ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
**На поставку медицинского оборудования для нужд ГАУ Реабилитационный центр г. Кумертау**

1. Заказчик: Государственное автономное учреждение социального обслуживания населения Реабилитационный центр для детей подростков с ограниченными возможностями здоровья г. Кумертау

2. Адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Советская, д.1а.

3. Объект закупки: реабилитационного оборудования

4. Начальная (максимальная) цена контракта: 193 000,00 (Сто девяносто три тысячи) руб. 00 коп.

Начальная (максимальная) цена контракта включает стоимость товара, оплату доставки и погрузочно-разгрузочных работ, транспортные расходы, затраты на уплату налогов, таможенных пошлин и других налогов и сборов, утвержденные действующим законодательством, а также иные расходы, связанные с исполнением контракта.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком | Ед. изм. | Кол-во |
|  | Аппарат для лечения электросном и электрофорезом "Магнон-ДКС"(или эквивалент) | |  |  | | --- | --- | | Количество каналов | Не менее двух | | Два разъема для подключения электродов (отдельный разъем для каждого канала) | Наличие | | Поворотный механизм фиксации в разъемах для подключения электродов | Наличие | | Дисплей и не менее десяти светодиодов на передней панели аппарата - для дублирования отображения каждого параметра работы аппарата | Наличие | | Регулировка силы тока с помощью кнопок | Наличие | | Две пряжки для регулировки расстояний между электродами в электрод-маске | Наличие | | Фиксаторы для регулировки длины эластичных лент в электрод-маске | Наличие | | Габаритные размеры | не более 160х205х125 мм и не менее 155х200х120 | | Функциональные режимы: терапия, диагностика | Наличие | | Характер работы: статический, динамический (до 9 фаз) | Наличие | | Длительность фазы | от 1 мин до 90 мин | | Форма импульса | прямоугольная | | Полярность импульса:  двуполярный импульсный сигнал и однополярный импульсный сигнал с дополнительной постоянной составляющей (ДПС) тока или без ДПС | Наличие | | Длительность импульса | от 0,2 миллисекунд до 4,0 миллисекунд | | Частота следования импульсов | от 1 Гц до 2000 Гц | | Частота заполнения импульса | от 2 кГц до 20 кГц | | Режим частотной модуляции | Наличие | | Частота модуляции в режиме частотной модуляции | от 1,0 Гц до 20,0 Гц | | Амплитуда импульсного тока | от 0,0 до 12,0 мА (отдельно в каждом канале) | | Амплитуда дополнительной постоянной составляющей тока | от 0,0 до 1,5 мА (отдельно в каждом канале) | | Напряжение и частота сети питания | ≧220В/50Гц | | Мощность, потребляемая аппаратом от сети питания 220В | не больше 25 Вт | | Масса | более 2,6 кг | | Комплектация | | | Аппарат, 1 шт. | Наличие | | Электрод-маска, 1 шт. | Наличие | | Электроды с раздвоенным анодом и одинарным катодом, 2 шт. | Наличие | | Электроды с одинарным анодом и одинарным катодом, 1 шт. | Наличие | | Сетевой шнур, 1 шт. | Наличие | | Обязательная документация | | | Паспорт и техническая документация на русском языке | Наличие | | Методическое пособие по применению на русском языке | Наличие | | Регистрационное удостоверение | Наличие | | Декларация о соответствии | Наличие | | Сервисный центр по обслуживанию аппарата | Наличие | | Возможность обучения персонала по использованию тренажера | Наличие | | Гарантия не менее 12 месяцев | Наличие | | Шт. | 1 |
|  | Аппарат для лечения электросном и электрофорезом «Магнон-СЛИП»или эквивалент | |  |  | | --- | --- | | Характеристики | Наличие функции или величина параметра | | Количество каналов | Не меньше двух | | Два разъема для подключения электродов (отдельный разъем для каждого канала) | Наличие | | Поворотный механизм фиксации в разъемах для подключения электродов | Наличие | | Регулировка силы тока с помощью кнопок | Наличие | | Дисплей и не менее десяти светодиодов на передней панели аппарата - для дублирования отображения каждого параметра работы аппарата | Наличие | | Две пряжки для регулировки расстояний между электродами в электрод-маске | Наличие | | Фиксаторы для регулировки длины эластичных лент в электрод-маске | Наличие | | Габаритные размеры | не более 160х205х125 мм и не менее 150х195х115 | | Форма импульса | прямоугольная | | Полярность импульса:  двуполярный импульсный сигнал и однополярный импульсный сигнал с дополнительной постоянной составляющей (ДПС) тока или без ДПС | Наличие | | Длительность импульса | от 0,2 миллисекунд до 2,0 миллисекунд | | Частота следования импульсов | от 1 Гц до 2000 Гц | | Частота заполнения импульса | от 2 кГц до 20 кГц | | Режим частотной модуляции | Наличие | | Частота модуляции в режиме частотной модуляции | от 1,0 Гц до 20,0 Гц | | Амплитуда импульсного тока | от 0,0 до 12,0 мА (отдельно в каждом канале) | | Амплитуда дополнительной постоянной составляющей тока | от 0,0 до 1,5 мА (отдельно в каждом канале) | | Напряжение и частота сети питания | 220В/50Гц | | Мощность, потребляемая аппаратом от сети питания 220В | не болше 25 Вт | | Масса | не более 2,55 кг | | Комплектация |  | | Аппарат, 1 шт. | Наличие | | Электрод-маска, 1 шт. | Наличие | | Электроды с раздвоенным анодом и одинарным катодом, 2 шт. | Наличие | | Сетевой шнур, 1 шт. | Наличие | | Обязательная документация |  | | Паспорт и техническая документация на русском языке | Наличие | | Методическое пособие по применению на русском языке | Наличие | | Регистрационное удостоверение | Наличие | | Декларация о соответствии | Наличие | | Сервисный центр по обслуживанию аппарата | Наличие | | Возможность обучения персонала по использованию тренажера | Наличие | | Гарантия не менее 12 месяцев | Наличие | | Шт. | 1 |

5. Количество и технические характеристики товара

6. Место поставки товаров: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Советская, д.1а.

7. Сроки (периоды) поставки товаров: до 31 декабря 2021 года включительно.

8. Общие функциональные требования и требования к документации на поставляемый товар. Весь поставляемый товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным.

Весь поставляемый товар должен быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект поставки должны быть включены все предметы необходимые для полнофункционального использования товара.

Каждая единица товара должна сопровождаться техническим паспортом на товар на русском языке и/или инструкцией пользователя (руководством по эксплуатации) товара на русском языке.

9. Требования к условиям поставки товара. Поставщик должен доставить товар по адресу заказчика.

Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду товара. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации. Упаковка и маркировка ящиков/контейнеров, а также документация внутри и вне них, должны строго соответствовать специальным требованиям, если таковые установлены в настоящем техническом задании.

10. Требования к сроку годности. Остаточный срок годности товара должен составлять не менее 12 месяцев.