

УТВЕРЖДАЮ:

Министр здравоохранения

Приднестровской Молдавской Республики



К.В. Албул/

«16» 09 2023 года

**Документация об открытом аукционе по закупке стресс-системы
с велоэргометром и комплекта велоэргометра, включая
обрабатывающий комплекс и аксессуары для
ГУ «Республиканская клиническая больница»**

1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика	Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики
Место нахождения	г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3
Почтовый адрес	3300, ПМР, Молдова, г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3
Адрес электронной почты	mzpmr.tender@gmail.com
Номер контактного телефона	Отдел организации государственных закупок - 0 (533) 5-42-01
Наименование покупателя товара, адрес доставки	ГУ «Республиканская клиническая больница», г. Тирасполь, ул. Мира, 33

2. Способ определения поставщика: открытый аукцион.

3. Срок, в течение которого принимаются заявки на участие в открытом аукционе:

Заявки на участие в открытом аукционе принимаются с 19 сентября 2023 года по 27 сентября 2023 года в рабочие дни с 08.30 часов до 17.00 часов и 28 сентября 2023 года с 8.30 часов до 11:00 часов, по адресу: г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3, каб. 46.

4. Дата и время начала подачи заявок: 19 сентября 2023 года в 8:30 часов.

5. Дата и время окончания подачи заявок: 28 сентября 2023 года в 11:00 часов.

6. Дата и время проведения закупки: 28 сентября 2023 года в 11:00 часов. В указанное время будет произведено вскрытие конвертов с заявками на участие в открытом аукционе, открытие доступа к заявкам, поданным в форме электронных документов.

7. Наименование и описание объекта закупки с указанием предъявляемых к нему качественных (технических) характеристик и условия контракта, в том числе обоснование начальной (максимальной) цены контракта.

7.1. Наименование объекта закупки: стресс-система с велоэргометром и комплект велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары для ГУ «Республиканская клиническая больница»

7.2. Описание объекта закупки:

№ п/п лота	Предмет закупки и его описание	Ед. изм.	Кол-во	Начальная (максимальная) цена контракта
1	Стресс-система с велоэргометром	шт.	1	387 500,00
2	Комплект велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары	шт	2	750 000,00

Техническое задание к стресс-системе с велоэргометром

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
1.	Общие требования		
1.1.	Модель	указать	обязательно
1.2.	Производитель, страна происхождения	указать	обязательно
1.3.	Год выпуска, не ранее	2022	обязательно
1.4.	Сертификат (декларация) соответствия Госстандарта России или ЕС	наличие (приложить копию)	обязательно
2.	Технические характеристики		
2.1.	Технические характеристики регистратора ЭКГ:		обязательно
2.1.1.	Одновременная регистрация 12-ти отведений ЭКГ при наложении 10-ти электродов	Наличие	обязательно
2.1.2.	Распознавание импульсов искусственного водителя ритма	Наличие	обязательно
2.1.3.	Подключение к персональному компьютеру	USB-кабель	обязательно
2.1.3.1.	длина USB-кабеля	не менее 2,5 м	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
2.1.4.	Питание регистратора ЭКГ через USB-кабель	Наличие	обязательно
2.1.5.	Полная изоляция с защитой от дефибрилляции	Наличие	обязательно
2.1.6.	Усилитель ЭКГ:		обязательно
2.1.6.1.	частота дискретизации регистрации ЭКГ	не менее 8 000 Гц	обязательно
2.1.6.2.	разрешение	не менее 12 бит	обязательно
2.1.6.3.	ток утечки не более	5 мкА	обязательно
2.1.6.4.	импеданс на входе не менее	100 МОм	обязательно
2.1.7.	Размеры	не более 95 x 62 x 14 мм	обязательно
2.1.8.	Вес	не более 140 гр	обязательно
2.1.9.	Регистрация ЭКГ через одноразовые кнопочные электроды	Наличие	обязательно
2.2.	Тележка со встроенным в корпус персональным компьютером и монитором	Наличие	обязательно
2.2.1.	удобная ручка для передвижения	Наличие	обязательно
2.2.2.	корзина для принадлежностей	Наличие	обязательно
2.2.3.	резиновые колеса с системой блокировки, предотвращающей смещение прибора	Наличие	обязательно
2.3.	Компьютерная база системы:		обязательно
2.3.1.	Процессор	не менее 1 ГГц	обязательно
2.3.2.	Оперативная память	не менее 4 ГБ	обязательно
2.3.3.	Жесткий диск	не менее 100 ГБ	обязательно
2.3.4.	Диагональ монитора	не менее 23"	обязательно
2.4.	Программное обеспечение:		обязательно
2.4.1.	Разный уровень доступа в программу с возможностью ввода индивидуального пароля	Наличие	обязательно
2.4.1.1.	изменение индивидуального пароля	Наличие	обязательно
2.4.2.	Поиск пациента в базе данных по идентификационному номеру, фамилии, имени, дате рождения	Наличие	обязательно
2.4.3.	Визуализация всех регистраций выбранного пациента	Наличие	обязательно
2.4.4.	Визуализация информации о статусе выбранной регистрации	Наличие	обязательно
2.4.5.	Одновременное отображение на экране монитора ПК всех 12 отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
2.4.6.	Просмотр ЭКГ с включенным или отключенным фильтром мышечного тремора	Наличие	обязательно
2.4.7.	Построение усредненных комплексов QRS по каждому из отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
2.4.8.	Визуализация увеличенного изображения выбранного усредненного комплекса	Наличие	обязательно
2.4.9.	Произвольная установка точек измерения с автоматическим пересчетом значений интервалов	Наличие	обязательно
2.4.10.	Восстановление рассчитанных программой точек	Наличие	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
	измерения		
2.4.11.	Наличие электронной измерительной линейки с возможностью фиксации измеренного расстояния	Наличие	обязательно
2.4.12.	Формирование врачебного заключения с помощью имеющихся в базе диагностических сообщений	Наличие	обязательно
2.4.13.	Создание пользователем базы собственных диагностических сообщений	Наличие	обязательно
2.4.14.	Внесение медикаментозного лечения из имеющейся базы препаратов, с возможностью добавления в список лекарственных средств	Наличие	обязательно
2.4.15.	Просмотр и последовательное сравнение нескольких регистраций ЭКГ одного пациента	Наличие	обязательно
2.4.16.	Выбор форматов печати	Наличие	обязательно
2.4.17.	Визуализация на экране монитора ПК схемы электродов с указанием значения напряжения на каждом электроде	Наличие	обязательно
2.4.18.	Экспорт регистраций в PDF формат	Наличие	обязательно
2.4.19.	Количество сохраненных регистраций без ограничений	Наличие	обязательно
2.4.20.	Возможность обработки и архивирования данных: ЭКГ покоя, ЭКГ нагрузки, длительной регистрации ритма, спирометрии	Наличие	обязательно
2.4.21.	Интерфейс на русском языке	Наличие	обязательно
2.4.22.	ЭКГ покоя:		обязательно
2.4.22.1.	Одновременное отображение на экране монитора ПКЗ, 6 или 12 отведений	Наличие	обязательно
2.4.22.1.1.	цветовая идентификация качества регистрируемых кривых ЭКГ	Наличие	обязательно
2.4.22.2.	Автоматическое измерение ЭКГ: построение усредненных комплексов с маркерами точек измерения, расчет основных интервалов, амплитуд зубцов и электрических осей отдельно для зубцов P, QRS, T	Наличие	обязательно
2.4.22.3.	Длительная регистрация и сохранение в полном объеме 12 отведений ритма с маркировкой событий	не менее 20 мин	обязательно
2.4.22.4.	Программа расчета QT дисперсии	Наличие	обязательно
2.4.22.4.1.	автоматическое измерение и расчет среднего QT, SD QT, min QT, max QT, разница между QT max QT и min QT	Наличие	обязательно
2.4.22.4.2.	Выбор формулы Базетта, Фридеричиа, Фрэммингхама и Ходжеса для расчета скорректированного QT	Наличие	обязательно
2.4.22.5.	Печать 12 отведений ЭКГ на внешний лазерный принтер группами по 3, 6 или 12 отведений	Наличие	обязательно
2.4.22.6.	Возможность дооснащения программой автоматического формирования интерпретационного заключения для всех возрастных групп (взрослых, детей, новорожденных)	Наличие	обязательно
2.4.22.7.	Возможность дооснащения анализом функции внешнего дыхания	Наличие	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
2.4.23.	ЭКГ нагрузки:		обязательно
2.4.23.1.	Полностью автоматизированное управление нагрузочным устройством	Наличие	обязательно
2.4.23.2.	Стандартные нагрузочные протоколы для велоэргометра и для беговой дорожки	Наличие	обязательно
2.4.23.3.	Создание пользователем протоколов нагрузки для велоэргометра и для беговой дорожки без ограничений их количества	Наличие	обязательно
2.4.23.4.	Изменение запрограммированного протокола теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
2.4.23.5.	Изменение длительности любой ступени нагрузочного теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
2.4.23.6.	Автоматическое внесение в программу результатов измерения АД при наличии прибора автоматического измерения АД	Наличие	обязательно
2.4.23.7.	Внесение значений измеренного вручную АД	Наличие	обязательно
2.4.23.7.1.	звуковой сигнал - напоминание о необходимости проведения измерения АД	Наличие	обязательно
2.4.23.8.	Ввод информации о состоянии пациента с указанием уровня тяжести в процессе тестирования	Наличие	обязательно
2.4.23.9.	Полное представление на экране монитора ПК нагрузочного теста по 12 отведениям в процессе исследования	Наличие	обязательно
2.4.23.10.	Увеличенное изображение QRS комплекса по любому отведению, сравнение текущего комплекса с первоначальным в режиме реального времени (суперимпозиция)	Наличие	обязательно
2.4.23.11.	Отображение на экране монитора ПК в процессе тестирования: данные пациента, название протокола, текущая ступень, нагрузка, время, ЧСС, АД, смещение и наклон сегмента ST	Наличие	обязательно
2.4.23.12.	Построение трендов динамики смещения и наклона сегмента ST, ЧСС, систолического и диастолического АД, выполненной нагрузки в режиме реального времени	Наличие	обязательно
2.4.23.13.	Абсолютное и относительное измерение смещения сегмента ST в режиме online по всем 12-ти отведениям	Наличие	обязательно
2.4.23.14.	Произвольное изменение точки вычисления смещения и наклона ST	Наличие	обязательно
2.4.23.15.	Тревоги по ЧСС, аритмиям, технические	Наличие	обязательно
2.4.23.16.	Расчет ожидаемой ЧСС по формуле, выбираемой пользователем из имеющихся, или вводится вручную	Наличие	обязательно
2.4.23.17.	Расчет двойного произведения	Наличие	обязательно
2.4.23.18.	PWC 130/150/170	Наличие	обязательно
2.4.23.19.	Произвольное формирование заключительного отчета без ограничений	Наличие	обязательно
2.4.23.20.	Сохранение результатов теста по всем отведениям в полном объеме	Наличие	обязательно
2.5.	Медицинский велоэргометр	Наличие	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
2.5.1.	Диапазон нагрузки	не менее 20-999 Вт	обязательно
2.5.2.	Минимальный шаг нагрузки не более	1 Вт	обязательно
2.5.3.	Диапазон числа оборотов	не менее 30-130 в мин	обязательно
2.5.4.	Максимальный допустимый вес пациента	не менее 160 кг	обязательно
2.5.5.	Регулируемая высота сидения и руля для пациента с ростом в диапазоне	не менее 120-210 см	обязательно
2.5.6.	Поворот консоли управления на 180°	Наличие	обязательно
2.5.7.	Дисплей для врача	Наличие	обязательно
2.5.7.1.	сенсорный	Наличие	обязательно
2.5.7.2.	подсветка	Наличие	обязательно
2.5.7.3.	отображаемые параметры: скорость, величина нагрузки, шаг нагрузки, САД, ДАД, ЧП	Наличие	обязательно
2.5.8.	Дисплей для пациента	Наличие	обязательно
2.5.6.1.	отображение количества оборотов в минуту	Наличие	обязательно
2.5.7.	Встроенный блок неинвазивного измерения АД	Наличие	обязательно
2.5.7.1.	аускультативный метод измерения АД	Наличие	обязательно
2.5.7.2.	диапазон измерения АД	не менее 40 - 260 мм рт ст	обязательно
2.5.8.	Размеры основания велоэргометра	не более 45 x 85 см	обязательно
2.5.9.	Вес велоэргометра	не более 55 кг	обязательно
3.	Условия поставки		
3.1.	Гарантийный срок (с момента монтажа), не менее	1 (один) год	обязательно
3.2.	Возможность сервисного обслуживания	наличие	обязательно
3.3.	Наличие авторизованного сервисного центра по обслуживанию и ремонту медицинской техники на территории республики или сопредельных государств	указать	обязательно
3.4.	Гарантийное техническое обслуживание оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования)	наличие	обязательно
3.5.	Срок реагирования на заявки о неисправностях в течении гарантийного срока, ч, не более	48	обязательно
3.6.	Возможность проведения постгарантийного обслуживания на договорной основе	указать	обязательно
3.7.	Обучение медицинского персонала пользованию оборудованием	наличие	обязательно
3.8.	Инструкция пользователя на русском языке	наличие	обязательно

Техническое задание к комплекту велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
1.	Общие требования		
1.1.	Модель	указать	обязательно
1.2.	Производитель, страна происхождения	указать	обязательно
1.3.	Год выпуска, не ранее	2022	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
1.4.	Сертификат (декларация) соответствия Госстандарта России или Украины, ЕС	наличие (приложить копию)	обязательно
1.5.	Диагностическая электрокардиографическая система для проведения ЭКГ покоя и нагрузочного тестирования, интегрированная на специальной медицинской тележке	наличие	обязательно
2.	Технические характеристики		
2.1.	Регистратор ЭКГ:	Наличие	обязательно
2.1.1.	Одновременная регистрация 12-ти отведений ЭКГ при наложении 10-ти жильного кабеля пациента	Наличие	обязательно
2.1.2.	Связь с персональным компьютером	USB кабель	обязательно
2.1.3.	Питание регистратора ЭКГ	USB-порт ПК	обязательно
2.1.4.	LED индикаторы состояния регистратора	Наличие	обязательно
2.1.5.	Усилитель ЭКГ:		обязательно
2.1.5.1.	частота дискретизации регистрации ЭКГ	не менее 8 000 Гц	обязательно
2.1.5.2.	разрешение	не менее 12 бит	обязательно
2.1.5.3.	коэффициент подавления синфазного сигнала	не менее 100 ДБ	обязательно
2.1.5.4.	импеданс на входе	не менее 100 МОм	обязательно
2.1.6.	Распознавание импульсов искусственного водителя ритма	Наличие	обязательно
2.1.7.	Размеры	не более 95 x 62 x 14 мм	обязательно
2.1.8.	Вес с аккумуляторами	не более 140 гр.	обязательно
2.1.9.	Регистрация ЭКГ через одноразовые кнопочные электроды	Наличие	обязательно
2.2.	Программное обеспечение:	Наличие	обязательно
2.2.1.	Разный уровень доступа в программу с возможностью ввода индивидуального пароля	Наличие	обязательно
2.2.1.1.	изменение индивидуального пароля	Наличие	обязательно
2.2.2.	База данных всех регистраций всех пациентов: сохранение ЭКГ покоя, ЭКГ нагрузки, длительной регистрации ритма, спирометрии	Наличие	обязательно
2.2.2.1.	поиск пациента в базе данных по идентификационному номеру, фамилии, имени, дате рождения	Наличие	обязательно
2.2.2.2.	визуализация информации о статусе выбранной регистрации	Наличие	обязательно
2.2.3.	Визуализация всех регистраций выбранного пациента	Наличие	обязательно
2.2.3.1.	просмотр и последовательное сравнение регистраций ЭКГ одного пациента	Наличие	обязательно
2.2.4.	Редактирование представления данных	Наличие	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
2.2.5.	Визуализация на экране монитора ПК схемы наложения электродов на анатомической модели	Наличие	обязательно
2.2.5.1.	цветовая идентификация качества регистрируемых кривых ЭКГ	Наличие	обязательно
2.2.6.	Печать 12 отведений ЭКГ на внешний принтер группами по 3, 6 или 12 отведений	Наличие	обязательно
2.2.7.	Экспорт регистраций в PDF формате	Наличие	обязательно
2.2.8.	ЭКГ покоя:	Наличие	обязательно
2.2.8.1.	Выбор схемы наложения электродов: стандарт, правые прекардиальные, левые задние, по Небу, XYZ	Наличие	обязательно
2.2.8.2.	Отображение до 12 отведений ЭКГ одновременно	Наличие	обязательно
2.2.8.3.	Построение усредненных комплексов QRS по каждому из отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
2.2.8.4.	Отображение увеличенного усредненного комплекса QRS по любому из 12 отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
2.2.8.5.	Автоматическое измерение ЭКГ: построение усредненных комплексов с маркерами точек измерения, расчет основных интервалов, амплитуд зубцов и электрических осей отдельно для зубцов Р, QRS, Т	Наличие	обязательно
2.2.8.5.1.	выбор формулы Базетта, Фридеричиа, Фрэммингхама и Ходжеса для расчета скорректированного QT	Наличие	обязательно
2.2.8.5.2.	формирование подробной таблицы измерений	Наличие	обязательно
2.2.8.6.	Произвольная установка точек измерения с автоматическим пересчетом значений интервалов	Наличие	обязательно
2.2.8.7.	Наличие электронной измерительной линейки с возможностью фиксации измеренного расстояния	Наличие	обязательно
2.2.8.8.	Просмотр ЭКГ с включенным или отключенным фильтром мышечного тремора	Наличие	обязательно
2.2.8.9.	Формирование врачебного заключения с помощью имеющихся в базе диагностических сообщений	Наличие	обязательно
2.2.8.10.	Длительная регистрация и сохранение в полном объеме 12 отведений ритма с маркировкой событий	не менее 20 мин	обязательно
2.2.9.	ЭКГ нагрузки:		
2.2.9.1.	Полностью автоматизированное управление нагрузочным устройством	Наличие	обязательно
2.2.9.2.	Стандартные нагрузочные протоколы для велоэргометра и для беговой дорожки	Наличие	обязательно
2.2.9.3.	Создание пользователем протоколов нагрузки для велоэргометра и для беговой дорожки	Наличие	обязательно
2.2.9.4.	Изменение запрограммированного протокола теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
2.2.9.5.	Изменение длительности любой ступени нагрузочного теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
2.2.9.6.	Автоматическое внесение в программу результатов измерения АД при наличии прибора автоматического измерения АД	Наличие	обязательно
2.2.9.7.	Внесение в программу значений АД измеренного вручную	Наличие	обязательно
2.2.9.7.1.	звуковой сигнал - напоминание о необходимости проведения измерения АД	Наличие	обязательно
2.2.9.8.	Ввод информации о состоянии пациента с указанием	Наличие	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
	уровня тяжести в процессе тестирования		
2.2.9.9.	Полное представление на экране монитора ПК нагрузочного теста по 12 отведениям в процессе исследования	Наличие	обязательно
2.2.9.10.	Увеличенное изображение QRS комплекса по любому отведению, сравнение текущего комплекса с первоначальным в режиме реального времени (суперимпозиция)	Наличие	обязательно
2.2.9.11.	Отображение на экране монитора ПК в процессе тестирования: данные пациента, название протокола, текущая ступень, нагрузка, время, ЧСС, АД, смещение и наклон сегмента ST	Наличие	обязательно
2.2.9.12.	Построение трендов динамики смещения и наклона сегмента ST, ЧСС, систолического и диастолического АД, выполненной нагрузки в режиме реального времени	Наличие	обязательно
2.2.9.13.	Произвольное изменение точки вычисления смещения и наклона ST	Наличие	обязательно
2.2.9.14.	Тревоги по ЧСС, аритмиям, технические	Наличие	обязательно
2.2.9.15.	Расчет двойного произведения	Наличие	обязательно
2.2.9.16.	PWC 130/150/170	Наличие	обязательно
2.2.9.17.	Произвольное формирование заключительного отчета	Наличие	обязательно
2.3.	Компьютерная база системы		
2.3.1.	оперативная память	не менее 8 ГБ	обязательно
2.3.2.	жесткий диск	не менее 200 ГБ	обязательно
2.3.3.	интерфейсы USB	не менее 8 шт.	обязательно
2.3.4.	интерфейсы RS232	не менее 2 шт.	обязательно
2.3.5.	Ethernet	Наличие	обязательно
2.3.6.	диагональ монитора	не менее 23"	обязательно
2.3.7.	лазерный принтер	Наличие	обязательно
2.4.	Тележка	Наличие	обязательно
2.4.1.	удобная ручка для передвижения	Наличие	обязательно
2.4.2.	корзина для принадлежностей	Наличие	обязательно
2.4.3.	резиновые колеса с системой блокировки, предотвращающей смещение прибора	Наличие	обязательно
3.	Медицинский тредмил	Наличие	
3.1.	Автоматическое управление электрокардиографом	RS-232	обязательно
3.2.	Диапазон изменения угла подъема	не менее 0 -25%	обязательно
3.2.1.	минимальное увеличение угла подъема	не более 0,1 %	обязательно
3.3.	Диапазон изменения скорости	не менее 0,5 -22 км/час	обязательно
3.3.1.	минимальное увеличение скорости	не более 0,1 км/ч	обязательно
3.4.	Размеры движущейся поверхности	не менее	обязательно

№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
		50 x 150 см	
3.5.	Устройство аварийной остановки	Наличие	обязательно
3.6.	Максимальный допустимый вес пациента	не менее 250 кг	обязательно
3.7.	Встроенный медицинский трансформатор	Наличие	обязательно
3.8.	Два боковых поручня	Наличие	обязательно
3.9.	Размеры (Д x Ш x В)	не более 210 x 90 x 150 см	опционально
3.10.	Вес	не более 230 кг	опционально
4.	Условия поставки		
4.1.	Гарантийный срок (с момента монтажа), не менее	1 (один) год	обязательно
4.2.	Возможность сервисного обслуживания	наличие	обязательно
4.3.	Наличие авторизованного сервисного центра по обслуживанию и ремонту медицинской техники на территории республики или сопредельных государств	указать	обязательно
4.4.	Гарантийное техническое обслуживание оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования)	наличие	обязательно
4.5.	Срок реагирования на заявки о неисправностях в течении гарантийного срока, ч, не более	48	обязательно
4.6.	Возможность проведения постгарантийного обслуживания на договорной основе	наличие	обязательно
4.7.	Обучение медицинского персонала пользованию оборудованием	наличие	обязательно
4.8.	Инструкция пользователя на русском языке	наличие	обязательно

Срок и условия поставки: в течение 90 календарных дней с момента поступления предоплаты на счет поставщика. Доставка и отгрузка осуществляется силами и средствами поставщика.

Условия оплаты: предоплата в размере 50% от суммы контракта, оставшиеся 50% в течение 30 календарных дней со дня осуществления поставки.

Источник финансирования: Республиканский бюджет, мероприятия, направленные на развитие (обновление материально-технической базы учреждений и приобретение специального автотранспорта).

Дополнительное требование: при формировании технического задания на предлагаемое оборудование Поставщик обязан предоставить ответ на все пункты в виде таблицы и предоставить разъяснение по каждому пункту раздела «Соответствие требованию», указав характеристики поставляемого оборудования, со ссылкой на соответствующую страницу в прилагаемой технической документации на оборудование в разделе «Примечание».

7.3. Обоснование закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд и коммерческих нужд - приведено в Приложении №1 к настоящей документации.

7.4. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта - приведено в Приложении №2, к настоящей документации о проведении открытого аукциона.

Условия контракта – согласно проектам Контрактов (Приложение №3).

8. Требования к содержанию, в том числе составу, форме заявок на участие в открытом аукционе, и инструкция по заполнению заявок.

Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными статьей 38 Закона Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» в текущей редакции, Распоряжением Правительства ПМР от 25

марта 2020 года № 198р «Об утверждении формы заявок участников закупки» и требованиями, указанными в документации о проведении открытого аукциона.

Форма заявки участника закупки:

Заявка на участие в закупке согласно извещению о закупке

(указать предмет закупки)

(указать наименование заказчика)

в отношении лота №

Дата исходящий № _____

1. Информация об участнике закупки:

Наименование участника закупки (фирменное наименование (наименование), фамилия, имя, отчество (при наличии)) _____

Организационно-правовая форма _____

Почтовый адрес (для юридического лица); паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица) _____

Место нахождения _____

Почтовый адрес _____

Номер контактного телефона: _____

2. Документы, прилагаемые участником закупки:

а) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица), копия предпринимательского патента (для индивидуального предпринимателя, применяющего патентную систему налогообложения) и (или) копию документа, подтверждающего право на применение упрощенной системы налогообложения (для индивидуального предпринимателя, применяющего упрощенную систему налогообложения) со сроком не позднее 60 календарных дней на момент вскрытия конверта

б) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки;

в) копии учредительных документов участника закупки (для юридического лица);

г) для иностранного лица: доверенность и документ о государственной регистрации данного иностранного юридического лица, а также надлежащим образом заверенный перевод на один из официальных языков Приднестровской Молдавской Республики данных документов, в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

д) предложения участника закупки в отношении объекта закупки с приложением документов, подтверждающих соответствие этого объекта требованиям, установленным документацией о закупке:

1) предложение о цене контракта (лота № _____): _____;

2) наименование товаров, работ, услуг, с указанием качественных, технических и иных необходимых характеристик (конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным в документации о закупке, и указание на товарный знак), количества (объема);

3) наименование производителя и страны происхождения товара;

4) эскиз, рисунок, чертеж, фотография, иное изображение товара, закупка которого осуществляется (в случае, если такое требование предусмотрено документацией о закупке);

5) участник закупки вправе приложить иные документы, подтверждающие соответствие объекта требованиям, установленным документацией о закупке;

е) информация о соответствии участника закупки требованиям к участникам закупки, установленным заказчиком в извещении о закупке в соответствии с пунктами 1 и 2 статьи 21 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48);

ж) документы, подтверждающие принадлежность участника закупки к категории участников закупки, которым предоставляется преимущество;

з) участник закупки вправе приложить иные документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям, установленным документацией о закупке.

Участник закупки/ уполномоченный представитель

Документы и коммерческое предложение должны предоставляться в запечатанном конверте с заявкой на участие в закупке. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в закупке, все листы тома такой заявки должны быть прошиты и пронумерованы.

Заявка на участие в закупке и том такой заявки должны содержать описание входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника закупки при наличии печати (для юридических лиц) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным участником закупки.

9. Величина понижения начальной цены контракта «шаг аукциона»:

Шаг аукциона - 0,5 % начальной (максимальной) цены контракта.

10. Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями).

Рубль ПМР.

11. Заказчик может изменить предусмотренные контрактом существенные условия в ходе исполнения контракта по основаниям, предусмотренным статьей 51 Закона ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике», Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 11 апреля 2022 года № 123 «Об утверждении перечня дополнительных случаев изменения существенных условий контрактов при их исполнении государственными (муниципальными), коммерческими заказчиками и порядка изменения существенных условий контрактов при их исполнении государственными (муниципальными), коммерческими заказчиками».

12. Срок, в течение которого победитель открытого аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт, условия признания победителя такого аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимся от заключения контракта.

Контракт с победителем закупки заключается на условиях, предусмотренных: Извещением о проведении открытого аукциона, настоящей документацией, окончательным предложением победителя, не позднее чем через 5 (пять) рабочих дней со дня размещения в информационной системе протокола открытого аукциона.

В случае если в установленный срок, победитель открытого аукциона не представил заказчику подписанный контракт, победитель открытого аукциона признается уклонившимся от заключения контракта.

Решение о признании победителя открытого аукциона уклонившимся от заключения Контракта принимается закупочной комиссией.

13. Порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации о таком аукционе.

Открытый аукцион проводится в соответствии с порядком, установленном Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» с учетом нормативных актов Правительства ПМР, регламентирующих особенности проведения закупок.

14. Порядок предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации об аукционе определен статьей 37 Закона ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике»:

После даты размещения извещения о проведении открытого аукциона заказчик на основании поданного в письменной форме заявления любого заинтересованного лица в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления обязан предоставить такому лицу документацию об открытом аукционе.

Предоставление документации в форме электронного документа осуществляется без взимания платы, за исключением платы, которая может взиматься за предоставление документации на электронном носителе.

Документация об открытом аукционе, размещенная в информационной системе, должна соответствовать полностью документации, предоставляемой по запросам заинтересованных лиц.

Любой участник открытого аукциона вправе направить запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе.

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об открытом аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за 3 (три) дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе.

В течение 1 (одного) рабочего дня с даты направления разъяснений положений документации об открытом аукционе такие разъяснения должны быть размещены заказчиком в информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания лица, от которого поступил запрос.

Разъяснения положений документации об открытом аукционе не должны изменять ее суть.

Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом о даче разъяснений положений документации об открытом аукционе вправе принять решение о внесении изменений в документацию о таком аукционе не позднее чем за 2 (два) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.

Изменение объекта закупки не допускается.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня принятия данного решения заказчик размещает в информационной системе указанные изменения. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения изменений, внесенных в извещение о проведении такого аукциона, до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем 7 (семь) рабочих дней.

Если в извещение о проведении открытого аукциона такие изменения вносятся в отношении конкретного лота, срок подачи заявок на участие в открытом аукционе в отношении конкретного лота должен быть продлен.

Дата начала срока предоставления участниками аукциона разъяснений положений документации об аукционе – 19 сентября 2023 г. 08:30 часов.

Дата окончания срока предоставления участниками аукциона разъяснений положений документации об аукционе – 25 сентября 2023 г. 17:00 часов.

15. Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта.

Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению Арбитражного суда Приднестровской Молдавской Республики, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с действующим гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики, а также по основаниям, предусмотренным Законом «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

Информация об изменении или расторжении контракта, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, размещается заказчиком в информационной системе в течение 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем изменения или расторжения контракта.

16. Ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение принимаемых участником закупки на себя обязательств.

В случае допущенной Поставщиком просрочки в поставке Товара, Государственный заказчик или Покупатель вправе предъявить Поставщику требования об уплате пени в размере 0,05 % от суммы задолженности неисполненного обязательства за каждый день просрочки. При этом сумма взимаемой пени не должна превышать 10% от общей суммы заключенного контракта.

В случае уклонения от заключения контракта по итогам открытого аукциона или одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта в связи с существенным нарушением Поставщиком условий контракта, такой Поставщик в соответствии со статьей

56 Закона Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике», информация о таком поставщике включается в реестр недобросовестных поставщиков.

17. Требования к гарантийным обязательствам, предоставляемым поставщиком (подрядчиком, исполнителем), в отношении поставляемых товаров (работ, услуг).

Выполнять гарантийные обязательства в соответствии с Законом ПМР «О защите прав потребителей».

Ответственный исполнитель: главный специалист ООГЗ *И.М. Продан* Продан И.М.

УТВЕРЖДАЮ:
Министр здравоохранения
Приднестровской Молдавской Республики

/К.В. Албул/
"18" 09 2023 года



Обоснование закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики

Приложение №1
к документации об открытом аукционе по закупке
стресс-системы с велоэргометром и комплекта
велоэргометра, включая обрабатывающий
комплекс и аксессуары для ГУ "Республиканская
клиническая больница"

№ п/п закупки, соответствующий № п/п в плане закупки товаров, работ, услуг	Наименование предмета закупки	№ п/п лота в закупке	Наименование объекта (объектов) закупки и его (их) описание					Начальная (максимальная) цена контракта (начальная максимальная цена лота), рублей Приднестровской Молдавской Республики	Наименование метода определения и обоснования начальной (максимальной) цены контракта (начальной максимальной цены лота)	Обоснование выбранного метода определения начальной (максимальной) цены контракта (начальной максимальной цены лота), указания на невозможность применения иных методов определения начальной (максимальной) цены	Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование выбранного способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование дополнительных требований (пункт 2 статьи 21 Закона ПМР "О закупках в ПМР" к участникам закупки (при наличии таких требований))
			Наименование товара (работы, услуги)	Качественные и технические характеристики объекта закупки	Обоснование заявленных качественных и технических характеристик объекта закупки	Количественные характеристики объекта закупки							
						Единица измерения	Количество, объем закупки						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Закупка стресс-системы с велоэргометром и комплекта велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары	1	Стресс-система с велоэргометром	в соответствии с документацией о проведении открытого аукциона	согласно письма ГУ "РКБ от 23 августа 2023 года №01-07/3999	шт.	1	387 500,00	Метод сопоставимых рыночных цен	Согласно п.5 статьи 16 Закона Приднестровской Молдавской Республики "О закупках в Приднестровской Молдавской Республике"	Открытый аукцион	Сумма закупки свыше 300 000 руб. ПМР		
	2	Комплект велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары			шт.	2	750 000,00						

Ответственный исполнитель
Главный специалист ООГЗ И.М. Продан

Закупка стресс-системы с велоэргометром и комплекта велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары для ГУ "Республиканская клиническая больница"

Используемый метод определения начальной (максимальной) цены контракта: Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)

№ позиции	Наименование товаров	Количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги), штук	Количество источников ценовой информации	Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков) за единицу товара (работы, услуги), рублей		Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦК			НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)
				Источник цены №1 Вх. №01.1-14.1/23622 от 05.09.2023 года	Источник цены №2 Вх. №01.1-14.1/23791 от 06.09.2023 года	Средняя арифметическая цена за единицу $\langle q \rangle$	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (q_i - \langle q \rangle)^2}{n-1}}$	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle q \rangle} * 100$	Расчет НМЦК по формуле: v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; q_i - цена единицы товара (работы, услуги) $НМЦК^{расч} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^n q_i$
1	Стресс-система с велоэргометром	1	2	390 000,00	385 000,00	387 500,00	3535,53	0,91	387 500,00
2	Комплект велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары	2	2	375 000,00	375 000,00	375 000,00	0,00	0,00	750 000,00
ИТОГО									1 137 500,00

Приложение №3

к документации об открытом аукционе по
закупке стресс-системы с велоэргометром и
комплекта велоэргометра, включая
обрабатывающий комплекс и аксессуары для
ГУ "Республиканская клиническая больница"

КОНТРАКТ ПОСТАВКИ № _____

г. Тирасполь

« ____ » _____ 202 ____ г.

Министерство здравоохранения ПМР, именуемое в дальнейшем **Государственный заказчик**, в лице заместителя министра здравоохранения по закупочной политике Глизнуца И.Н., действующего на основании Доверенности от 03.02.2023 года №01.1-14/870, с одной стороны, _____, именуемое в дальнейшем **Поставщик**, в лице директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, и ГУ «Республиканская клиническая больница», именуемое в дальнейшем **Покупатель**, в лице главного врача Тостановского И.М. действующего на основании Устава, с третьей стороны, а при совместном упоминании именуемые «Стороны», по итогам проведения открытого аукциона (_____), руководствуясь _____ Закона Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике», заключили настоящий контракт о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. По настоящему контракту Поставщик обязуется передать в собственность Покупателю _____ (далее – Товар), а Покупатель обязуется принять Товар и оплатить его в порядке и сроки, предусмотренные настоящим контрактом.

1.2. Ассортимент, количество и цена за единицу Товара указываются в Спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта.

2. СУММА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Общая сумма настоящего контракта составляет _____ (_____) рублей ПМР, что соответствует плану закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Министерства здравоохранения ПМР на 2023 год.

2.2. Цена контракта, указанная в пункте 2.1. контракта, является твердой, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством ПМР и настоящим контрактом.

2.3. Цена Товара, указанная в спецификации, может изменяться в случае уменьшения цены приобретения, либо увеличения цены приобретения не более чем на 5 %. При этом, в случае увеличения цены приобретения более, чем на 5 %, стоимостное выражение торговой надбавки остается неизменным, а также в иных случаях, порядке и на условиях, предусмотренных законодательством ПМР и настоящим контрактом. Расчет формирования цены является неотъемлемой частью настоящего контракта.

2.4. Расчет по настоящему контракту производится Покупателем в безналичной форме путем перечисления денежных средств в рублях ПМР на расчетный счет Поставщика.

Покупатель производит в размере 50% от суммы контракта, оставшиеся 50% в течение 30 календарных дней со дня осуществления поставки.

2.5. Источник финансирования – Республиканский бюджет, мероприятия, направленные на развитие (обновление материально-технической базы учреждений и приобретение специального автотранспорта).

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ТОВАРА

3.1. Поставка осуществляется в течение в 90 календарных дней с момента получения предоплаты.

3.2. Передача Товара осуществляется по расходным накладным, подписываемым уполномоченными представителями Сторон.

3.3. Передача Товара в соответствии с условиями контракта производится в согласованное Сторонами время по адресу г. Тирасполь, ул. Мира, 33

3.4. В момент фактической передачи Товара Покупатель и Поставщик подписывают расходную накладную, подтверждающую переход права собственности на Товар от Поставщика к Покупателю.

3.5. В случае обнаружения во время приема-передачи Товара несоответствия Товара по ассортименту, качеству, количеству и/или выявления видимых повреждений Товара, составляется Рекламационный акт, в котором перечисляются все выявленные дефекты и/или некомплектность. Рекламационный акт подписывается Поставщиком и Покупателем.

3.6. Поставщик обязуется за свой счет устранить выявленные недостатки, повреждения Товара не позднее 30 (тридцати) календарных дней со дня составления Рекламационного акта, путем замены некачественного, некомплектного Товара его части, качественным, комплектным, либо возместить Покупателю стоимость некачественного, некомплектного Товара.

3.7. В случае обнаружения Покупателем скрытых недостатков после приемки Товара, последний обязан известить об этом Поставщика в 10-дневный срок. В этом случае Поставщик в согласованный сторонами срок, но не более одного календарного месяца обязан устранить их своими силами и за свой счет.

3.8. В случае уклонения Поставщика от исполнения обязательств, предусмотренных пунктами 3.4. и 3.6. настоящего контракта, Покупатель вправе поручить исправление выявленных недостатков третьим лицам, при этом Поставщик обязан возместить все, понесенные, в связи с этим расходы, в полном объеме в сроки, указанные Покупателем.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Государственный заказчик обязан:

4.1.1. Принимать меры, направленные на выделение бюджетного финансирования для расчетов за поставленный Товар.

4.1.2. Перечислять выделенные из республиканского бюджета средства Покупателю в целях оплаты поставленного Товара.

4.1.3. Осуществлять контроль за надлежащим исполнением Сторонами принятых на себя обязательств.

4.2. Поставщик обязан:

4.2.1. В порядке и сроки, установленные настоящим контрактом, передать в собственность Покупателя Товар надлежащего качества в количестве и ассортименте указанных в спецификации.

4.2.2. Передать вместе с Товаром относящиеся к нему документы (расходная накладная, гарантийный талон и т.д.).

4.2.3. Заменять некачественный товар (товар с недостатками), либо несоответствующий по ассортименту и количеству, указанным спецификации в сроки, предусмотренные настоящим контрактом.

4.2.4. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения Товара до момента его передачи Покупателю.

4.2.5. Обязан проверить работоспособность, предъявить результат Покупателю.

4.2.6. Обязательно обучить персонал ГУ «Республиканская клиническая больница» пользованию оборудованием.

4.2.7. Гарантийное техническое обслуживание оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования).

4.2.8. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством ПМР и настоящим контрактом.

4.3. Покупатель обязан:

4.3.1. Принять Товар в порядке, предусмотренном настоящим контрактом.

4.3.2. Оплатить Товар в сроки и порядке, установленные настоящим контрактом.

4.3.3. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством ПМР.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством ПМР и условиями настоящего контракта.

5.2. В случае допущенной Поставщиком просрочки в поставке Товара, Государственный заказчик или Покупатель вправе предъявить Поставщику требования об уплате пени в размере 0,05 % от суммы задолженности неисполненного обязательства за каждый день просрочки. При этом сумма взимаемой пени не должна превышать 10% от общей суммы заключенного контракта.

5.3. Взыскание пени не освобождает Поставщика от исполнения обязательств по поставке Товара.

6. КАЧЕСТВО ТОВАРА

6.1. Качество Товара должно соответствовать действующим стандартам, техническим условиям, санитарно-эпидемиологическим и иным требованиям, предусмотренным для данного вида Товаров и должно подтверждаться сертификатом соответствия (качественным удостоверением), предоставляемым Поставщиком на каждую отдельную партию Товара.

6.2. Гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию Товара.

7. ФОРС-МАЖОР (ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ)

7.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по контракту, если такое неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, других стихийных бедствий, эпидемии, военных действий, гражданских беспорядков, решений государственных органов, или других, не зависящих от этой Стороны, обстоятельств, влияющих на возможность исполнения её обязательств по контракту.

7.2. В случае действия обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения обязательств по контракту продлевается на срок, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

7.3. Сторона, которая не в состоянии исполнить свои обязательства по причине действия непреодолимой силы, должна незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме о начале и ожидаемом сроке действия указанных обстоятельств.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие исполнению обязательств по контракту, будут продолжаться более 3 (трех) месяцев, судьба настоящего контракта будет решаться путем проведения дополнительных переговоров между Сторонами.

7.5. При прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на это обстоятельство, должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменной форме с указанием срока, в который она предполагает исполнить обязательства по контракту, если это остается возможным и целесообразным для Сторон, или обосновать невозможность или нецелесообразность надлежащего исполнения.

7.6. Факт наличия действия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительность подтверждает Сторона, заинтересованная в признании данных обстоятельств форс – мажорными, заключением компетентного органа ПМР.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего контракта или в связи с ним, должны разрешаться, по возможности, путем переговоров между Сторонами.

8.2. Споры и разногласия, возникшие в ходе исполнения настоящего контракта, не урегулированные путем переговоров, разрешаются в судебном порядке в соответствии с законодательством ПМР.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

9.1. Настоящий контракт вступает в силу со дня его подписания всеми Сторонами и действует до 31 декабря 2023 года, но в любом случае до полного исполнения обязательств Сторонами.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим контрактом, стороны руководствуются нормами действующего законодательства ПМР.

10.2. Настоящий контракт составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.3. Изменение условий настоящего контракта и его досрочное прекращение допускаются по соглашению сторон, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством ПМР.

10.4. Все изменения и дополнения к настоящему контракту имеют юридическую силу, если они оформлены письменно и подписаны всеми Сторонами контракта.

10.5. Все приложения к настоящему контракту, подписанные всеми Сторонами контракта, являются его неотъемлемой частью.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик:

Покупатель:

ГУ «Республиканская клиническая
больница»
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

Директор

Главный врач

_____ И.М. Тостановский

«__» _____ 2023 г.

«__» _____ 2023г.

Государственный заказчик
Министерство здравоохранения
Приднестровской Молдавской Республики
г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3
р/счет 2182006436701003
в ПРБ г. Тирасполь
КУБ 00
Ф/к 0200018510

Заместитель министра
здравоохранения ПМР

по закупочной политике _____ И.Н. Глизнуца

«__» _____ 202__ г.

Приложение № 1

к контракту поставки № ____ от « ____ »
_____ 2023г.

Спецификация № 1
к контракту поставки № ____ от « ____ » _____ 2023г

№	Наименование товара	Производитель (страна происхождения)	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб. ПМР	Сумма, руб. ПМР
	ИТОГО сумма контракта					

Итого: _____ (_____) рублей ПМР.

Поставщик:

Директор

« ____ » _____ 2023 г.

Покупатель:

ГУ «Республиканская клиническая
больница»
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

Главный врач

_____ И.М. Тостановский

« ____ » _____ 2023г.

Государственный заказчик
Министерство здравоохранения
Приднестровской Молдавской Республики
г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3
р/счет 2182006436701003
в ПРБ г. Тирасполь
КУБ 00
Ф/к 0200018510

Заместитель министра
здравоохранения ПМР
по закупочной политике _____ И.Н. Глизнуца

« ____ » _____ 202__ г.

Приложение № 2
к контракту поставки № ____ от « ____ » _____
2023 года

Расчет формирования цены

Наименование	Страна производитель	Производитель	Страна и фирма поставки	Закупочная цена в валюте	Валюта	Дата курса	Курс	Закупочная цена в руб. ПМР	Транспортные расходы в руб. ПМР	Таможенные расходы, в т.ч. импортная пошлина	Расходы по покупке валюты	Цена приобретения товаров, руб. ПМР	Торговая надбавка, %	Отпускная цена в руб. ПМР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Директор _____
(наименование организации) (ФИО) (подпись)

Дата: « ____ » _____ 2023 года.

Извещение о проведении закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Министерства здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения
1	2	3
1. Общая информация о закупке		
1.	Номер извещения (номер закупки согласно утвержденному Плану закупок)	№95
2.	Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Открытый аукцион
3.	Предмет закупки	Стресс-система с велоэргометром и комплектом велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары для ГУ «Республиканская клиническая больница»
4.	Наименование группы товаров (работ, услуг)	Непродовольственные товары
5.	Дата размещения извещения	18.09.2023
2. Сведения о заказчике		
1.	Наименование заказчика	Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики
2.	Место нахождения	г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3
3.	Почтовый адрес	3300, ПМР, Молдова, г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3.
4.	Адрес электронной почты	mzpmr.tender@gmail.com
5.	Номер контактного телефона	Отдела организации государственных закупок - 0 (533) 54201
6.	Наименование получателя товара	ГУ «Республиканская клиническая больница», г. Тирасполь, ул. Мира, 33
3. Информация о процедуре закупки		
1.	Дата и время начала подачи заявок	19.09.2023 года в 8 ч. 30 мин.
2.	Дата и время окончания подачи заявок	28.09.2023 года в 11 ч. 00 мин.
3.	Место подачи заявок	г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3, каб. 46
4.	Порядок подачи заявок	Заявки на участие в открытом аукционе предоставляются в письменной форме, в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержимое заявки до момента её вскрытия или в форме электронного документа на адрес mzpmr.tender@gmail.com с использованием пароля, обеспечивающего ограничение доступа к информации вплоть до проведения заседания комиссии по закупкам. Пароль необходимо предоставить к 10:00 ч. 28.09.2023 года

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения				
1	2	3				
5.	Дата и время проведения закупки	28.09.2023 г. в 11:00 В указанное время будет произведено вскрытие конвертов с заявками на участие в открытом аукционе, открытие доступа к заявкам, поданным в форме электронных документов.				
6.	Место проведения закупки (сайт в глобальной сети Интернет – в случае осуществления закупки путем проведения открытого аукциона в электронной форме)	г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3, конференц-зал				
7.	Порядок оценки заявок, окончательных предложений участников закупки и критерии этой оценки (в случае определения поставщика товаров, работ, услуг методом проведения запроса предложений)	Оценка заявок участников закупки осуществляется в соответствии со статьей 39 Закона Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике»				
4. Начальная (максимальная) цена контракта						
1.	Начальная (максимальная) цена контракта	№ п/п лота	Наименование товара			Начальная (максимальная) цена контракта
		1	Стресс-система с велоэргометром			387 500,00
		2	Комплект велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары			750 000,00
2.	Валюта	- рубль ПМР.				
3.	Источник финансирования	Республиканский бюджет				
4.	Возможные условия оплаты (предоплата, оплата по факту или отсрочка платежа)	Предоплата в размере 50% от суммы контракта, оставшиеся 50% в течение 30 календарных дней со дня осуществления поставки				
5. Информация о предмете (объекте) закупки						
1.	Предмет закупки и его описание	№ п/п лота	Наименование товара и его описание	Единица измерения	Количество	Начальная (максимальная) цена контракта
		1	Стресс-система с велоэргометром	шт.	1	387 500,00

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения				
1	2	3				
		2	Комплект велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары	шт	2	750 000,00
		Техническое задание к стресс-системе с велоэргометром				
		№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию	
		1.	Общие требования			
		1.1.	Модель	указать	обязательно	
		1.2.	Производитель, страна происхождения	указать	обязательно	
		1.3.	Год выпуска, не ранее	2022	обязательно	
		1.4.	Сертификат (декларация) соответствия Госстандарта России или ЕС	наличие (приложить копию)	обязательно	
		2.	Технические характеристики			
		2.1.	Технические характеристики регистратора ЭКГ:		обязательно	
		2.1.1.	Одновременная регистрация 12-ти отведений ЭКГ при наложении 10-ти электродов	Наличие	обязательно	
		2.1.2.	Распознавание импульсов искусственного водителя ритма	Наличие	обязательно	
		2.1.3.	Подключение к персональному компьютеру	USB-кабель	обязательно	
		2.1.3.1.	длина USB-кабеля	не менее 2,5 м	обязательно	
		2.1.4.	Питание регистратора ЭКГ через USB-кабель	Наличие	обязательно	
		2.1.5.	Полная изоляция с защитой от дефибрилляции	Наличие	обязательно	
		2.1.6.	Усилитель ЭКГ:		обязательно	
		2.1.6.1.	частота дискретизации регистрации ЭКГ	не менее 8 000 Гц	обязательно	
		2.1.6.2.	разрешение	не менее 12 бит	обязательно	
		2.1.6.3.	ток утечки не более	5 мкА	обязательно	
		2.1.6.4.	импеданс на входе не менее	100 МОм	обязательно	

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.1.7.	Размеры	не более 95 x 62 x 14 мм	обязательно
		2.1.8.	Вес	не более 140 гр	обязательно
		2.1.9.	Регистрация ЭКГ через одноразовые кнопочные электроды	Наличие	обязательно
		2.2.	Тележка со встроенным в корпус персональным компьютером и монитором	Наличие	обязательно
		2.2.1.	удобная ручка для передвижения	Наличие	обязательно
		2.2.2.	корзина для принадлежностей	Наличие	обязательно
		2.2.3.	резиновые колеса с системой блокировки, предотвращающей смещение прибора	Наличие	обязательно
		2.3.	Компьютерная база системы:		обязательно
		2.3.1.	Процессор	не менее 1 ГГц	обязательно
		2.3.2.	Оперативная память	не менее 4 ГБ	обязательно
		2.3.3.	Жесткий диск	не менее 100 ГБ	обязательно
		2.3.4.	Диагональ монитора	не менее 23"	обязательно
		2.4.	Программное обеспечение:		обязательно
		2.4.1.	Разный уровень доступа в программу с возможностью ввода индивидуального пароля	Наличие	обязательно
		2.4.1.1.	изменение индивидуального пароля	Наличие	обязательно
		2.4.2.	Поиск пациента в базе данных по идентификационному номеру, фамилии, имени, дате рождения	Наличие	обязательно
		2.4.3.	Визуализация всех регистраций выбранного пациента	Наличие	обязательно
		2.4.4.	Визуализация информации о статусе выбранной регистрации	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.4.5.	Одновременное отображение на экране монитора ПК всех 12 отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
		2.4.6.	Просмотр ЭКГ с включенным или отключенным фильтром мышечного тремора	Наличие	обязательно
		2.4.7.	Построение усредненных комплексов QRS по каждому из отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
		2.4.8.	Визуализация увеличенного изображения выбранного усредненного комплекса	Наличие	обязательно
		2.4.9.	Произвольная установка точек измерения с автоматическим пересчетом значений интервалов	Наличие	обязательно
		2.4.10.	Восстановление рассчитанных программой точек измерения	Наличие	обязательно
		2.4.11.	Наличие электронной измерительной линейки с возможностью фиксации измеренного расстояния	Наличие	обязательно
		2.4.12.	Формирование врачебного заключения с помощью имеющихся в базе диагностических сообщений	Наличие	обязательно
		2.4.13.	Создание пользователем базы собственных диагностических сообщений	Наличие	обязательно
		2.4.14.	Внесение медикаментозного лечения из имеющейся базы препаратов, с возможностью добавления в список лекарственных средств	Наличие	обязательно
		2.4.15.	Просмотр и последовательное сравнение нескольких регистраций ЭКГ одного пациента	Наличие	обязательно
		2.4.16.	Выбор форматов печати	Наличие	обязательно
		2.4.17.	Визуализация на экране монитора ПК схемы электродов с указанием значения напряжения на каждом электроде	Наличие	обязательно
		2.4.18.	Экспорт регистраций в PDF формат	Наличие	обязательно
		2.4.19.	Количество сохраненных регистраций без ограничений	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.4.20.	Возможность обработки и архивирования данных: ЭКГ покоя, ЭКГ нагрузки, длительной регистрации ритма, спирометрии	Наличие	обязательно
		2.4.21.	Интерфейс на русском языке	Наличие	обязательно
		2.4.22.	ЭКГ покоя:		обязательно
		2.4.22.1.	Одновременное отображение на экране монитора ПКЗ, 6 или 12 отведений	Наличие	обязательно
		2.4.22.1.1.	цветовая идентификация качества регистрируемых кривых ЭКГ	Наличие	обязательно
		2.4.22.2.	Автоматическое измерение ЭКГ: построение усредненных комплексов с маркерами точек измерения, расчет основных интервалов, амплитуд зубцов и электрических осей отдельно для зубцов P, QRS, T	Наличие	обязательно
		2.4.22.3.	Длительная регистрация и сохранение в полном объеме 12 отведений ритма с маркировкой событий	не менее 20 мин	обязательно
		2.4.22.4.	Программа расчета QT дисперсии	Наличие	обязательно
		2.4.22.4.1.	автоматическое измерение и расчет среднего QT, SD QT, min QT, max QT, разница между QT max QT и min QT	Наличие	обязательно
		2.4.22.4.2.	Выбор формулы Базетта, Фридеричиа, Фрэммингхама и Ходжеса для расчета скорректированного QT	Наличие	обязательно
		2.4.22.5.	Печать 12 отведений ЭКГ на внешний лазерный принтер группами по 3, 6 или 12 отведений	Наличие	обязательно
		2.4.22.6.	Возможность дооснащения программой автоматического формирования интерпретационного заключения для всех возрастных групп (взрослых, детей, новорожденных)	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.4.22.7.	Возможность дооснащения анализом функции внешнего дыхания	Наличие	обязательно
		2.4.23.	ЭКГ нагрузки:		обязательно
		2.4.23.1.	Полностью автоматизированное управление нагрузочным устройством	Наличие	обязательно
		2.4.23.2.	Стандартные нагрузочные протоколы для велоэргометра и для беговой дорожки	Наличие	обязательно
		2.4.23.3.	Создание пользователем протоколов нагрузки для велоэргометра и для беговой дорожки без ограничений их количества	Наличие	обязательно
		2.4.23.4.	Изменение запрограммированного протокола теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
		2.4.23.5.	Изменение длительности любой ступени нагрузочного теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
		2.4.23.6.	Автоматическое внесение в программу результатов измерения АД при наличии прибора автоматического измерения АД	Наличие	обязательно
		2.4.23.7.	Внесение значений измеренного вручную АД	Наличие	обязательно
		2.4.23.7.1.	звуковой сигнал - напоминание о необходимости проведения измерения АД	Наличие	обязательно
		2.4.23.8.	Ввод информации о состоянии пациента с указанием уровня тяжести в процессе тестирования	Наличие	обязательно
		2.4.23.9.	Полное представление на экране монитора ПК нагрузочного теста по 12 отведениям в процессе исследования	Наличие	обязательно
		2.4.23.10.	Увеличенное изображение QRS комплекса по любому отведению, сравнение текущего комплекса с первоначальным в режиме реального времени (суперимпозиция)	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.4.23.11.	Отображение на экране монитора ПК в процессе тестирования: данные пациента, название протокола, текущая ступень, нагрузка, время, ЧСС, АД, смещение и наклон сегмента ST	Наличие	обязательно
		2.4.23.12.	Построение трендов динамики смещения и наклона сегмента ST, ЧСС, систолического и диастолического АД, выполненной нагрузки в режиме реального времени	Наличие	обязательно
		2.4.23.13.	Абсолютное и относительное измерение смещения сегмента ST в режиме online по всем 12-ти отведениям	Наличие	обязательно
		2.4.23.14.	Произвольное изменение точки вычисления смещения и наклона ST	Наличие	обязательно
		2.4.23.15.	Тревоги по ЧСС, аритмиям, технические	Наличие	обязательно
		2.4.23.16.	Расчет ожидаемой ЧСС по формуле, выбираемой пользователем из имеющихся, или вводится вручную	Наличие	обязательно
		2.4.23.17.	Расчет двойного произведения	Наличие	обязательно
		2.4.23.18.	PWC 130/150/170	Наличие	обязательно
		2.4.23.19.	Произвольное формирование заключительного отчета без ограничений	Наличие	обязательно
		2.4.23.20.	Сохранение результатов теста по всем отведениям в полном объеме	Наличие	обязательно
		2.5.	Медицинский велоэргометр	Наличие	обязательно
		2.5.1.	Диапазон нагрузки	не менее 20-999 Вт	обязательно
		2.5.2.	Минимальный шаг нагрузки не более	1 Вт	обязательно
		2.5.3.	Диапазон числа оборотов	не менее 30-130 в мин	обязательно
		2.5.4.	Максимальный допустимый вес пациента	не менее 160 кг	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.5.5.	Регулируемая высота сидения и руля для пациента с ростом в диапазоне	не менее 120-210 см	обязательно
		2.5.6.	Поворот консоли управления на 180°	Наличие	обязательно
		2.5.7.	Дисплей для врача	Наличие	обязательно
		2.5.7.1.	сенсорный	Наличие	обязательно
		2.5.7.2.	подсветка	Наличие	обязательно
		2.5.7.3.	отображаемые параметры: скорость, величина нагрузки, шаг нагрузки, САД, ДАД, ЧП	Наличие	обязательно
		2.5.8.	Дисплей для пациента	Наличие	обязательно
		2.5.6.1.	отображение количества оборотов в минуту	Наличие	обязательно
		2.5.7.	Встроенный блок неинвазивного измерения АД	Наличие	обязательно
		2.5.7.1.	аускультативный метод измерения АД	Наличие	обязательно
		2.5.7.2.	диапазон измерения АД	не менее 40 - 260 мм рт ст	обязательно
		2.5.8.	Размеры основания велоэргометра	не более 45 x 85 см	обязательно
		2.5.9.	Вес велоэргометра	не более 55 кг	обязательно
		3.	Условия поставки		
		3.1.	Гарантийный срок (с момента монтажа), не менее	1 (один) год	обязательно
		3.2.	Возможность сервисного обслуживания	наличие	обязательно
		3.3.	Наличие авторизованного сервисного центра по обслуживанию и ремонту медицинской техники на территории республики или сопредельных государств	указать	обязательно
		3.4.	Гарантийное техническое обслуживание оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования)	наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		3.5.	Срок реагирования на заявки о неисправностях в течении гарантийного срока, ч, не более	48	обязательно
		3.6.	Возможность проведения постгарантийного обслуживания на договорной основе	указать	обязательно
		3.7.	Обучение медицинского персонала пользованию оборудованием	наличие	обязательно
		3.8.	Инструкция пользователя на русском языке	наличие	обязательно
		Техническое задание к комплекту велоэргометра, включая обрабатывающий комплекс и аксессуары			
		№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
		1.	Общие требования		
		1.1.	Модель	указать	обязательно
		1.2.	Производитель, страна происхождения	указать	обязательно
		1.3.	Год выпуска, не ранее	2022	обязательно
		№ п/п	Параметры	Требования	Соответствие требованию
		1.4.	Сертификат (декларация) соответствия Госстандарта России или Украины, ЕС	наличие (приложить копию)	обязательно
		1.5.	Диагностическая электрокардиографическая система для проведения ЭКГ покоя и нагрузочного тестирования, интегрированная на специальной медицинской тележке	наличие	обязательно
		2.	Технические характеристики		
		2.1.	Регистратор ЭКГ:	Наличие	обязательно
		2.1.1.	Одновременная регистрация 12-ти отведений ЭКГ при наложении 10-ти жильного кабеля пациента	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.1.2.	Связь с персональным компьютером	USB кабель	обязательно
		2.1.3.	Питание регистратора ЭКГ	USB-порт ПК	обязательно
		2.1.4.	LED индикаторы состояния регистратора	Наличие	обязательно
		2.1.5.	Усилитель ЭКГ:		обязательно
		2.1.5.1.	частота дискретизации регистрации ЭКГ	не менее 8 000 Гц	обязательно
		2.1.5.2.	разрешение	не менее 12 бит	обязательно
		2.1.5.3.	коэффициент подавления синфазного сигнала	не менее 100 ДБ	обязательно
		2.1.5.4.	импеданс на входе	не менее 100 МОм	обязательно
		2.1.6.	Распознавание импульсов искусственного водителя ритма	Наличие	обязательно
		2.1.7.	Размеры	не более 95 x 62 x 14 мм	обязательно
		2.1.8.	Вес с аккумуляторами	не более 140 гр.	обязательно
		2.1.9.	Регистрация ЭКГ через одноразовые кнопочные электроды	Наличие	обязательно
		2.2.	Программное обеспечение:	Наличие	обязательно
		2.2.1.	Разный уровень доступа в программу с возможностью ввода индивидуального пароля	Наличие	обязательно
		2.2.1.1.	изменение индивидуального пароля	Наличие	обязательно
		2.2.2.	База данных всех регистраций всех пациентов: сохранение ЭКГ покоя, ЭКГ нагрузки, длительной регистрации ритма, спирометрии	Наличие	обязательно
		2.2.2.1.	поиск пациента в базе данных по идентификационному номеру, фамилии, имени, дате рождения	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.2.2.2.	визуализация информации о статусе выбранной регистрации	Наличие	обязательно
		2.2.3.	Визуализация всех регистраций выбранного пациента	Наличие	обязательно
		2.2.3.1.	просмотр и последовательное сравнение регистраций ЭКГ одного пациента	Наличие	обязательно
		2.2.4.	Редактирование представления данных	Наличие	обязательно
		2.2.5.	Визуализация на экране монитора ПК схемы наложения электродов на анатомической модели	Наличие	обязательно
		2.2.5.1.	цветовая идентификация качества регистрируемых кривых ЭКГ	Наличие	обязательно
		2.2.6.	Печать 12 отведений ЭКГ на внешний принтер группами по 3, 6 или 12 отведений	Наличие	обязательно
		2.2.7.	Экспорт регистраций в PDF формате	Наличие	обязательно
		2.2.8.	ЭКГ покоя:	Наличие	обязательно
		2.2.8.1.	Выбор схемы наложения электродов: стандарт, правые прекардиальные, левые задние, по Небу, XYZ	Наличие	обязательно
		2.2.8.2.	Отображение до 12 отведений ЭКГ одновременно	Наличие	обязательно
		2.2.8.3.	Построение усредненных комплексов QRS по каждому из отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
		2.2.8.4.	Отображение увеличенного усредненного комплекса QRS по любому из 12 отведений ЭКГ	Наличие	обязательно
		2.2.8.5.	Автоматическое измерение ЭКГ: построение усредненных комплексов с маркерами точек измерения, расчет основных интервалов, амплитуд зубцов и электрических осей отдельно для зубцов P, QRS, T	Наличие	обязательно
		2.2.8.5.1.	выбор формулы Базетта, Фридеричиа, Фрэмингхама и Ходжеса для расчета скорректированного QT	Наличие	обязательно
		2.2.8.5.2.	формирование подробной таблицы измерений	Наличие	обязательно
		2.2.8.6.	Произвольная установка точек измерения с автоматическим пересчетом значений интервалов	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.2.8.7.	Наличие электронной измерительной линейки с возможностью фиксации измеренного расстояния	Наличие	обязательно
		2.2.8.8.	Просмотр ЭКГ с включенным или отключенным фильтром мышечного тремора	Наличие	обязательно
		2.2.8.9.	Формирование врачебного заключения с помощью имеющихся в базе диагностических сообщений	Наличие	обязательно
		2.2.8.10.	Длительная регистрация и сохранение в полном объеме 12 отведений ритма с маркировкой событий	не менее 20 мин	обязательно
		2.2.9.	ЭКГ нагрузки:		
		2.2.9.1.	Полностью автоматизированное управление нагрузочным устройством	Наличие	обязательно
		2.2.9.2.	Стандартные нагрузочные протоколы для велоэргометра и для беговой дорожки	Наличие	обязательно
		2.2.9.3.	Создание пользователем протоколов нагрузки для велоэргометра и для беговой дорожки	Наличие	обязательно
		2.2.9.4.	Изменение запрограммированного протокола теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
		2.2.9.5.	Изменение длительности любой ступени нагрузочного теста в процессе тестирования	Наличие	обязательно
		2.2.9.6.	Автоматическое внесение в программу результатов измерения АД при наличии прибора автоматического измерения АД	Наличие	обязательно
		2.2.9.7.	Внесение в программу значений АД измеренного вручную	Наличие	обязательно
		2.2.9.7.1.	звуковой сигнал - напоминание о необходимости проведения измерения АД	Наличие	обязательно
		2.2.9.8.	Ввод информации о состоянии пациента с указанием уровня тяжести в процессе тестирования	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.2.9.9.	Полное представление на экране монитора ПК нагрузочного теста по 12 отведениям в процессе исследования	Наличие	обязательно
		2.2.9.10.	Увеличенное изображение QRS комплекса по любому отведению, сравнение текущего комплекса с первоначальным в режиме реального времени (суперимпозиция)	Наличие	обязательно
		2.2.9.11.	Отображение на экране монитора ПК в процессе тестирования: данные пациента, название протокола, текущая ступень, нагрузка, время, ЧСС, АД, смещение и наклон сегмента ST	Наличие	обязательно
		2.2.9.12.	Построение трендов динамики смещения и наклона сегмента ST, ЧСС, систолического и диастолического АД, выполненной нагрузки в режиме реального времени	Наличие	обязательно
		2.2.9.13.	Произвольное изменение точки вычисления смещения и наклона ST	Наличие	обязательно
		2.2.9.14.	Тревоги по ЧСС, аритмиям, технические	Наличие	обязательно
		2.2.9.15.	Расчет двойного произведения	Наличие	обязательно
		2.2.9.16.	PWC 130/150/170	Наличие	обязательно
		2.2.9.17.	Произвольное формирование заключительного отчета	Наличие	обязательно
		2.3.	Компьютерная база системы		
		2.3.1.	оперативная память	не менее 8 ГБ	обязательно
		2.3.2.	жесткий диск	не менее 200 ГБ	обязательно
		2.3.3.	интерфейсы USB	не менее 8 шт.	обязательно
		2.3.4.	интерфейсы RS232	не менее 2 шт.	обязательно
		2.3.5.	Ethernet	Наличие	обязательно

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения			
1	2	3			
		2.3.6.	диагональ монитора	не менее 23"	обязательно
		2.3.7.	лазерный принтер	Наличие	обязательно
		2.4.	Тележка	Наличие	обязательно
		2.4.1.	удобная ручка для передвижения	Наличие	обязательно
		2.4.2.	корзина для принадлежностей	Наличие	обязательно
		2.4.3.	резиновые колеса с системой блокировки, предотвращающей смещение прибора	Наличие	обязательно
		3.	Медицинский тредмил	Наличие	
		3.1.	Автоматическое управление электрокардиографом	RS-232	обязательно
		3.2.	Диапазон изменения угла подъема	не менее 0 -25%	обязательно
		3.2.1.	минимальное увеличение угла подъема	не более 0,1 %	обязательно
		3.3.	Диапазон изменения скорости	не менее 0,5 -22 км/час	обязательно
		3.3.1.	минимальное увеличение скорости	не более 0,1 км/ч	обязательно
		3.4.	Размеры движущейся поверхности	не менее 50 x 150 см	обязательно
		3.5.	Устройство аварийной остановки	Наличие	обязательно
		3.6.	Максимальный допустимый вес пациента	не менее 250 кг	обязательно
		3.7.	Встроенный медицинский трансформатор	Наличие	обязательно
		3.8.	Два боковых поручня	Наличие	обязательно
		3.9.	Размеры (Д x Ш x В)	не более 210 x 90 x 150 см	опционально
		3.10.	Вес	не более 230 кг	опционально
		4.	Условия поставки		

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения				
1	2	3				
		4.1.	Гарантийный срок (с момента монтажа), не менее	1 (один) год	обязательно	
		4.2.	Возможность сервисного обслуживания	наличие	обязательно	
		4.3.	Наличие авторизованного сервисного центра по обслуживанию и ремонту медицинской техники на территории республики или сопредельных государств	указать	обязательно	
		4.4.	Гарантийное техническое обслуживание оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования)	наличие	обязательно	
		4.5.	Срок реагирования на заявки о неисправностях в течении гарантийного срока, ч, не более	48	обязательно	
		4.6.	Возможность проведения постгарантийного обслуживания на договорной основе	наличие	обязательно	
		4.7.	Обучение медицинского персонала пользованию оборудованием	наличие	обязательно	
		4.8.	Инструкция пользователя на русском языке	наличие	обязательно	
2.	Дополнительные требования к предмету (объекту закупки)	нет				
3.	Иная информация, позволяющая участникам закупки правильно сформировать и представить заявки на участие в закупке	При формировании технического задания на предлагаемое оборудование Поставщик обязан предоставить ответ на все пункты в виде таблицы и предоставить разъяснение по каждому пункту раздела «Соответствие требованиям», указав характеристики поставляемого оборудования, со ссылкой на соответствующую страницу в прилагаемой технической документации на оборудование в разделе «Примечание».				
4.	Иная информация, позволяющая участникам закупки сформировать и представить заявки на участие в закупке	Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными статьей 38 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (в текущей редакции), Распоряжением правительства Приднестровской Молдавской Республики от 25 марта 2020 года № 198р «Об утверждении формы заявок участников закупки» и требованиями, указанными в извещении и документации о проведении открытого аукциона. Заявки на участие в открытом аукционе предоставляются по форме и в порядке, которые указаны в документации об открытом аукционе, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о проведении открытого аукциона.				

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения
1	2	3
		Цена заявки на участие в аукционе должна включать в себя все расходы и риски, связанные с поставкой товаров на условиях, определенных в контракте. При этом в цену заявки на участие в аукционе включаются любые сборы и пошлины, расходы и риски, связанные с выполнением контракта, в т.ч. гарантийного срока эксплуатации товара и другие затраты.
6. Преимущества, требования к участникам закупки		
1.	Преимущества (отечественный производитель; учреждения и организации уголовно-исполнительной системы, а также организации, применяющие труд инвалидов)	В соответствии со статьей 19 Закона ПМР от 26 ноября 2018 года № 318-3- VI «О закупках в ПМР» преимущества предоставляются: а) учреждениям и организациям уголовно-исполнительной системы, в том числе организациям любых организационно-правовых форм собственности, использующим труд лиц, осужденных к лишению свободы, и (или) лиц, содержащихся в лечебно-трудовых профилакториях; б) организациям, применяющим труд инвалидов; в) отечественным производителям; г) отечественным импортерам.
2.	Требования к участникам и перечень документов, которые должны быть представлены	1. Требования к участникам закупки: а) соответствие требованиям, установленным действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки; б) отсутствие проведения ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие дела о банкротстве; в) отсутствие решения уполномоченного органа о приостановлении деятельности участника закупки в порядке, установленном действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, на дату подачи заявки на участие в закупке. 2. Документы, прилагаемые участником закупки: а) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица), копия предпринимательского патента (для индивидуального предпринимателя, применяющего патентную систему налогообложения) и (или) копию документа, подтверждающего право на применение упрощенной системы налогообложения (для индивидуального предпринимателя, применяющего упрощенную систему налогообложения) со сроком не позднее 60 календарных дней на момент вскрытия конверта б) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки;

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения
1	2	3
		в) копии учредительных документов участника закупки (для юридического лица); г) для иностранного лица: доверенность и документ о государственной регистрации данного иностранного юридического лица, а также надлежащим образом заверенный перевод на один из официальных языков Приднестровской Молдавской Республики данных документов, в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики; д) предложения участника закупки в отношении объекта закупки с приложением документов, подтверждающих соответствие этого объекта требованиям, установленным документацией о закупке: 1) предложение о цене контракта (лота № _____): _____; 2) наименование товаров, работ, услуг, с указанием качественных, технических и иных необходимых характеристик (конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным в документации о закупке, и указание на товарный знак), количества (объема); 3) наименование производителя и страны происхождения товара; 4) эскиз, рисунок, чертеж, фотография, иное изображение товара, закупка которого осуществляется (в случае, если такое требование предусмотрено документацией о закупке); 5) участник закупки вправе приложить иные документы, подтверждающие соответствие объекта требованиям, установленным документацией о закупке; е) информация о соответствии участника закупки требованиям к участникам закупки, установленным заказчиком в извещении о закупке в соответствии с пунктами 1 и 2 статьи 21 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48); ж) документы, подтверждающие принадлежность участника закупки к категории участников закупки, которым предоставляется преимущество; з) участник закупки вправе приложить иные документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям, установленным документацией о закупке. ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Документы и коммерческое предложение должны предоставляться в запечатанном конверте с заявкой на участие в закупке. 2. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в закупке, все листы тома такой заявки должны быть прошиты и пронумерованы. 3. Заявка на участие в закупке и том такой заявки должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника закупки при наличии печати (для юридических лиц) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным участником закупки.

№ п/ п	Наименование	Поля для заполнения
1	2	3
3.	Условия об ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение принимаемых на себя участниками закупок обязательств)	В случае допущенной Поставщиком просрочки в поставке Товара, Государственный заказчик или Покупатель вправе предъявить Поставщику требования об уплате пени в размере 0,05 % от суммы задолженности неисполненного обязательства за каждый день просрочки. При этом сумма взимаемой пени не должна превышать 10% от общей суммы заключенного контракта. В случае уклонения от заключения контракта по итогам открытого аукциона или одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта в связи с существенным нарушением Поставщиком условий контракта, такой Поставщик в соответствии со статьей 56 Закона Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике», информация о таком поставщике включается в реестр недобросовестных поставщиков.
4.	Требования к гарантийным обязательствам, предоставляемым поставщиком (подрядчиком, исполнителем), в отношении поставляемых товаров (работ, услуг)	Гарантийный срок (с момента монтажа) не менее 1 (одного) года. Гарантийное техническое обслуживание оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования). Срок реагирования на заявки о неисправностях в течение гарантийного срока – не более 48 часов.
7. Условия контракта		
1.	Информация о месте доставки товара, месте выполнения работы или оказания услуги	ГУ «Республиканская клиническая больница», г. Тирасполь, ул. Мира, 33
2.	Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг	90 календарных дней с момента поступления предоплаты на счет поставщика. Доставка и отгрузка осуществляется силами и средствами поставщика.
3.	Условия транспортировки и хранения	-