

Техническая спецификация закупаемых товаров

Наименование	Описание
<p>Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника</p>	<p>Предназначен для использования в медицинских и санаторно-курортных учреждениях для проведения горизонтального подводного вытяжения шейного и поясничного отделов позвоночника, гидромассажа, хромотерапия, а также для любых бальнеологических процедур с применением добавок. Восстановительная и спортивная медицина</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал ванны- специальный стеклопластик на основе полиэфирной смолы, М 105 ТВ высокой прочности и жесткости, устойчивый к агрессивным средам, УФ. • Материал лежа- поликарбонат • Цвет ванны- По палитре RAL 9016 • Термометр- расположен на панели управления • Пульс управления- встроенный жидкокристаллический • Аварийная кнопка- выносная пневматическая • Слив воды- кран шаровый ПВХ ДУ-50 • Непосредственный слив- через канализационную трубу D50 • Общий объем (до максимального уровня), не менее 750 литров • Полезный объем (до минимального уровня), не менее 450 литров • Подключение к горячей и холодной воде - гибкая подводка 1/2" • Температура заливаемой воды, не более 50°С • Время наполнения ванны, не более 20 мин • Время слива ванны, не более 5 мин • Напряжение не более 220±10% В, 50 Гц • Потребляемая мощность, не более 2кВт без ПДМ; <p>*Не более 3.5 кВт с ПДМ (при одновременном включении).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Скорость подъема лежа под нагрузкой 150 кг , не менее 8 — 10 мм/с

	<ul style="list-style-type: none"> • Вытяжение, регулируемое дискретно: <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> для шейного отдела от 2 до 15 кгс • <input type="checkbox"/> для поясничного отдела от 2 до 60 кгс • Режим работы узла вытяжения - автоматический постоянный и автоматический переменный • Рабочая зона гидромассажа, не более 16 форсунок в 2 ряда, 600 мм • Режим работы гидромассажа - ручной • Подводный душ массаж*: Ручной, изменение давления плавное до 4,4 бар • Количество насадок массажа, не менее 4шт • Наличие термоманометра • Степень защиты - IP 66 • 5 уровней блокировок: <ul style="list-style-type: none"> ○ Электронная защита по превышению нагрузки на вытяжении шейного отдела. ○ Электронная защита по превышению нагрузки на вытяжении поясничного отдела. ○ Пневматический аварийный выключатель. ○ Защита от опрокидывания ложа. ○ Защита от сухого включения насоса гидромассажа. • Потенциальный риск применения-класс 2а в соответствии с требованиями по ГОСТ Р 51609 • Вид климатического исполнения- УХЛ категории 4.2 по ГОСТ Р 50444 • По воспринимаемым механическим воздействиям- Группал по ГОСТ Р 50444 • По последствиям отказа- Класс В по ГОСТ Р 50444 • Монтаж электрической части Ванны-Соответствует ГОСТ Р 50267.0 и РДТ 25 106 • По электромагнитной совместимости Соответствует ГОСТ Р 50267.0.2 • По безопасности- Соответствует ГОСТ Р 50267.0 • В части электробезопасности Класс 1с рабочей частью типа В • Уровень шума, не более 75 Дб/А • Масса, не более 250 кг • Габаритные размеры (Д x Ш x В), не менее 2600x1100x1200, мм • Высота от пола до кромки(бортика), не менее 960мм • Максимальный вес пациента, не более 150 кг 	

	<p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ванна оснащённая – 1 шт. -подводным вытяжением позвоночника; -гидромассажем -встроенным подвёмником ложа пациента -подводным душ-массажем*. <ul style="list-style-type: none"> • Каталка-1 шт • Перекладина съёмная (поперечина кушетки) -2 шт. • Ступенька (подставка) - 1 шт. • Принадлежности для фиксации при вытяжении – 1 комп.: <ul style="list-style-type: none"> • Трос ВШ- 1 шт. • Пояс грудной малый- 1 шт. • Пояс грудной большой- 1 шт. • Пояс тазовый малый – 1 шт. • Пояс тазовый большой- 1 шт. • Петля Г лиссона- 1 шт. • Карабин 5x50 нерж.-2 шт. • Ремешок с пряжкой АРРЛ- 4 шт. • Подголовник – 1 шт • Ролики транспортные – 4 шт. • Клипч для натяжения тросов - 1 шт. <p>Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, модель 2016 года.</p> <p>Обязательное наличие (предоставить подтверждающие документы в тендерной заявке): Инструкция пользователя на русском и казахском языке Обучение персонала на рабочем месте не менее 6 часов. Наличие регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.</p>
--	---

		<p>Наличие регистрации в реестре средств измерений ГСИ РК. Наличие авторизованной сервисной службы по данному оборудованию на территории РК Сервисное обслуживание не менее 12 месяцев. Потенциальный поставщик медицинской техники должен иметь статус производителя либо официального дистрибьютора, либо официального представителя производителя, имеющего договор и иные документы, подтверждающие его право на реализацию предлагаемой к закупке медицинской техники Гарантия на оборудование: 2 года на основной прибор, 6 месяцев на кабели и провода с момента ввода в эксплуатацию. Доставка, установка, обучение на рабочем месте. Срок поставки: 30 календарных дней.</p>
--	--	---



ЖСКП «Майская ПРБ»
Главный врач

Казбеков Б.К.

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшеліктер

Атауы	Сипаттамасы
<p>Омыртқа ға арналған су астында созу және сүмен уқалау кешені</p>	<p>Мойын мен бел омыртқасына көлденең су астында созу және сүмен уқалау, хромотерапия жасау, сонымен қатар әр түрлі багльнеологиялық емдеу шараларына қоспағанды қосу медициналық пен шипажайлық-курорттық мекемелерде қолдануға арналған. Қайта қалпына келтіру және спорттық медицина.</p> <p>Техникалық сипаттамасы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ваннаның материалы – полиэфирлы шайыр негізіндегі шыныпластик, жоғары мықтылық пен қаттылық, агрессивтік ортадағы тұрақтылық М 105 ТВ, УФ. • Дожа материалы – поликарбонат • Ваннаның түсі – палитра бойынша RAL 9016 • Термометр – басқару үстелінде орналасқан • Басқару құрылғысы – сұйық кристалды орнатылған • Апаттық түйме – сыртқы пневматикалық • Су ағызу – жұмыр кран ПВХ ДУ-50 • Тікелей су ағызу – канализациялық құбыр арқылы D50 • Жалпы көлемі (максималды деңгейге дейін), 750 литрдан кем емес • Пайдалы мөлшер (минималды деңгейге дейін), 450 литрдан кем емес • Ыстық және суық суға қосылу – 1/2 икемді жеткізу • Құйылатын су температурасы, 50° С • Ваннаны толтыру уақыты, 20 мин көп емес • Ваннаның суын ағызу, 5 мин көп емес • Кернеу 220±10% В, 50Гц көп емес • Тұтыну қуаты, ЦДМ-сыз 2кВт көп емес <p>*ЦДМ-мен 3кВт көп емес (бір уақытта қосқанда)</p> <p>150кг жүктеу астындағы локаны көтеру жылдамдығы, 8-10мм/с кем емес</p> <p><u>Дискретті реттеу</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <input type="checkbox"/> Мойын бөліміне 2 ден 15-ке дейін кгс • <input type="checkbox"/> Бел бөліміне 2 ден 60-ка дейін кгс

	<ul style="list-style-type: none"> • Түйінді созуудың жұмыс тәртібі – автоматтық тұрақты және автоматтық ауыспалы • Сүмен укаладудың жұмыс аймығы – колмен • Суасты душты укалау*: колмен, 4,4 бар-ге дейін қысымның бірқалыпты өзгеруі • Укаладың қондырғылар саны, 4 данадан кем емес • Термоманометрдің болуы • Қорғаныс дәрежесі – IP 66 • 5 окшаулау деңгейлері: <ul style="list-style-type: none"> ○ Мойын бөлімін созудағы артық салмақ түсіруге электрондық қорғаныс ○ Бел бөлімін созудағы артық салмақ түсіруге электрондық қорғаныс ○ Пневматикалық апаттық айырғыш ○ Ложаны аударудың қорғанысы ○ Сүмен укалау насосына құрғатып қосу қорғаныс • Потенциалды қауіпте қолдану – МЕМСТ Р 51609 талабына сәйкес 2а класс • Климаттық орындаудың түрі - МЕМСТ Р 50444 талабына бойынша УХЛ 4.2 категориясы • Механикалық әсермен қабылдау - МЕМСТ Р 50444 талабына бойынша В класс • Ваннаның электрлік бөлігінің монтажы - МЕМСТ Р 50267.0 талабына сәйкес және РДТ 25 106 • Электромагниттік үйлесімділік бойынша - МЕМСТ Р 50267.0.2 талабына сәйкес • Қауіпсіздік бойынша - МЕМСТ Р 50267.0 талабына сәйкес • Электро қауіпсіздік бөлімінде – жұмыс бөлімінің В түрінің 1с классы • Шу деңгейі, 75 Дб/А көп емес • Салмақ, 250кг көп емес • Аужымды өлшемдер (Д x Ш x В), 2600*1100*1200, мм кем емес • Жерден пол бүйіріне дейінгі биіктік, 960 мм кем емес • Пациенттің максималды салмағы, 150кг көп емес <p>Жеткізілім кешені:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ванна – 1 дана - Бел омыртқасын су астында созу; - Су асты укалау - Пациент ложасына орнатылған көтергіш
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Суасты душты уқалау* • Коғарба – 1 дана • Алмалы мандайша – 2 дана • Саты (тіреуіш) - 1 дана • Созғанда бекітуге арналған жабдықтар – 1 комп.: <ul style="list-style-type: none"> - Трос ВШ – 1 дана - Шағын кеуде белбеуі – 1 дана - Үлкен кеуде белбеуі – 1 дана - Шағын жамбас белбеуі – 1 дана - Үлкен жамбас белбеуі – 1 дана - Глиссон ілмегі – 1 дана - Карабин 5x50 нерж – 2 дана - АРРІ иірілген бау – 4 дана • Бас тірегіш – дана • Тасымалы ролик – 4 дана • Тросты керуге арналған кілт – 1 дана <p>Жабдықтардың барлығы жаңа, қолданылмаған және 2016 модельді болу керек.</p> <p>Міндетті түрде болу (тендерлік сұранысқа расталған құжаттарды ұсыну)</p> <p>Пайдаланушының нұсқауы қазақ және орыс тілдерінде.</p> <p>Жұмыс орында қызметкерлерді оқыту 6 сағаттан кем емес</p> <p>Денсаулық сақтау министрлігінің және ҚР әлеуметтік дамудың тіркеу куәлігінің болуы.</p> <p>ҚР аумағында авторландырылған сервистік қызметтің болуы.</p> <p>Сервистік қызмет көрсету 12 айдан кем емес.</p> <p>Жабдықтардың кепілдік мерзімі: негізгі құрал 2 жылға, кабельдер мен сымдар пайдаланғаннан бастап 6 ай. Жеткізу мерзімі: 30 күнтізбелік күн.</p>
--	--

КМҚК «Май АОА» Бас дәрігері



Б.Қазбеков

