

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17859896-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | техникалық ерекшелікке сәйкес тауар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88113141-ОИ4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Үздіксіз қоректеу көзі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | резервтік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | <p>Физиотерапия аппараттары үшін үздіксіз қуат көзі қос түрлендіргіш UPS түрі болып табылады. Физиотерапия аппараттарына арналған үздіксіз қуат көзінің техникалық сипаттамалары On-line Қос түрлендіруі бар UPS түрі Шығыс кернеуінің пішіні таза Онлайн UPS синусоиды файл серверлері мен АТС қуатын, сондай-ақ желілік қуат сапасына жоғары талаптар қоятын кез келген басқа жабдықты қорғау үшін пайдаланылады. Жұмыс принципі ағымдағы Қос конверсияны Қос түрлендіруден тұрады. Алдымен кіріс айнымалы кернеу тұрақты кернеуге, содан кейін кері инвертор түрлендіргіші арқылы айнымалы кернеуге айналады. Қалалық желіде қуат жоғалған кезде офлайн режимге ауысу уақыты нөлге тең болады. Батареяның сыртқы қосылымы бар UPS батареяның қызмет ету мерзімін жеке конфигурациялауға мүмкіндік береді. UPS USB/RS-232 интерфейс порттарымен жабдықталған, соның арқасында UPS жұмысының параметрлерін байқауға болады. Қуат — 1000va / 900W батареяның толық разрядынан қорғау - - қашықтан бақылау - SNMP картасын қолдау DY802 жұмыс ылғалдылығы-0-95% (конденсациясыз) жұмыс ауқымы AVR-110-288в үнсіз режим - зарядтау тогының күші макс. — 10А батареяларды орнату - сыртқы батарея блогының қосылу түрі-Андерсон коннекторы Кіріс кернеуі-220В шығыс кернеуі-220В + / -1% батарея уақыты-6-8 сағат режимдерді ауыстыру уақыты — 0 мс компьютермен байланыс интерфейсі-USB/RS-232 SMART технологиясы Шығыс формасы - синусоид автоматты қосу-ұзындығы бар Қуат кабелі-1.5 метр телефон желісін қорғау - Жұмыс температурасы бар-0-40°C кіріс жиілігі — 40-70 Гц батарея блогының кернеуі - ±36в Шығыс жиілігі-50/60 ±5Гц Шығыс қосқыштарының саны мен түрі — 2 X Schuko батареялардың саны мен түрі — 12В × 3 дана бет тақтасы-LCD дисплейі + LED индикаторлар құрылғының өлшемдері-144×353×228 қысқа тұйықталу мен шамадан тыс жүктемеден қорғау қосымша батарея блоктарын қосу</p> |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 314830100, Жамбыл облысы, Қордай ауданы, Қордай а. Қазақстан, Жамбыл облысы, Қордай ауданы, Қордай ауылы, Төле би көшесі, 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Физиотерапия аппараттары үшін үздіксіз қуат көзі қос түрлендіргіш UPS түрі болып табылады. Физиотерапия аппараттарына арналған үздіксіз қуат көзінің техникалық сипаттамалары On-line Қос түрлендіруі бар UPS түрі Шығыс кернеуінің пішіні таза Онлайн UPS синусоиды файл серверлері мен АТС қуатын, сондай-ақ желілік қуат сапасына жоғары талаптар қоятын кез келген басқа жабдықты қорғау үшін пайдаланылады. Жұмыс принципі ағымдағы Қос конверсияны Қос түрлендіруден тұрады. Алдымен кіріс айнымалы кернеу тұрақты кернеуге, содан кейін кері инвертор түрлендіргіші арқылы айнымалы кернеуге айналады. Қалалық желіде қуат жоғалған кезде офлайн режимге ауысу уақыты нөлге тең болады. Батареяның сыртқы қосылымы бар UPS батареяның қызмет ету мерзімін жеке конфигурациялауға мүмкіндік береді. UPS USB/RS-232 интерфейс порттарымен жабдықталған, соның арқасында UPS жұмысының параметрлерін байқауға болады. Қуат — 1000va / 900W батареяның толық разрядынан қорғау - - қашықтан бақылау - SNMP картасын қолдау DY802 жұмыс ылғалдылығы-0-95% (конденсациясыз) жұмыс ауқымы AVR-110-288в үнсіз режим - зарядтау тогының күші макс. — 10А батареяларды орнату - сыртқы батарея блогының қосылу түрі-Андерсон коннекторы Кіріс кернеуі-220В шығыс кернеуі-220В + / -1% батарея уақыты-6-8 сағат режимдерді ауыстыру уақыты — 0 мс компьютермен байланыс интерфейсі-USB/RS-232 SMART технологиясы Шығыс формасы - синусоид автоматты қосу-ұзындығы бар Қуат кабелі-1.5 метр телефон желісін қорғау - Жұмыс температурасы бар-0-40°C кіріс жиілігі — 40-70 Гц батарея блогының кернеуі - ±36в Шығыс жиілігі-50/60 ±5Гц Шығыс қосқыштарының саны мен түрі — 2 X Schuko батареялардың саны мен түрі — 12В × 3 дана бет тақтасы-LCD дисплейі + LED индикаторлар құрылғының өлшемдері-144×353×228 қысқа тұйықталу мен шамадан тыс жүктемеден қорғау қосымша батарея блоктарын қосу</p> |



## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17859896-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | товар согласно технической спецификации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88113141-ОИ4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Источник бесперебойного питания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | резервный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | <p>Источник бесперебойного питания для аппаратов физиолечения Тип ИБП С двойным преобразованием. Технические характеристики источника бесперебойного питания для аппаратов физиолечения Тип ИБП С двойным преобразованием On-line Форма выходного напряжения Чистая синусоида Онлайн ИБП Используется для защиты питания файловых серверов и АТС, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Принцип работы состоит в двойном преобразовании double conversion тока. Сначала входное переменное напряжение преобразуется в постоянное, затем обратно в переменное напряжение с помощью обратного преобразователя инвертора. При потере питания в городской сети, время переключения в автономный режим равно нулю. ИБП с внешним подключением батарейного блока, позволяет индивидуально конфигурировать время автономной работы. ИБП оснащен интерфейсными портами USB/RS-232, благодаря которым можно наблюдать за параметрами работы ИБП. Мощность — 1000VA / 900Вт Защита от полного разряда батареи — — Удаленный мониторинг — Поддержка SNMP-карты DY802 Рабочая влажность — 0-95% (без конденсации) Диапазон работы AVR — 110-288В Бесшумный режим — Сила зарядного тока макс. — 10А Установка аккумуляторов — Внешняя Тип подключения батарейного блока — Коннектор Anderson Входное напряжение — 220В Выходное напряжение — 220В +/-1% Время заряда батареи — 6-8 часов Время переключения режимов — 0 мс Интерфейс для связи с ПК — USB/RS-232 технология Smart Форма выходного сигнала — Синусоида Автоматическое включение — Есть Длина кабеля питания — 1.5 метра Защита телефонной линии — Есть Рабочая температура — 0-40°C Входная частота — 40-70Гц Напряжение батарейного блока — ±36В Выходная частота — 50/60 ±5Гц Количество и тип выходных разъёмов — 2 x Schuko Количество и тип аккумуляторов — 12В × 3 шт. Лицевая панель — LCD-дисплей + LED индикаторы Габариты устройства — 144×353×228 Защита от короткого замыкания и перегрузок Подключение дополнительных батарейных блоков</p> |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 314830100, Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | в течении 16 календарных дней со дня подписания договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Источник бесперебойного питания для аппаратов физиолечения Тип ИБП С двойным преобразованием. Технические характеристики источника бесперебойного питания для аппаратов физиолечения Тип ИБП С двойным преобразованием On-line Форма выходного напряжения Чистая синусоида Онлайн ИБП Используется для защиты питания файловых серверов и АТС, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Принцип работы состоит в двойном преобразовании double conversion тока. Сначала входное переменное напряжение преобразуется в постоянное, затем обратно в переменное напряжение с помощью обратного преобразователя инвертора. При потере питания в городской сети, время переключения в автономный режим равно нулю. ИБП с внешним подключением батарейного блока, позволяет индивидуально конфигурировать время автономной работы. ИБП оснащен интерфейсными портами USB/RS-232, благодаря которым можно наблюдать за параметрами работы ИБП. Мощность — 1000VA / 900Вт Защита от полного разряда батареи — — Удаленный мониторинг — Поддержка SNMP-карты DY802 Рабочая влажность — 0-95% (без конденсации) Диапазон работы AVR — 110-288В Бесшумный режим — Сила зарядного тока макс. — 10А Установка аккумуляторов — Внешняя Тип подключения батарейного блока — Коннектор Anderson Входное напряжение — 220В Выходное напряжение — 220В +/-1% Время заряда батареи — 6-8 часов Время переключения режимов — 0 мс Интерфейс для связи с ПК — USB/RS-232 технология Smart Форма выходного сигнала — Синусоида Автоматическое включение — Есть Длина кабеля питания — 1.5 метра Защита телефонной линии — Есть Рабочая температура</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

— 0-40°C Входная частота — 40-70Гц Напряжение батарейного блока —  $\pm 36V$   
Выходная частота — 50/60  $\pm 5$ Гц Количество и тип выходных разъёмов — 2 х  
Schuko Количество и тип аккумуляторов — 12В  $\times$  3 шт. Лицевая панель —  
LCD-дисплей + LED индикаторы Габариты устройства — 144 $\times$ 353 $\times$ 228 Защита  
от короткого замыкания и перегрузок Подключение дополнительных  
батарейных блоков