





## Техническая спецификация

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ)	Аудиометр диагностический			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения	Относится к средствам измерения			
3	Требования к комплектации	<p>Основные комплектующие</p>	<p>№ или наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</p>	<p>Техническая характеристика комплектующего к МТ</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>
		<p>1 Аудиометр</p>	<p>Аудиометрия Воздушное звукопроводение от - 10 до 120дБ Костное звукопроводение от-10 до 80 дБ 11 тестовых частот от 125 до 8000 Гц с промежуточными частотами Тестовый сигнал: тон, трель, импульс Предъявление тона: ручное или реверсивное Речевая аудиометрия: наличие Маскировка акустическим шумом- наличие Маскировка белым шумом - наличие Маскировка речевым шумом- наличие Режим ручной маскировки- наличие Режим синхронной автоматической</p>	<p>1 шт.</p>	

		<p>маскировки-наличие Встроенные тесты: Автоматическое определение порога, AVLB, SISI, Stenger, Speech, Bekésy, Langenbeck, Weber Конструктивные особенности: экран: цветной, регулируемый по углу наклона, диагональ не менее 14,5 см., разрешение экрана не менее 640x480 пикселей. Внутренняя память: встроенная память на не менее 500 пациентов, 50 000 тестовых сессий Прочие требования Размер: не менее 36,5x29,5x6,5 см Вес: не менее 3,3 кг Бесперебойные источники Шаг изменения интенсивности: не менее 1,2,5 дБ Съемный микрофон для общения с пациентом и проведения речевой аудиометрии Наличие входов для подключения звуковоусиливающей аппаратуры для проведения аудиометрии в свободном звуковом поле Наличие портов для связи с компьютером, принтером Световая индикация многовариантных клавиш с регулировкой яркости свечения Встроенный источник питания</p>	
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
1	Головные телефоны	<p>Аудиометрические наушники с оголовьем предназначены для определения порогов слуховой функции по воздуху.</p>	1 шт.



		<p>Являются преобразователем тестового сигнала, поставляются вместе вместе с аудиометром Диапазон предьявляемости: от 125Гц до 8 000Гц, тестовый сигнал: тон , треть, узкополосный и «бе-льи» шум.</p>	
2	Костный вибратор	Костный вибратор предназначен для определения порогов слуховой функции по кости.	1 шт.
3	Кнопка ответа пациента	Кнопка для передачи информации для регистрации порогов слуха	1 шт.
4	Программный управляющий модуль	для подключения аудиометра к ПК на русском языке	1 шт
	<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
4	Требования к условиям эксплуатации	Электрическая сеть 220 В для зарядки аккумулятора	
5	Условия осуществления поставки МТ <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000)</i>	ДДРКГП «Поликлиника №1 города Темиртау» Управления здравоохранения карагандинской области	
6	Срок поставки МТ и место дислокации	Адрес: Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Чайковского, 26/3 30 календарных дней	
7	Условия гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев и постгарантийное сервисное обслуживание не менее XX месяцев с момента завершения срока гарантийного сервисного обслуживания. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурсе составных частей;</li> <li>- замене или восстановления отдельных частей МТ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних</li> </ul>	

		поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной глобно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий		
Калибровка МТ				
8	Информация о сервисных центрах	Город	ФИО инженера	Тел. круглосуточного дозвона
	Условия проведения обучения специалистов здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники			е-mail инженера
9	Другие требования и условия	Необходимо проведение инструктажа специалистов на месте установки МТ, а также проведение консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники.		
10		Руководство по эксплуатации на рус. и каз. языках, паспорт изделия. Поверочный сертификат выданный не ранее 2 квартала 2018 года.		

Руководитель организации здравоохранения \_\_\_\_\_  
(Организация здравоохранения)

*Селищев Т.Р.* (Ф.И.О.)

*[Signature]* (подпись)

Техническая спецификация направляется в прошитом виде, с проинформированными стра. *Селищев Т.Р.* печать, заверенная подписью  
руководителя ОЗ и печатью ОЗ.



*[Signature]*  
*Селищев Т.Р.*  
*[Signature]*