Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18032586-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 88628927-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Үздіксіз қоректеу көзі
Лоттың сипаттауы:	резервтік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Шерхан Муртаза 153
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Үздіксіз қуат көзі 1. Жалпы сипаттамалары Жабдық түрі: үздіксіз қуат көзі (UPS). UPS түрі: On-Line (қос кернеу түрлендіруімен). Орындау: еден (Мұнара). Мақсаты: Tianlong gentier 96 құрылғысын үздіксіз электрмен қамтамасыз ету. 2. Электрлік сипаттамалары Номиналды толық қуаты: кем дегенде 3000 ВА. Номиналды белсенді шығыс қуаты: кемінде 2400 Вт. Номиналды кіріс кернеуі: 230 В. Номиналды шығыс кернеуі: 230 В. Фазалар саны: кірістегі 1 фаза / Шығыстағы 1 фаза. Кіріс жиілігі: автоматты түрде анықталатын 40-70 Гц. Шығу жиілігі: 50/60 Гц. Шығу формасы: таза синусоид. Трансформация технологиясы: Қос түрлендіру (Double conversion On-Line). Батарея қуатына ауысу уақыты: 4 мс аспайды (үлгі мәні). Ток амплитудасының коэффициенті (Crest Factor): 3:1. Шығу кернеуінің сызықтық емес бұрмалану коэффициенті: 3% - дан аспайды. Ішкі Автоматты және қолмен айналма жолдың болуы: міндетті. 3. Батарея жүйесі Қайта зарядталатын батареяның болуы: міндетті. Батарея Түрі: тығыздалған қорғасын - қышқылды батарея. Батарея жинағының орындалу түрі: сыртқы. Батарея жүйесінің номиналды кернеуі: 72 в. Батарея жинағы жеткізілім қорабына кіруі керек. Батарея жүйесін толық зарядтау уақыты: 5,5 сағаттан аспайды. Қосымша сыртқы батарея блоктарын қосу мүмкіндігі: болуы. Қайта зарядталатын батареяларды ауыстыру мүмкіндігі: болуы. Батарея жинағын қосу кабелінің болуы: міндетті. 4. Шығыс коннекторлары мен интерфейстері IEC 60320 C13 Шығыс қосқыштары: кемінде 6 дана. IEC 60320 C19 Шығыс қосқыштары: кемінде 1 дана. Кіріс қуат қосқышы: IEC 60320 C20. USB қосылу интерфейсі: қол жетімділік. RS-232 сериялық интерфейсі: қол жетімділік. Байланыс картасын орнатуға арналған кеңейту ұясы (SNMP): қол жетімділік. UPS күйі мен жұмыс параметрлерін көрсету үшін сұйық кристалды дисплейдің (LCD) болуы: міндетті. Батареямен жұмыс істегенде, батарея заряды аз болғанда және шамадан тыс жүктелгенде дыбыстық сигналдың болуы: міндетті. ГОСТ жоқ. Тауар Тапсырыс берушімен келісілуі керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18032586-1
Наименование закупки:	Товары согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88628927-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Источник бесперебойного питания
Описание лота:	резервный
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата Шерхан Муртаза 153
Срок поставки:	в течение 20 календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Источник бесперебойного питания 1. Общие характеристики Тип оборудования: источник бесперебойного питания (ИБП). Тип ИБП: On-Line (с двойным преобразованием напряжения). Исполнение: напольное (Tower). Назначение: обеспечение бесперебойного электропитания аппарата Tianlong Gentier 96. 2. Электрические характеристики Номинальная полная выходная мощность: не менее 3000 ВА. Номинальная активная выходная мощность: не менее 2400 Вт. Номинальное входное напряжение: 230 В. Номинальное выходное напряжение: 230 В. Количество фаз: 1 фаза на входе / 1 фаза на выходе. Входная частота: 40–70 Гц с автоматическим определением. Выходная частота: 50/60 Гц. Форма выходного сигнала: чистая синусоида. Технология преобразования: двойное преобразование (Double Conversion OnLine). Время переключения на аккумуляторное питание: не более 4 мс (типовое значение). Коэффициент амплитуды тока (Crest Factor): 3:1. Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения: не более 3%. Наличие внутреннего автоматического и ручного байпаса: обязательно. 3. Аккумуляторная система Наличие аккумуляторной батареи: обязательно. Тип аккумулятора: герметичная свинцово-кислотная батарея. Тип исполнения аккумуляторного блока: внешний. Номинальное напряжение аккумуляторной системы: 72 В. Аккумуляторный блок должен входить в комплект поставки. Время полной зарядки аккумуляторной системы: не более 5,5 часа. Возможность подключения дополнительных внешних аккумуляторных блоков: наличие. Возможность замены аккумуляторных батарей: наличие. Наличие кабеля подключения аккумуляторного блока: обязательно. 4. Выходные разъёмы и интерфейсы Выходные разъёмы IEC 60320 C13: не менее 6 шт. Выходные разъёмы IEC 60320 C19: не менее 1 шт. Входной разъём питания: IEC 60320 C20. Интерфейс подключения USB: наличие. Последовательный интерфейс RS-232: наличие. Слот расширения для установки коммуникационной карты (SNMP): наличие. Наличие жидкокристаллического дисплея (LCD) для отображения состояния и параметров работы ИБП: обязательно. Наличие звуковой сигнализации при работе от аккумулятора, низком заряде батареи и перегрузке: обязательно. ГОСТ отсутствует. Товар необходимо согласовать с заказчиком.