
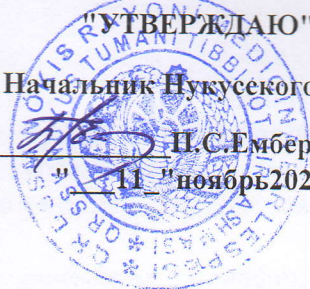


"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник Нукусского РМО

П.С.Ембергенова
"11" ноября 2022г



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Наименование товара: Заприбретание мед оборудование
(Кардиомониторы, Холтермониторы и Эхокардиограф 3х канальный)

Нукусский район 2022-г

- 1 **Общие положения**
- 1.1 Настоящая документация по отбору наилучшего предложения разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 года № ЗРУ-684 (далее – «Закон») и Положения о порядке организации и проведения закупочных процедур от 26.05.2018 №3016
- 1.2 Предмет отбора: Заприбретание мед оборудование (Кардиомониторы, Холтермониторы и Эхокардиограф 3х канальный) нукусского РМО
- 1.3 Стартовая стоимость отбора составляет: 124 000 000сум, с учётом НДС.
- 1.4 Техническое задание на выполнение работ представлено в технической части закупочной документации.
- 1.5 Формы заседания закупочной комиссии – электронная.
- 2 **Организаторы отбора**
- 2.1 Отдел РМО Нукусского района является заказчиком (далее «Заказчик») отбора.
Адрес «Заказчика»: ул Акмангыт гузары 54
в нукусский района
Реквизиты «Заказчика»: МФО 00014, ИНН 200388184
р/с 100022860352257073101054001 в
Марказий банк г Ташкент
- 2.2 Контактное лицо Организатора:
Ембергенова Пердегул начальнику РМО Нукусский 55 105 43 04
e-mail:
- 2.3 Отбор проводится закупочной 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 бизнеса, за исключением юридических лиц, приведенных в 4.2.
- 3.2 В отборе могут участвовать участники, соответствующие следующим критериям:
- наличие необходимых технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для исполнения договора;
- правомочность на заключение договора;
- отсутствие задолженности по уплате налогов и сборов;
- отсутствие введенных в отношении них процедур банкротства;
- отсутствие записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей.

3.3 Участник отбора должен:

- соблюдать требования законодательства о государственных закупках;
- представлять предложения и документы, соответствующие требованиям закупочной документации, и нести ответственность за достоверность предоставленной информации;
- раскрывать сведения об основном бенефициарном собственнике (**Приложение №1** закупочной документации);
- предоставить заявление по недопущению коррупционных проявлений (**Приложение №3** закупочной документации);
- предоставить гарантийное письмо свидетельствующее, о том, что (1) участник не находится в состоянии судебного разбирательства с заказчиком; (2) участник не имеет ненадлежащие исполненные обязательства по ранее заключенным договорам с Заказчиком (3) компания участника, в том числе ее учредитель, не зарегистрирована и не имеет банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны);(4) участник не имеет предъявленных в отношении себя судебных исков о взыскании задолженности, убытков по гражданско-правовым отношениям; (5) компания участника, в том числе его учредители, руководитель не имеет не оконченного производством уголовного, административного дела экономической или налоговой направленности; (6) информация, содержащаяся в документах, предоставленных в ходе закупочной процедуры, является достоверной (**Приложение №2** закупочной документации);
- заключать в случае признания его победителем договор с заказчиком в порядке и сроки, предусмотренные законодательством.

4 Порядок проведения отбора

4.1 Для участия в отборе, участник отбора должен:

- а) скачать электронную версию закупочной документации, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями отбора;
- б) подать квалификационные документы и предложение на отбор в соответствии с требованиями закупочной документации.

4.2 К участию в отборе не допускаются участники:

- находящиеся на стадии ликвидации или банкротства;
- находящиеся в состоянии претензионного или судебного разбирательства с «Заказчиком»;
- находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
- имеющие просроченные задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;

- 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);
- не надлежаще исполнившие принятые обязательства по ранее заключенным договорам с Заказчиком;
- не предоставившие информацию о конечном бенефициаре (собственнике/учредителе) компании участника;
- у которых учредителями являются одни и те же юридические и/или физические лица;
- предоставившие квалификационные документы, не соответствующие требованиям тендерной документации.

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 закупочной процедуры заказчика в процессе государственных закупок;
- у участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов в нарушение законодательства;
- участник совершает антиконкурентные действия или в нарушение законодательства имеет конфликт интересов, а также при выявлении случаев аффилированности;
- участник отказывается раскрывать информацию о бенефициарном собственнике;
- установлена недостоверность информации, содержащейся в документах, представленных участником закупочной процедуры.

5 **Язык отбора**

5.1

Предложение и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекском или русском языке. 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 предложения, когда используется более чем один язык, узбекский язык будут превалирующим. Допускается предоставление технической документации на английском языке.

6 **Предложение участника и порядок его оформления**

6.1

Участники подают предложения по отбору в виде электронных конвертов через свои персональные кабинеты не позднее срока, указанного в объявлении о проведении электронного отбора.

6.2

Вместе с предложением участники могут размещать в виде

файлов эскизы, рисунки, чертежи, фотографии и иные документы.

При этом предложения участников представляются посредством прикрепления документов в соответствии с требованиями в электронной системе. Указанные участником сведения должны соответствовать сведениям, содержащимся в прикрепленных документах.

- 6.3 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.

6.4 Участник электронного отбора вправе направить заказчику через открытый электронный чат запрос о даче разъяснений положений закупочной документации не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений.

6.5 Срок действия предложения участников должен составлять не менее 60 дней со дня окончания представления предложений.

6.6 В случае необходимости Заказчик может обратиться к участникам отбора с предложением о продлении срока действия их предложений на определенный период.

7 Продление срока предоставления предложений

7.1 В случае необходимости, заказчик может продлить срок представления предложений по решению закупочной комиссии.

7.2 Объявления о продлении сроков представления предложений размещается на специальном информационном портале и публикуется в других СМИ.

8 Внесение изменений в закупочную документацию

8.1 В случае необходимости заказчик вправе принять решение о внесении изменений в закупочную документацию.

Решение о внесении изменений в закупочную документацию может приниматься не позднее чем за один рабочий день до даты окончания срока подачи предложений.

В случае внесения изменений в закупочную документацию в срок окончания подачи предложений, отбор продлевается не менее чем на три рабочих дня с даты внесения изменений в закупочную документацию.

Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении отбора, если была изменена информация, указанная в объявлении.

9 Оценка предложений участников отбора

9.1 При открытии доступа к предложениям Участников проверяется наличие в нем всех документов и правильность их оформления. В случае отсутствия соответствующих документов в предложении, закупочная комиссия вправе не допускать данное предложение к рассмотрению и оценке.

- 9.2 Закупочная комиссия осуществляет оценку предложений, которые не были отклонены, для выявления победителя отбора на основе критериев, указанных в закупочной документации, а также на основании документов, оформленных участниками по **Приложениям 1-4** закупочной документации.
- 9.3 В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником отбора, закупочная комиссия вправе отстранить такого участника от участия в отборе.
- 9.4 Оценка предложений и определение победителя отбора производятся на основании критериев, изложенных в закупочной документации.
- 9.5 Предложение признается надлежаще оформленным, если оно соответствует требованиям Закона и закупочной документации.
- 9.6 Закупочная комиссия отклоняет предложение, если подавший его участник отбора не соответствует требованиям, установленным Законом или предложение участника отбора не соответствует требованиям закупочной документации.
- 9.7 Во время оценки предложений ответственный секретарь закупочной комиссии может запрашивать у участников электронного отбора разъяснения по поводу их предложений. Данная процедура проводится в электронной форме.
- 9.8 Победителем признается участник отбора, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в закупочной документации и предложении.
- 9.9 При наличии арифметических или иных ошибок закупочная комиссия вправе отклонить предложение участников либо определить иные условия их дальнейшего рассмотрения, известив об этом участника отбора.
- 9.1 В случае если два или более участников набрали одинаковое количество баллов (при использовании бального метода) или предложили одинаковую цену (при использовании метода наименьшей цены) победителем признается участник, разместивший конкурсное предложение раньше остальных.
- 9.1 1 Определение резервного исполнителя осуществляется в порядке, установленном настоящим пунктом. Результаты рассмотрения и оценки предложений фиксируются в протоколе рассмотрения и оценки предложений.
- 9.1 2 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 Прочие условия

10. 1 Отбор может быть объявлен закупочной комиссией не состоявшимися:
- если в отборе принял участие один участник или никто не принял участие;
 - если по результатам рассмотрения предложений закупочная комиссия отклонила все предложения ввиду не соответствия требованиям закупочной документации.
10. 2 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.

11 Заключение договора

11. 1 По результатам отбора договор заключается на условиях, указанных в закупочной документации и предложении, поданном участником отбора, с которым заключается договор.

Порядок оплаты:

- Предоплата составляет 30% (пятнадцать процентов) от стоимости соответствующего Заказа по каждому объекту, в течении 10 банковских дней, с даты подписания Заказа. Заказы по настоящему договору оформляются только после внесения Договора в реестр договоров на специальном информационном портале.

- Оставшиеся 70 % (восемьдесят пять процентов) оплаты от стоимости соответствующего заказа перечисляется в течении 10 банковских дней с момента подписания Акта выполненных работ и счет-фактуры.

Срок выполнения работ: указываются в Заказе согласно сметных расчетов.

Место выполнения работ: в Республике Каракалпакстан,

Гарантийные сроки: указаны в Приложении №1 к Техническому Заданию.

11. 2 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.

Технические параметры на КАРДИОМОНИТОР ОПЕРАЦИОННЫЙ

Требуемые параметры	Предлагаемые параметры поставщика
Физическая характеристика:	
Монитор: не менее 15' цветной TFTLCD дисплей	
Напряжение: AC110-240V,50HZ	
Потребляемая мощность: не более 10 Вт	
Время работы батареи: не менее 6 часов	
Электрическая характеристика: 100-250V	
Сфера применения: Взрослые/Дети/Новорожденные	
Функциональная спецификация	
Индикаторы: аудио и визуальный сигнал тревоги	
Батарея: не менее 3,5 часов использования	
Время тренда: более 700 часов	
Количество измерений НИАД: не менее 500 записей	
ECG - ЭКГ:	
Наличие защиты от переменного тока и вмешательства от высоких электрохирургических частот и дефибрилляции	
Форма волны ЭКГ: более 5 каналов	
Режим отведения: 5 отведений	
Усиление: $\times 5$ мм/мВ, $\times 10$ мм/мВ	
ЧСС частота сердечных сокращений	
Взрослые: 20-270 ударов в минуту	
Новорожденные/дети: 20-270 ударов в минуту	
Точность: $\pm 2\%$	
Разрешение: 1 уд/мин	
Чувствительность: более 180 μ V P-P	
Частотная характеристика (ширина полосы частот):	
Диагностический: 0,1-110 гЦ	
Мониторинг: 1,0-30 гЦ	
Хирургический: 1,0-10 гЦ	
CMRR	
Диагностический режим: более 75 дБ	
Режим мониторинга:	
Хирургический режим: более 100 дБ	
Потенциал смещения электродов: ± 300 мВ	
Диапазон сигнала: ± 6 мВ	
Калибровочный сигнал: 1 мВ (Vp-p), точность: $\pm 7\%$	
Измерения ST-сегмента	
Диапазон измерения- 1.0 ~ +1.0 мВ	
Точность измерения- 0.5~ +0.5 мВ	
RESP - Дыхание:	
Метод: Импеданс	
Диапазон импеданса дыхания: 0.5-2.5 Ω	
Диапазон импеданса базолинии 250-2000 Ω	
RR - Частота дыхания:	
Диапазон измерения	
Взрослые: 0-90 вдохов в минуту	
Новорожденные/дети: 0-120 вдохов в минуту	
Разрешение	
Точность	
Сигнал тревоги апноэ: 10-35 сек	
NIBP - НИАД неинвазивный метод измерения артериального давления крови:	
Метод: Осциллометрический	
Диапазон частоты пульса	
Взрослый/педиатрический режим: 60 - 210 мм рт.с	
Новорожденный режим: 60 - 120 мм рт.с	
Интервал измерения в AUTO режиме: 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120 минут	

Режим измерения: Ручной, автоматический	
Защита от избыточного давления	
Взрослый режим: 270 мм рт.ст.	
Педиатрический режим: 210 мм рт.ст.	
Новорожденный режим: 120 мм рт.ст.	
Неинвазивное измерение артериального давления: Систолическое, диастолическое, среднее	
Диапазон измерения сигнала тревоги:	
Взрослый режим: СИС 40–270 мм рт.ст. ДИА 10–215 мм рт.ст. СР 20 - 235 мм рт.ст	
Педиатрический р-м СИС 40–200 мм рт.ст. ДИА 10–150 мм рт.ст. СР 20 - 165 мм рт.ст	
Новорожденный р-м СИС 40–135 мм рт.ст. ДИА 10–100 мм рт.ст. СР 20 - 110 мм рт.ст	
SpO2 насыщение гемоглобина артериальной крови кислородом:	
Диапазон измерений: 0 - 100 %	
Частота пульса	
Диапазон измерения сигнала тревоги: 30–270 уд/мин	
Разрешение: 1 уд/мин	
Printer - Принтер:	
Ширина записи: не менее 42 мм	
Скорость бумаги: 25 мм/с или 50 мм/с	
Графическая волна: 3 канала	
Датчик давления	
Чувствительность: 5 мкВ/В/ мм рт.ст	
Импеданс: 400-2000Ω	
Co2 капнография – измерение содержания CO2 при вдохе-выдохе:	
Тип датчика: указать	
Диапазон измерения Co2: 0–120 мм рт.ст.	
Разрешение Co2: 0,1 мм.рт.ст	
Точность измерения Co2: 0 – 30 мм рт.ст	
Частота дыхания: 5–120 ВРМ	
Точность частоты дыхания: 1% ±1ВРМ	
Компенсация анестезирующего газа: N2O, O2	
Время прогрева: менее 60 с	
Время нарастания: не более 120 мс	

**Техническое задание на
ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ПО ХОЛТЕРУ 3-КАНАЛЬНЫЙ**

Требуемые параметры	Предлагаемые параметры поставщика
Количество стандартных отведений: 3	
Наличие ЖК-дисплея	
Разрешение: не менее 800 x 420	
Время записи: не менее 24 часа	
Наличие батареи	
Входной импеданс: более 8 МΩ	
Уровень шума: менее 40 μV	
Напряжение поляризации: ±300 мВ	
Аналогово-цифровое преобразование: не менее 12 бит	
Отображение данных: через USB-порт	
CMRR: более 70 d	
Частотная характеристика: 0,08 Гц - 120 Гц	
Частота дискретизации: более 2000 выб/канал	
Напряжение калибровки: 1 мВ ± 7 %	
Ошибка синхронизации: не более ± 60 сек в течение 24 часов	
Чувствительность: 10 мм/мВ ± 7%	
Низкочастотные характеристики: более 3,8 с	
Дополнительные функции: Кнопка записи времени событий для пациента, Поддерживает редактирование шаблонов связей, графиков Лоренца, наложение ударов на одном интерфейсе, что позволяет быстро исправить неправильные и пропущенные удары, Более 40 типов гистограмм для комплексного и быстрого отображения и редактирования аритмий, Визуализированный список событий аритмии для быстрого позиционирования тяжелых типов аритмии, поддержка мгновенной печати или экспорта отчет	

Технические параметры на Электрокардиограф 3-
канальный

Требуемые параметры	Предлагаемые параметры поставщика
Количество стандартных отведений: 3	
Отведения: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6	
Частота дискретизации: 2000 Гц/сек/канал	
Частотная характеристика: 0,1 Гц - 120 Гц	
Ток утечки во входной цепи: не более 0.01μA	
Напряжение калибровки: 1 мВ ± 5 %	
Аналогово-цифровое преобразование: не менее 12 бит	
Уровень шума: не более 15 μV	
Наличие ЖК-дисплея, разрешение не менее 650 x 420	
CMRR: не менее 100dB	
Данные, отображаемые на дисплее: Нет бумаги, сигнал об отключении электрода, рабочее меню, информация о пациенте, кривая ЭКГ, состояние батареи, дата и время, частота сердечных сокращений, кривая на 12 отведений, рабочий режим, скорость бумаги, усиление и фильтр	
Напряжение поляризации: более ±300 мВ	
Входной импеданс: не менее 40 MΩ	
Уровень шума: не более 15 μV	
Соединение: Проводное/беспроводное	
Чувствительность, 10–40 мм/мВ	
Хранилище: не менее 500 ЭКГ	
Формат сохранения/экспорта информации: PDF, JPEG, FDA-XML, DICOM	
Возможность соединения: через USB, WiFi	
Отображение данных: Через USB-порт	
Фильтр мышечных помех: OFF, 20 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 35 Hz, 40 Hz, 45	
Фильтр базолинии: OFF, 0.05 Hz, 0.16 Hz, 0.25 Hz, 0.32 Hz, 0.5 Hz, 0.67 Hz	
Принтер: термопринтер	
Подключение: К внешнему USB-принтеру	
Бумага для записи: рулон не менее 75 мм в ширину	
Скорость бумаги: от 6,25 до 50 мм/с	
Наличие сигнала тревоги	
Наличие функции защиты от импульсов дефибрилляции	
Встроенная память: До 500 отчетов ЭКГ возможность проверки на ПК	
Электропитание: 100–240 В, 50/60 Гц	
Наличие резервного питания	