

Объявление



КГП на ПХВ «Городская поликлиника №1» КГУ «УЗ акимата СКО», находящиеся по адресу СКО, г.Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 объявляет о проведении закупа универсальной лабораторной медицинской центрифуги и комплекса для восстановления навыков мелкой моторики способом запроса ценовых предложений в рамках Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг показанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования:

1. **Универсальная лабораторная медицинская центрифуга** предназначена для разделения фракций жидких систем различной плотности под действием центробежных сил, а также для проведения качественного анализа и пробоподготовки. Центрифуга должна иметь специальную программу, которая используется как центрифуга для плазмолифтинга. Центрифуга должна состоять из корпуса и смонтированного в нем ротора с электродвигателем, а также панели управления. Сверху ротор закрыт прозрачной крышкой.

Основные требования лабораторной центрифуги:

- Максимальная скорость центрифугирования – 3500 об/мин.
- Съёмный бакет-ротор – пробиркодержатель должен быть не закреплен жестко в роторе под определенным углом, а пробирки при вращении принимать горизонтальное положение.
- Микроконтроллерная система управления, цифровая сверхточная регуляция скорости вращения ротора. Индикация времени и скорости вращения ротора на дисплее.
- Таймер – до 99 минут.
- Защита от разбалансировки ротора.
- Низкий уровень шума и вибрации при работе.
- Блокировка случайного открытия крышки при вращении ротора, блокировка запуска вращения при незакрытой крышке. Автоматическое открытие крышки после окончания работы вместе с звуковым оповещением.
- 6 степеней торможения.

Центрифуга должна быть оснащена ротором на 24 адаптера.

Ротор на 24 адаптера.

- Максимальный объем применяемых пробирок: 15 мл.
- Максимальный размер применяемых пробирок: длина – 120 мм, диаметр – 16,8 мм.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

Технические характеристики центрифуги

Характеристика	Значение
Частота вращения ротора	100-3500 об/мин с шагом 100 об/мин
Таймер	до 99 минут
Относительное ускорение центрифуги	2300 g
Уровень шума	не более 55 Дб
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт

Условия эксплуатации	рабочая температура 10-40°C, влажность до 80%
Габаритные размеры	425×410×230 мм
Масса	Не более 10,8 кг

Количество 1 шт. Выделенная сумма 590500,00 тенге.

2. Комплекс для восстановления навыков мелкой моторики.

Показания в применении тренажёра:

- Восстановление после ишемического, геморрагического инсульта.
- Улучшение координации движений кисти и пальцев.
- Восстановление функции верхних и нижних конечностей при спинальной травме.
- Восстановление функции верхних конечностей после травм, ожогов, ортопедических операций.
- Тремор в конечностях, брадикинезии, вызванные неврологическими заболеваниями, например болезнью Паркинсона.
- Укрепление верхних конечностей пациентов, страдающих рассеянным склерозом.
- При детском церебральном параличе, в том числе спастической, атаксической, атетонической и смешанной формах ДЦП.
- Диспраксии, характеризующиеся неловкими движениями
- Доброкачественный эссенциальный тремор.

Функциональные возможности:

- Восстановление функций захвата
- Восстановление функций кисти и пальцев вследствие неврологического заболевания (инсульт, рассеянный склероз, Болезнь Паркинсона, ДЦП, Периферические нейропатии, черепно-мозговых травм)
- Восстановление функций кисти и пальцев при ортопедических заболеваниях в послеоперационный период
- Восстановление функций кисти и пальцев при нарушении координации движений
- Тренировка сжатия/разжатия кисти
- Тренировка пальцев, включая большой палец
- Противопоставление первого пальца
- Сгибание и разгибание всех пальцев вместе
- Сгибание и разгибание каждого пальца в отдельности
- Изолированные движения в проксимальных и дистальных фалангах пальцев

Комплекс для восстановления навыков мелкой моторики должен быть оснащен следующими тренажерами (Тренажеры универсальные для левой и правой рук):

1. Выполнение упражнений на сгибание 2-5 пальцев руки с эластичным сопротивлением

Цель упражнения состоит в увеличении силы и выносливости пальцев

Комплект:

- Пластиковая поддержка для руки
- матерчатые или кожаные петли для работы одновременно до 4х пальцев
- Металлические направляющие для установки уровня сложности
- пластиковый упор для руки

2. Выполнение упражнений цилиндрической хватки руки

Цель упражнения хватки с сопротивлением состоит в развитии зрительной координации тренировка захвата и удержания разного диаметра цилиндров.

В результате происходит улучшение хватки руки при вращении роллера с постепенным изменением диаметра скалки от малому к большому.

Комплект:

- Крутящаяся скалка различных диаметров на металлическом основании.
- Трос для прикрепления грузов
- Набор грузов

3. Упражнение на хватку пальцами руки в положении щипцы.

Тренажер позволяет выполнять упражнения рук с сопротивлением на улучшение хватки, зрительную координацию движений рук, мобилизует мышцы верхних конечностей.

Целью данного упражнения является повышение силы и выносливости пальцев и хватки руки.

Комплект:

- Металлическое основание тренажера
- Щипцы с тросом
- Трос для прикрепления грузов
- Набор грузов

4. Упражнение пронации и супинации предплечья

позволяет выполнять упражнения рук с сопротивлением, улучшает хватку, зрительную координацию движений рук мобилизует мышцы верхних конечностей.

Целью данного упражнения является укрепление мышц, совершенствование функций пронации и супинации.

Комплект:

- Металлическое основание тренажера с направляющими роликами и рукояткой для захвата
- Трос для прикрепления грузов
- Набор грузов

Количество 1 комп. Выделенная сумма 224000,00 тенге.

Срок поставки в течение 16 календарных дней со дня заключения договора.

Конверты с ценовыми предложениями будут приниматься в рабочие дни с 21 июня 2017 года с 14.00 часов по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 каб. 84.

Окончательный срок приема конвертов с ценовыми предложениями до 14.00 часов 28 июня 2017 года.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться 28 июня 2017 года в 15.00 часов по следующему адресу: СКО, Г.Петропавловск ул. М.Ауэзова 130, каб. 79 (актовый зал).

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с ценовыми предложениями.

Дополнительную информация можно получить по телефону: 87152527203.

Хабарландыру



«СҚО әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «№1 қалалық емхана» ШЖҚ КМК, СҚО Петропавл қаласы, М.Әуезов к, 130 мекенжайында орналасқан, Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесіндегі медициналық көмекті көрсету бойынша дәрілік заттарды, профилактикалық (иммундық-биологиялық, диагностикалық, дезинфекциялық) препараттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы, фармацевтикалық қызметтер көрсетуді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары шегінде баға сұрау әдісімен медициналық мақсаттағы өнімдерді сатып алатындығы жөнінде хабарлайды.

1. Әмбебап зертханалық медициналық центрифуга арналған бөлу фракциялары сұйық жүйелердің әр түрлі тығыздығы әсерімен центрден тепкіш күштер, сондай-ақ сапалы талдау жүргізу және сынама алу.

Центрифуга тиіс бар арнайы бағдарлама ретінде пайдаланылады центрифуга үшін плазмолифтинға.

Центрифуга тұруы тиіс корпусының және құрастырылған, онда ротор электрқозғалтқышы бар, сондай-ақ басқару тақтасында. Жоғарыдан ротор жабық мөлдір қақпағы.

Негізгі талаптар зертханалық центрифугалар:

- Ең жоғарғы жылдамдығы центрифугалау – 3500 об/мин.
- Алмалы-салмалы бакет-ротор – пробиркодержатель тиіс бекітілмеген қатан роторы белгілі бір бұрышпен, ал пробиркалар айналуы барысында қабылдауға көлденең.

- Микроконтроллерная басқару жүйесі, сандық сверхточная реттелуі айналу жылдамдығы ротордың. Индикация уақыты мен жылдамдығы ротордың айналу дисплейде.

- Таймер – ден 99 минут.
- Қорғау разбалансировки ротордың.
- Төмен деңгейі шу және діріл кезінде.
- Блокировка кездейсоқ ашу қақпақтар кезіндегі айналу роторының оқшаулау іске қосу кезіндегі айналу незакрытой қақпағы. Автоматты түрде ашылуы қақпақтар жұмыс аяқталғаннан кейін бірге дыбыс жарияланып тоқтатылуға тиіс.

- 6 дәрежелі тежеу.

Центрифуга жабдықталуы ротор 24 адаптер.

Ротор 24 адаптер.

- Максимальды көлемі қолданылатын пробиркаларды: 15 мл-ден.
- Ең жоғары мөлшері қолданылатын пробиркаларды: ұзындығы – 120 мм, диаметрі – 16,8 мм.

- Ең жоғарғы жылдамдығы центрифугалау: 3500 об/мин.

Технические характеристики центрифуги

Характеристика	Значение
Частота вращения ротора	100-3500 об/мин с шагом 100 об/мин
Таймер	до 99 минут
Относительное ускорение центрифуги	2300 g
Уровень шума	не более 55 Дб
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт

Условия эксплуатации	рабочая температура 10-40°C, влажность до 80%
Габаритные размеры	425×410×230 мм
Масса	Не более 10,8 кг

Количество 1 шт. Выделенная сумма 590500,00 тенге.

2. Кешені қалпына келтіру үшін, машықтардың ұсақ моториканы Корсеткіштерді қолдану тренажер:

- Кейін қалпына келтіру ишемиялық, геморрагиялық инсульт.
- Жақсарту, үйлестіру қозғалыстар. саусақтарды және қол.
- Функциясын қалпына келтіру, жоғарғы және төменгі аяқ кезінде омыртқа жарақат.
- Функциясын қалпына келтіру қолдарының кейін жарақат, күйік, ортопедиялық операциялар.

• Дірілдеу, аяқ-қолдардағы, брадикинезии туындаған неврологиялық аурулары бар, мысалы Паркинсон ауруымен.

- Нығайту қолдарының зардап шегетін емделушілерді шашыранды склерозом.
- Балалар церебральном параличе, оның ішінде спастической, атаксической, атетоидной және аралас нысандары ДЦП.

• Диспраксии сипатталатын неловкими қозғалыстармен

• Доброкачественный эссенциальный тремор

Функционалдық мүмкіндіктері

- Функцияларын қалпына келтіру қармау
- Функцияларын қалпына келтіру. саусақтарды және қол салдарынан неврологиялық аурулары (инсульт, склероз, Паркинсон Ауруы, ДЦП, Шеткі нейропатия, бас сүйек-ми жарақаттарының)

• Функцияларын қалпына келтіру білезік және саусақ кезінде ортопедиялық аурулар операциядан кейінгі кезеңде

- Функцияларын қалпына келтіру. саусақтарды және қол бұзған жағдайда, қозғалыстар үйлестіру

• Жаттығу қысу/разжатие қылқалам

• Жаттығу саусақ қоса алғанда, үлкен саусақ

• Гильгамеш туралы дастан бірінші саусақтың

• Бүгу және жазу барлық саусақ бірге

• Бүгу және жазу, әр саусақты жеке-жеке

Оқшауланған қозғалыс проксимальных және дисталды фалангах саусақ

ешені қалпына келтіру үшін, машықтардың

ұсақ моториканы жабдықталған болуы тиіс келесі тренажерлер (Жаттығу құрылғылары әмбебап үшін оң және сол қол):

1. Жаттығулар орындау бүгу 2-5 саусақтардың қолын эластиклық кедергісі

Мақсаты жаттығулар тұрады ұлғайту күш және шыдамдылық саусақ

Жиынтығы:

• Пластикалық қолдау үшін қолына

• мата немесе былғары ілмектер жұмыс істеу үшін бір мезгілде 4 саусаққа дейін

• Металдан жасалған бағыттаушы орнату үшін қиындық деңгейі

• пластик тірек үшін қолына

2. Жаттығулар орындау цилиндрлік хватки қолына

Мақсаты жаттығулар хватки кедергісімен тұрады развитиизрительной үйлестіру жаттығу басып алу және ұстап қалу әртүрлі диаметрацилиндров.

Нәтижесінде жүреді жақсарту хватки қолына айналуы барысында роллера біртіндеп өзгеруіне диаметрін оқтаулар жылғы шағын - үлкен.

Жиынтығы:

- Крутящаяся скалка әр түрлі диаметрлі арналған металл негізінде.
- Арқан бекіту үшін жүктерді
- Жүктерді жинағы

3. Жаттығу хватку саусақпен қолды жағдайы қысқыштар.

Тренажер орындауға мүмкіндік береді жаттығулар қолды кедергісімен жақсартуға хватки, көру үйлестіруді қозғалыстар қол жұмылдырады бұлшық қолдарының.

Мақсаты жаттығулар болып табылады күш пен төзімділікті арттыруға саусақ және хватки қолына.

Жиынтығы:

- Металл негізі тренажер
- Қысқаш с тросом
- Арқан бекіту үшін жүктерді
- Жүктерді жинағы

4. Жаттығу пронации және супинации білек

орындауға мүмкіндік береді жаттығулар қолды кедергісімен, жақсартады хватку, көру үйлестіруді қозғалыстар қол жұмылдырады бұлшық қолдарының.

Мақсаты жаттығулар болып табылады бұлшық нығайту, жетілдіру функцияларын пронации және супинации.

Жиынтығы:

• Металл негізі тренажер отырып, бағыттаушы шығыршықтар және саппен үшін кармау

- Арқан бекіту үшін жүктерді
- Жүктерді жинағы

Количество 1 комп. Выделенная сумма 224000,00 тенге.

Жеткізу мерзімі келісімшарт жасаған күннен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде.

Баға ұсынысы бар конверттер жұмыс күндері 2017 жылғы 21 шілден бастап сағат 14.00. бастап қабылданады: мекенжайымыз: СҚО Петропавл қаласы М.Әуэзов к 130 84-каб.

Баға ұсынысы бар конверттерді қабылдаудың соңғы күні: 2017 жылғы 28 шілде сағат 14.00. дейін.

Баға ұсынысы бар конверттер 2017 жылғы 28 шілде сағат 15.00. ашылады: мекенжайымыз: СҚО Петропавл қаласы М.Әуэзов к 130 (79-каб, акты залы).

Ықтимал жеткізушілер баға ұсынысы бар конверттерді ашу кезінде қатысуына болады.

Қосымша ақпаратты мына телефондар арқылы алуға болады: 87152527203.