Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18014239-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес негізгі құралдарды сатып алу!!!
Лоттың нөмірі:	№ 88809339-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Электростимулятор
Лоттың сипаттауы:	офтальмологиялық, микропроцессорлы, электрлік сезімталдықпен көру анализаторы импульсінің табалдырығын анықтау үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Миостимулятор. Мақсаты: Инвазивті емес бұлшықет стимуляциясы (NMES) және тері арқылы электрлік жүйке стимуляциясы (TENS), физиотерапия және пациенттерді медициналық оңалтуға арналған. Сипаттамалары: • Құрылғы түрі: қос арналы электрлік стимулятор. • Арналар саны: 2. • Алдын ала орнатылған бағдарламалар саны: кемінде 27. • Пайдаланушы бағдарламаларының саны: кемінде 3. • Максималды стимуляция тогы: әр арна үшін кемінде 99,5 мА. • Қарқындылықты реттеу қадамы: 0,5 мА-дан аспайды. • Жиілік диапазоны: 120 Гц-ке дейін. • Импульстің максималды ұзақтығы: 400 мкс. • Импульс пішіні: симметриялы, екі фазалы, компенсацияланған. • TENS және NMES режимдері қолжетімді. • Бұлшықетті оңалту бағдарламалары қолжетімді. • Таймерді 1-ден 99 минутқа дейін реттеуге болады. • Cefar Easy Touch автоматты қарқындылықты реттеу. • Қуаты: 2 х 1,5 В AA батареялары немесе үйлесімді AA қайта зарядталатын батареялары. • Өлшемдері: шамамен 120 х 50 х 30 мм. • Салмағы: шамамен 180 г. • Электр қауіпсіздігі класы: II, BF түрі. Қаптаманың құрамы: 1. Электр стимуляторы — 1 дана. 2. Қосқыш кабельдер — 2 дана. 3. Электрод жиынтығы — 1 жиынтық. 4. Қолмен басқарылатын қосқыш — 1 дана. 5. Бекіткіш бау — 1 дана. 6. Сақтау қапшығы — 1 дана. 7. 2 х AA батареялары 8. Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 дана.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. 4 мкрн
Жеткізу мерзімі:	шарттың заңды күшіне енген күнінен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Миостимулятор. Мақсаты: Инвазивті емес бұлшықет стимуляциясы (NMES) және тері арқылы электрлік жүйке стимуляциясы (TENS), физиотерапия және пациенттерді медициналық оңалтуға арналған. Сипаттамалары: • Құрылғы түрі: қос арналы электрлік стимулятор. • Арналар саны: 2. • Алдын ала орнатылған бағдарламалар саны: кемінде 27. • Пайдаланушы бағдарламаларының саны: кемінде 3. • Максималды стимуляция тогы: әр арна үшін кемінде 99,5 мА. • Қарқындылықты реттеу қадамы: 0,5 мА-дан аспайды. • Жиілік диапазоны: 120 Гц-ке дейін. • Импульстің максималды ұзақтығы: 400 мкс. • Импульс пішіні: симметриялы, екі фазалы, компенсацияланған. • TENS және NMES режимдері қолжетімді. • Бұлшықетті оңалту бағдарламалары қолжетімді. • Таймерді 1-ден 99 минутқа дейін реттеуге болады. • Cefar Easy Touch автоматты қарқындылықты реттеу. • Қуаты: 2 х 1,5 В AA батареялары немесе үйлесімді AA қайта зарядталатын батареялары. • Өлшемдері: шамамен 120 х 50 х 30 мм. • Салмағы: шамамен 180 г. • Электр қауіпсіздігі класы: II, BF түрі. Қаптаманың құрамы: 1. Электр стимуляторы — 1 дана. 2. Қосқыш кабельдер — 2 дана. 3. Электрод жиынтығы — 1 жиынтық. 4. Қолмен басқарылатын қосқыш — 1 дана. 5. Бекіткіш бау — 1 дана. 6. Сақтау қапшығы — 1 дана. 7. 2 х AA батареялары 8. Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 дана. / ГОСТ 30324.10-95 (МЭК 601-2-10-84) Тапсырыс берушімен келісіңіз

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18014239-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств согласно тех.спецификации!!!
Номер лота:	№ 88809339-ЗЦП1
Наименование лота:	Электростимулятор
Описание лота:	офтальмологический, микропроцессорный, для определения порога электрической чувствительности и чрескожной импульсной электростимуляции элементов зрительного анализатора
Дополнительное описание лота:	Миостимулятор. Назначение: Предназначен для проведения процедур электростимуляции мышц (NMES) и чрескожной электрической нервной стимуляции (TENS), физиотерапевтического лечения и медицинской реабилитации пациентов. Технические характеристики: • Тип аппарата: двухканальный электростимулятор. • Количество каналов: 2. • Количество предустановленных программ: не менее 27. • Количество пользовательских программ: не менее 3. • Максимальный ток стимуляции: не менее 99,5 мА на канал. • Шаг регулировки интенсивности: не более 0,5 мА. • Диапазон частоты: до 120 Гц. • Максимальная длительность импульса: 400 мкс. • Форма импульса: симметричная двухфазная, компенсированная. • Наличие режимов TENS и NMES. • Наличие программ для мышечной реабилитации. • Наличие таймера с настройкой от 1 до 99 минут. • Наличие функции автоматической настройки интенсивности Cefar Easy Touch. • Питание: 2 элемента AA по 1,5 В или совместимые аккумуляторы AA. • Габариты: около 120 × 50 × 30 мм. • Вес: около 180 г. • Класс электрической безопасности: II, тип BF. Комплектность: 1. Электростимулятор — 1 шт. 2. Соединительные кабели — 2 шт. 3. Комплект электродов — 1 комплект. 4. Ручной переключатель — 1 шт. 5. Ремень для крепления — 1 шт. 6. Сумка для хранения — 1 шт. 7. Элементы питания AA — 2 шт. 8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	191010000, Алматинская область, г.Қонаев 4 мкрн
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней с момента вступления договора в юридическую силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Миостимулятор. Назначение: Предназначен для проведения процедур электростимуляции мышц (NMES) и чрескожной электрической нервной стимуляции (TENS), физиотерапевтического лечения и медицинской реабилитации пациентов. Технические характеристики: • Тип аппарата: двухканальный электростимулятор. • Количество каналов: 2. • Количество предустановленных программ: не менее 27. • Количество пользовательских программ: не менее 3. • Максимальный ток стимуляции: не менее 99,5 мА на канал. • Шаг регулировки интенсивности: не более 0,5 мА. • Диапазон частоты: до 120 Гц. • Максимальная длительность импульса: 400 мкс. • Форма импульса: симметричная двухфазная, компенсированная. • Наличие режимов TENS и NMES. • Наличие программ для мышечной реабилитации. • Наличие таймера с настройкой от 1 до 99 минут. • Наличие функции автоматической настройки интенсивности Cefar Easy Touch. • Питание: 2 элемента AA по 1,5 В или совместимые аккумуляторы AA. • Габариты: около 120 × 50 × 30 мм. • Вес: около 180 г. • Класс электрической безопасности: II, тип BF. Комплектность: 1. Электростимулятор — 1 шт. 2. Соединительные кабели — 2 шт. 3. Комплект электродов — 1 комплект. 4. Ручной переключатель — 1 шт. 5. Ремень для крепления — 1 шт. 6. Сумка для хранения — 1 шт. 7. Элементы питания AA — 2 шт. 8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт. ГОСТ 30324.10-95 (МЭК 601-2-10-84) Согласовать с заказчиком