



**ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ОТБОР НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ №1 ОБ**

**На приобретение: Медицинского оборудования в ассортименте**

**Заказчик:** Ферганское городское медицинское объединение

Ответственное лицо от Заказчика: Шокиров Мухитдин Назиргуломович

Фергана – 2022 г.

## **ОБЪЯВЛЕНИЕ**

Ферганское городское медицинское объединение проводит отборна приобретение:  
**Медицинского оборудования в ассортименте**

**Предельная стоимость отбора составляет 500 000 000** (пятьсот пять миллионов, 00)сум.

**Место проведения отбора** Ферганское городское медицинское объединение

Адрес: Республика Узбекистан, г. Фергана, улица Кирлола 2

Телефон: (+99873) 241-00-21

В отборе могут принимать участие любые юридические лица независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого и среднего бизнеса.

Контактное лицо: Шокиров Мухитдин Назиргуломович

Информация для участников отбора

Предложение принимается ежедневно до окончания срока принятия коммерческих предложений. Последний срок приема коммерческих предложений- указан в объявлении.

Предварительная дата процедуры вскрытия конвертов – см. в объявлении на сайте

**Срок и условия**– Продукция должна быть новой, произведенной не ранее 2022 г. И зарегистрирована в агентстве по развитию Фармацевтической отрасли при Министерстве Здравоохранения Республики Узбекистан. Обязательно наличие сервисных инженеров на территории г. Ташкента или г. Ферганы. Выезд сервисных инженеров в клинику при необходимости в любое время суток. Срок поставки - не более 30 дней.

Предложения участники отбора подают Специальный информационный портал

<https://etender.uzex.uz/>

Предложения подаются на узбекском или русском языке.

**Валюта платежа:** - национальная валюта Республики Узбекистан - сум.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- I. Инструкция для участника отбора**
- II. Техническая часть отбора.**
- III. Ценовая часть отбора.**

## I. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ОТБОРА

- 1 **Общие положения.**
  - 1.1 Настоящая отборная документация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» (далее - Закон).
  - 1.2 Предмет отбора: **Медицинское оборудование в ассортименте**
  - 1.3 **Предельная стоимость отборасоставляет 500 000 000 (Пятьсот миллионов, 00) сум.**  
Цены, указанные в предложении, не должны превышать предельную стоимость.
  - 1.4 Техническое задание на приобретение товара представлено в технической части отборной документации.
  - 1.5 Формы заседания комиссии по отбору – электронная.
- 2 **Организаторы отбора**
  - 2.1 Ферганское городское медицинское объединение является заказчиком (далее «Заказчик») отбора.
  - 2.2 Отбор проводится отборной комиссией, созданной Заказчиком, в составе не менее пяти членов.
- 3 **Участники отбора**
  - 3.1 В отборе могут принять участие любые юридические лица независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого и среднего бизнеса, за исключением юридических лиц, приведенных в 4.2.
- 4 **Порядок проведения отбора**
  - 4.1 Для участия в отборе, участник отбора должен:
    - а) получить (скачать) электронную версию отборной документации, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями отбора;
    - б) подать коммерческое предложение в соответствии с требованиями отборной документации.
  - 4.2 К участию в отборе не допускаются участники:
    - находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;
    - находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с «Заказчиком»;
    - находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;

- зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны).
- 4.3 Заказчик отстраняет участника от участия в закупочных процедурах, если:
- участник прямо или косвенно предлагает, дает или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику заказчика, или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу, либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия, принятие решения или применение какой-либо отборной процедуры заказчика в процессе государственных закупок;
  - у участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов в нарушение законодательства
- 5 Язык отбора, единица измерений.**
- 5.1 Коммерческое предложение и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекском или русском языке. Коммерческое предложение, может быть на другом языке при условии, что к ней будет приложен точный перевод на узбекский или русский языки. В случае наличия разночтений в тексте отборного предложения, когда используется более чем один язык, узбекский или русский языки будут преобладающими. В отборном предложении должна быть использована метрическая система измерений.
- 6 Коммерческое предложение и порядок его оформления**
- 6.1 Участники отбора, объявленного на портале, предоставляют предложения в установленном в объявлении порядке по адресу [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz).
- 6.2 Участник отбора:
- несет ответственность за подлинность и достоверность предоставляемых информации и документов;
  - вправе подать только одно предложение;
  - вправе отозвать или внести изменения в поданное предложение до срока окончания подачи таких предложений.
- 6.3 Коммерческое предложение состоит из ценовой и технической части, которая должна соответствовать условиям отбора и содержать следующую информацию: наименование, технические параметры, стоимость, итоговая сумма, условия платежа, и т.п.

- 6.4 Предложения, включающую все отборные документы, которые должны быть представлены в сканированном виде, заверенные подписью руководителя и печатью организации.
- 6.5 Требования к наличию обязательных документов ценового предложения:  
- ценовое предложение и таблица цен в соответствии с формой № 5, прилагаемой к данной инструкции
- 6.6 Срок действия отборного предложения участников должен составлять не менее 30 дней со дня окончания представления коммерческих предложений.
- 7 Продление срока предоставления коммерческих предложений**
- 7.1 В случае необходимости, заказчик может продлить срок представления предложений, а также обратиться к участникам отбора с предложением о продлении срока действия их предложений на определенный период по решению комиссии по отбору.
- 7.2 Объявления о продлении сроков представления коммерческих предложений размещается на специальном информационном портале
- 8 Внесение изменений в отборную документацию**
- 8.1 В случае необходимости заказчик вправе принять решение о внесении изменений в отборную документацию.  
Решение о внесении изменений в отборную документацию может приниматься не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи предложений.  
В случае внесения изменений в отборную документацию в срок окончания подачи предложений, отбор продлевается не менее чем на десять дней с даты внесения изменений в отборную документацию.  
Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении отбора, если была изменена информация, указанная в объявлении.
- 9 Процедура вскрытия конвертов с отборными предложениями порядок и критерии их оценки**
- 9.1 Время, указанное в объявлении как время проведения отбора, отборная комиссия для проведения оценки коммерческих предложений оценивает предложения, поданные участниками отбора.
- 9.2 Срок рассмотрения и оценки предложений участников отбора не может превышать десяти дней с момента окончания подачи коммерческих предложений.
- 9.3 При оценивании документации с предложениями проверяется наличие в их всех документов и правильность их оформления. В случае отсутствия соответствующих документов в конверте, отборная комиссия вправе не допускать данное предложение к рассмотрению и оценке
- 9.4 Отборная комиссия осуществляет оценку предложений, которые не были отклонены, для выявления победителя отбора на основе критериев, указанных в отборной документации.

- 9.5 В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником отбора, отборная комиссия вправе отстранить такого участника от участия в отборе.
- 9.6 Оценка коммерческих предложений и определение победителя отбора производятся на основании критериев, изложенных в отборной документации (Приложение №2).
- 9.7 Предложение признается надлежаще оформленным, если оно соответствует требованиям Закона, постановления и отборной документации.
- 9.8 Отборная комиссия отклоняет предложение, если подавший его участник отбора не соответствует требованиям, установленным Законом и постановлением или предложение участника отбора не соответствует требованиям отборной документации.
- 9.9 В процессе оценки коммерческих предложений отборная комиссия может запрашивать у участников отбора разъяснения по поводу их коммерческих предложений. Данная процедура проводится официально, в письменной форме в установленном порядке через организатора отбора. В процессе разъяснения не допускаются какие-либо изменения по сути предложения, а также по цене.
- 9.10 Если участники отбора представляют предложения в разных валютах, суммы предложений при оценке будут пересчитаны в единую валюту по курсу Центрального банка Республики Узбекистан на дату вскрытия конвертов с ценовой частью отборного предложения.
- 9.11 Победителем признается участник отбора, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в отборной документации и предложении.
- 9.12 При наличии арифметических или иных ошибок отборная комиссия вправе отклонить коммерческое предложение либо определить иные условия их дальнейшего рассмотрения, известив об этом участника отбора.
- 9.13 В целях корректного сравнения цен иностранных и отечественных участников отбора, при оценке будут учтены соответствующие расходы (налоги, таможенные платежи и иные обязательные платежи), в случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Узбекистан.
- 9.14 Результаты рассмотрения и оценки предложений фиксируются в протоколе рассмотрения и оценки предложений.
- 9.15 Протокол рассмотрения и оценки предложений подписывается всеми членами комиссии по отбору, и выписка из него публикуется на специальном информационном портале со дня его подписания.

- 9.16 Любой участник отбора после публикации протокола рассмотрения и оценки предложений вправе направить заказчику запрос о предоставлении разъяснений результатов отбора. В течение трех рабочих дней с даты поступления такого запроса заказчик обязан представить участнику отбора соответствующие разъяснения.
- 10 Ответственность сторон и соблюдение конфиденциальности**
- 10.1 Ответственность, предусмотренной законодательством Республики Узбекистан, несут:
- лица, входящие в состав рабочего органа, которые ведут учет поступающих коммерческих предложений и обеспечивают их сохранность и конфиденциальность
  - председатель и члены комиссии, а также члены рабочей группы, созданной для изучения коммерческих предложений, за разглашение информации, допущение сговора с участниками, остальными членами комиссии и привлеченными экспертами, а также за другие противоправные действия.
  - победитель отбора, не исполнивший обязательства по договору (по количественным, качественным и техническим параметрам), несет ответственность, предусмотренной законодательством Республики Узбекистан и/или заключенным договором.
- 11 Прочие условия**
- 11.1 Участники, изъявившие желание участвовать в отборе, имеют право обратиться в рабочий орган для получения разъяснений относительно проводимого отбора.
- 11.2 Участник отбора вправе направить заказчику запрос о даче разъяснений положений отборной документации в форме, определенной в объявлении на проведение отбора. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса заказчик обязан направить в установленной форме разъяснения положений отборной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений. Разъяснения положений отборной документации не должны изменять ее сущность.
- 11.3 Отбор может быть объявлен отборной комиссией не состоявшимся:
- если в отборе приняли участие менее двух участников, соответствующих квалификационным требованиям или никто не принял участие;
  - если по результатам рассмотрения предложений отборная комиссия отклонила все предложения ввиду не соответствия требованиям отборной документации;
- 11.4 Заказчик имеет право отменить отбор в любое время до акцепта выигравшего предложения. Заказчик в случае отмены отбора публикует обоснованные причины данного решения на специальном информационном портале.



## **12 Заключение договора**

- 12.1 По результатам отбора договор заключается на условиях, указанных в отборной документации и предложении, поданном участником отбора, с которым заключается договор.
- 12.2 Участник отбора, объявленный по решению комиссии по отбору победителем отбора, получит от заказчика соответствующее письменное извещение.
- 12.3 В случае, если победитель отбора отказывается заключать договор на условиях отбора, право заключения договора переходит к резервному исполнителю. При этом, резервный исполнитель может заключить договор по цене, предложенной победителем отбора, или отказаться от заключения договора.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

Квалификационных документов

1. Заявка для участия в отборе на имя председателя комиссии по отбору(*форма №1*).
2. Копия документа о свидетельстве Государственной регистрации организации, заверенная печатью участника отбора.
3. Гарантийное письмо, свидетельствующее, о том, что участник не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком, а также об отсутствии ненадлежащее исполненных обязательств по ранее заключенным договорам (*форма №2*).
4. Общая информация об участнике отбора (*форма №3*)
5. В случае невозможности присутствия руководителя организации (компании) на отборе, необходимо предоставить доверенность (*форма № 4*) на имя компетентного представителя, правомочного для:
  - а) представления отборных документов;
  - в) присутствия на заседаниях комиссии по отбору;
  - г) разъяснений вопросов касательно технической и ценовой части отборного предложения, а также других вопросов.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

**Комиссия по отбору наилучшего предложения**

**ЗАЯВКА**

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

В этой связи направляем следующие документы во внешнем конверте:

1. Пакет квалификационных документов на \_\_\_\_ листах (*указать количество листов*);
2. Ценовая часть отборного предложения.
3. Иные документы (*в случае представления других документов необходимо указать наименование и количество листов*).

Ф.И.О. ответственного лица за подготовку отборного предложения:

Контактный телефон/факс: \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

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

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

**Комиссия по отбору наилучшего предложения**

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания \_\_\_\_\_ :  
(наименование компании)

- не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства.
- не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с  
(наименование заказчика)
- отсутствуют ненадлежащим образом исполненные обязательства по ранее заключенным договорам

Подписи:

Ф.И.О. руководителя \_\_\_\_\_

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. юриста \_\_\_\_\_

Место печати

**Общая информация об участнике отбора**

<b>1</b>	Полное наименование юридического лица, с указанием организационно-правовой формы	
<b>2</b>	Сведения о регистрации (дата регистрации, регистрационный номер, наименование регистрирующего органа)	
<b>3</b>	Юридический адрес	
<b>4</b>	Контактный телефон, факс, e-mail	
<b>5</b>	Полные банковские реквизиты	
<b>6</b>	Основные направления деятельности	

\_\_\_\_\_  
(подпись уполномоченного лица)

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

**М.П.**

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

ДОВЕРЕННОСТЬ

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

- а) представления отборных документов;
- б) проведения переговоров с заказчиком отбора и рабочим органом;
- в) присутствия на заседаниях комиссии по отбору;
- г) разъяснений вопросов касательно ценовой части отборного предложения, а также других вопросов.

Настоящая доверенность вступает в силу с момента её подписания и действует на весь процесс согласования пунктов, заключаемого по итогам отбора договора, процедуру его подписания.

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

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

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

Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

**ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Дата: (вписать дату подачи отборного предложения).

КОМУ: Комиссии по отбору.

Мы, нижеподписавшиеся, заявляем, что изучили отборную документацию в целом .

Проанализировав все требования, предлагаем товар (указать наименование товара) в соответствии с условиями торгов:

- условия оплаты - \_\_\_\_\_

Общая сумма составляет \_\_\_\_\_ (указать общую сумму отборного предложения цифрами и прописью, а также валюту платежа) и указана в прилагаемой таблице цен, которая является частью настоящего отборного предложения.

Мы согласны придерживаться положений настоящего предложения в течение 60 дней, начиная с даты, установленной как день окончания приема Коммерческих предложений. Это Коммерческое предложение будет оставаться для нас обязательным и может быть принято в любой момент до истечения указанного периода.

Мы понимаем, что отборная комиссия не обязана принять наименьшее ценовое предложение, а принимать наилучшее предложение по всем показателям и критериям оценки.

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

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

Место печати

**Порядок и критерии квалификационной оценки участников  
и коммерческих предложений.**

Порядок и критерии квалификационного отбора участников на участие в отборе.

Квалификационная оценка осуществляется отборной комиссией во время отбора. Если требуемая информация не представлена участником, комиссия по отбору вправе не допускать его к участию в отборе.

**Критерии квалификационной оценки**

<b>№</b>	<b>Критерий</b>	<b>Оценка</b>	<b>Примечание</b>
1	Исполнение обязательств по ранее заключенным договорам	Надлежащее / не надлежащее (проводится на основании гарантийного письма участника)	Если ненадлежащее, то участник дисквалифицируется
2	Состояние участника в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства	Да / нет (проводится на основании гарантийного письма участника)	Если да, то участник дисквалифицируется
3	Состояние участника в стадии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком	Да / нет (проводится на основании гарантийного письма участника и информации от заказчика)	Если да, то участник дисквалифицируется
4	Регистрация участника и банка участника в оффшорных зонах	Да / нет	Участник, а также участники, банки которых зарегистрированы в оффшорных зонах, к участию в отборе не допускаются
5	Участник имеется в Едином реестре недобросовестных исполнителей	Имеется / Не имеется	Если имеется, то участник дисквалифицируется
6	Наличие сертификата на оборудование	Есть / нет	Если нет, то участник дисквалифицируется



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

### «Ультразвуковой сканнер»

№	Наименование продукции и параметры по техническому заданию	Значение необходимого параметра/наличие требуемой функции
	<b>Аппарат УЗД экспертного класса</b>	
	Модель (полное и точное название):	
	Производитель (полное и точное название):	
	Страна происхождения:	
	Назначение: для визуальной диагностики нормы и патологии внутренних органов и тканей человека с использованием диагностического ультразвука с высокой разрешающей способностью.	
1.	<b>Общее описание:</b>	
	Области применения:	
	Кардиология:	
	Периферические сосуды:	
	Поверхностно расположенные органы:	
	Урология:	
	Педиатрия:	
	Нефрология:	
	Травматология и ортопедия:	
	Эндокринология:	
	Брюшная полость, гинекология:	
2.	Цифровой формирователь луча не менее: 12 бит	
3.	Максимальная глубина сканирования не менее 40 см (в зависимости от типа датчика):	
4.	Широкополосное и мульти частотное сканирование:	
5.	<b>Характеристики монитора:</b>	
	Цветной жидкокристаллический монитор:	
	Диагональ не менее: 21 “	
	Разрешение не менее: 1280 x 1024	

6.	<b>Сенсорная ЖК-панель с технологией скольжения</b>	
	Размер панели 8.9”	
	Дублирование изображения с монитора на сенсорной панели управления	
7.	<b>Лицензии</b>	
7.1	Расширенный программный пакет для общих исследований включая абдоминальные исследования и урологические исследования (включая исследование сосудов брюшной полости в доплеровских режимах), исследования молочных желез, исследование щитовидной железы (включая исследование сосудов шеи в доплеровских режимах), исследование мышечно-скелетной системы (включая исследование сосудов конечностей в доплеровских режимах) и исследование малых органов (включая неонатологию и педиатрию).	
7.2	Акушерство-гинекология – расширенный программный пакет включающий все протоколы для исследований в акушерстве (включая исследования в доплеровских режимах, а также расширенную перинатологию, исследование патологии развития плода, исследования сердца плода и др.) и гинекологии.	
7.3	База данных для Акушерства, которая позволяет провести анализ развития плода.	
7.4	4D Imaging (Real Time) – для построения и обработки объёмных изображений в режиме реального времени с использованием специализированных объёмных датчиков (включая технологии TMI (Tomographic Mode Imaging), TPI (Tri-Planar Imaging), VRA (Volume Rendering & Analysis), TSI (Thick Slice Imaging), VCI (Curved Line)). TMI (Tomographic Ultrasound Imaging) – возможность поперечного просмотра объёмного изображения с регулируемой толщиной среза (до 0,1 мм) и количеством срезов; 3D - для построения и обработки объёмных изображений (постпроцессинг) с конвексными и линейными датчиками включая технологию VRA (Volume Rendering Analysis) - обеспечивает выявление контура построенного изображения и автоматически вычисляет объёмы области интереса для оценки нерегулярных и подвижных структур, поддерживает CFM доплеровские режимы.	
7.5	Автоматический расчет стандартных параметров плода (окружность головы, бипариетальный диаметр (наружный-внутренний / наружный-наружный), окружность живота, длина бедренной кости).	
7.6	AutoNT - автоматическое измерение толщины воротниковой зоны плода	
7.7	Расширенный программный пакет для кардиологических исследований, содержит все протоколы измерения и	

	<p>автоматические расчетные модули для исследований в кардиологии. Включает измерения, расчеты и отчеты: фракция выброса по методу Симпсона в двух проекциях (четырёхкамерная апикальная проекция, А4С; двухкамерная апикальная проекция, А2С), фракция выброса по методу Симпсона в одной проекции (четырёхкамерная апикальная проекция, А4С), фракция выброса (Площадь-Длина), фракция сокращения, измерения: левого желудочка, фракционной площади левого желудочка, измерения выводящего тракта левого желудочка, измерения площади АОРТЫ, измерения площади правого желудочка, измерения диаметра и расчет площади (РАА) легочной артерии, измерения и расчет площади митрального клапана, измерения левого предсердия (Площадь левого предсердия – 4АС; Площадь левого предсердия – 2АС; Длина левого предсердия; Диаметр левого предсердия), митральная регургитация, скорость ткани митрального клапана и др.</p>	
7.8	<p>Мультинаправленный анатомический М-режим - инновационный мультинаправленный анатомический режим позволяет получить в одном изображении результаты разнообразных измерений благодаря трем линиям М-режима, увеличивает пропускную способность и диагностическую точность.</p>	
7.8	<p>Технология сочетающая тканевой цветной доплер и спектральный доплер (картография скорости ткани), обеспечивает комплексный анализ движения стенок для оценки систолической и диастолической активности. Совместно с PW-доплером, эта технология позволяет врачу получить высококачественный Допплеровский сигнал, измерить скорость, среднее и мгновенное локальное ускорение и быстро определить количественные показатели (скорость, ускорение и смещение стенок). Изучая направления движения стенок левого и правого желудочков в систолу и диастолу тканевого доплера, можно обнаружить скрытые зоны нарушения локальной сократимости</p>	
7.9	<p>Ангиология - сосуды - расширенный программный пакет, который содержит протоколы для исследования краaneanых, магистральных и региональных сосудов (включая исследование сосудов в доплеровских режимах) и др., содержит предустановки по анатомическим областям исследования и расчетные модули. Также пакет включает Интракраниальные исследования (включая исследование интракранеальных сосудов в доплеровских режимах)</p>	
7.10	<p>Улучшения визуализации ткани (Вторая гармоника) - использование технологии второй гармоники при исследовании “технически-сложных” пациентов создает идеальную контрастность и высокое разрешение, предоставляет неограниченные диагностические возможности. Имеются функции оптимизации проникающей и разрешающей возможностей.</p>	

7.11	Трапецевидное сканирование - увеличение сектора сканирования для линейных датчиков.	
7.12	Панорамное сканирование - визуализация протяженных анатомических структур (исследование сосудов конечностей на всем протяжении, костно-мышечной системы и др.) с возможностью проведения измерений и расчетов.	
7.13	Режим обработки акустического сигнала в режиме реального времени, который обеспечивает значительное снижение спекл - шума. Уменьшение количества артефактов обеспечивается на каждом этапе формирования ультразвукового изображения. В дополнение к автоматическим установкам, функции настройки дает пользователю возможность выбора разных уровней оптимизации для получения томографического качества изображения.	
7.14	Режим комбинирования стандартных прямых ультразвуковых лучей и управляемых лучей под разными углами. Прямые лучи и лучи от разных углов суммируются для получения окончательного изображения позволяет уменьшить количество артефактов таких как – боковые лепестки, реверберации, зеркального отражения уменьшить образование тени, избежать искажение формы, уменьшает зернистость изображения.	
7.15	Расширенные возможности сохранения видеопамати в формате AVI длительностью более 5 минут с возможностью последующего анализа.	
7.16	Дополнительное программное обеспечение для установки на любом внешнем ПК, позволяет производить пост-процессинговую обработку (дополнительные измерения и расчеты согласно стандартных протоколов – работа с сырыми данными) сохраненных результатов обследования, формировать отчет по исследованию, вести резервную базу данных исследований.	
8	<b>Датчики:</b>	
8.1	Не менее 4-х активных портов для подключения датчиков:	
9	Конвексный датчик; Монокристалльная технология датчика; Диапазон частот :1,0 – 8,0 МГц; Максимальная глубина сканирования не менее – 40,0 мм; Радиус кривизны не более 50 см.	
10	Линейный датчик; Монокристалльная технология датчика; Диапазон частот: 4,0 – 15,0 МГц Длина рабочей поверхности не более 50 мм Максимальная глубина сканирования не менее – 15,0 см	
11	Микроконвексный внутриполостной датчик; Диапазон частот: 3,0 –10 МГц Максимальная глубина сканирования не менее – 16,0 мм Угол обзора – 200 градусов	

12	Объемный конвексный датчик, Диапазон частот не менее: 1,0 – 8,0 МГц Максимальная глубина сканирования не менее – 30,0 мм Угол обзора 15-120 градусов	
13	<b>Требования к сертификации:</b>	
	Производитель должен иметь международный сертификат контроля качества ISO 9001, ISO 13485	
	Сертификат CE на предложенную модель	
14	<b>Поставляемое оборудование должно соответствовать:</b>	
	МЭК 601-1-88, требованиям ЕС по директиве 93/42/ЕЕС/ от 14.06.1993 г. По медоборудованию	
15	<b>Регистрация</b> – Предлагаемая модель должна быть зарегистрирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ Руз	
16	<b>Документация (для каждой единицы):</b>	
	Инструкция по эксплуатации на русском языке;	
	Инструкция по сервисному обслуживанию на русском или английском языке по одному на учреждение.	
17	<b>Сборка и инсталляция (для каждой единицы):</b>	
	Аппарат должен быть собран и проинсталлирован специалистом поставщика на рабочем месте	
18	<b>Гарантийный срок:</b> 12 месяцев с даты сдачи в эксплуатацию.	

## II. ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ

**Срок и условия** –Продукция должна быть новой, произведенной не ранее 2022 г. и зарегистрирована в агентстве по развитию Фармацевтической отрасли при Министерстве Здравоохранения Республики Узбекистан. Обязательно наличие сервисных инженеров на территории г. Ташкента. Выезд сервисных инженеров в клинику при необходимости в любое время суток .Срок поставки - не более 30 дней.

Предложения участники отбора подают в запечатанных (с печатью участника на местах склейки конверта) конвертах по указанному адресу.

Предложения подаются на узбекском или русском языке.

**Валюта платежа:** - национальная валюта Республики Узбекистан - сум.

**АКТ  
ПРИЕМА-СДАЧИ**

г. Фергана «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящий Акт приема-сдачи \_\_\_\_\_ (далее – Акт) подписан уполномоченными представителями Сторон договора о закупках г № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года (далее – Договор):

от Заказчика – \_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны;

от Поставщика – \_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны.

Акт составлен о нижеследующем:

Поставщик на дату подписания настоящего Акта доставил оборудование в соответствии с условиями Договора.

1. Поставщик надлежащим образом, в установленные сроки и в полном объеме поставил товар, указанные в пункте 1 настоящего Акта, а Заказчик принял товар и не имеет претензий по их качеству.

Общая стоимость оказанных Поставщиком по Договору составляет \_\_\_\_\_ сум, с НДС

От лица Заказчика \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

МП

От лица Поставщика \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

МП

