTB
2.	СПС-2 для поверки СИ температуры воздуха	- датчики измерений температуры воздуха t026 TTEPRH-EV Производитель: Siap+MicrosSrl; и термометры различного назначения: ТМ-4, ТМ-9-1, ТМ-9-2, ТМ-2, ТМ-1-1, ТМ-1-2 и др.
3.	СПС-3 для поверки СИ влажности воздуха	-t026 TTEPRH-EV Производитель: Siap+MicrosSrl; Гигрометр волосной метеорологический
4.	ППС-1 для поверки СИ скорости и направления ветра	-датчики измерений скорости и направления ветра (механический анемометр с приемной частью в виде лопастей t031 TVV-EV1 Производитель: Siap+MicrosSrl и Датчик направления ветра: Модель: t033 TDV-EV1.

Средства коммутации всех СПС и ППС должны быть совместимы с интерфейсами компьютерного оборудования. В случае необходимости СПС и ППС должны быть оснащены всеми необходимыми переходниками (адаптерами).

1.8. Требования к сертификации

Поставщик должен предоставить следующие документы для оценки тендерного предложения («Положение о порядке утверждения типа и применения знака утверждения типа средств измерений и стандартных образцов»(п.5), утвержденным Постановлением Правительства КР от 03.05.2013 г. №227) :

- СИ СПС должны быть поверены до начала их поставки Покупателю, и иметь сертификаты/свидетельства первичной поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов от аккредитованной лаборатории, согласно международному стандарту (ISO/IEC 17025 – 2009,).

К финальным испытаниям Поставщик должен предоставить следующие документы:

- Сертификат (свидетельство) о внесении СИ, исходных (рабочих) эталонов в Государственный реестр средств измерений КР (согласно “Положения о порядке утверждения типа и применения знака утверждения типа средств измерений и стандартных образцов” от 3 мая 2013 года №227);

Все копии документов должны быть заверены печатью и подписями заявителя с надписью «Копия верна» на титульных листах документов.

1.9. Требования к комплектации и вводу в эксплуатацию

- 1) Участник торгов должен сделать все предлагаемое аппаратное и программное обеспечение работоспособным
- 2) Участник торгов включит все компоненты, необходимые для обеспечения работоспособности «системы».
- 3) Все аппаратное обеспечение должно включать кабельными соединениями для выполнения пуско-наладочных работ и эксплуатации.
- 4) Поставщик должен проверить совместимость электрических соединений и в случае необходимости предоставить переходники или необходимые кабели за счет поставщика.
- 5) Оборудование, СИ, исходные (рабочие) эталоны должны иметь паспорта (формуляры).
- 6) Поставляемое оборудование, СИ, исходные (рабочие) эталоны должно обеспечить:
 - a. работоспособность в пределах норм, установленных в настоящих Технических требованиях на СПЛ;
 - b. ремонтпригодность (приспособленность изделия к проведению различных работ по его техническому обслуживанию и ремонту);
 - c. удобство и безопасность работы обслуживающего персонала при выполнении монтажных работ, испытаний, при ремонте и в процессе эксплуатации в соответствии с ГОСТ12.2.007-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности» или международным эквивалентом.
- 7) Все средства измерений, входящие в состав СПЛ, должны быть объединены в стационарные поверочные комплексы (СПС 1-СПС 3), ППС-1;
- 8) СПЛ должен включать в себя СПС – 1, СПС – 2, СПС – 3 и ППС-1.

Стационарный поверочный система # 1 для средств измерений атмосферного давления (СПС-1), как минимум, должен состоять из:

- барокамеры;
- рабочего (исходного)эталонного барометра;
- вакуумного металлического насоса;
- компрессора с ресивером и фильтрами;
- регистратор данных #1;
- лабораторного стола с антистатическим покрытием для установки СПС-1;
- программно-вычислительного комплекса (персональный компьютер, принтер, ИБП, сетевой фильтр, программное обеспечение стандартное – операционная система и специализированное (для поверки СИ параметров атмосферного давления));

Поставщик должен представить перечень оборудования с указанием моделей и товарных знаков (брендов), входящих в состав СПС-1, а также основные технические решения в составе тендерного предложения.

Стационарный поверочный система #2 для средств измерений температуры (СПС-2), как минимум, должен состоять из:

- термостата жидкостного (термокамера);
- термостата воздушного (термокамера);
- высокоточного регулятора температуры - платиновые термометры сопротивления для использования в качестве эталонных термометров - регистратор данных #1;

- лабораторного стола с антистатическим покрытием для установки СПС-2;
- программно-вычислительного системы (персональный компьютер, принтер, ИБП, сетевой фильтр, программное обеспечение стандартное – операционная система и специализированное).

Поставщик должен представить перечень оборудования с указанием моделей и товарных знаков (брендов) входящего в состав СПС-2, а также основные технические решения в составе тендерного предложения

Стационарный поверочный комплекс #3 для средств измерений относительной влажности воздуха (СПС-3, как минимум,)должен состоять из:

- климатической камеры);
- исходного (рабочего) эталонного цифрового термогигрометра с датчиком температуры и влажности воздуха);
- регистратор данных #1;
- лабораторного стола с антистатическим покрытием для установки СПС-3;
- программно-вычислительного системы (персональный компьютер, принтер, ИБП, , программное обеспечение стандартное – операционная система и специализированное).

Поставщик должен представить перечень оборудования с указанием моделей и товарных знаков (брендов), входящих в состав СПС-3, а также основные технические решения в составе тендерного предложения.

Переносной поверочный комплекс средств измерений для поверки средств измерений скорости и направления ветра (ППС-1), как минимум, должен состоять из:

- имитатора параметра ветра для проверки соответствия коэффициента преобразования частоты вращения оси (ротора) анемометров в показания скорости ветроимитирующего устройства скорости ветра с адаптером и блоком для подключения к управляющему ПК;
- имитатора характеристик ветра – скорости и направления для проверки соответствия коэффициента преобразования частоты и временных сдвигов импульсов, поступающих от датчика ветра – анемометра на вход пульта прибора;
- лимба штрихового, кругового для проверки показания угла направления ветра;
- исходного (рабочего) эталонного анемометра цифрового переносного;
- регистратора данных #1;
- лабораторного стола с антистатическим покрытием для установки ППС-1;
- специального футляра (кофра/ чемодана или другого приспособления) для транспортировки ППС-1 в случае использования его в полевых условиях;
- программно-вычислительного системы (персональный компьютер, принтер, ИБП, сетевой фильтр, программное обеспечение стандартное – операционная система и специализированное (для поверки СИ параметров скорости ветра);

Поставщик должен представить перечень оборудования с указанием моделей и товарных знаков (брендов), входящих в состав ППС-1, а также основные технические решения в составе тендерного предложения.

Для СПС-1 – СПС-3, ППС-1 должны быть предусмотрены лабораторные столы (подставки под поверочное оборудование СПС, ППС-1) с учётом габаритов поставляемых СПС, ППС-1 и с антистатическим покрытием.

При поставке СПС-1, СПС-2, СПС-3 и ППС-1 Поставщик должен учесть, что габариты и массу каждого СПС, ППС-1, входящего в состав СПЛ, Поставщик должен определить самостоятельно, в соответствии с размерами помещений, выделенных Покупателем под установку каждого СПС. Размеры помещений указаны в разделе Рисунки и чертежи, Рисунок 1.

Каждое помещение СПЛ (4 помещения) должно быть обеспечено приборами для измерения температуры, влажности воздуха и атмосферного давления внутри помещений;

2.0. Требования к документации, поставляемой с аппаратным и программным обеспечением

- Каждая единица аппаратного и программного обеспечения должна поставляться с комплектом технической документации, методикой поверки и эксплуатационной документацией (техническим руководством, инструкцией по эксплуатации, руководством пользователя и др), если таковое предусмотрено производителем.

“Поставщик должен предложить методики поверки для поставляемого им поверочного оборудования и утвердить их в уполномоченном органе Кыргызской Республики”

- Все копии документов должны быть заверены печатью и подписями заявителя с надписью «Копия верна» на титульных листах документов.

- Методики поверки и Руководства пользователя должны быть на русском языке. Технические паспорта на СПС и ППС могут быть на русском или английском языках. Во всех случаях недопустимо предоставление технической документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.
-
- Если предусмотрено производителем, вышеуказанные руководства должны быть также представлены в электронном виде на CD/DVD-ROM и USB накопители (флешкарте).

2. ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2.1. Стационарный поверочный комплекс #1 для поверки средств измерений атмосферного давления (СПС-1)

Стационарный поверочный комплекс #1 предназначен для поверки средств измерений атмосферного давления СПС-1 должен обеспечивать поверку основных средств измерений атмосферного давления (пункт 1.7), эксплуатируемых на метеорологической сети Кыргызгидромета.

Основные метрологические характеристики барометрической камеры СПС-1 приведены ниже и, как минимум, должны удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Наименование технической характеристики	Требования к характеристикам
1.	Рабочий диапазон воспроизведения давления, не хуже	300...1200гПа
2.	Дрейф основной погрешности во времени эталонного измерителя давления	не более + 0,05 гПа/год
3.	Точность:	0,1 гПа;
4.	Электропитание	220В±20% 50Гц

Метрологические характеристики исходного (рабочего) эталонного барометра

№ п/п	Наименование технической характеристики	Требования к характеристикам
1.	Диапазон измерения давления, гПа	300 ...1200гПа
2.	Погрешности(при температуре от 20°C до 25°C, давлении от 300 до 1200 гПа),г Па	± 0.1
6.	Время готовности, мин.	60
7.	Единицы измерения	гПа, мм рт. ст.
8.	Напряжение питания,	220В±20% 50 Гц

СПС-1 должен быть совместим с интерфейсом Системного блока #1 (п.3.2) и Регистратора данных#1 АМК (АМС) например, выходной интерфейс СПС-1 должен быть USB. Допускается использование переходников (адаптеров). В этом случае СПС-1 должен быть оснащен всеми необходимыми переходниками (адаптерами).

В состав и в стоимость СПС-1 должно входить Специальное программное обеспечение #1 для обеспечения поверки СИ параметров атмосферного давления (см.п.б.1.) для компьютера, которое представляет собой программный комплекс, обеспечивающий, совместно с СПС-1 и компьютерным оборудованием поверку датчиков и измерительных каналов АМК и АМС и автономных метеорологических СИ.

Стационарный поверочный комплекс #2 для поверки средств измерения температуры воздуха (СПС-2)

Стационарный поверочный комплекс #2 предназначен для поверки средств измерений температуры, СПС-2 должен обеспечивать поверку основных средств измерений температуры (пункт 1.7), эксплуатируемых на метеорологической сети Кыргызгидромета.

Основные метрологические характеристики термостата СПС-2 приведены ниже и, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Наименование характеристики	Требования к характеристикам
1	Рабочий диапазон	
1.1	воспроизведения температуры	минус 60...плюс 80 °С
1.1	измерения температуры	минус 60...плюс 60 °С
2	Нестабильность поддержания заданной температуры	
2.1	в воздушной среде	0,05°С
2.1	в жидкостной среде	0,05°С
3	Неоднородность температурного поля	
3.1	в воздушной среде	0,05 °С
3.1	в жидкостной среде	0,05°С
4	электропитание	220 В±20% 50 Гц

Метрологические характеристики исходных (рабочих) эталонных платиновых термометров

№ п/п	Наименование характеристик	Требования к характеристикам
1.	Термометр сопротивления платиновый эталонный	-60...+80°С
2.	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений	Не более 0.05°С

СПС-2 должны быть совместимы с интерфейсом Системного блока #1 (п. 3.2) и Регистратор данных #1 АМК (АМС) например, выходной интерфейс СПС-2 должен быть USB. Допускается использование переходников (адаптеров). В этом случае СПС-2 должен быть оснащен всеми необходимыми переходниками (адаптерами).

В состав и в стоимость СПС-2 должно входить Специальное программное обеспечение #1 для обеспечения поверки СИ параметров температуры воздуха (см.п.6.1.) для компьютера, которое представляет собой программный комплекс, обеспечивающий, совместно с СПС и компьютерным оборудованием поверку датчиков и измерительных каналов АМК и АМС и автономных метеорологических СИ.

2.2. Стационарный поверочный комплекс #3 для поверки средств измерений относительной влажности воздуха (СПС-3)

Стационарный поверочный набор #3 предназначен для средств измерений относительной влажности воздуха, СПС-3 должен обеспечивать поверку основных средств измерений относительной влажности воздуха (пункт 1.7), эксплуатируемых на метеорологической сети Кыргызгидромета.

Основные метрологические характеристики климатической камеры СПС-3 приведены ниже и, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Наименование характеристики	Требования к характеристикам
1.	Рабочий диапазон воспроизведения относительной влажности воздуха	10...98 %
2.	Диапазон измерения относительной влажности воздуха при температуре 10-30 °С	5...98 %
4.	Предел допускаемой погрешности относительной влажности воздуха	не более + 2%
5.	Предел допускаемой погрешности эталонных	не более ±1%

	измерителей влажности, входящих в состав СПН	
6.	Рабочий объем камеры для поверки СИ влажности воздуха	позволяющий проводить одновременную поверку не менее 3-х одноименных СИ, указанных в пункте 1.6.

Метрологические характеристики исходного (рабочего) эталонного термогигрометра

№ п/п	Наименование характеристики	Требования к характеристикам
1.	Диапазон измерения относительной влажности	От 5 до 98%
2.	Пределы допускаемой абсолютной погрешности	$\pm 1\%$
3.	Диапазон измерения температуры	От -20 до +60 ⁰ С
4.	Пределы допускаемой абсолютной погрешности	$\pm 0,1 \dots 0,2^0$ С
5	Диапазон измерения температуры точки росы	От -20 до +60 ⁰ С
6	Предел допускаемой абсолютной погрешности для точки росы	$\pm 0,2 \dots 0,4^0$ С

СПС-3 должны быть совместимы с интерфейсом Системного блока #1 (п. 1.7) и Контроллера #1 АМК (АМС) например, выходной интерфейс СПС-3 должен быть USB. Допускается использование переходников (адаптеров). В этом случае СПС-3 должен быть оснащен всеми необходимыми переходниками (адаптерами).

СПС-3 должно входить Специальное программное обеспечение #1 для обеспечения поверки СИ параметров влажности воздуха (см.п.б.1.) для компьютера, который представляет собой программный комплекс, обеспечивающий, совместно с СПС и компьютерным оборудованием поверку датчиков и измерительных каналов АМК и АМС и автономных метеорологических СИ.

3.1.Переносной поверочный комплекс для средств измерений скорости и направления воздушного потока (ППС-1)

Переносной поверочный комплекс #1предназначен для поверки средств измерений скорости и направления воздушного потока.ППС-1 должен обеспечивать поверку основных средств измерений скорости и направления воздушного потока (пункт 1.7), эксплуатируемых на метеорологической сети Кыргызгидромета.

Основные метрологические характеристики переносного поверочного комплекса (ППС-1)приведены ниже и, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Наименование характеристики	Требования к характеристикам
Имитатор параметра ветра для проверки соответствия коэффициента преобразования частоты вращения оси (ротора) анемометров в показания скорости ветра		
1.	Диапазон воспроизводимых частот вращения (v)оси устройством	От 15 до 17000 об/мин
2.	Пределы допускаемой абсолютной погрешностивоспроизведения частоты вращения	$\pm 0,003 v$ об/мин
3.	Диапазон значений углов напрвления ветра, воспроизводимым лимбом, градус	От 0 до 360
4.	Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизводимым лимбом, градус	± 1
Имитатор характеристик ветра – скорости и направления для проверки соответствия		

коэффициента преобразования частоты и временных сдвигов импульсов, поступающих от датчика ветра – анеморумбометра на вход пульта прибора		
5.	Фиксированные значения периодов следования прямоугольных импульсов, воспроизводимых устройством	500; 250; 125; 62,5; 31,25 м/с
6.	Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения частоты вращения, об./мин	$\pm 0,35$; $\pm 0,09$

Метрологические характеристики исходного (рабочего) эталонного анемометра

№ п/п	Наименование характеристики	Требования к характеристикам
1.	Диапазон измерения скорости ветра (V) анемометром, м/с	от 1.0 до 20.0
2.	Предел допускаемой погрешности измерения скорости ветра анемометром:	
	-в диапазоне измерения от 1.0 до 1.5, м/с	$\pm(0.35+0.05V)$
	-в диапазоне измерения от 1.5 до 20, м/с	$\pm(0.3+0.05V)$

ППС-1 должны быть совместимы с интерфейсом Системного блока #1(п. 3.2) и Контроллера #1 АМК (АМС) например, выходной интерфейс ППС-1должен быть USB. Допускается использование переходников (адаптеров). В этом случае ППС-1должен быть оснащен всеми необходимыми переходниками (адаптерами).

В состав и в стоимость ППС-1 должно входить Специальное программное обеспечение #1 для обеспечения поверки СИ параметров скорости ветра (см.п.6.1.) для компьютера, который представляет собой программный комплекс, обеспечивающий, совместно с СПС и компьютерным оборудованием поверку датчиков и измерительных каналов АМК и АМС и автономных метеорологических СИ

2.5 . Исходные (рабочие) эталоны.

- В состав СПС-1 – СПС-3, ППС-1 должны входить следующие эталонные измерители, - СПС-1исходный (рабочий)эталонный барометр;
- СПС -2 исходный (рабочий) эталонные термометры сопротивления платиновые (2 штуки);
- СПС-3 исходный (рабочий) эталонный цифровой термогигрометр с датчиками температуры и влажности воздуха (с преобразователем);
- ППС-1исходный (рабочий) эталонный анемометр цифровой переносной;

2.6.Регистратор данных #1

Регистратор данных #1предназначен для измерения и записи показания датчика , так как датчики не имеют «прямого выхода» на ПК (аналоговый, частотный и т.д.). Регистратор данных #1как минимум должен быть совместимый с датчиками компаний SIAP+MICROS, Nesa, Pessl должен поставляться в специальном корпусе для крепления его на СПС #1- #4, таким образом, чтобы он был легко доступен и не мешал полноценной работе СПС #1- #4.

Должно быть представлено подтверждение производителя о том, что предлагаемая модель производится не менее 2 лет. Контроллер должен работать с большим спектром

метеорологических и гидрологических датчиков и иметь энергонезависимую память на базе флэш-технологий и как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Наименование характеристики	Требования к характеристикам
1	Тип:	<ul style="list-style-type: none"> • устройство, позволяющее сохранять и накапливать данные измерений, передавать данные на сервер сбора данных, работающее в многозадачном режиме.
2	Процессор	<ul style="list-style-type: none"> • не менее 32Bit
3	Память для хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> • не менее 4 Мб, энергонезависимая Flash с возможностью расширения не менее 1 Гб flash памяти;
4	Внешние порты	<ul style="list-style-type: none"> • (два) порта RS232; • (один) порт USB; • 1(один) порт Ethernet; • 1 (один) слот для карт памяти SD;
5	Аналоговые входы	<ul style="list-style-type: none"> • (пять) одноканальных или не менее 2 (двух) дифференциалов; • возможность увеличения количества входов, используя внешние модули. • Абсолютная погрешность измерения напряжения 0.005% при температуре от -50 до +60 оС;
6	Цифровые входы:	<ul style="list-style-type: none"> • Не менее 1 (один) цифровой вход: RS485 и\или SDI-12 или 0-5VDC с возможностью подключения до 12 цифровых датчиков;
7	Передающие устройства	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность подключения не менее 2 передающих устройств
8	Блок питания (инвертор	<ul style="list-style-type: none"> • Входное напряжение питания –от 176 до 253 В; • Диапазон рабочих температур – от -20 до +60 С; • Рабочая температура дисплея – от -20 до +60С; • Рабочая влажность – 10 до 100% (без конденсации);
9	Интервал выполнения измерений	<ul style="list-style-type: none"> • от минимального значения для конкретного типа датчика до 24 часов, программируемый;
10	Внутренний таймер наблюдения (watchdog timer)	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечивает автоматическую перезагрузку устройства при возникновении сбоев процессора;
11	Внутренне программное обеспечение регистратора данных должно обеспечивать выполнение следующих функций:	<ul style="list-style-type: none"> • иметь библиотеку описаний сенсоров для их быстрого подключения к регистратору данных; • быть совместимо с программным продуктом, установленном на ПК для передачи данных в программу поверки; • обеспечивать возможность подключения сенсоров сторонних производителей специалистами Покупателя; • обеспечивать возможность разработки пользователем своих процедур обработки

		результатов измерений, используя стандартные языки программирования (Basic и C++), инструкция по разработки для, как минимум, одного языка программирования, должна входить в комплект поставки.
12	Дополнительно	<p>Встроенные часы реального времени, с возможностью работы от встроенной литиевой батареи при отсутствии внешнего питания;</p> <ul style="list-style-type: none"> • комплект инструментов и расходных материалов для производства текущего ремонта и регламентного обслуживания регистратора данных #1 (набор отвёрток (универсальная, крестовая), набор бокорезов, портативный паяльник, батарейки и т.д.). • Дисплей. клавиатура

3. Аппаратное обеспечение

3.1.Способы подтверждения производительности системного блока

Для Системного блока действуют одинаково приемлемые для Покупателя способы подтверждения требуемой производительности предлагаемых моделей по тесту ВАРСО Sysmark 2012:

- Подтверждение на сайте www.bapco.com;
- Наличие в предлагаемой модели системного блока того же или большего количества процессоров того же типа (с той же торговой маркой) с той же или большей рабочей частотой, с той же или большей по объему кэш памяти и FSB (если имеется) с той же или большей частотой, что и процессоры, установленные в модели сервера, имеющего подтверждение производительности на сайте www.bapco.com.

3.2.Системный блок #1

Системный блок #1, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам
	Архитектура	x86-64;
	Производительность	112 единиц по тесту ВАРСО Sysmark 2012;
	Сетевой контроллер	10/100/1000 base-T Ethernet 1 GLAN (RJ45)
	Звуковой адаптер	Интегрированный
	Видеоадаптер	Интегрированный, с поддержкой максимального разрешения поставляемого в комплекте монитора

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам
	Стандартные порты ввода/вывода	Не менее: 1 (один) видеоадаптер, порт DVI; 1 (один) Аудио выход; 4 (четыре) порта USB 2.0 с функцией выборочного отключения; USB3.0; 1 (один) GLAN (RJ45); 1 (один) RS-232 Дополнительные порты для подключения клавиатуры и мыши
	Оперативная память	не менее 8 Гб, не менее DDR4;
	Жесткий диск	не менее 500 Гб, SATA, кэш 8MB, 7,200 RPM;;
	Устройства чтения и записи CD/DVD-дисков	Скоростные характеристики не хуже: для CD-дисков - скорость чтения 48x, - скорость записи 24x, для DVD-дисков - скорость чтения 12x, - скорость записи 5x
	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 10 Pro 64 Rus;
	Предустановленный пакет офисных приложений	Microsoft Office 2016 Pro 64Rus.
	Системный блок #1 должен поставляться со следующими аксессуарами:	Клавиатура рус./лат. Символы латиницы и кириллицы должны быть нанесены разными цветами. Длина кабеля – 1,5 м; Манипулятор “мышь”, трехкнопочный, оптический, с колесом прокрутки. Длина кабеля – 1,5 м; Коврик для мыши; 1 (один) пэтч-корд Ethernet, cat 5e или выше, длина 3 (три) метра, RJ-45, фабричное производство; 1 (один) дистрибутивный комплект предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Pro 64 Rus; Антивирусная программа с лицензией как мин на 1 год.

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам
		1 (один) дистрибутивный комплект предустановленного программного обеспечения Microsoft Office 2016 Pro 64 Rus.

3.3.Монитор #1

Монитор #1предназначен для Системного блока #1, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам (не менее)
1	Монитор	Тип: LCD монитор с матрицей E-IPS; Размер экрана по диагонали: 24", 9 x 16; Разрешение: 1920 x 1080; 16,7 млн. цветов; 1 (один) порт DVI

3.4.Лазерный принтер #1

Лазерный принтер #1, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам (не менее)
1.	Тип устройства	Лазерный монохромный
2.	Формат бумаги	A4
3.	Скорость печати формата A4	Не менее 15страниц в минуту
4.	Время выхода первого отпечатка	Не более 10 с
5.	Разрешение аппаратное	Не менее 1200x1200dpi
6.	Память	Не менее 8 Мб
7	Плотность бумаги	60 – 163 г/м2
8	Подача бумаги	1 лоток x 250 листов
9	Выходной лоток для бумаги	Не менее 150 листов
10	Интерфейсы	USB
11	Комплектация	Интерфейсный кабель USB длиной не менее 0,75 м; кабель питания; картриджи для Лазерного принтера, рекомендованные производителем Лазерного принтера, для обеспечения печати не менее 3000 страниц

3.5.Источник бесперебойного питания #1

Источник бесперебойного питания #1 предназначен для обеспечения СПС #1 – #3 и ППС-1 (всех сразу) бесперебойным электрическим питанием и, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам (не менее)
1	Максимальная выходная мощность	Вт/ВА: 6000/6000;
	Номинальное выходное напряжение	220В
	Байпас	внутренний байпас (с автоматическим или ручным включением)
	Номинальное выходное напряжение:	220 +/- 5%;
	Частота:	50/60 Гц (выбирается автоматически)
	Напряжение внешней сети электроснабжения, не вызывающее переход на электроснабжение от батареи:	от 176 до 253В
	Время переключения	<10 мс
	Постоянная фильтрация входного напряжения;	
	Наличие защиты от всплесков напряжения и фильтрация шумов	
	Защита от перегрузки, высоковольтных импульсов, короткого замыкания	автоматический предохранитель
	ЖК-дисплей для детального контроля и управления;	
	Время работы от батареи	10 минут при нагрузке в 50% от номинала;
	Звуковая индикация режимов работы;	
Возможность увеличение мощности за счет подключения дополнительных модулей;		

3.6.Источник бесперебойного питания #2

Источник бесперебойного питания #2 предназначен для системного блока #1, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

№ п/п	Технические характеристики	Требования к техническим характеристикам (не менее)
1	Максимальная выходная мощность	1500 ВА / 1000 Вт;
	Номинальное выходное напряжение	220 +/- 5%;
	Время переключения	<10 мс
	время работы на батареях	не менее 15 минут (нагрузка 100 Вт)
	Защита от перегрузки, высоковольтных импульсов, короткого замыкания	автоматический предохранитель
	Постоянная фильтрация входного напряжения;	
	Наличие звуковой индикации режимов работы;	

3.7.Сетевой фильтр #1

Сетевой фильтр #2, как минимум, должен удовлетворять следующим требованиям:

Стандартный, с фильтром импульсных помех, с защитой от перегрузок, с рабочим напряжением (220 ± 22) В, с максимальной силой тока 10 А, с длиной кабеля не менее 3 м и количеством розеток не менее 5.

3.8.Соединительные кабели

Поставщик должен представить все кабели, необходимые для подсоединения, соответствующего СПС к персональному компьютеру и осуществить подключение всех СПС к контуру заземления и электрической сети.

3.9.Инженерное оборудование для СПЛ #1

В инженерное оборудование для СПЛ должны войти приборы для проверки электрических характеристик поверочного оборудования после проведения ремонтных работ в стационарных условиях.

№ п/п	Описание	Кол-во
1	USB-Осциллограф с полосой пропускания не менее 50 МГц и чувствительностью не хуже 10 мВ/см	1
2	Мультиметр 4,5-разрядный, базовая погрешность не более 0,1%, U пост.1 мкВ – 1000 В, U пер.1мкВ-750 В	1
3	Генератор частоты с диапазоном частот 0,1Гц ... 4МГц Форма сигнала: синус, треугольник, пила, прямоугольник. Регулировка асимметрии формы сигнала. Регулируемый TTL/КМОП-выход, встроенный 6-разрядный частотомер для измерения внутр./внешн. частоты	1
4	Частотомер с диапазоном частот 0,1 Гц – 100 МГц, чувствительность 25 мВ, цифровой дисплей	1

4. СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ (ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СПЛ)

Столы лабораторные (подставки под оборудование) для СПС 1 - СПС 3, ППС-1, как минимум должны отвечать следующим требованиям:

- состоять из прочного разборного металлического каркаса с антистатическим покрытием рабочей поверхности;
- для компенсации неровностей пола в каркасе должны быть предусмотрены регулируемые опоры (0-30 мм);
- блок электророзеток 220В (6 шт.) с заземлением;
- круглый пузырьковый уровень, встроенный на поверхности лабораторных столов;
- допустимая распределённая нагрузка на рабочую поверхность стола до 250 кг;
- дополнительная комплектация столов лабораторных: подкатные металлические тумбы с 3-мя ящиками (комплект доводчиков, для обеспечения «мягкого» закрытия дверей, замок с комплектом ключей);
- размеры лабораторных столов должны соответствовать габаритам поставляемого оборудования СПС 1 - СПС 3, ППС-1;

5. ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

5.1. Стол #1

Стол #1 предназначен для создания рабочего места специалиста по поверке и как минимум должен удовлетворять следующим требованиям:

- Тип – стол универсальный, с установкой встроенной полки или тумбы для процессора (слева или справа) по выбору;
- Материал – ЛДСП, Кромка ПВХ 2,5 мм,
- цвет – комбинированный дуб/бук серый;;
- Отверстие для вывода кабелей на верхней поверхности;
- Размеры (ДхШхВ) 120х65х70см.
- Толщина столешницы – не менее 20 мм.

5.2. Стол # 2

Стол #2 предназначен для специалиста по поверке (метролога) и как минимум должен удовлетворять следующим требованиям:

6. Тип – стол универсальный, с установкой встроенной полки или тумбы для процессора (слева или справа) по выбору;
7. Материал – ЛДСП, Кромка ПВХ 2,5 мм,
8. Цвет – комбинированный дуб/бук серый;
9. Отверстие для вывода кабелей на верхней поверхности;
10. Размеры (ДхШхВ) 140х70х75 см.
11. Толщина столешницы – не менее 20 мм.

5.3. Шкаф #1.

Шкаф #1 глухими дверями, с полками для файлов предназначен для хранения рабочих материалов поверки и минимум должен удовлетворять следующим требованиям:

- Все детали изготовлены из ЛДСП толщиной не менее 18 мм.
- Количество полок - 5 шт.
- Размеры (ВхШхГ) 220х80х44 (см)
- Цвет: комбинированный дуб/бук-серый.

5.4. Кресло #1

Кресло #1 предназначен для специалиста по поверке, как минимум должен удовлетворять следующим требованиям:

6. Тип – Кресло офисный на роликовых опорах;
7. Регулировка высоты сиденья;
8. Регулировка наклона спинки;
9. Подлокотники;
10. Материал – ткань,
11. Цвет: черный, темно-серый или тёмно-синий.

6. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1) Программное обеспечение должно включать в себя следующие компоненты:

- Постоянная Лицензия;
- Дистрибутив программного обеспечения на CD /DVD носителях;
- Исходные коды Программного обеспечения #2 на CD /DVD носителях;

2) Все лицензии на программное обеспечение должны быть оформлены на **покупателя**.

3) Оформление единого лицензионного свидетельства (сертификата) на различные программные продукты приемлемо для **Покупателя**.

4) Все программное обеспечение, для которого у Кыргызгидромета имеются корпоративные соглашения с его производителями об условиях поставки и скидках, должно поставляться с учетом этих соглашений.

5) Заказное программное обеспечение неприемлемо для **Покупателя**.

6.1. Программное обеспечение #1 для СПС

Программное обеспечение специальное – это электронная система поверки для СИ каждого СПС и ППС.

Специальное программное обеспечение (СПО) для компьютера должно представлять собой программный комплекс, обеспечивающий, совместно с СПС и компьютерным оборудованием поверку датчиков и измерительных каналов АМК и АМС и автономных метеорологических СИ.

СПО должно удовлетворять следующим требованиям:

- должно быть написано на языке программирования высокого уровня;
- должно иметь открытую, архитектуру построения в виде законченных алгоритмов и функциональных модулей;
- должно быть совместимо с предустановленной операционной системой; СПО должно обеспечивать
- автоматический ввод и обработку данных, поступающих от контроллера;
- автоматическую диагностику контроллера;
- защиту от ошибок оператора;
- вывод сообщений об ошибках и автоматическое ведение журнала ошибок;
- автоматическое восстановление текущего режима и параметров работы при аварийном завершении программы.

Структурно СПО должно включать в себя следующие функциональные модули:

- модуль входных настроек – для задания начальной информации, ввода данных эталона, данных поверяемых СИ, статистической обработки. Функции модуля: регистрация поверяемого СИ, его типа, заводского номера, используемого эталона; в случае автоматического подключения эталона – указание порта, ввод данных, необходимых для оформления документации, идентификация варианта поверки;
- модуль автоматического (или ручного) ввода данных эталона – для осуществления подключения эталона и приема данных, которые затем поступают в модуль обработки. Функции модуля: осуществление приема данных эталона, накопление данных, графическое отображение данных в режиме реального времени для визуального контроля;
- модуль ручного ввода измерений поверяемых СИ – для ввода данных СИ, не имеющих возможности прямого ввода данных в ПК, данные поступают в модуль обработки. Функции модуля: обеспечение возможности ввода данных вручную, передача данных в

модуль обработки;

- модули статистической обработки – для накопления данных и дальнейшей их обработки; результаты обработки поступают в модуль формирования отчетов. Функции модуля: накопление данных, контроль правильности ввода данных, расчет метрологических характеристик, анализ результатов поверки;
- модуль формирования и просмотра отчетов – завершающая часть системы, отвечает за формирование выходной документации. Функции модуля: формирование выходной документации (протоколов и свидетельств о поверке), обеспечение возможности просмотра, печати, сохранения и архивации отчетов.

СПО должно поставляться на лицензионных дисках (по два на СПС) и обеспечиваться технической поддержкой производителя сроком не менее 2-х лет.

7. УСЛУГИ

1. Все перечисленные ниже Услуги должны оказываться персоналом Поставщика
2. Если для оказания Услуг необходим какой-либо технологический инструмент и/или расходные материалы, то такой инструмент и/или материалы должны быть предоставлены Поставщиком без каких-либо расходов со стороны Конечного заказчика, Покупателя, Получателей и Конечных пользователей.
3. При оказании Услуг должны соблюдаться требования, предусмотренные Государственными стандартами, Техническими условиями (ТУ) и Технической документацией производителей соответствующего оборудования.
4. При оказании Услуг должны соблюдаться требования по безопасности производства работ, в том числе по электробезопасности и пожарной безопасности, предусмотренные Государственными стандартами, Техническими условиями и Технической документацией производителей соответствующего оборудования.

7.1. Услуги по внесению СПЛ в Государственный реестр средств измерения КР «Кыргызстандарт»

Поставщик, как минимум должен выполнить следующие услуги:

1. Внесение в Государственный реестр средств измерения КР «Кыргызстандарт» СИ, исходного (рабочего) эталона поверочного оборудования СПС-1;
2. Внесение в Государственный реестр средств измерения КР «Кыргызстандарт» СИ, исходных (рабочих) эталонов поверочного оборудования СПС-2;
3. Внесение в Государственный реестр средств измерения КР «Кыргызстандарт» СИ, исходного (рабочего) эталона поверочного оборудования СПС-3;
4. Внесение в Государственный реестр средств измерения КР «Кыргызстандарт» СИ, исходного (рабочего) эталона поверочного оборудования ППС-1;
5. Поставщик должен представить Покупателю Пакет документов по внесению в Государственный реестр КР «Кыргызстандарт» выше перечисленных СИ, исходного (рабочего) эталонов;
6. Поставщик должен выполнить все необходимые действия для того, чтобы поставленное Покупателю поверочное оборудование, СИ, исходные (рабочие) эталоны были сертифицированы согласно Закона КР «Об обеспечении единства измерений» от 09.07.2014 г. №118;

7.2. Доставка оборудования #1

Поставщик должен обеспечить доставку Товара предназначенного для МВР В01 Согласно «Перечня и графика выполнения услуг и поставки товара».

При поставке оборудования на место доставки должна быть обеспечена проверка комплектности, внешнего вида, отсутствия механических повреждений и целостность упаковки.

Поставка Товара должна быть оформлена товаросопроводительной документацией и Актом проверки целостности упаковки, наименования, модели и количества поставленного Товара, подписанными Поставщиком и Получателем. Хранение товара до поставки на МВР В01 возлагается на Поставщика.

7.3. Инсталляция #1

Поставщик должен обеспечить сборку, монтаж и проведение пуско-наладочных работ всех поставляемых Товаров на месте выполнения работ.

7.4.Рабочая документация #1

В рамках предоставления услуг Поставщик должен разработать (при необходимости) и предоставить Покупателю для СПЛ и каждого СПС, ППС-1 Рабочую документацию* в следующем объеме:

№ п/п	Наименование Рабочего документа	Количество экземпляров
1.	руководство по эксплуатации СПЛ	1
2.	формуляр на СПЛ	1
3.	руководство по эксплуатации на СПС-1	1
4.	формуляр на СПС-1	1
5.	руководство по эксплуатации на СПС-2	1
6.	формуляр на СПС-2	1
7.	руководство по эксплуатации на СПС-3	1
8.	формуляр на СПС-3	1
9.	руководство по эксплуатации на ППС-1	1
10.	формуляр на ППС-1	1
11.	Методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на СПС-1;	2
12.	Методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на СПС-2;	2
13.	Методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на СПС-3;	2
14.	Методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на ППС-1;	2
15.	руководство по эксплуатации на контроллер АМК (АМС)	4
16.	формуляр на контроллер АМК (АМС)	4
17.	руководство по эксплуатации источника бесперебойного питания #1	1
18.	комплект эксплуатационной документации для персонального компьютера	4
19.	комплект эксплуатационной документации для лазерного принтера	1
20.	комплект эксплуатационной документации для источника бесперебойного питания #2	4
21.	комплект эксплуатационной документации для соединительного кабеля	1
22.	руководство по эксплуатации, техническое описание исходного (рабочего) эталона для СПС-1**	1
23.	формуляр на исходный (рабочий) эталон для СПС-1	1
24.	руководство по эксплуатации, техническое описание исходного (рабочего) эталона для СПС-2**	1
25.	формуляр на исходный (рабочий) эталон для СПС-2	1
26.	руководство по эксплуатации, техническое описание исходного (рабочего) эталона для СПС-3**	1
27.	формуляр на исходный (рабочий) эталон для СПС-3	1
28.	руководство по эксплуатации, техническое описание исходного (рабочего) эталона для ППС-1**	1
29.	формуляр на исходный (рабочий) эталон для ППС-1	1
30.	комплект эксплуатационной документации для приборов, инструментов, оборудования и товаров, входящих в состав вспомогательного оборудования***	1
31.	комплект копий свидетельств об утверждении типа средств измерений, исходных (рабочих) эталонов	1

№ п/п	Наименование Рабочего документа	Количество экземпляров
32.	комплект копий утвержденных методик поверки на СПС, СИ, входящих в состав СПС, ППС	1
33.	комплект свидетельств о первичной поверке СИ, исходных (рабочих) эталонов входящих в состав СПС 1-3 и ППС-1;	1
34.	Ведомость эксплуатационной документации	1

Поставщик должен предварительно согласовать с покупателем проект Рабочей документации.

Рабочая документация предоставляется Поставщиком на безвозмездной основе, как часть поставляемого оборудования и выполняемых услуг.

*Рабочая документация должна представлять собой книгу, содержащую ниже перечисленные Рабочие документы. Для удобства дальнейшей работы Покупателя в оглавлении для каждого Рабочего документа должны быть указаны страницы, по которым его можно найти.

**В случае наличия и поставки такой документации производителями соответствующих изделий.

Документация, разрабатываемая Поставщиком, должна соответствовать ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы» или международному эквиваленту. Документация должна предоставляться в бумажном и в электронном (копия) видах на русском языке.

7.5. Подготовка пользователей

Подготовка пользователей должна быть проведена Поставщиком после установки поверочного оборудования и проведения пуско-наладочных работ в предоставленных Покупателем помещениях:- теоретические занятия - в Учебный класс Системы Дистанционного Обучения.
-практические занятия - на МВР В01 на установленном Поставщиком поверочном оборудовании.

Всю оргтехнику, необходимую для подготовки пользователей, и раздаточные материалы (на русском языке) предоставляет Поставщик.

Длительность учебного курса, как минимум, должна составлять 72 академических часа не более 6 часов в день (12 рабочих дней), как минимум, по 3 рабочих дня на каждый СПС. В случае необходимости, Поставщик может увеличить продолжительность обучения. Преподавание и учебные материалы должны быть на русском языке. Общее количество слушателей в группе – не более 10 человек. Поставщик должен включить затраты на обучение в своё тендерное предложение. При составлении графика и программы обучения Поставщик должен учитывать праздничные и выходные дни согласно Трудового законодательства Кыргызской Республики.

Подготовка пользователей должна проводиться на русском языке. Стоимость услуг переводчиков, если необходимо, должна быть включена в конкурсное предложение.

Подготовка пользователей должна включать теоретические и практические занятия.

Поставщик должен обеспечить Подготовка пользователей #1 эксплуатации СПЛ в г. Бишкек. По итогам обучения должны провести контроль качества обучение путём тестирования.

В целях проведения обучения Поставщик должен обеспечить:

- разработку детальной программы учебных курсов;
- разработку учебных модулей в виде медиафайлов, которые позволили бы персоналу Кыргызгидромета по мере необходимости неоднократно повторять данный учебный курс;

- подготовку учебных (раздаточных) материалов необходимым тиражом, (из расчёта по одному комплекту на каждого слушателя);
- разработку графика проведения обучения;
- наличие квалифицированных преподавателей в области метрологии и стандартизации для проведения обучения;
- обучение в очной форме.

Поставщик должен подготовить детальные программы Подготовки пользователей #1и согласовать эти программы с Покупателем, также тесты для контроля усвоение материала.

Поставщик должен согласовать график подготовки пользователей с Покупателем.

По окончании учебных курсов каждому слушателю кто успешно прошёл тестирование должно быть выданы свидетельство (сертификат) о прохождении обучения по каждому виду поверки СИ:

- атмосферного давления;
- температуры воздуха;
- влажности воздуха;
- скорости и направления воздушного потока.

Программы учебных курсов и содержание учебных (раздаточных) материалов, в том числе медиафайлов подлежат согласованию с Покупателем не менее, чем за две недели до начала проведения обучения.

7.4.1. Подготовка пользователей #1

Обучение специалистов Кыргызгидромета эксплуатации СПЛ должно состоять из двух частей: теоретической и практической.

Программа учебного курса должна включать:

- общие сведения о СПЛ и входящих в ее состав СПС (комплектность, функции);
- общие сведения о специальном программном обеспечении и функционировании всей автоматизированной поверочной системы;
- сведения о нормативной базе, используемой при поверке метеорологических средств измерений с помощью СПЛ;
- поверка средств измерений с помощью СПС-1 – СПС-4 из состава СПЛ (с использованием соответствующих методик поверки) – теория и практика;
- характерные неисправности при эксплуатации СПЛ и методы их устранения.
- правильное оформление выдачи Свидетельства о поверке СИ;
- установка специального программного обеспечения;
- конфигурация специального программного обеспечения (СПО) для каждого из СПС;
- обучение работе с СПО для СПС-1
- обучение работес СПО для СПС-2
- обучение работес СПО для СПС-3
- обучение работес СПО для ППС-1
- поверка средств измерений с помощью СПС-1 – СПС-4 из состава СПЛ (с использованием соответствующих методик поверки) – теория и практика;

График и сроки проведения обучения согласовываются с Покупателем.

Покупатель для подготовки пользователей представит помещение, отвечающее следующим требованиям:

- вмещать в себя не менее 10 человек;
- оснащено проектором и экраном;

- не менее 6 электрическими розетками;
- классными столами для размещения преподавателя и слушателей, а также рабочими столами для развёртывания СПС.

7.6. Гарантийное обслуживание

1) Поставщик должен обеспечить следующие сроки гарантийных периодов:

- Не менее 3 (трёх) лет для следующих Товаров:
 - Системные блоки (п. 3.2.);
 - Мониторы (п. 3.3);
- Не менее 2 (двух) лет для следующих Товаров:
 - СПС #1 (п. 2.1).
 - СПС #2 (п. 2.2.).
 - СПС #3 (п. 2.3.).
 - СПС #4 (п. 2.4.).
 - Регистратор данных #1 (п. 2.5.).
 - Источники бесперебойного питания #1 (п. 3.5.);
 - Источники бесперебойного питания #1 (п. 3.6.);
 - Лазерный принтер #1 (п. 3.4).
 - Сетевой фильтр #1 (п. 3.7.).
 - Инсталляция #1 (п. 7.2.);
 - Программное обеспечение, поставляемое вместе с аппаратным обеспечением. (п. 6.)
- Не менее 1 (одного) года для следующих Товаров и Услуг:
 - Мебель (п. 5.);

2) Гарантия Поставщика перед Кыргызгидрометом должна распространяться на все поставляемое оборудование. Под гарантийным обслуживанием (гарантией) подразумевается восстановление работоспособности отдельного устройства (или его части, блока, узла) или программного обеспечения, если его неработоспособность не обусловлена эксплуатацией с нарушением условий, определённых эксплуатационной документацией.

Период гарантийного обслуживания на все поставляемые товары из состава СПЛ должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания акта приемочных испытаний. На ремонтный комплект – не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания акта приемочных испытаний.

Все поставляемое специальное программное обеспечение должно сопровождаться стандартной поддержкой производителя на протяжении не менее 24 (двадцати четырех) месяцев, что подтверждается гарантийным сертификатом.

Поддержка Поставщиком специального ПО осуществляться на протяжении не менее 24 (двадцати четырех) месяцев (подтверждается гарантийным сертификатом) и включать в себя:

- консультация персонала Кыргызгидромета по вопросу применения ПО;
- устранение сбоев в работе ПО;

- обновление ПО (по запросу).

Гарантийное обслуживание должно осуществляться в местах доставки оборудования. Если устранение дефекта на месте установки невозможно, Поставщик должен обеспечить доставку дефектного товара в свой сервисный центр (СЦ) и обратно без каких бы то ни было дополнительных расходов со стороны Кыргызгидромета.

Все заменяемое оборудование и запасные части должны производиться оригинальным производителем и иметь те же или лучшие характеристики.

Поставщик через свой СЦ должен обеспечить «горячую линию» (контактный телефон, факс, адрес электронной почты) для приема заявок Кыргызгидромета по вопросам гарантийного обслуживания, обслуживаемую персоналом, свободно владеющим русским языком.

Обращения специалистов Кыргызгидромета по «горячей линии» должны приниматься СЦ 24 часа в сутки и оформляться записью в Журнале заявок с указанием номера заявки, даты и времени обращения.

Предварительный анализ состояния оборудования по заявке через «горячую линию» должен выполняться персоналом Поставщика (по телефону) не позже следующего рабочего дня, отсчитываемого от момента регистрации заявки по «горячей линии».

Поставщик должен обеспечить устранение дефектов и восстановление работоспособности СПЛ, ее эксплуатационных и метрологических показателей в гарантийный период на местах установки или в СЦ Поставщика в течение 30-и рабочих дней после получения извещения Кыргызгидромета о неисправности (не считая времени на транспортировку оборудования и времени ремонта отдельных частей оборудования в организациях, являющихся их производителями). Время для завершения гарантийного ремонта не должно превышать 45 (сорока пяти) календарных дней. В том случае если в течение гарантийного периода Поставщик не смог устранить дефект и восстановить работоспособность СПЛ в течение вышеуказанного срока, он обеспечивает замену неисправного оборудования за счет Поставщика.

Поставщик должен указать в своём конкурсном предложении названия и адреса организаций, проводящих гарантийное и техническое обслуживание.

Все запасные части, которые Поставщик предоставляет в течение гарантийного периода, были произведены и сертифицированы тем же производителем, что и исходное комплектующее оборудование и имели бы не худшие функциональные характеристики.

8. ОБЯЗАННОСТИ ПОКУПАТЕЛЯ

Для своевременного введения в эксплуатацию СПЛ Кыргызгидромет должен обеспечить выполнение следующих основных видов работ:

1. Определить и подготовить места для размещения СПЛ, оборудованные электропитанием, отоплением, системой кондиционирования и средствами пожаротушения до наступления сроков поставки оборудования, указанных в графике поставки товаров и услуг.

2. Проверить соответствие наименования, моделей и количества всей номенклатуры поставляемых товаров на соответствие условиям Контракта и товаросопроводительной документации, а также проверить качество оказанных услуг и подписать соответствующие акты.

3. Принять участие в приемочных испытаниях с подписанием соответствующих актов.

4. Обеспечить надежное хранение поставляемых товаров с момента доставки до момента окончания приемочных испытаний.

5. Обеспечить эксплуатацию СПЛ в соответствии с эксплуатационной документацией.

6. Согласование разработанных Поставщиком документов:

- Программы учебных курсов и содержания учебных (раздаточных) материалов, в том числе медиафайлов ;
- графики поставки товаров и услуг, сроков проведения обучения;
- программы и Методики приемочных испытаний.

D. ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ**1. ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ.**

№	Наименование Товаров	К-во	Место выполнения работ	Срок выполнения услуг	Дата поставки (по Incoterms)		
					Ранний срок (недель)	Поздний срок поставки (недель)	Дата поставки, предложенная участником [указать число дней после подписания контракта]
1.	Первичная поверка	3.3.1	Аккредитованная организация на территории Поставщика	Должна быть завершена до даты проведения приёмочных испытаний на заводе изготовителя	8	11	
2.	Доставка оборудование	3.3.2	МВР В01	В соответствии с Приложением А	12	16	
3.	Сборка и монтаж и пуско-наладка оборудования	3.8.2	МВР В01	В течение 1 месяца с даты доставки СПЛ Получателям.	16	18	
4.	Обучение	3.8.3	Офис Кыргызгидромета (г. Бишкек) и МВР В01	В течение 1 месяца со дня сборки и монтажа оборудования	19	21	

5.	Приёмочные испытания	4.4	МВР В01	В течение 10 дней после окончания пуско-наладочных работ	21	22	
6.	Гарантийные обязательства и техническая поддержка	3.8.5	МВР В01	От 1 до 3 лет с даты подписания акта приёмочных испытаний, согласно разделу, VI п.7.5.			

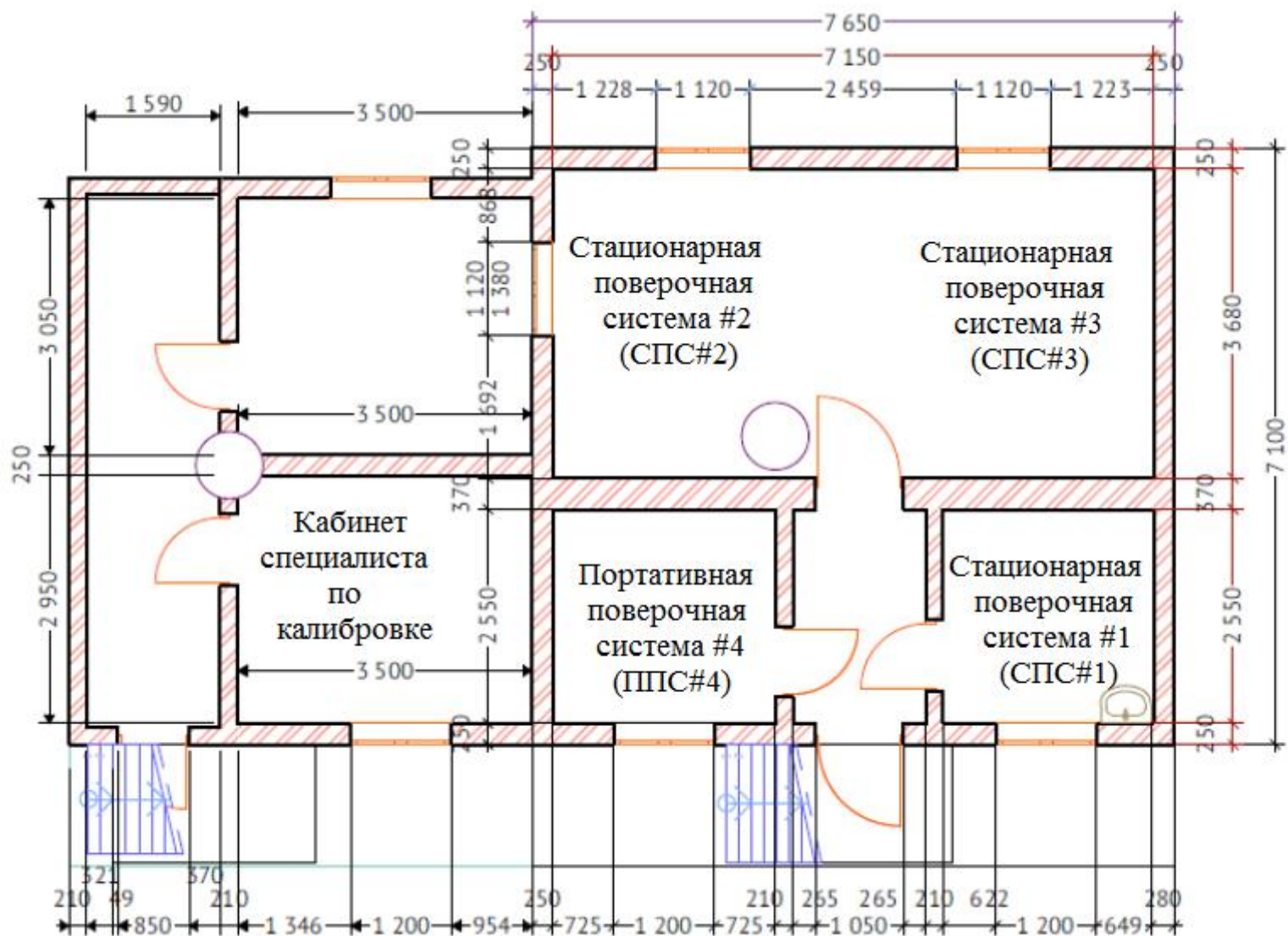
* По согласованию с Кыргызгидрометом срок оказания сопутствующих услуг может быть уточнен в соответствии с согласованным Кыргызгидрометом графиком поставки (Приложение А), за исключением гарантийных обязательств и технической поддержки.

2. РИСУНКИ И ЧЕРТЕЖИ

Тендерные документы включают следующие рисунки и чертежи:

Список рисунков и чертежей		
№.	Наименование	Цель
1	Общая схема помещений для размещения СПЛ	

Рис. 1 Общая схема помещений для размещения СПЛ



3.ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Общие требования

Приемочные испытания должны включать:

- проверку по поставке на место доставки;
- приемочные испытания на месте эксплуатации.

Испытания проводятся с целью проверки соответствия СПЛ и входящих в их состав СПС и ППС Техническим требованиям и эксплуатационной документации. Испытания представляют собой процесс проверки выполнения функций СПЛ, выявления недостатков оборудования и документации.

За время проведения испытаний Поставщик должен продемонстрировать бесперебойную работу лаборатории в соответствии с данными Техническими требованиями.

Программы и методики испытаний и приемки должны быть разработаны Поставщиком и согласованы с Покупателем до начала приёмочных испытаний.. По результатам приемочных испытаний Покупатель и Поставщик оформляют акт о проведении приёмочных испытаний.

Результаты испытаний считаются отрицательными, а СПЛ не выдержавшими испытания, если по результатам испытаний будет обнаружено несоответствие СПЛ требованиям методики испытаний. Поставщик принимает меры по устранению выявленных несоответствий. После устранения неисправностей/неточностей испытания повторяются.

Результаты испытаний считаются положительными, а СПЛ – выдержавшими испытания, если СПЛ испытаны в полном объёме и последовательности в соответствии с Программой и методикой испытаний (ПМИ) и соответствуют требованиям ПМИ.

3.1.1.Проверка при доставке

При поставке оборудования и передаче его Покупателю на месте назначения (доставки) должна производиться:

- проверка целостности упаковки и количества мест на соответствие товаросопроводительной документации. По результатам этой проверки в случае обнаружения нарушений упаковки или несоответствия количества мест Покупатель или его представитель должны составить акт о нарушении целостности упаковки или акт о несоответствии товарным накладным. В случае отсутствия нарушений товаросопроводительная документация (товарные накладные) должна быть подписана Покупателем;

- проверка количества и комплектности поставленного в составе оборудования на соответствие условиям Контракта. По результатам проверки Покупатель должен подписать акт соответствия (несоответствия) количества, комплектности и технических параметров поставленного оборудования условиям Контракта.

Доставка всего оборудования должна быть оформлена товаросопроводительной документацией, подписанной и скрепленной печатями Поставщика и Кыргызгидромета.

3.2.2. Финальные приемочные испытания

Приемочные испытания должны проводиться в соответствии с «Программой и методикой приемочных испытаний», предварительно разработанной Поставщиком и согласованной с Кыргызгидрометом не позднее, чем за две недели до начала приёмочных испытаний.

Приемочные испытания должны проводиться на месте выполнения работ и состоять из проверки состава технических средств, Рабочей документации, проверки работоспособности всех технических средств, входящих в состав СПЛ.

На Приемочные испытания СПЛ должна быть предоставлена следующая Рабочая документация⁶:

- эксплуатационная документация;
- программа и методика проведения приемочных испытаний, согласованная с Кыргызгидрометом;
- копия свидетельства об утверждении типа средств измерений, исходных (рабочих) эталонов СПС;
- копия аттестата аккредитации лаборатории, проводившей первичную поверку средств измерений, входящих в состав СПС;
- копия свидетельства о поверке СИ, исходных (рабочих) эталонов, входящих в состав СПС.
- методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на СПС-1;
- Методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на СПС-2;
- Методику поверки СИ и исходных (рабочих) эталонов на СПС-3;
- Методику поверки СИ и исходных(рабочих) эталонов на ППС-1;

По результатам приемочных испытаний оформляются:

- протоколы приемочных испытаний, в которых фиксируются результаты испытаний, предусмотренные Программой, которые подписываются представителями Кыргызгидромета;
- акт приемочных испытаний, составляемый на основании приемочных испытаний, который подписывается Поставщиком и Кыргызгидрометом и скрепляется печатями.

⁶ В случае, если указанные документы уже были переданы Поставщиком Покупателю, повторное предоставление документов не требуется. В этом случае Поставщик предоставляет копию документа, подтверждающего факт передачи таких документов Покупателю.

ЧАСТЬ 3 - Контракт

Раздел VII. Общие условия контракта

Перечень статей

1. Определения	116
2. Контрактные документы.....	117
3. Мошенничество и коррупция	117
4. Толкование	118
5. Язык	120
6. Совместное предприятие, консорциум или ассоциация.....	119
7. Правомочность	120
8. Уведомления.....	120
9. Применимое законодательство.....	120
10. Урегулирование споров	120
11. Проверка и аудит, проводимые Банком	104
12. Объем поставки	104
13. Поставка и документация	104
14. Ответственность Поставщика.....	104
15. Цена контракта	122
16. Условия оплаты.....	122
17. Налоги и пошлины	105
18. Гарантия исполнения	105
19. Авторское право	106
20. Конфиденциальная информация	106
21. Договора субподряда.....	107
22. Технические условия и стандарты.....	107
23. Упаковка и документация	108

24. Страхование.....	108
25.Транспортировка	108
26.Инспектирование и испытания	108
27. Оценочная неустойка	109
28 Гарантия.....	110
29. Возмещение убытков при нарушении патентных прав	110
30. Ограничение ответственности	111
31. Изменения в законодательстве и регулировании.....	112
32. Форс-мажор	112
33. Распоряжения об изменениях и внесение поправок в Контракт	112
34. Продление сроков.....	113
35. Прекращение действия контракта	114
36. Переуступка.....	115
37. Ограничение экспорта.....	132

Раздел VII. Общие условия контракта

1. Определения

1.1 В настоящем контракте нижеперечисленные термины и выражения имеют следующее значение:

- (a) “Банк” означает Всемирный банк, и относится к Международному банку реконструкции и развития (МБРР) или Международной ассоциации развития (МАР).
- (b) “Контракт” означает Контрактное соглашение, заключённое между Покупателем и Поставщиком, в совокупности с контрактными документами, упоминаемыми в нем, включая все приложения и дополнения к нему, а также со всей документацией, на которую в контракте имеются ссылки.
- (c) “Контрактные документы” означают документы, перечисленные в Контрактном соглашении, включая все поправки к нему.
- (d) “Цена контракта” означает цену, которая должна быть выплачена Поставщику согласно Контрактному соглашению, с учётом дополнений, корректировок, или вычетов из неё, которые могут применяться согласно Контракту.
- (e) “День” означает календарный день.
- (f) “Выполнение” означает выполнение Сопутствующих услуг Поставщиком в соответствии с условиями, установленными в Контракте.
- (g) “ОУК” означает Общие условия Контракта.
- (h) “Товары” означают все товары, сырьё, механизмы, оборудование и/или другие материалы, которые Поставщик должен поставить Покупателю в рамках Контракта.
- (i) “Страна покупателя” означает страну, указанную в Особых условиях контракта (ОсУК).
- (j) “Покупатель” означает организацию, осуществляющую закупку Товаров и Сопутствующих услуг, указанных в ОсУК.
- (k) “Сопутствующие услуги” означает услуги, присущие поставке товаров, такие, как страхование, монтаж, обучение и первоначальное техническое обслуживание и иные обязательства Поставщик по Контракту.
- (l) “ОсУК” означает Особые условия Контракта.

“Субподрядчик” означает любое физическое лицо, частную или государственную организацию, или их сочетание, которому Поставщик поручил на основании договора субподряда поставку любой части Товаров или выполнение любой части Сопутствующих услуг.

- (m) “Поставщик” означает любое физическое лицо, частную или государственную организацию, или их

сочетание, конкурсное предложение которых по выполнению Контракта было принято Покупателем, и именуемых этим термином в Контрактном соглашении.

- (n) “Местонахождение проекта”, если это применимо, означает место, названное в **ОсУК**.

2. Контрактные документы

2.1 При сохранении в силе порядка старшинства, определённого в Контрактном соглашении, все документы, образующие Контракт (и все его части) считаются взаимосвязанными, взаимно дополняющими и взаимно поясняющими. Контрактное соглашение должно толковаться, как единое целое.

3. Мошенничество и коррупция

3.1 Если Покупатель обнаружит, что Поставщик и/или кто-либо из его персонала, агентов, субподрядчиков, консультантов, поставщиков услуг поставщиков и/или их сотрудников замешан в коррупции, мошенничестве, сговоре, угрозах или принуждении, в процессе участия в торгах либо выполнения Контракта, то Покупатель может, предварительно уведомив об этом Поставщика за 14 дней, прекратить трудовые отношения с ним и аннулировать контракт. В таком случае будут применяться положения Статьи 35 так, как если бы такое аннулирование произошло по причинам, указанным в подпункте 35.1.

(a) для целей настоящего подпункта:

- (i) “коррупция”⁷ означает предложение, передачу, получение или вымогание, прямое или косвенное, любой ценной вещи с целью оказания влияния на действия другой стороны;
- (ii) “мошенничество”⁸ означает любое действие или бездействие, включая неправильное представление фактов, что намеренно или по неосторожности ведёт, либо намерено привести, в заблуждение другую сторону с целью получения финансовой либо другой выгоды, либо во избежание выполнения обязательств
- (iii) “сговор”⁹ означает договорённость между двумя или несколькими участниками торгов с целью достижения ненадлежащих целей, включая

⁷«другая сторона» - официальный представитель, имеющий отношение к процессу закупок или выполнения контракта. В данном контексте термин «официальный представитель» подразумевает сотрудников Всемирного банка и других организаций, принимающих решение по вопросам закупок либо рассматривающих такие решения.

⁸«сторона» - официальный представитель: термины «выгода» и «обязательства» имеют отношение к процессу закупок либо выполнения контракта, а «действие или упущение» нацелены на влияние на процесс закупок либо выполнения контракта.

⁹«стороны» - участники процесса закупок (включая официальных представителей) пытающиеся установить цены конкурсных предложений на искусственном, неконкурентном уровне.

ненадлежащее влияние на действия другой стороны;

(iv) "принуждение"¹⁰ означает прямое или косвенное причинение вреда или угроза причинения вреда лицам или их имуществу с целью оказания влияния на их участие в процессе закупки или на исполнение контракта;

(v) «Практика препятствования» означает:

(aa) сознательное уничтожение, фальсифицирование, искажение либо скрытие доказательств (материалов) в ходе расследования или дача ложных показаний с целью оказания существенных препятствий следователям Банка в их расследовании заявленных случаев коррупции, мошенничества, сговора и принуждения; и/либо угрозы, домогательств или запугивания любых лиц (сторон) для предотвращения раскрытия ими информации, имеющей отношение к расследованию, либо для предотвращения их участия в расследовании; или,

(bb) действия, направленные на оказание существенных препятствий в осуществлении сотрудниками Банка их прав на расследование или аудиторскую проверку, указанных в Пункте 11(Проверки и Аудит, проводимые Банком).

3.2 Если будет выявлено, что какой-либо сотрудник Поставщика замешан в коррупционной деятельности, мошенничестве, сговоре, а также в случаях угрозы или принуждения, в момент закупки товаров данный сотрудник подлежит отстранению.

4. Толкование

4.1 Если это требуется контекстом, единственное число означает множественное число, и наоборот.

4.2 ИНКОТЕРМС

(a) Если это не противоречит какому-либо положению Контракта, значения всех торговых терминов, прав и обязательств сторон по Контракту будут соответствовать определениям ИНКОТЕРМС.

(b) Термины франко-завод, СИП, франко-перевозчик, цена и фрахт до указанного пункта и другие аналогичные термины регулируются правилами, предписываемыми последним изданием

¹⁰ «сторона» («лицо») – участник процесса закупок или выполнения контрактов.

ИНКОТЕРМС, указанным в СУК, и опубликованным Международной торговой палатой в Париже (Франция).

4.3 Неделимость соглашения

Контракт является неделимым соглашением между Покупателем и Поставщиком, и имеет преимущественную силу над любыми сообщениями, переговорами и соглашениями (письменными или устными) сторон относительно Контракта, которые имели место до даты Контракта.

4.4 Изменения

Любые поправки или иные изменения Контракта будут иметь силу лишь в случае, если они внесены в письменной форме с указанием даты, в явной форме относятся к Контракту и подписаны надлежаще уполномоченным представителем каждой из сторон Контракта.

4.5 Ограничение отказа от прав

(а) При сохранении в силе пункта 4.5(b) ОУК ниже, никакое освобождение от обязательства, отказ от принятия мер или отсрочка одной из сторон в отношении принудительного исполнения любого из условий настоящего Контракта, либо предоставление срока любой из сторон другой стороне, не наносит ущерба, не затрагивает и не ограничивает прав этой стороны по Контракту, а также никакой отказ любой из сторон от своих прав в отношении какого-либо нарушения Контракта не может рассматриваться, как отказ от прав в отношении каких-либо последующих или продолжающихся нарушений Контракта.

(b) Любой отказ стороны от своих прав, полномочий или средств правовой защиты по Контракту должен быть оформлен в письменной форме с указанием даты, и подписан уполномоченным представителем стороны, отказывающейся от права, с указанием такого права и в какой части сторона от него отказывается.

4.6 Делимость Контракта

Если какое-либо положение или условие Контракта подпадает под запрет, либо признано недействительным или неисполнимым, то в этом случае такой запрет, недействительность или неисполнимость не затрагивают действительность или исполнимость любых других положений или условий Контракта.

5. Язык

5.1 Контракт, а также вся корреспонденция и документы, относящиеся к Контракту, которыми обмениваются Поставщик и Покупатель, должны быть написаны на языке,

указанном в СУК. Подтверждающие документы и печатная литература, составляющие часть Контракта, могут быть исполнены на другом языке, при условии, что они сопровождаются точным переводом соответствующих частей на указанный язык, и, в этом случае, для целей толкования Контракта, такой перевод будет иметь преимущественную силу.

- 5.2 Поставщик несет все расходы по переводу на официальный язык, а также все риски, связанные с точностью перевода документов, представляемых Поставщиком.
- 6. Совместное предприятие, консорциум или ассоциация** 6.1 Если Поставщик является совместным предприятием, консорциумом или ассоциацией, все его участники солидарно и порознь несут ответственность перед Покупателем за выполнение положений Контракта, и назначают одну из сторон в качестве ведущей, с полномочиями принимать обязательства от имени совместного предприятия, консорциума или ассоциации. Состав или структура совместного предприятия, консорциума или ассоциации не могут изменяться без предварительного согласия Покупателя.
- 7. Правомочность** 7.1 Поставщики его Субподрядчики должны иметь подданство правомочной страны. Поставщик или Субподрядчик считается подданным страны, если он является ее гражданином, либо создан, учрежден или зарегистрирован и действует в соответствии с положениями законов данной страны.
- 7.2 Все Товары и Услуги, предоставляемые в рамках данного Контракта, должны происходить из Правомочных стран. Для целей настоящей Статьи "происхождение" означает место, где Товары были добыты, выращены, произведены, изготовлены или обработаны; либо в результате изготовления, переработки или сборки получен коммерчески признанный продукт, существенно отличающийся по своим базовым характеристикам от своих компонентов.
- 8. Уведомления** 8.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Контрактом, должно направляться в письменной форме по адресу, указанному в СУК. Термин "в письменной форме" означает передачу уведомления в письменной форме с подтверждением получения.
- 8.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в определенный для этого день, в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.
- 9. Применимое законодательство** 9.1 Контракт должен регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством страны Покупателя, если в СУК не предусмотрено иное.
- 10. Урегулирование споров** 10.1 Если между Покупателем и Поставщиком возникнет какой-либо спор или разногласие по Контракту или в связи с ним, стороны должны приложить все усилия к тому, чтобы миролюбиво разрешить этот спор или разногласие путем

взаимных консультаций.

10.2 Если в течение двадцати восьми (28) дней стороны не смогли разрешить свой спор или разногласие путем взаимных консультаций, то либо Покупатель, либо Поставщик может направить другой стороне уведомление о намерении начать по предмету спора процедуру арбитражного разбирательства, предусмотренную ниже в настоящем документе, при этом никакое арбитражное разбирательство по этому вопросу не может быть начато без такого уведомления. Любой спор или разногласие, в связи с которым было направлено уведомление о намерении начать процедуру арбитражного разбирательства, как это предусмотрено настоящей Статьей, подлежит окончательному урегулированию в арбитражном суде. Арбитражное разбирательство может быть начато как до, так и после поставки Товаров по Контракту. Арбитражное разбирательство проводится в соответствии с процессуальными нормами, **указанными в ОсУК.**

10.3 Невзирая на какие-либо ссылки на арбитражное разбирательство, имеющиеся в настоящем документе,

(a) стороны должны продолжать исполнение своих обязанностей по Контракту, если не договорятся об ином;

(b) Покупатель должен выплатить Поставщику все причитающиеся ему суммы.

11. Проверка и аудит, проводимые Банком 11.1 По требованию Банка, Поставщик и его субподрядчики и консультанты должны предоставить доступ Банку и/или лицам, назначенным Банком, к офису и/или всем отчетам и учетным записям Поставщика, относящимся к выполнению Контракта и подаче конкурсного предложения а также доступ аудитору, назначенному Банком, с целью проверки счетов и отчетов. Поставщику, его субподрядчикам и консультантам следует обратить внимание на Статью 3 «Мошенничество и коррупция», в которой, среди прочих условий, указано, что действия, направленные на оказание существенных препятствий Банку в процессе осуществления им своих прав на проверку и аудит, предусмотренных в подпункте 11.1, считаются запрещенными и служат основанием для прекращения контракта (а также для объявления такой фирмы неправомочной согласно действующим процедурам Банка по применению санкций).

12. Объем поставки 12.1 Поставка Товаров и Сопутствующих услуг осуществляется в соответствии с объемом, оговоренным в Заявке на товары и услуги.

13. Поставка и документация 13.1 При сохранении в силе пункта 32.1 ОУК, Поставка Товаров и предоставление Сопутствующих услуг осуществляются в соответствии с Графиком поставок и выполнения услуг, приведенным в Заявке на товары и услуги. Подробная информация о транспортировке и другая документация, которая должна быть предоставлена Поставщиком, указаны в **ОсУК.**

14. 14.1 Поставщик должен поставить все Товары и Сопутствующие

Ответственность Поставщика	услуги, включенные в Объем поставки в соответствии со статьей 12 ОУК, и Графиком поставок и выполнения согласно статье 13 ОУК.
15. Цена контракта	Цена 15.1. Цены, установленные Поставщиком на поставляемые Товары и оказываемые Сопутствующие услуги по Контракту не могут отклоняться от цен, указанных Поставщиком в его конкурсном предложении, за исключением корректировок цен, разрешенных ОсУК.
16. Условия оплаты	Условия 16.1. Цена контракта, включая любую предоплату, если это применимо, должна оплачиваться согласно ОсУК. 16.2. Требование Поставщика об оплате должно быть представлено Покупателю в письменном виде, с приложением счетов-фактур, указывающих должным образом поставленные Товары и выполненные Услуги, а также документов, представленных согласно статье 13 ОУК, после выполнения других обязательств, предусмотренных в Контракте. 16.3. Оплата должна производиться Покупателем без задержек, но ни в коем случае не позднее, чем через шестьдесят (60) дней со дня представления Поставщиком счета-фактуры или платежного требования и принятия их Покупателем. 16.4. Оплата Поставщику по данному Контракту осуществляется в тех валютах, в которых была выражена цена Конкурсного предложения Поставщика. 16.5. В случае, если Покупатель не произвел какой-либо платеж Поставщику к установленному сроку или в течение периода, установленного в ОсУК, Покупатель должен будет уплатить Поставщику проценты с суммы задержанного платежа по ставке, установленной в ОсУК, а весь период задержки до момента его полной уплаты, независимо от того, была ли она произведена до или после судебного или арбитражного решения.
17. Налоги и пошлины	Налоги и пошлины 17.1 В отношении товаров, изготовленных за пределами Страны Покупателя, Поставщик несет полную ответственность за все налоги, гербовые, лицензионные и другие аналогичные сборы, взимаемые за пределами Страны покупателя. 17.2 В отношении товаров изготовленных в Стране покупателя, Поставщик несет полную ответственность за все налоги, пошлины, лицензионные сборы и т.д., взимаемые до момента доставки контрактных Товаров Покупателю. 17.3 В случае если на Поставщика в Стране покупателя могут распространяться какие-либо освобождения от налогов, вычеты, зачеты или льготы, Покупатель приложит все возможные усилия к тому, чтобы Поставщик мог воспользоваться выгодами любой экономии на налогах в максимальных разрешенных пределах.
18. Гарантия исполнения	Гарантия исполнения 18.1 Если это требуется согласно положениям ОсУК, Поставщик должен в течение двадцати восьми (28) дней после получения уведомления о присуждении Контракта представить Покупателю гарантию исполнения Контракта на сумму, указанную в ОсУК. 18.2 Средства Гарантии исполнения контракта подлежат выплате Покупателю в качестве компенсации за любые убытки, которые

могут наступить вследствие неполного исполнения Поставщиком своих обязательств по Контракту.

18.3 Согласно положениям ОсУК, Гарантия исполнения контракта, если это требуется, выражается в валюте (валютах) Контракта или в свободно конвертируемой валюте, приемлемой для Покупателя, и должна быть предоставлена в одной из форм, оговоренных Покупателем в ОсУК, либо в иной форме, приемлемой для Покупателя.

18.4 Гарантия исполнения контракта должна быть аннулирована Покупателем и возвращена Поставщику не позднее, чем через двадцать восемь (28) дней после даты завершения Поставщиком своих обязательств по Контракту, включая все гарантийные обязательства, если в ОсУК не предусмотрено иное.

19. Авторское право

19.1 Авторские права на все чертежи, документы и другие материалы, содержащие данные и информацию, переданные Покупателю Поставщиком согласно настоящему Контракту, будут сохраняться за Поставщиком, либо, если они переданы Покупателю непосредственно или через Поставщика какой-либо третьей стороной, включая поставщиков материалов, то авторские права на такие материалы будут сохраняться за указанной третьей стороной.

20. Конфиденциальная информация

20.1 Покупатель и Поставщик должны сохранять конфиденциальность, и не вправе, без письменного согласия другой стороны настоящего Контракта, разглашать какой-либо третьей стороне какие-либо документы, данные или иную информацию, предоставленные прямо или косвенно другой стороной настоящего Контракта в связи с Контрактом, независимо от того, была ли такая информация предоставлена до, во время или после прекращения действия Контракта. Невзирая на вышесказанное, Поставщик может передать своему Субподрядчику такие документы, данные и иную информацию, полученную им от Покупателя, в пределах, необходимых для выполнения Субподрядчиком его работы по Контракту; в этом случае, Поставщик возьмет с такого Субподрядчика обязательство сохранения конфиденциальности, аналогичное тому, которое возложено на Поставщика согласно статье 20 ОсУК.

20.2 Покупатель не вправе использовать такие документы, данные и другую информацию, полученную от Поставщика, для каких-либо целей, не связанных с контрактом. Аналогично, Поставщик не вправе использовать такие документы, данные и другую информацию, полученную от Покупателя для каких-либо иных целей, кроме выполнения Контракта.

20.3 При этом, обязательства стороны по пунктам 20.1 и 20.2 ОсУК, не распространяются на информацию, которая:

- (а) должна быть предоставлена Покупателем или Поставщиком Банку или иным учреждениям,

участвующим в финансировании Контракта;

- (b) в текущий момент или впоследствии становится достоянием общества не по вине данной стороны;
- (c) как может быть доказано, принадлежала этой стороне в момент раскрытия, и не была ранее получена, прямо или косвенно, от другой стороны; или
- (d) стала доступна этой стороне иным законным путем от третьей стороны, на которую не распространяется обязательство сохранения конфиденциальности.

20.4 Вышеупомянутые положения статьи 20 ОУК никоим образом не изменяют какие-либо обязательства сохранения конфиденциальности, принятые любой из сторон настоящего Контракта до даты его заключения в отношении Поставок или любой их части.

20.5 Положения статьи 20 ОУК остаются в силе после выполнения Контракта или прекращения его действия по любым причинам.

21. Договора субподряда

21.1 Поставщик уведомит Покупателя в письменной форме обо всех договорах субподряда, заключенных в рамках Контракта, если они не были указаны в конкурсном предложении. Такое уведомление, сделанное в первоначальном конкурсном предложении или позднее, не освобождает Поставщика от каких-либо его обязательств, обязанностей или денежных обязательств по Контракту.

21.2 Договора субподряда должны заключаться с соблюдением условий статей 3 и 7 ОУК.

22. Технические условия и стандарты

22.1 Технические условия и чертежи

- (a) Товары и Сопутствующие услуги, поставляемые по настоящему Контракту, должны отвечать техническим условиям и стандартам, упомянутым в разделе VI "Заявка на товары и услуги", а в случаях, когда упоминание применимых стандартов отсутствует, стандарты должны быть эквивалентны или превосходить официальные стандарты, применение которых является приемлемым для страны происхождения Товаров.
- (b) Поставщик вправе отказаться от ответственности за любой план, чертеж, данные, спецификацию или иной документ, или любые изменения в таких документах, выполненные Покупателем или от его имени, направив уведомление о таком отказе Покупателю.
- (c) Во всех случаях, когда в Контракте приводятся ссылки на нормы и стандарты, согласно которым он выполняется, в Заявке на товары и услуги должны

быть указаны издание или исправленная версия таких норм и стандартов. Любые изменения, внесенные в какие-либо нормы и стандарты во время исполнения Контракта, могут применяться только после одобрения Покупателем, и в соответствии со статьей 33 ОУК.

23. Упаковка и документация 23.1 Поставщик должен обеспечить упаковку Товаров, необходимую для предотвращения их повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения, указанному в Контракте. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения. При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах по пути следования Товаров.

23.2 Упаковочный материал, маркировка и документация внутри и снаружи упаковок должны строго соответствовать специальным требованиям, в явной форме указанным в Контракте, включая дополнительные требования, оговоренные в СУК, если они имеются, а также всем инструкциям Покупателя.

24. Страхование 24.1 Если в ОсУК не предусмотрено иное, Товары, поставляемые в соответствии с Контрактом, должны быть полностью застрахованы в свободно конвертируемой валюте у страховщика из правомочной страны от порчи или повреждений, связанных с их изготовлением, приобретением, транспортировкой, хранением и доставкой, согласно применимым условиям ИНКОТЕРМС, либо так, как это указано в ОсУК.

25. Транспортировка 25.1 Если в ОсУК не предусмотрено иное, ответственность за организацию перевозки Товаров определяется в соответствии с указанными условиями ИНКОТЕРМС.

26. Инспектирование и испытания 26.1 Поставщик, за свой счет и без каких-либо расходов со стороны Покупателя, проведет все необходимые испытания и/или проверки Товаров Сопутствующих услуг, предусмотренные в ОсУК.

26.2 Инспектирование и испытания могут проводиться на территории Поставщика или его субподрядчика, в пункте доставки и/или в конечном пункте назначения Товаров, либо в другом пункте Страны покупателя, указанном в ОсУК. В соответствии с п. 26.3 ОУК, если они проводятся на территории Поставщика или его субподрядчика, инспекторам будут предоставлены все необходимые средства и оказано содействие, включая доступ к чертежам и производственной информации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Покупателя.

26.3 Покупатель или назначенный им представитель имеют право присутствовать при испытаниях и/или инспектировании,

упомянутых в пункте 26.2 ОУК, при условии, что Покупатель полностью оплачивает собственные расходы, связанные с таким присутствием, включая, но не ограничиваясь, расходами на проезд, питание и проживание.

26.4 При готовности Поставщика к проведению таких испытаний и инспектирования, он должен заблаговременно уведомить об этом Покупателя, с указанием времени и места их проведения. Поставщик должен получить от соответствующей третьей стороны или изготовителя все необходимые разрешения или согласие, дающие возможность Покупателю или его представителю присутствовать при испытаниях и/или инспектировании.

26.5 Покупатель может потребовать, чтобы Поставщик провел какое-либо испытание или инспектирование, не предусмотренное Контрактом, однако необходимое для проверки соответствия характеристик и производительности Товаров техническим условиям, нормам и стандартам согласно Контракту, при условии, что обоснованные затраты и расходы поставщика, понесенные в связи с такими испытаниями и/или инспектированием будут прибавлены к Цене контракта. Кроме того, если проведение таких испытаний и/или инспектирования замедляет ход изготовления и/или выполнения Поставщиком других его обязательств по Контракту, в сроки поставки и выполнения, а также в другие затрагиваемые обязательства должна быть внесена соответствующая коррекция.

26.6 Поставщик должен представить Покупателю отчет о результатах таких испытаний и/или инспектирования.

26.7 Покупатель может отказаться от Товаров или их части, не прошедших испытания и/или инспектирование, или не отвечающих Техническим условиям. Поставщик должен либо заменить забракованные Товары, либо внести изменения, необходимые для соответствия требованиям Технических условий, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Покупателя, после чего он должен повторно провести испытания и/или инспектирование без дополнительных расходов со стороны Покупателя, после уведомления его согласно пункту 26.4 ОУК.

26.8 Поставщик выражает согласие с тем, что ни проведение испытаний и/или инспектирования Товаров или любой их части, ни присутствие Покупателя или его представителя, ни подготовка отчета согласно пункту 26.6 ОУК не освобождают Поставщика от каких-либо гарантий или других обязательств по Контракту.

27. Оценочная неустойка

27.1 За исключением случаев, предусмотренных статьей 32 ОУК, если Поставщик не выполнит поставку каких-либо или всех Товаров к установленному сроку поставки, либо не выполнит Сопутствующие услуги в течение периода, предусмотренного в Контракте, Покупатель вправе, без ущерба всем остальным средствам правовой защиты по Контракту, вычесть из Цены контракта, в качестве оценочной неустойки,

сумму, эквивалентную указанной в СУК процентной доле цены не поставленных Товаров, включая стоимость их доставки, или невыполненных Услуг за каждую полную или неполную неделю до их фактической поставки или выполнения, вплоть до максимального вычета в процентах, указанного в СУК. После достижения максимальной величины вычета, Покупатель будет вправе расторгнуть Контракт согласно статье 35 ОУК.

28. Гарантия

28.1 Поставщик гарантирует, что Товары являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Контрактом не предусмотрено иное.

28.2 Согласно пункту 22.1 (b) ОУК, Поставщик также гарантирует, что Товары не будут иметь дефектов, связанных с каким-либо упущением со стороны Поставщика, либо с конструкцией, материалами или качеством выполнения, при нормальном использовании в условиях, обычных для страны конечного назначения.

28.3 Если в ОсУК не указано иное, гарантия действительна в течение двенадцати (12) месяцев после доставки Товаров или их части, в зависимости от конкретного случая и их приемки в конечном пункте назначения, указанном в ОсУК, либо в течение восемнадцати (18) месяцев после даты отгрузки из порта погрузки в той страны, откуда происходят Товары, в зависимости от того, какой из этих периодов закончится раньше.

28.4 Покупатель обязан уведомить Поставщика обо всех дефектах, наряду с доказательствами их наличия, немедленно после их обнаружения. Покупатель должен предоставить все возможности для инспектирования таких дефектов Поставщиком.

28.5 После получения подобного уведомления Поставщик, должен в срок, указанный в ОсУК, и, как можно скорее, произвести ремонт или замену бракованного Товара или его части без каких-либо расходов со стороны Покупателя.

28.6 Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект в течение периода, указанного в ОсУК, Покупатель, по истечении обоснованного периода времени, может применить необходимые санкции под ответственность и за счет Поставщика и без какого-либо ущерба любым другим правам, которыми Покупатель может обладать по Контракту в отношении Поставщика.

29. Возмещение убытков при нарушении патентных прав

29.1 При условии соблюдения Покупателем пункта 29.2 ОУК, Поставщик гарантирует возмещение убытков и защиту Покупателя и его служащих и сотрудников от любых исков или административных процедур, претензий, требований, убытков, ущерба и расходов любого характера, включая расходы на оплату адвокатов и расходы, которые Покупатель может понести в результате какого-либо нарушения или вменяемого нарушения прав на какой-либо патент, полезную модель, зарегистрированный промышленный образец, торговую марку, авторское право или другую интеллектуальную собственность, зарегистрированную или иным образом существующую на дату заключения Контракта, по причине:

(a) Установки Товаров Поставщиком или использования

Товары в стране местонахождения проекта;

- (b) продажи в любой стране продукции, произведенной с использованием Товаров.

Такая гарантия не распространяется на какое-либо использование Товаров или любой их части в других целях, помимо указанной или обоснованно предполагаемой на основании Контракта, а также на любые нарушения, возникающего вследствие использования Товаров или любой их части, либо продукции, произведенной с их использованием, совместно или в сочетании с каким-либо иным оборудованием, установкой или материалами, которые не поставлялись Поставщиком согласно Контракту.

29.2 Если в отношении Покупателя начато разбирательство или возбужден иск в связи причинами, упомянутыми в пункте 29.1 ОУК, Покупатель должен безотлагательно уведомить об этом Поставщика, а Поставщик может за собственный счет и от имени Покупателя участвовать в таком разбирательстве или исковой процедуре, а также в любых переговорах по урегулированию такого разбирательства или иска.

29.3 Если Поставщик не уведомил Покупателя в течение двадцати восьми (28) дней после получения такого уведомления о своем намерении участвовать в таком разбирательстве или иске, то Покупатель будет вправе участвовать в них от своего имени.

29.4 По просьбе Поставщика, Покупатель предоставит всю возможную помощь Поставщику в ведении такого разбирательства или иска, и должен получить от Поставщика возмещение всех обоснованных расходов, понесенных в связи с ними.

29.5 Покупатель гарантирует возмещение убытков и защиту Поставщика и его служащих и сотрудников от любых исков или административных процедур, претензий, требований, убытков, ущерба и расходов любого характера, включая расходы на оплату адвокатов и расходы, которые Покупатель может понести в результате какого-либо нарушения или вменяемого нарушения прав на какой-либо патент, полезную модель, зарегистрированный промышленный образец, торговую марку, авторское право или другую интеллектуальную собственность, зарегистрированную или иным образом существующую на дату заключения Контракта, возникших вследствие или в связи с каким-либо планом, данными, чертежом, спецификацией или иными документами или материалами, предоставленными или выполненными Покупателем или от его имени.

30. Ограничение ответственности

30.1 За исключением случаев преступной небрежности или преднамеренного нарушения,

- (a) Поставщик не несет перед Покупателем ответственности по контракту, гражданскому или иному правонарушению за любые косвенные потери, убытки или ущерб, утрату возможности использования, утрату возможности производства, упущенную прибыль или уплату процентов, при

условии, что такое освобождение от ответственности не распространяется на какие-либо обязательства Поставщика по возмещению Покупателю оценочной неустойки;

- (b) совокупный объем ответственности Поставщика перед Покупателем по Контракту, гражданскому или иному правонарушению не может превышать общей Цены контракта при условии, что такое ограничение не распространяется на стоимость ремонта или замены неисправного оборудования, а также на обязательство Поставщика по возмещению убытков вследствие нарушения патентного права.

31. Изменения в законодательстве и регулировании

31.1 Если после даты, наступившей за 28 дней до срока подачи Конкурсных предложений, в районе местонахождения Проекта в Стране покупателя вступил в силу, был провозглашен, отменен или изменен какой-либо закон, нормативный акт, приказ или подзаконный акт, имеющий силу закона (что подразумевает какие-либо изменения в толковании или применении компетентными органами), который впоследствии отразился на Сроке поставки и/ или на Цене контракта, то, в этом случае, Срок поставки и/ или Цена контракта должны быть, соответственно, увеличены или уменьшены в пределах того, насколько это затронуло выполнение Поставщиком каких-либо обязательств по Контракту, если иное не предусмотрено в Контракте. Невзирая на вышесказанное, такое дополнительное увеличение или уменьшение стоимости не подлежит отдельной оплате или зачету, если оно уже было учтено в силу положения о коррекции цены (если оно применимо) в соответствии со статьей 15 ОУК.

32. Форс-мажор

32.1 Поставщик не несет ответственности своей Гарантией исполнения контракта, возмещением оценочной неустойки или расторжением Контракта в силу невыполнения его условий, если, и в пределах того, насколько, задержка им выполнения Контракта или невыполнение обязательств по Контракту являются следствием форс-мажорного события.

32.2 Для целей настоящей статьи "форс-мажор" означает событие или ситуацию, неподвластную контролю со стороны Поставщика, имеющую непредвиденный и неизбежный характер, и не связанное с халатностью или небрежностью Поставщика. Такие события могут включать, но не ограничиваются, действиями Покупателя в качестве суверенного лица, войнами или революциями, пожарами, наводнениями, эпидемиям, карантинами и эмбарго на поставки грузов.

32.3 При возникновении ситуации форс-мажор Поставщик должен незамедлительно направить Покупателю письменное уведомление о таких условиях и их причинах. Если от Покупателя не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Контракту, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Контракта, не зависящих от форс-мажорного события.

33. Распоряжения об изменениях и

33.1 Покупатель может в любое время, путем письменного распоряжения в адрес Поставщика и в соответствии со Статьей 8

внесение поправок Контракт

- ОУК, внести изменения в основной предмет Контракта по одному или нескольким аспектам, указанным ниже:
- (a) чертежи, проекты или технические условия, если поставляемые по Контракту Товары должны быть изготовлены специально для Покупателя;
 - (b) способ отгрузки или упаковки;
 - (c) место доставки;
 - (d) Сопутствующие услуги, предоставляемые Поставщиком.

33.2 Если какое-либо из этих изменений ведет к увеличению или уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для выполнения каких-либо положений Контракта, то цена Контракта или График поставок/выполнения, или и то и другое, соответствующим образом корректируются, а в Контракт вносятся соответствующие поправки. Все требования Поставщика в отношении корректировки в рамках данной статьи должны быть предъявлены в течение двадцати восьми (28) дней со дня получения Поставщиком распоряжения Покупателя об изменениях.

33.3 Цены, устанавливаемые Поставщиком на какие-либо Сопутствующие услуги, которые могли потребоваться, однако не были включены в Контракт, должны быть заранее согласованы между сторонами, и не должны превосходить преобладающие расценки, устанавливаемые Поставщиком для других сторон на аналогичные услуги.

33.4 Без ущерба вышесказанному, какие-либо изменения в условия Контракта могут вноситься только в форме письменных поправок, подписанных сторонами.

34. Продление сроков

34.1 Если в любой момент времени в ходе выполнения Контракта Поставщик или его Субподрядчики сталкиваются с обстоятельствами, препятствующими своевременной поставке Товаров или выполнению Сопутствующих услуг согласно статье 13 ОУК, Поставщик обязан незамедлительно в письменной форме уведомить Покупателя о задержке, ее вероятной продолжительности и ее причине. После получения уведомления от Поставщика, Покупатель должен, как можно скорее, оценить ситуацию, и может, по своему усмотрению, продлить срок выполнения Контракта Поставщиком. В этом случае продление срока должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в Контракт.

34.2 За исключением случая форс-мажорных обстоятельств, предусмотренного в Статье 32 ОУК, задержка в выполнении Поставщиком своих обязательств по поставкам приводит к возникновению его ответственность за выплату оценочной неустойки в соответствии со Статьей 26 ОУК, если стороны не договорятся о продлении сроков, согласно пункту 34.1 ОУК.

35. Прекращение действия контракта

- 35.1 Расторжение Контракта в силу нарушения условий**
- (a) Без ущерба каким-либо другим средствам правовой защиты при нарушении условий Контракта, Покупатель может расторгнуть Контракт полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств:
 - (i) если Поставщик не поставил Товары или какие-либо из Товаров в срок, указанный в Контракте, либо в течение продленного срока, предоставленного Покупателем в соответствии со Статьей 34 ОУК;
 - (ii) если Поставщик не выполнил какие-либо иные обязательства по Контракту; или
 - (iii) если, по мнению Покупателя, Поставщик замешан в коррупции или мошенничестве согласно статье 3 ОУК в ходе конкуренции за получение или выполнения Контракта.
 - (b) Если Покупатель расторгает Контракт полностью или частично согласно статье 35.1(a) ОУК, Покупатель может закупить, на таких условиях и таким способом, которые сочтет приемлемыми, Товары или Сопутствующие услуги, аналогичные тем, которые не были поставлены или выполнены, причем Поставщик будет нести перед Покупателем ответственность за все дополнительные расходы, связанные с такими аналогичными Товарами или Сопутствующими услугами. Однако Поставщик должен продолжать выполнение Контракта в той его части, которая не была расторгнута.
- 35.2 Расторжение Контракта в силу неплатежеспособности.**
- (a) Покупатель может в любое время расторгнуть Контракт, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом, или неплатежеспособным по иным причинам. В этом случае Контракт расторгается без выплаты компенсации Поставщику, при условии, что такое расторжение не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или средства правовой защиты, на которые Покупатель получил или впоследствии получит право.
- 35.3 Расторжение Контракта в силу целесообразности.**
- (a) Покупатель может в любое время полностью или частично расторгнуть Контракт в силу целесообразности для себя, направив письменное уведомление Поставщику. В уведомлении должно быть указано, что расторжение производится из соображений целесообразности для Покупателя, определено в какой части прекращается выполнение Контракта Поставщиком, и указана дата вступления в силу такого расторжения.
 - (b) Товары, которые будут изготовлены и готовы к отгрузке в течение двадцати восьми (28) дней после

получения Поставщиком уведомления о расторжении, должны быть приняты Покупателем на условиях и по ценам Контракта. В отношении остальных Товаров Покупатель может предпочесть:

- (i) изготовление и доставку любой их части на условиях и по ценам Контракта; и/или
- (ii) отказ от остальных Товаров и оплата Поставщику согласованной суммы за частично изготовленные Товары и предоставленные Сопутствующие Услуги, а также за материалы и комплектующие детали, ранее закупленные Поставщиком.

36. Переуступка

36.1 Ни Покупатель, ни Поставщик не вправе переуступать ни полностью, ни частично свои обязательства по настоящему Контракту без предварительного письменного согласия другой стороны.

37. Ограничение экспорта

37.1 Независимо от каких-либо обязательств по Контракту по выполнению всех формальностей, связанных с экспортом, любые ограничения на экспорт, относящиеся к Покупателю, к Стране покупателя или к использованию поставляемых продуктов/товаров или систем, возникающие вследствие торговых правил в стране, откуда поставляются такие продукты/товары, системы или услуги, значительно препятствующие выполнению Поставщиком его обязательств по Контракту, освобождают Поставщика от обязательства по осуществлению поставок и предоставлению услуг, но при обязательном условии, что Поставщик сможет продемонстрировать к удовлетворению Покупателя и Банка, что он своевременно выполнил все формальности, включая подачу заявлений на получение разрешений, уполномочивающих документов и лицензий, необходимых для экспорта продуктов/товаров, систем или услуг согласно условиям Контракта. Прекращение действия Контракта на этом основании производится для удобства Покупателя в соответствии со Статьей 35.3.

Раздел VIII. Особые условия контракта

ОУК 1.1(i)	Страна покупателя: <i>Кыргызская Республика</i>
ОУК 1.1(j)	Покупатель: <i>Агентство по гидрометеорологии при Министерстве Чрезвычайных Ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет)</i>
ОУК 1.1 (o)	Местонахождение Проекта: <i>(i) Агентство по гидрометеорологии при Министерстве Чрезвычайных Ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет) 720017 г. Бишкек, ул. К. Керимбекова, д. 1, Кыргызская Республика</i> Телефон: +996(312) 31-44-11 Факс: +996(312)31-44-11 Адрес электронной почты: sahmp.kg@gmail.com , chikasr@gmail.com
ОУК 4.2 (a)	Значения торговых терминов соответствуют значениям, предписанным ИНКОТЕРМС.
ОУК 4.2 (b)	Применяемое издание ИНКОТЕРМС: <i>2010</i>
ОУК 5.1	Используемый язык: английский.
ОУК 8.1	Адрес Покупателя для уведомлений : Кому: <i>Г-ну Улану Торобекову</i> Улица, номер дома: <i>Улица Керимбекова, д. 1</i> Этаж/ номер комнаты: <i>каб. 26, 3-й этаж</i> Город: <i>Бишкек</i> Почтовый индекс: <i>720017</i> Страна: <i>Кыргызская Республика</i> Телефон: +996(312) 31-44-11 Факс: +996(312)31-44-11 Адрес электронной почты: sahmp.kg@gmail.com chikasr@gmail.com
ОУК 9.1	Регулирующим законодательством является законодательство <i>Кыргызской Республики</i>
ОУК 10.2	Для проведения арбитражных разбирательств согласно статье 10.2 ОУК будут использоваться следующие процессуальные нормы: “ <i>Статья 10.2 (a) используется в случае заключения Контракта с иностранным Поставщиком, а статья 10.2 (b) используется в случае Контракта с подданным Страны покупателя.</i> ”] ОУК 10.2 (a)—Любой спор, разногласие или иск, возникающий по настоящему Контракту или в связи с ним, или нарушение, расторжение или утрата силы настоящим Контрактом, подлежат урегулированию посредством арбитража в соответствии с действующими Арбитражными правилами ЮНСИТРАЛ. ОУК 10.2 (b) – В случае спора между Покупателем и Поставщиком, являющегося подданным страны Покупателя, спор выносится на рассмотрение суда или арбитража в соответствии с законодательством страны Покупателя.

ОУК 13.1	<p>Сведения об отгрузке и другая документация, представляемая Поставщиком, включают: <i>[список документов, которые должны быть получены в процессе присуждения контракта по согласования между Сторонами]</i>:</p> <p>1. Поставщик должен представить письмо подтверждение, что все поставляемое оборудование будет сертифицировано в государственном уполномоченном органе в стране Покупателя (КЫРГЫЗСТАНДАРТе, тел. (для справок: http://www.nism.gov.kg/, тел. +996 312625734)</p> <p>2. Поставщик должен представить письмо подтверждение, что представит Сертификат (свидетельство) о внесении СИ, исходных (рабочих) эталонов в Государственный реестр средств измерений КР. (согласно “ПОЛОЖЕНИЯ о порядке утверждения типа и применения знака утверждения типа средств измерений и стандартных образцов” от 3 мая 2013 года №227) к моменту комплексных испытаний;</p> <p>3. Поставщик должен представить письмо подтверждение, что поставляемое СПЛ будет обеспечивать поверку основных видов автономных метеорологических средств измерений, используемых на наблюдательной сети Кыргызгидромета согласно п.1.7. Раздела VI;</p> <p><i>Сведения об отгрузке и другая документация будет определено по согласования между Сторонами.</i></p>
ОУК 15.1	<p>Цены, установленные на поставленные Товары и оказанные Сопутствующие услуги <i>не подлежат</i> корректированию.</p>
ОУК 16.1	<p>Оплата товаров, ввозимых из-за рубежа:</p> <p>(i) Предоплата: <i>десять (10) процентов от цены контракта уплачивается в течение тридцати (30) дней после подписания Контракта по представлению обычной квитанции и банковской гарантии на эквивалентную сумму, действительной до доставки товаров, и составленной по форме, приведенной в документации для торгов, или другой форме, приемлемой для Покупателя.</i></p> <p>(ii) После отгрузки: <i>Восемьдесят (80) процентов цены контракта за отгруженные товары уплачивается через безотзывный подтвержденный аккредитив, открытый в пользу Поставщика в банке его страны после представления документов, указанных в статье 12 ОУК.</i></p> <p>(iii) После приемки: <i>десять (10) процентов от цены контракта выплачиваются в течение тридцати (30) дней после получения товаров по представлению требования и акта приемки, подготовленного Покупателем.</i></p> <p>Оплата Товаров и Услуг, поставляемых из Страны Покупателя:</p> <p>Оплата Товаров и Услуг, поставляемых из Страны Покупателя, осуществляется в Кыргызских сомах, следующим образом:</p> <p>(i) Предоплата: <i>десять (10) процентов от цены контракта уплачивается в течение тридцати (30) дней после</i></p>

	<p><i>подписания Контракта по представлении обычной квитанции и банковской гарантии на эквивалентную сумму, составленной по форме, приведенной в документация для торгов, или другой форме, приемлемой для Покупателя.</i></p> <p><i>(ii) После доставки: Восемьдесят (80) процентов от цены контракта выплачиваются после получения товаров и представления документов, указанных в Статье 13 ОУК.</i></p> <p><i>(iii) После приемки: Оставшиеся десять (10) процентов от цены контракта выплачиваются Поставщику в течение тридцати (30) дней после даты, указанной в выданном Покупателем акте приемки по соответствующей поставке.</i></p>
ОУК 16.5	<p>Срок задержки платежа, после которого Покупатель выплачивает Поставщику проценты, составляет 45 дней.</p> <p>Применяемая годовая процентная ставка составит 0,25% в неделю, максимальный размер процентной ставки составляет 10% от суммы контракта, как указано в контрактном соглашении.</p>
ОУК 18.1	<p>Гарантия исполнения контракта <i>“требуется”</i>- <i>“сумма Гарантии исполнения контракта составит – 10% от суммы контракта.</i></p> <p><i>После доставки и приёмки товаров сумма гарантии выполнения контракта будет уменьшена до 2% от контрактной стоимости на период гарантийного периода, предусмотренного контрактом.</i></p>
ОУК 18.3	<p>Гарантия исполнения контракта должна быть в форме: <i>“Банковской гарантии исполнения контракта ”</i></p> <p>Гарантия исполнения контракта должна быть выражена в валюте конкурсного предложения.</p>
ОУК 18.4	<p>Прекращение действия Гарантии исполнения контракта произойдет: не позднее, чем через двадцать восемь (28) дней после даты завершения гарантийного периода</p>
ОУК 23.2	<p>Упаковка, маркировка и документы внутри упаковки и снаружи включают:</p> <p><i>(а) наименование Поставщика и его торговая марка, если имеется</i></p> <p><i>(б) страна происхождения</i></p> <p><i>(в) название товара</i></p> <p><i>(г) вес брутто и нетто в килограммах</i></p> <p><i>(д) наименование покупателя</i></p> <p><i>(е) наименование грузополучателя и пункт конечного назначения</i></p>

ОУК 24.1	<p>1) Страхование покрытие будет соответствовать условиям, предусмотренным в ИНКОТЕРМС 2010.</p> <p>2) <u>Страхование от всех рисков во время монтажа</u> Покрывает физическую потерю сотрудников и субподрядчиков Поставщика и повреждение Объектов на Участке, которые случаются до завершения Объектов, причём это страхование продлевается в отношении ответственности Поставщика за любую потерю или повреждение, случающиеся в течение периода ответственности за дефекты, пока Поставщик находится на Участке в целях выполнения своих обязанностей, предусмотренных на период ответственности за дефекты. Сумма страховки 110% от стоимости контракта.</p>
ОУК 25.1	Ответственность за транспортировку товаров регулируется в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010.
ОУК 26.1	<p>Инспектирование и испытания:</p> <p><i>Первичная проверка: комплекс СПЛ должны быть поверен до начала их доставки в соответствующем аккредитованном учреждении который имеет право проверки соответствующих СИ, по итогам проверки Поставщик представит копию аттестата аккредитации Покупателю.</i></p> <p><i>После доставки: товары, ввозимые из-за границы, подлежат инспектированию в пункте назначения (таможенном складе). После доставки в конечный пункт назначения (согласно Листа доставки техники), товары должны быть тщательно проверены на комплектность и количество, также на отсутствие повреждения при доставке, по итогам проверки подписывается сторонами Акт соответствие.</i></p> <p><i>После проведения монтажа все поставленное оборудование должны быть испытаны на предмет соответствия техническим спецификациям, описанным в Контракте, включая проверку функциональных возможностей и надлежащую работу товаров в соответствии с руководством по эксплуатации производителя. В течение одной недели после успешного завершения приёмочных испытаний Покупатель выдаст Поставщику Акт приёмки.</i></p>
ОУК 26.2	Инспектирование и испытания будут проводиться: <i>После доставки в конечный пункт назначения, согласно спецификациям</i>
ОУК 27.1	Оценочная неустойка составит: 0,5% в неделю от стоимости не поставленных товаров.
ОУК 27.1	Максимальная сумма оценочной неустойки составит: 10% от суммы не поставленных товаров
ОУК 28.3	Срок действия Гарантии составит: <i>от 1 года до 3 лет, согласно разделу, VI п.7.5.</i> Для целей Гарантии, местом (местами) конечного пункта назначения будет являться: <i>В соответствии с Разделом VI, таблица № 1 «Список Товаров и График поставки»</i>
ОУК 28.5	Срок ремонта или замены составит: от 30 (<i>тридцать</i>) дней.

Раздел IX. Формы контракта

Перечень форм

1. Контрактное соглашение 121
2. Гарантия исполнения контракта..... 122
3. Банковская гарантия предоплаты 124

1. Контрактное соглашение

[Выигравший Участник торгов заполняет эту форму в соответствии с приведёнными инструкциями]

НАСТОЯЩЕЕ Контрактное соглашение заключено

*[указать: **число**], [указать: **месяц**], [указать: **год**].*

МЕЖДУ

- (1) *Агентство по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет), основное место деятельности которого находится по адресу Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Керимбекова 1, и*
- (2) *[указать название Поставщика], корпорация, созданная согласно законодательству [указать страну Поставщика] основное место деятельности которого находится по адресу [указать адрес Поставщика] (далее именуемый “Поставщик”).*

ВВИДУ ТОГО, ЧТО Покупатель предложил подать конкурсные предложения на определенные Товары и дополнительные услуги, а именно, *[привести краткое описание Товаров и Услуг]* и принял Конкурсное предложение Поставщика на поставку этих Товаров и Услуг на сумму *[указать Цену контракта прописью и цифрами, выраженную в валюте (валютах) Контракта]* (именуемую далее “Цена контракта”).

НАСТОЯЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О СЛЕДУЮЩЕМ:

1. В настоящем Соглашении слова и выражения имеют те же значения, которые были определены для них в Условиях упомянутого Контракта.
2. Нижеследующие документы составляют Контракт между Покупателем и Поставщиком, и каждый из них должен читаться и толковаться, как неотъемлемая часть Контракта:
 - (a) Настоящее Контрактное соглашение
 - (b) Особые условия контракта
 - (c) Общие условия контракта
 - (d) Технические требования (включая Заявку на товары и услуги и Технические условия)
 - (e) Конкурсное предложение Поставщика и первоначальные Таблицы цен
 - (f) Уведомление Покупателя о присуждении Контракта
3. Настоящий Контракт имеет преимущественную силу над всеми другими Контрактными документами. В случае каких-либо расхождений или противоречий с Контрактными документами, документы будут обладать преимущественной силой согласно порядку их перечисления выше.
4. Поставщик настоящим обязуется поставить Покупателю Товары и Услуги, а также устранить их дефекты, в соответствии и с соблюдением всех положений Контракта за оплату, которая должна быть произведена Покупателем Поставщику, как указано ниже.

5. Покупатель настоящим обязуется уплатить Поставщику за поставку Товаров и Услуг, и устранение их дефектов, Цену контракта или такую иную сумму, которая может подлежать уплате согласно положениям Контракта в сроки и способами, предусмотренными Контрактом.

В СВИДЕТЕЛЬСТВО ЧЕГО, стороны настоящего документа распорядились исполнить настоящее Соглашение в соответствии с законодательством [указать страну, законодательством которой регулируется Контракт] в день, месяц и год, указанные в начале документа.

От имени Покупателя

Подписано: [подпись]

в качестве [указать должность или другое определение деятельности]

в присутствии [указать данные официального свидетеля]

От имени Поставщика

Подписано: [подпись уполномоченного представителя(представителей) Поставщика]

в качестве [указать должность или другое определение деятельности]

в присутствии [указать данные официального свидетеля]

2. Гарантия исполнения контракта

[Эта форма заполняется банком в соответствии с приведенными инструкциями, по просьбе выигравшего Участника торгов]

Дата: [указать дату (число, месяц и год) подачи Конкурсного предложения]

Номер и название МКТ: KG-G/ICB-05 «Поставка поверочного комплекса»

Филиал или офис банка: [указать полное наименование Гаранта]

Бенефициар: [указать полное наименование Покупателя]

ГАРАНТИЯ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА №: [указать номер гарантии]

Мы были информированы о том, что [указать полное наименование Поставщика] (далее именуемый "Поставщик") заключил с вами Контракт № [указать номер] от [указать число и месяц], [указать год] на поставку [описание Товаров и сопутствующих услуг] (далее именуемый "Контракт").

Кроме того, нам известно, что, согласно условиям Контракта, требуется представление Гарантии исполнения контракта.

По просьбе Поставщика, настоящим мы безотзывно обязуемся уплатить вам любую сумму или суммы, не превышающие [указать сумму (суммы¹¹) цифрами и прописью] по получении нами от вас первого требования в письменной форме, заявляющего, что Поставщик нарушил свои обязательства по Контракту, без возражений или споров, и без необходимости с вашей стороны доказывать или обосновывать причины вашего требования или суммы, указанной в нем.

¹¹ Банк указывает сумму (суммы) согласно ОУК, выраженные, как указано в ОУК, либо в валюте (валютах) Контракта, либо в свободно конвертируемой валюте, приемлемой для Покупателя.

Срок настоящей гарантии истечет не позднее, чем [указать число][указать месяц][указать год],¹² и любое требование оплаты по Гарантии должно быть получено нами в этом офисе не позднее указанной даты.

К данной гарантии применимы "Единые правила гарантий до востребования", публикация МТП № 458, за исключением того, что настоящим исключается параграф (ii) пункта 20(a).
[подписи уполномоченных представителей банка и Поставщика]

¹² Даты устанавливаются согласно статье 17.4 Общих условий контракта ("ОУК"), с учетом любых обязательств Поставщика в рамках статьи 15.2 ОУК, обеспечение которых предусматривается частичной гарантией исполнения. Покупатель должен отметить, что в случае продления срока выполнения Контракта, Покупателю придется обратиться к банку с просьбой о продлении настоящей Гарантии. Такая просьба должна направляться в письменной форме до истечения срока, указанного в настоящей Гарантии. При подготовке настоящей Гарантии, Покупатель может рассмотреть целесообразность добавления следующего текста в конце предпоследнего параграфа: "Мы согласны на однократное продление срока настоящей Гарантии на период, не превышающий [шесть месяцев][один год], в ответ на письменную просьбу Покупателя о таком продлении, которая должна быть представлена нам до истечения срока Гарантии."

3. Банковская гарантия предоплаты

[По просьбе выигравшего Участника торгов, настоящая форма заполняется банком, в соответствии с приведёнными инструкциями]

Дата: *[указать дату (число, месяц и год) подачи Конкурсного предложения]*
Номер и название МКТ: *KG-G/ICB-05«Поставка поверочного комплекса»*

[на бланке банка]

Бенефициар: *Агентство по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет)*

ГАРАНТИЯ ПРЕДОПЛАТЫ №: *[указать номер гарантии предоплаты]*

Мы, *[указать официальное название и адрес банка]*, были информированы о том, что *[указать полное название и адрес Поставщика]* (далее именуемый "Поставщик") заключил с вами Контракт № *[указать номер]* от *[указать дату Соглашения]* на поставку *[указать типы поставляемых Товаров]* (далее именуемый "Контракт").

Кроме того, нам известно, что, согласно условиям Контракта, предварительная оплата будет произведена по представлению гарантии предоплаты.

По просьбе Поставщика, настоящим мы безотзывно обязуемся уплатить вам любую сумму или суммы, не превышающие *[указать сумму (суммы)¹³ цифрами и прописью]* по получении нами от вас первого требования в письменной форме, заявляющего, что Поставщик нарушил свои обязательства по Контракту, поскольку Поставщик использовал предоплату на иные цели, нежели поставка Товаров.

Условием любой претензии и осуществления платежа по настоящей Гарантии является то, что Поставщик должен был получить вышеупомянутую предоплату на свой счет *[указать номер и местонахождение счета]*

Настоящая Гарантия будет оставаться в полной силе со дня получения Поставщиком предоплаты по Контракту до *[указать дату¹⁴]*.

К данной гарантии применимы "Единые правила гарантий до востребования", публикация МТП № 458.

[подпись(подписи) уполномоченного представителя(представителей) банка]

¹³ Банк указывает сумму (суммы) согласно ОУК, выраженные, как указано в ОУК, либо в валюте (валютах) Контракта, либо в свободно конвертируемой валюте, приемлемой для Покупателя.

¹⁴ Указать дату поставки, оговоренную в Графике поставок по Контракту. Покупатель должен отметить, что в случае продления срока выполнения Контракта, Покупателю придется обратиться к банку с просьбой о продлении настоящей Гарантии. Такая просьба должна направляться в письменной форме до истечения срока, указанного в настоящей Гарантии. При подготовке настоящей Гарантии, Покупатель может рассмотреть целесообразность добавления следующего текста в конец предпоследнего параграфа: "Мы согласны на однократное продление срока настоящей Гарантии на период, не превышающий *[шесть месяцев]* *[один год]*, в ответ на письменную просьбу Покупателя о таком продлении, которая должна быть представлена нам до истечения срока Гарантии."

Приглашение к участию в торгах (ПУТ)

Кыргызская Республика

Проект: Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии

«Поставка поверочного комплекса»

ICB № KG-G/ICB-05

2. Настоящее приглашение к участию в торгах следует за общим уведомлением о закупках для данного проекта, которое опубликовано на сайте UN «Development Business» от 10 июня 2011 г.
3. Кыргызская Республика получила *Грант № Н678-KG и Кредит № 4934-KG MAP* для финансирования расходов по *Проекту* «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии» и намеревается использовать часть средств этого *Гранта/Кредита* для платежей по Контракту ICB No: *KG-G/ICB-05* «Поставка поверочного комплекса»

Подразделение по координации Проекта «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии» при Агентстве по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики (Кыргызгидромет) приглашает правомочных и квалифицированных Участников торгов подать конкурсные предложения в запечатанных конвертах по Лоту: **Поставка поверочного комплекса.**

Поставщик должен также предоставить следующие услуги: Доставка, Монтаж, Инсталляция и Подготовка пользователей, Аренда помещений, Гарантийное обслуживание.

4. Участники торгов должны подготовить и подать свои конкурсные предложения предлагающие поставку 100% от общего количества. Конкурсные предложения будут оцениваться по всем указанным в Тендерных документах позициям.
5. Торги будут проведены на основе процедур Международных конкурсных торгов (МКТ), изложенных в *Руководстве* Всемирного банка "*Закупки по займам МБРР и кредитам MAP*. Май 2004г. Редакция: октябрь 2006 г. и май 2010 г., и открыты для всех Участников торгов из правомочных стран-источников, в соответствии с определением Руководства.

6. Заинтересованные правомочные Участники торгов могут получить дальнейшую информацию в Подразделении по координации Проекта, и ознакомиться с Документацией для торгов по адресу, приведенному ниже:

Кыргызская Республика г.Бишкек ул.Керимбекова д. 1, Руководитель ПКП – Улан Торобеков, электронный адрес: cahmp.kg@gmail.com, chikasr@gmail.com, сайт:www.meteo.kg.

Тел/факс: +996 (312) 314411.

7. Участник торгов должен продемонстрировать опыт выполнения как минимум как минимум 1 (один) успешно завершённый контракт, стоимостью как минимум 300 000 (триста тысяч) долларов США (или эквивалентной суммы) в качестве основного поставщика по поставке и установке поверочного оборудования (стационарного или мобильного комплекса), выполненный в течение последних пяти лет. Аналогичность контракта определяется размером, сложностью или по другим характеристикам, описанным в разделе VI «Требования Работодателя». Документационное подтверждение должен включать Послужной список, с указанием поставки и успешного выполнения контракта за последние 5 лет, включая контактную информацию предыдущих клиентов (номера телефонов, факсов, адреса электронной почты, почтовые адреса).

Преференциальные льготы в отношении некоторых товаров отечественного производства “не будут ” применяться. Дополнительные сведения представлены в Документации для торгов.

8. Заинтересованные Участники торгов могут приобрести полный комплект Документации для торгов на *английском или русском* языке после подачи письменного Заявления по адресу, указанному ниже, тендерный документ представляется на **безвозмездной основе**.¹⁵

**Адрес: Кыргызская Республика г.Бишкек ул.Керимбекова д. 1, 720017,
Руководитель ПКП – Улан Торобеков, сайт:www.meteo.kg,
электронный адрес:cahmp.kg@gmail.com, chikasr@gmail.com.**

9. Конкурсные предложения должны быть доставлены по указанному ниже адресу или до 14:00 Бишкекского времени **15 декабря 2017 года**¹⁶. Электронные торги не будут разрешены. Опоздавшие конкурсные предложения будут отклонены. Тендерные предложения будут вскрыты в присутствии представителей участников торгов, которые пожелают присутствовать лично по указанному ниже адресу в 14:00 Бишкекского времени **15 декабря 2017 года**. Все конкурсные предложения должны сопровождаться Банковской гарантией:
\$ 6000 (шесть тысячи) долл. США или эквивалент в Кыргызских сомах по курсу Национального Банка Кыргызской Республики за 28 дней до даты вскрытия тендерных предложений.

**Адрес: Кыргызская Республика г. Бишкек ул. Керимбекова д. 1, 3 этаж, каб. №26,720017.
Руководитель ПКП – Улан Торобеков,
Телефон/факс: +996 (312) 314411,
электронный адрес: cahmp.kg@gmail.com, chikasr@gmail.com.**

¹⁵В случае если участников торгов необходимо тендерные документы в твёрдой копии все почтовые расходы будет нести участник торгов.

¹⁶по запросу участника тендера, срок подготовки тендерных предложений не будет продлен Заказчиком.