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.