

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17846969-1
Сатып алудың атауы:	Кейбір тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88277343-3ЦП1
Лоттың атауы:	Үздіксіз қоректеу көзі
Лоттың сипаттауы:	интерактивті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	подробно согласно технической спецификации
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Павлодар, ул. Академика Сатпаева, 49, цокольный склад. Обязательства Поставщика по поставке считаются выполненными после доставки товара, его разгрузки и размещения в цокольном складе Заказчика. Все расходы, связанные с транспортировкой, разгрузкой и заносом товара в склад, несет Поставщик.
Жеткізу мерзімі:	15 календарных дней со дня подачи заявки посредством веб-портала ГЗ
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	№ 2-03/ОРД-346 от 22.10.2026 ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК үздіксіз қуат көздерін (ҰҚК) сатып алуға арналған 1. Тауардың мақсаты Дербес компьютерді немесе моноблокты электр желісіндегі кернеудің қысқа мерзімді ажыратылуы мен ауытқуларынан қорғауға, деректердің сақталуын қамтамасыз етуге және электр қуаты өшкен кезде жабдықтың жұмысын дұрыс аяқтауға арналған үздіксіз қуат көзі. 2. Техникалық сипаттамалары ҰҚК түрі: Желілік-интерактивті, шығыс кернеуін автоматты реттеу функциясы (AVR) бар. Толық қуаты: Кемінде 800 ВА. Белсенді қуаты: Кемінде 480 Вт. Кіріс кернеуі: Номиналды кернеуі – 220 В. Шығыс кернеуі: Жабдық қалыпты жұмыс істеген кезде 220 В ±10%. Жиілік: Кіріс жиілігі – 45–65 Гц; шығыс жиілігі – 50/60 Гц, ауытқуы ±0,5 Гц-тен аспауға тиіс. AVR жұмыс диапазоны: AVR әрекет ету диапазоны 165–275 В аралығын толық қамтуға тиіс. Кернеуді арттыру режимінің (Booster) жұмыс диапазоны 138–292 В аралығын қамтуға тиіс. Одан кең диапазондарға жол беріледі. Ауыстырып қосу уақыты: Аккумулятор батареясынан қоректендіруге ауысқан кезде 3 мс-тан аспауға тиіс. Шығыс сигналының нысаны: Аккумулятордан жұмыс істеу режимінде сатылы (аппроксимацияланған) синусоида немесе синусоидалы нысан. Аккумулятор батареясы: Номиналды кернеуі 12 В және жалпы номиналды сыйымдылығы кемінде 9 А·сағ болатын кіріктірілген аккумулятор батареясы. Батареяны зарядтау уақыты: Зарядты толық қалпына келтіру уақыты – 8 сағаттан аспауға тиіс. Шығыс қосқыштары: Аккумулятордан резервтік қоректендірілетін Schuko типті кемінде 2 розетка. IEC C13 қосқыштарын қоса алғанда, қосымша шығыс қосқыштарына жол беріледі. Индикация: ҰҚК-нің негізгі параметрлері мен жұмыс режимін көрсетуге арналған LCD-дисплей. Автоматты қосылу: Электр желісіндегі қоректендіру қалпына келген кезде жұмыс автоматты түрде қайта басталуға тиіс. Қорғаныс функциялары: Аккумулятордың толық разрядталуынан, қысқа тұйықталудан және шамадан тыс жүктемеден қорғау. Дыбыстық сигнал беру: Жұмыс режимдері мен авариялық жай-күйлер туралы дыбыстық хабарлаудың болуы, сондай-ақ дыбыстық хабарлауды өшіру немесе дыбыссыз режимді қосу мүмкіндігі. Қуат кабелі: Жеткізу жиынтығына кіруге тиіс. Ұзындығы – кемінде 0,8 м; ҰҚК-нің кіріс қосқышымен үйлесімді болуы қажет. Пайдалану шарттары: Қоршаған орта температурасы – 0-ден +40 °С-қа дейін; салыстырмалы ылғалдылық – конденсациясыз 10–90%. Кепілдік: Кемінде 12 ай. 3. Сапасына, жиынтықталуына және сәйкестігіне қойылатын талаптар Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөндеуден өтпеген болуы тиіс. Жеткізу өндіруші көздеген аккумулятор батареясымен, қуат кабелімен және

пайдалану құжаттамасымен, сондай-ақ кепілдік міндеттемелерін растайтын құжатпен бірге жүзеге асырылады.

Тауар мына стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс: ГОСТ IEC 62040-1-2018 «Үздіксіз қуат беру жүйелері (UPS). 1-бөлім. UPS-ке қойылатын жалпы ережелер мен қауіпсіздік талаптары» және ГОСТ IEC 62040-2-2024 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі. Үздіксіз қуат беру жүйелері. Талаптар және сынау әдістері».

Жеткізу кезінде ұсынылатын тауардың сипаттамалары техникалық паспортпен, өндірушінің ресми техникалық сипаттамасымен немесе осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін тексеруге мүмкіндік беретін өндірушінің өзге құжатымен расталуға тиіс.

Бекітілді:
Облыс әкімі аппараты басшысының орынбасары Т. Лұқпан

Өзірледі: М. Шотов, З. Жүкина

Келісілді: К. Ерғалиева

Согласовано
21.10.2026 16:29 Жүкина Замзагуль Кабдоллиновна
21.10.2026 17:06 Шотов Марат Насибулинович
21.10.2026 18:29 Ерғалиева Карлыгаш Тулегеновна
Подписано
22.10.2026 09:53 Лукпан Темирлан Тлеуханулы

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17846969-1
Наименование закупки:	Государственные закупки некоторых товаров
Номер лота:	№ 88277343-ЗЦП1
Наименование лота:	Источник бесперебойного питания
Описание лота:	интерактивный
Дополнительное описание лота:	подробно согласно технической спецификации
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Павлодар, ул. Академика Сатпаева, 49, цокольный склад. Обязательства Поставщика по поставке считаются выполненными после доставки товара, его разгрузки и размещения в цокольном складе Заказчика. Все расходы, связанные с транспортировкой, разгрузкой и заносом товара в склад, несет Поставщик.
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подачи заявки посредством веб-портала ГЗ
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	№ 2-03/ОРД-346 от 22.10.2026 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на закупку источников бесперебойного питания (ИБП) 1. Назначение товара Источник бесперебойного питания для индивидуальной защиты персонального компьютера или моноблока от кратковременных отключений и отклонений напряжения в электросети, сохранения данных и корректного завершения работы оборудования при пропадании электропитания. 2. Технические характеристики Тип ИБП: Линейно-интерактивный, с автоматической регулировкой выходного напряжения (AVR). Полная мощность: не менее 800 ВА. Активная мощность: не менее 480 Вт. Входное напряжение: номинальное – 220 В. Выходное напряжение: 220 В $\pm$10% при штатной работе оборудования. Частота: входная частота – 45-65 Гц; выходная частота – 50/60 Гц с отклонением не более $\pm$0,5 Гц. Диапазон работы AVR: диапазон действия AVR должен включать весь интервал от 165 до 275 В. Рабочий диапазон режима повышения напряжения (Booster) должен включать интервал от 138 до 292 В. Более широкие диапазоны допускаются. Время переключения: при переходе на питание от аккумуляторной батареи не более 3 мс. Форма выходного сигнала: в режиме работы от аккумулятора – ступенчатая (аппроксимированная) синусоида или синусоидальная форма. Аккумуляторная батарея: встроенная аккумуляторная батарея с номинальным напряжением 12 В и суммарной номинальной ёмкостью не менее 9 А·ч. Время заряда батареи: полное восстановление заряда – не более 8 часов. Выходные разъёмы: не менее 2 розеток типа Schuko с резервным питанием от аккумулятора. Дополнительные выходные разъёмы, в том числе IEC C13, допускаются. Индикация: LCD-дисплей для отображения основных параметров и режима работы ИБП. Автоматическое включение: автоматическое возобновление работы при восстановлении сетевого электропитания. Защитные функции: защита от полного разряда аккумулятора, короткого замыкания и перегрузки. Звуковая сигнализация : наличие звукового оповещения о режимах работы/ аварийных состояниях и возможности его отключения либо бесшумного режима. Кабель питания: в комплекте. Длина – не менее 0,8 м, совместим с входным разъёмом ИБП. Условия эксплуатации: температура окружающей среды – от 0 до +40 °С, относительная влажность – 10-90% без конденсации. Гарантия: не менее 12 месяцев. 3. Требования к качеству, комплектности и соответствию Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту.

Поставка осуществляется с аккумуляторной батареей, кабелем питания и эксплуатационной документацией, предусмотренными изготовителем, а также документом, подтверждающим гарантийные обязательства.

Товар должен соответствовать: ГОСТ IEC 62040-1-2018 «Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 1. Общие положения и требования безопасности к UPS», ГОСТ IEC 62040-2-2024 «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания. Требования и методы испытаний».

При поставке характеристики предлагаемого товара должны подтверждаться техническим паспортом, официальной спецификацией изготовителя или иным документом изготовителя, позволяющим проверить соответствие требованиям настоящей технической спецификации.

Утверждено:
Заместитель руководителя аппарата акима области Т. Лукпан

Разработано: М. Шотов, З. Жукина

Согласовано: К. Ергалиева

Согласовано
21.10.2026 16:29 Жукина Замзагуль Кабдоллиновна
21.10.2026 17:06 Шотов Марат Насибулинович
21.10.2026 18:29 Ергалиева Карлыгаш Тулегеновна
Подписано
22.10.2026 09:53 Лукпан Темирлан Тлеуханулы