



Тасдиқлайман

Бухоро шаҳар Тиббиёт
бирлашмаси раҳбари

Ф.Норов

2022 й

Бухоро шаҳар Тиббиёт бирлашмасига қарашли 4-поликлиникага тиббиёт усқуналарини мед
техника воситаларининг миқдори ҳақида маълумот

№	Маҳсулот номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	Ультразвук (Предназначен для генерирования ультразвуковых механических колебаний и воздействия)	Дона	2
2	Облучатель ртутно	Дона	2
3	Аппарат магнитотерапевтический	Дона	1
4	Аппарат для местной дарсонвализации	Дона	2
5	Универсальный ультразвуковой ингалятор	Дона	4
6	УВЧ (Аппарат УВЧ-терапии)	Дона	2
7	Прибор инфракрасного излучения эффективно борется с простудой и снимает мышечное напряжение	Дона	2
8	Парафинонагреватель(Парафин нагриватель для физиотерапевтических)	Дона	1
9	Кресло массаж	Дона	2
10	Вибратон	Дона	2
11	Стимулятор	Дона	1
12	Аппарат лазерный терапевтический	Дона	1
13	Электронный бинокулярный микроскоп	Дона	1
14	Центрифуга	Дона	2
15	Сушильный шкаф	Дона	1
16	Лобораторный холодильник	Дона	2
17	Вытяжной шкаф для збора кала и мочи	Дона	1

О.Бегиёв

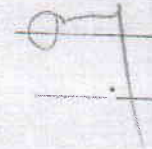
Х.Тошева

Ф.Ражабов

«УТВЕРЖДАЮ»

Бухоро шаҳар Тиббиёт

бирлашмаси раҳбари





ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

«Строительство здания: Бухоро вилоят Бухоро шаҳари Тиббиёт бирлашмасига карашли 4-поликлиника учун тиббиёт ускуналарини тиб техникалари

Бухарской области»

Выбирать № 6

Бухара – 2022 г.

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В КОКУРСЕ

(Заказчик номи) Бухоро вилоят Бухоро шахар Тиббиёт бирлашмаси приглашает к участию в Выбиратьье и просит представить Выбиратьье предложение по объекту «Строительство здания Бухоро вилоят Бухоро шахари Тиббиёт бирлашмасига карашли 4-поликлиникага тиббиёт ускуналарини тиб техникалар по Бухарской области».

Срок окончания работ, установленный заказчиком 45 дней.

Предельная стоимость заказчика составляет: 423 000 000 сум.

В Выбиратьье могут участвовать:

отечественные и зарубежные строительные организации, предприятия и фирмы, заявившие о своём намерении участвовать в Выбиратьье на предложенных условиях;

объединения юридических лиц – консорциумы, если иное не оговорено в Выбиратььей документации (см. ИТТ).

К участнику на участие в Выбиратьье предъявляются следующие квалификационные требования:

наличие оборотных средств, в размере не менее 20% от стоимости предмета Выбиратььей или поручительства банка на предоставление указанных средств, производственной базы, трудовых ресурсов и специалистов, необходимых для выполнения работ, (услуг);

гражданская правоспособность и полномочия на заключение договора;

наличие опыта работ за последние три года по аналогичным объектам и объемам Выбиратььей;

предоставление сведений о ранее выполненных объемах работ собственными силами, намечаемом объеме работ, планируемом к выполнению собственными силами на объекте Выбиратььей (в процентах);

размер уставного капитала.

Не допускаются к участию в Выбиратьье участники:

учрежденные менее чем за 6 месяцев до объявления Выбиратььей;

находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком;

зарегистрированные в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны), а также на счета нерезидентов в банках, находящихся в оффшорных зонах;

находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;

имеющиеся задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей.

(дополнительные требования, устанавливаемые заказчиком)

Если деятельность, связанная с выполнением работ (услуг), являющихся предметом Выбиратььей, подлежит лицензированию в соответствии с законодательством, к участию в Выбиратьье допускаются участники, обладающие соответствующей лицензией, выданной в установленном порядке. (см. ИТТ).

Не допускаются к участию в процедурах Выбиратььей участники, находящиеся на стадии реорганизации (разделения, слияния), ликвидации или банкротства, на имущество которых наложен арест, а также имеющих непосредственную организационно-правовую или финансовую зависимость друг от друга, выраженную в форме актов учредительства, финансового участия, холдинга и других форм.

Требования ко всем документам, необходимым для подготовки и подачи Выбиратььей предложения, отражены в Выбиратььей документации, в том числе формы и образцы для заполнения.

Участники Выбиратььей имеют право обращаться заказчику (организатору Выбиратььей) для ознакомления с проектной документацией, в т.ч. графической части (чертежи) для изучения и составления Выбиратььей предложения.

Заказчик предоставляет проектную документацию, в т.ч. её графическую часть (чертежи оригинал или электронная версия) участникам Выбирать по первому их требованию.

Выбиратьную документацию по предмету Выбирать можно получить по адресу, указанному в информационной таблице Выбирать (далее ИТТ).

Последний срок представления предложения заказчику – « ____ » _____ 20__ г.

Подача предложений является свидетельством того, что участник Выбирать ознакомился с вышеупомянутыми материалами, и у него нет вопросов по отношению к объемам работ, материалов, конструкций и прочих условий, влияющих на выполнение работ, предусмотренных проектом.

ОГЛАВЛЕНИЕ

- I. Инструкция для участника Выбирать.
- II. Техническая часть Выбирать.

*Формы и приложения Выбирательной документации.
Критерии, предъявляемые к участнику.*

Раздел 1. Инструкция для участника Выбирать

1. Общие положения.
2. Гарантия обеспечения на участие в Выбиратье.
3. Язык Выбирать, единица измерений.
4. Выбирательная комиссия.
5. Состав Выбирательной документации.
6. Подача Выбирательных предложений.
7. Срок действия и валюта Выбирательного предложения, предполагаемый срок работ и условия выполнения работ.
8. Внесение изменений в Выбирательную документацию.
9. Разъяснения и уточнения участникам, внесение изменений и/или отзыв и продление сроков подачи Выбирательных предложений.
10. Оценка Выбирательных предложений.
11. Заключение договора.
12. Заключительные положения.

І. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ВЫБИРАТЬ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 Настоящая Выбиратьная документация разработана в соответствии с Законом Республики Узбекистан от 22 апреля 2021 года № ЗРУ-684 «О государственных закупках» и Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 мая 2022 года № 276 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения процедур, связанных с осуществлением государственных закупок».

1.2 Государственный заказчик Выбирать (далее «Заказчик»), планирует осуществить закупку (далее «предмет Выбирать»), на условиях разработанной Выбиратьной документации, по определению исполнителя работ по предмету Выбирать.

1.3 Наименование предмета Выбирать, номер Выбирать, вид Выбирать, адрес и контакты «Заказчика» приведены в Информационной таблице Выбирать (далее - ИТТ).

1.4 В Выбирать могут принять участие любые юридические лица¹ независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого бизнеса, имеющие опыт работ аналогичный предмету Выбирать.

1.5 Для участия в Выбирать участник должен:

а) получить (скачать) электронную версию Выбиратьной документации, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями Выбирать;

б) внести денежный задаток в соответствии с требованиями, указанные в настоящей Инструкции участника Выбирать (далее – ИУТ);

в) подать квалификационные документы и Выбиратьное предложение в соответствии с требованиями настоящей ИУТ в электронной форме на сайте **E-Tender.uzex.uz**.

1.6 Любая документация и информация, представленная участником Выбирать, является конфиденциальной и не сообщается лицам, официально не имеющим отношения к данному Выбирать.

2. ГАРАНТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА УЧАСТИЕ В ВЫБИРАТЬЕ.

2.1 Для обеспечения безотзывности своего Выбиратьного предложения в период его действия участник, принявший решение участвовать в Выбирать, должен представить гарантию обеспечения на участие в Выбирать по форме, указанной в ИТТ.

2.2 В случае, если в ИТТ предусмотрена гарантия обеспечения на участие в Выбирать в форме денежного задатка, то участник, до завершения сроков подачи Выбиратьного предложения, обязан внести на специальный счет заказчика задаток в сумме, указанной в ИТТ.

2.3 Если иное не оговорено в ИТТ, то иностранные юридические лица перечисляют задатки в иностранной валюте в эквиваленте суммы, указанной в ИТТ, по курсу Центрального банка Республики Узбекистан на день оплаты, задаток отечественных участников вносится в национальной валюте.

2.4 Задаток должен быть внесен непосредственно участником, перечисление денежных средств третьими лицами, а также передача прав на участие в Выбирать третьим лицам не допускаются.

2.5 В случае, если в ИТТ предусмотрен иной вид обеспечения (например, банковская гарантия), то оригинал документа, подтверждающего участие в Выбирать, составленный в соответствии с условиями настоящей Выбиратьной документации, должен быть представлен вместе с квалификационными документами.

2.6 Задаток возвращается² участникам Выбирать:

а) победителю Выбирать после заключения договора по представлению гарантии обеспечения исполнения договора;

б) остальным участникам после заключения договора с победителем Выбирать, но не позднее срока действия предложения;

в) участнику, отозвавшему предложение до истечения последнего дня и времени её представления;

г) при отмене государственной закупки.

3. ЯЗЫК ВЫБИРАТЬ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ.

3.1 Выбирательное предложение и вся связанная с ним корреспонденция и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на русском языке. Выбирательное предложение, может быть на другом языке при условии, что к ней будет приложен точный перевод на узбекском языке. В случае разночтения в тексте Выбирательного предложения, когда используется более чем один язык, узбекиский язык считается превалирующим.

3.2 В Выбирательном предложении должна быть использована метрическая система измерений.

4. ВЫБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ.

4.1 Выбирательная комиссия формируется заказчиком и:

- а) согласовывает Выбирательную документацию;
- б) устанавливает сроки приема предложений;
- в) устанавливает процедуры рассмотрения предложений;
- г) устанавливает критерии оценки предложений;
- д) устанавливает порядок внесения, величину и форму обеспечения предложения;
- е) проводит рассмотрение предложений участников закупочных процедур;
- ж) проводит квалификационный отбор, если он предусмотрен условиями Выбирательной документации;
- з) осуществляет закупочные процедуры в соответствии с законодательством;
- и) определяет исполнителя и резервного исполнителя конкурентных видов закупочных процедур или признает Выбрать несостоявшимся.

4.2 Решения Выбирательной комиссии принимаются большинством голосов от общего количества членов Выбирательной комиссии. При равенстве голосов голос председателя считается решающим.

4.3 Участник Выбрать не вправе оказывать какого-либо давления на членов Выбирательной комиссии и заказчика.

5. ПОДАЧА ВЫБИРАТЕЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.

6.1 Участник должен представить своё предложение через официальный портал государственных закупок, сайт проведения электронного Выбрать E-Tender.uzex.uz..

6.2. Документы прилагаемые к предложению должны быть подписаны претендентом и отсканированы.

6.3 Участник Выбрать вправе подать только одно предложение.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ВАЛЮТА ВЫБИРАТЕЛЬНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СРОК РАБОТ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

7.1 Срок действия Выбирательного предложения участников должен составлять не менее срока, указанного в ИТГ со дня окончания подачи предложений.

7.2 Все расценки и цены указываются в узбекских сумах или в долл.США. При этом, предложение указанное в долл.США будет пересчитано по курсу, установленному Центральным банком Республики Узбекистан на день подачи Выбирательного предложения.

7.3 Работы должны быть завершены не позднее срока, указанного в ИТГ.

7.4 Участник не вправе указывать иные условия выполнения работ и финансирования, не предусмотренные условиями Выбрать.

7. РАЗЪЯСНЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ УЧАСТНИКАМ, ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И/ИЛИ ОТЗЫВ И ПРОДЛЕНИЕ СРОКОВ ПОДАЧИ ВЫБИРАТЕЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.

9.1 Участник Выбирать вправе направить заказчику запрос о даче разъяснения положений Выбирательной документации не позднее срока, указанного в ИТТ. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса, заказчик обязан направить в установленной форме разъяснения положений Выбирательной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений. Разъяснения положений Выбирательной документации не должны изменять её сущность.

9.2 Заказчик вправе не отвечать на запросы участников, поступившие позже установленного срока.

9.3 До окончания срока подачи Выбирательных предложений, участник по собственной инициативе вправе внести изменения или представить дополнения в свое ранее представленное Выбирательное предложение без потери задатка на участие в Выбиратье.

9.4 Участник вправе отозвать свое Выбирательное предложение без потери гарантии обеспечения на участие в Выбиратье до окончания срока подачи Выбирательных предложений.

8. ОЦЕНКА ВЫБИРАТЕЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.

10.1 Оценка Выбирательных предложений осуществляется через официальный портал государственных закупок, сайт проведения электронного Выбирать E-Tender.uzex.uz.

10.2 Срок рассмотрения и оценки предложений участников Выбирать не может превышать 3 дней с момента окончания подачи предложений.

10.3 В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах представленных участником Выбирать, Выбирательная комиссия вправе дисквалифицировать такого участника от участия в Выбиратье.

10.4 Победителем признается участник Выбирать, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев и требований, указанных в Выбирательной документации и предложении.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА.

11.1 Участники Выбирать получив соответствующее извещение в своём личном кабинете, а также итоги оценки Выбирать автоматически выставляются на сайте.

11.2 Победитель Выбирать должен подписать и оформить договор в двух экземплярах и вернуть его заказчику в течение 3 календарных дней после получения уведомления.

11.3 Проект договора является предварительным, его условия могут подлежать изменению по согласованию сторон в частях, не противоречащих условиям Выбиратье.

11.4 Если иное не оговорено в ИТТ, вместе с договором победитель должен представить банковскую гарантию или перечислить денежный депозит в качестве гарантии обеспечения исполнения договора в размере, указанном в ИТТ.

11.5 Несвоевременное подписание договора победителем и/или непредставление банковской гарантии или не перечисление денежного депозита может расцениваться как отказ от заключения договора. В этом случае будет рассматриваться приемлемое предложение следующего (резервного – занявшее второе место по итогу оценки) участника Выбирать. При этом гарантия обеспечения на участие в Выбиратье (задаток) победителю не возвращается⁷.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1 Протокол рассмотрения и оценки Выбирательных предложений подписывается Выбирательной комиссией электронно и выписка из него публикуется на специальном информационном портале E-Tender.uzex.uz в течение трех рабочих дней со дня его подписания.

12.2 Выбирать может быть объявлен Выбирательной комиссией не состоявшимся, если:

а) до момента окончания срока подачи предложений не поступило ни одно Выбирательное предложение;

б) на участие в Выбирательных представлены Выбирательные предложения менее двух участников;

в) по результатам рассмотрения предложений Выбирательная комиссия отклонила все предложения или только одно предложение соответствует требованиям Выбирательной документации.

12.3 В случае если Выбирать не состоялся, заказчик обязан провести закупочную процедуру повторно на тех же условиях и с теми же критериями и требованиями к работам. При необходимости изменения условий, критериев оценки и требований к работам по Выбирательной документации Выбирательная комиссия принимает соответствующее решение.

12.4 Споры, связанные с проведением Выбирать, разрешаются в порядке, установленном законодательством.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА ВЫБИРАТЬ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета Выбирать, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах Выбирательной документации

п/п	Главы №	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1.	Г. 1.3	Заказчик:	Бухоро вилоят Бухоро шахари Тиббиёт бирлашмаси
2.		Объект:	Бухоро вилоят Бухоро шахари Тиббиёт бирлашмасига карашли 4-поликлиникага тиббиёт ускуналарини тиб техникалар
3.		Номер Выбирать:	3
4.		Вид проведения Выбирать:	Открытый <u>в электронном виде</u>
5.		Место получения Выбирательной документации	Адрес: Бухоро вилоят Бухоро шахари Низомий кучаси Контактное лицо: Бегиев Ойбек Телефон: 93 961 00 05
6.		Объявление о Выбирательных торгах опубликовано:	Объявление о Выбирательных торгах будет опубликовано в на официальном сайте Электронного Выбирать <u>E-Tender.uzex.uz.</u>
7.	Г. 2.1	Размер и форма гарантии обеспечения на участие в Выбирательных	Размер гарантии обеспечения на участие в Выбирательных составляет 3% от стартовой стоимости объекта. Гарантия обеспечения на участие в Выбирательных представляется в виде банковской гарантии или денежного задатка, перечисляемый на расчетный счет заказчика.
10.	Г. 7.2	Лицензируемые виды работ	Не применимо
11.	Г. 12.1	Сроки обращения участников за разъяснениями к Выбирательной документации:	2 дня до даты окончания срока подачи Выбирательного предложения
12.	Г. 3.1	Язык Выбирательной документации:	Русский, узбекский
13.	Г. 10.1	Срок действия Выбирательного предложения:	Не менее 30 дней со дня окончания приёма Выбирательных предложений
14.		Срок действия гарантии обеспечения: - Выбирательного предложения: - исполнения договора:	Не менее 240 дней со дня: - со дня окончания приёма Выбирательных предложений; - подписания договора между заказчиком и победителем Выбирать.
15.		Машины и механизмы, оборудования и приборы подрядчика, используемых на	Перечень прилагается участником в электронном виде

		объекте предмета Выбирать:	
16.		Перечень дополнительных документов:	- справка от уполномоченного органа об отсутствии задолженности по налогам и другим обязательным платежам; - информация от уполномоченного органа об отсутствии введенных в отношении участника процедур банкротства; - информация участника об участии или намечаемом участии в судебном разбирательстве; - учредительные документы участника
17.		Прием Выбиратьных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте <u>E-Tender.uzex.uz..</u>
18.		Выбирать и рассмотрение предложений будет осуществляться:	В электронном виде
19.		Период оценки Выбиратьных предложений	Период оценки Выбиратьного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма Выбиратьных предложений
20.	Г. 15.6	Размер обеспечения исполнения договора:	3% от стоимости строительства, определенной по результатам Выбирать
21.		Предельная цена заказчика:	423 000 000 сум
22.	Г. 10.3	Срок строительства, установленный заказчиком	30 дней
23.		Источник финансирования:	Небюджетные средства
24.		Условия финансирования проекта:	Аванс выделяемый 30% от стоимости работ, определенных по результатам Выбирать, на прогнозируемый год строительства, текущее финансирование в размере - 70% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, по истечении гарантийного срока эксплуатации
25.	Г. 5.5	Язык договора	Узбекский
26.		Валюта договора:	Узбекский сум

РАЗДЕЛ 2. Техническая часть Выбирать

Локальная ведомость объемов работ

№ пп	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЯ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Ультразвук

Предназначен для генерирования ультразвуковых механических колебаний и воздействия ими на локальные участки тела с лечебной и профилактической целью, в условиях медицинских учреждений. Аппарат применяется в медицинских и косметологических учреждениях с лечебной и профилактической целью. Используется для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, костно-мышечной и нервной системы.

2. Облучатель ртутно

Облучатель ртутно – кварцевый предназначенный для облучения верхних дыхательных путей, горла и ушной полости пациентов ультрафиолетовым излучением. Облучатель можно использовать как в физиотерапевтических отделениях лечебно-профилактических учреждений, так и в индивидуальном порядке.

3. Аппарат магнитотерапевтический

Наименование: аппарат магнитотерапевтический

Тип магнитного поля: бегущее импульсное магнитное поле

Источник питания: сеть, напряжение 220 В±10 %, частота 50 Гц

Максимальная мощность: 35 Вт

Размеры зон воздействия: 4 катушки диаметром 90 мм

Частота импульсов: 6 Гц

Продолжительность

непрерывной работы: 22 мин. (с автоматическим отключением на 10 мин)

Продолжительность работы

при периодическом включении: 6 часов

Габариты устройства: 137x60x45 мм

Вес: не более 620 гр

4. Аппарат для местной дарсонвализации предназначен

Аппарат для местной дарсонвализации предназначен для дарсонвализации токами врачебной, косметологической практике и при индивидуальном использовании. Действующим фактором при местной дарсонвализации является импульсный высокочастотный ток, проходящий через тело, и электрический разряд, возникающий между кожей пациента и стеклянным электродом. Технические характеристики 1. Номинальное напряжение питания, V $220 \pm 10\%$, 50 Hz 2. Номинальная потребляемая мощность не более, W 40 3. Форма импульсов (синусоидальные) затухающие колебания 4. Частота колебаний, kHz 110 5. Максимальная амплитуда колебаний, kV 15 6. Время непрерывной работы, не более, min 15 7. Интервал между сеансами, не менее, min 10 8. Вес, не более, kg 2,0 9. Габариты, mm 162 x 112 x 70 10. Класс защиты от поражения электрическим током II, тип BF

5. Универсальный ультразвуковой ингалятор

Универсальный ультразвуковой ингалятор предназначен для проведения ингаляций для детей и взрослых. Благодаря новому компрессору абсолютно бесшумен в процессе работы. Время проведения ингаляций **увеличено до 30 минут**. По окончании установленного времени, небулайзер автоматически отключится. Мощность воздушного потока плавно регулируется. **Доступны 3 режима** работы небулайзера (разной степени интенсивности для детей и взрослых). Также ингалятор позволяет регулировать размер распыляемых частиц от 1 до 5 мкм для проведения ингаляций как верхних так и нижних дыхательных путей. Прибор комплектуется мягкими масками (для детей и взрослых). Технические характеристики: Объем емкости для лекарств 12 мл Потребляемая мощность 70 Вт Скорость распыления 1-2 мл/мин (3 режима) Ультразвуковая частота 1,7 МГц Дисперсный состав аэрозоля от 1 до 5 мкм Уровень шума(Уровень звукового давления) 55 Дб

6. УВЧ

Аппарат УВЧ-терапии предназначен для местного лечебного воздействия электромагнитным полем высокой частоты. Номинальное сопротивление нагрузки – 50 Ом. Оптимальный зазор электродов – 15 мм. Время выхода аппарата на рабочий режим, не более – 1 мин. Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме – 6 ч. Время работы – 20 мин. Время паузы – 10 мин. Диапазон установки таймера – 0...99 мин $\pm 5\%$. Рабочая частота аппарата – 27,12 МГц $\pm 0,163$.

Отличительные особенности:

Современная элементная база. Автоматическая настройка резонанса. Гибкие электродержатели, совмещённые с проводящими фидерами. Современный дизайн. Сравнительно малый вес и габариты аппарата.

Показания к применению:

Острые воспалительные процессы. Травма спинного мозга и периферических нервов. Радикулит. Невралгия. Полиомиелит. Энцефалит. Миелит в периоды подострого и хронического течения. Болезнь Рейно. Облитерирующий эндартериит. Острые и подострые воспаления матки и придатков.

Противопоказания:

Злокачественные новообразования. Системные заболевания крови. Сердечная недостаточность II-III степени. Аневризм аорты, гипотония. Склонность к кровотечениям. Инфаркт миокарда. Туберкулез легких в активной фазе.

7. Аппарат для гальванотерапии и лекарственного электрофорез

Технические характеристики

1. Напряжение питания, V $\sim 220 \pm 10\%$, 50 Hz.

2. Потребляемая мощность не более, W 10 .

3. Максимальный ток (при нагрузке 500 Ω), mA 50±5

4. Коэффициент пульсации тока 0,5

5. Вес не более, kg 2,5

6. Габариты, mm 265x335x90

7. Класс защиты от поражения электрическим током

8. Прибор инфракрасного излучения эффективно борется с простудой и снимает мышечное напряжение

Прибор инфракрасного излучения эффективно борется с простудой и снимает мышечное напряжение. Предусмотрены плавная регулировка угла распространения световых лучей, таймер с функцией автоматического выключения и индивидуальная настройка времени воздействия.

Мягкое успокаивающее тепло

Лечение простуды и снятие мышечного напряжения

Плавная регулировка угла распространения световых лучей от 0 до 50 градусов

Стеклокерамическая панель

100 %-ная блокировка УФ-излучения

Индивидуальная настройка и индикация времени воздействия

Таймер с функцией автоматического выключения по окончании заданного времени

Активная вентиляция

Защита от перегрева

Устройство сматывания провода

Медицинский прибор

9. Парафинонагреватель

Парафин нагреватель для физиотерапевтических Предоставляется годовая заводская гарантия. Объем для парафина - 10литров. Тип нагревания парафина - горячей водой. Потребляемая мощность - 1,5 кВт. Напряжение питания - 220В. Вес оборудования - 13 кг

10. Вибратон

11. Кресло массаж

- эффективно снимет усталость
- повысит мышечный тонус
- улучшит осанку
- успокоит нервную систему
- восстановит тонус и придаст бодрость

Наши специалисты помогут выбрать наилучшее место для установки и профессионально проведут все необходимые монтажные работы. Низкое

энергопотребление делает эксплуатацию кресла экономичным. Профессиональная техническая поддержка на весь период использования .

12. Стимулятор

13. Аппарат лазерный терапевтический

Аппарат комплектуется специализированными насадками для урологии, гинекологии, а также отдельной магнитной насадкой. Аппарат лазерный терапевтический предназначен для местного и внутривполостного облучения во врачебной и косметологической практике обеспечивает физиотерапевтическое воздействие импульсным и непрерывным излучением полупроводниковых лазеров в красном и ближнем инфракрасном диапазонах.. Аппарат выполнен в виде базового блока с выносными терминалами в которых установлены полупроводниковые лазеры. Выносные терминалы устроены с учетом возможности установки на них оптических насадок для внутри полостного облучения и магнитных насадок для совместной магнитолазерной терапии. Аппараты могут выпускаться как в настольном исполнении, так и встроенными в небольшой пластмассовый кейс. Технические характеристики 1. Длина волны излучения, μm 0,89 2. Мощность излучения импульсная, W 0 ÷ 6 3. Длительность импульса, μs 100 4. Частота следования импульсов, Hz 80; 300; 1500; 3000 5. Мощность, потребляемая от сети, не более, W 10 6. Напряжение питания, V $\sim 220 \pm 10\%$, 50 Hz .

14. Электронный бинокулярный микроскоп

- Компактное основание для экономии пространства на рабочем столе
- Оптическая система («на бесконечность») с новой усовершенствованной оптикой
- Удобные бинокулярные и тринокулярные насадки (тип Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10° до 50°
- Столик с керамическим покрытием с низкорасположенной эргономичной рукояткой управления
- Препаратодержатель на два предметных стекла
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные винты фокусировки
- Эргономичный реверс-револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Освещение по Кёлеру: сверхъяркий светодиод или галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель проходящего света
- Интегрированный источник питания с автоматическим определением напряжения
- Конденсоры: Аббе или универсальный фазово-контрастный
- Широкий выбор фильтров и дополнительных принадлежностей
- Методы исследования включают: светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризацию

15. Центрифуга

Лабораторная центрифуга зарекомендовала себя как эргономичный и эффективный прибор для небольших лабораторий, который позволяет в короткое время получить результаты центрифугирования крови и мочи, может использоваться для анализа качества воды и образцов почвы.

Центрифуга имеет максимальную скорость 4500 об/мин и ускорение $2490 \times g$.

Данная настольная центрифуга подходит для работы с пробирками: 15мл×8, 10мл×12, 50мл×6, меньшие объемы доступны с использованием адаптеров.

Центрифугу отличает приятный дизайн, интуитивно понятный интерфейс, функция автоматического контроля состояния прибора и предотвращения перегрева образцов.

16. Термостат

Объем рабочей камеры

80 л, камера изготовлена из зеркальной нержавеющей стали, диапазон регулируемых температур от $t_{\text{окр}}$ среды до $+60^\circ\text{C}$, дискретность задания температуры $0,1^\circ\text{C}$, точность поддержания в опорной точке камеры $\pm 0,4^\circ\text{C}$, предельное отклонение температуры по объему камеры $\pm 1^\circ\text{C}$, напряжение питания/частота 220 В $\pm 10\%$ /50 Гц, максимальная потребляемая мощность 250 Вт, размеры рабочей камеры 393 x 490 x 396 мм, масса не более 45 кг. Окрашенное исполнение корпуса.

17. Сушильный шкаф

Объем рабочей камеры 80 л, диапазон рабочих температур от +50 до +200°C.

Естественная конвекция.

Камера из матовой нержавеющей стали, окрашенное исполнение корпуса.

Напряжение питания/частота 220 В +/-10%/50 Гц, установленная мощность 1,6 кВт, время непрерывной работы не менее 16 ч, размеры рабочей камеры 560 x 390 x 370 мм, масса не более 45 кг.

18. Лобораторный холодильник

19. Вытяжной шкаф для збора кала и мочи

Техническая часть Выбирать включает в себя:

локальные ведомости объемов работ без указания стоимости по форме, указанной в настоящей инструкции;

Экспертиза сметной документации.

Прилагается в отсканированном виде.

О.Бегиев

Ф.И.О.



имзо