

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17848272-1
Сатып алудың атауы:	Үздіксіз қуат көздерін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88299521-ОИ2
Лоттың атауы:	Үздіксіз қуат бері модулі
Лоттың сипаттауы:	электрлі жабдықтың жұмысын қамтамасыз етуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Үздіксіз қуат көзі
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	396230100, Қостанай облысы, Сарыкөл ауданы, Сарыкөл к. Қостанай облысы, Сарыкөл ауданы, Сарыкөл кенті, Гагарин көшесі, 1
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың атауы: SVC V-600-l үздіксіз қуат көзі. Толық техникалық сипаттамасы мен сипаттары: 1. Тауардың мақсаты: Үзіліссіз қуат көзі дербес компьютерлерді, жұмыс станцияларын, желілік және ұсақ тұрмыстық жабдықтарды электр желісіндегі кернеудің төмендеуінен, ауытқуынан және толық өшіп қалуынан қорғауға арналған. Құрылғы деректерді сақтау және жүйелердің жұмысын қауіпсіз аяқтау үшін кірістірілген батареядан автономды жұмыс істеуге автоматты түрде ауысуды қамтамасыз етуі тиіс. 2. Стандарттарға сәйкестігі: Тауарды өндіру, сынақтан өткізу әдістері және қауіпсіздік талаптары төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі мен электромагниттік үйлесімділіктің халықаралық және мемлекетаралық стандарттарына, соның ішінде MEMCT IEC 62040-1 (ҰҚК үшін жалпы талаптар мен қауіпсіздік ережелері бөлігінде) және MEMCT CISPR 22 (радиокедергілер сипаттамалары бөлігінде) стандарттарына қатаң сәйкес келуі керек. Құрылғы корпусының электр тогының соғуынан қорғау класы Class I-ден төмен болмауы тиіс. 3. Қуаты және құрылғының типі: Құрылғы архитектурасының типі — сызықтық-интерактивті (Line-Interactive). Толық қуаты — кемінде 600 ВА, белсенді (тиімді) қуаты — кемінде 360 Вт болуы тиіс, бұл стандартты жұмыс станциясының тұрақты жұмыс істеуіне кепілдік береді. 4. Кернеуді тұрақтандыру (AVR): Құрылғы кірістірілген автоматты кернеу реттегішімен (AVR) жабдықталуы керек. Кірістірілген аккумуляторлық батареяның қуатына ауыспай-ақ, кіріс кернеуін тұрақтандыру диапазоны кем дегенде 165 В-тан 275 В-қа дейінгі аралықты құрауы тиіс. Төменгі шегі кемінде 138 В және жоғарғы шегі кемінде 292 В болатын тұрақтандыру диапазонын кеңейту функциясының (Booster режимі) болуы міндетті. 5. Шығыс қосқыштары мен эргономикасы: Құрылғының артқы панелінде қорғалатын жабдықты қосуға арналған кемінде 3 шығыс қосқышы (розетка) орналасуы тиіс. Аккумуляторлық резервтеуді және сүзуді қолдайтын стандартты еуропалық типтегі (Schuko CEE7) кемінде 2 розетканың, сондай-ақ IEC C13 (Bypass / айналып өту арнасы) типті компьютерлік қосқыштың кемінде 1 данасы болуы міндетті. 6. Уақытша сипаттамалары: Желілік режимнен кірістірілген аккумуляторлық батареядан жұмыс істеу режиміне (және керісінше) ауысу уақыты 3 мс-тан аспауы тиіс, бұл қосылған электронды-есептеуіш техниканың іркіліссіз және қайта жүктелмей жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. 7. Аккумуляторлық батареяның сипаттамалары: Корпустың ішіне кернеуі 12 В және сыйымдылығы кемінде 7.5 Ач болатын герметикалық қорғасын-қышқылды аккумуляторлық батарея орнатылуы тиіс. Кірістірілген батареяны сыйымдылығының 90% деңгейіне дейін толық зарядтау уақыты 8 сағаттан аспауы керек. 8. Корпустың құрылымы мен материалы: Құрылғының корпусы берік металдан (немесе жоғары берік жанбайтын пластик пен металл қосындысынан) жасалған, түсі қара немесе күңгірт болуы тиіс. Атқарылу түрі — еденге/үстелге қойылатын (Tower). Корпустың габариттік өлшемдері мыналардан аспауы керек: ені бойынша — 90 мм, ұзындығы (тереңдігі) бойынша — 310 мм, биіктігі бойынша — 145 мм. 9. Индикация және басқару: Құрылғының алдыңғы панелінде басқару органдары (қосу/өшіру батырмасы) және құрылғының ағымдағы жұмыс режимін (желіден жұмыс істеу, батареядан жұмыс істеу, шамадан тыс жүктеме немесе ақаулық күйі) көрнекі түрде көрсететін жарық диодты (LED) индикаторлар орналасуы тиіс. 10. Жинақталуы және жұмысқа дайындығы: Тауар толық зауыттық жиынтықта

жеткізіледі, оның құрамына: кірістірілген аккумуляторлық батареясы бар үзіліссіз қуат көзі, электр желісіне қосуға арналған қуат сымы, сондай-ақ қазақ және орыс тілдеріндегі пайдаланушы нұсқаулығы кіреді. Құрылғы қаптамадан шығарылғаннан кейін бірден пайдалануға толық дайын болуы тиіс.

11. Тауардың сапасы мен күйі: Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 2025/2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс. Құрылғы корпусында сызаттар, майысқан жерлер, жарықтар және басқа да механикалық зақымдар болмауы керек. Барлық электрондық компоненттер мен қосқыштар берік бекітілуі тиіс.

12. Кепілдік міндеттемелер: Жеткізілетін құрылғыға (соның ішінде кірістірілген аккумуляторлық батареяға) кепілдік пайдалану мерзімі тараптар ҚР мемлекеттік сатып алу веб-порталында тауарды қабылдау-тапсырудың электрондық актісіне қол қойған сәттен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.

Тауарды жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу өнім берушінің қаражаты есебінен жүзеге асырылады! Өнім беруші өз есебінен және өз күшімен тауарды Тапсырыс берушінің қойма үй-жайына түсіруді жүзеге асырады!

Тауарды қабылдау Тапсырыс берушінің қоймасында жүргізіледі. Тауар техникалық ерекшелікте көрсетілген сипаттамаларға, сондай-ақ ұлттық стандарттарға

немесе мемлекетаралық стандарттарға сәйкес келуге тиіс. Сәйкессіздік анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды қабылдаудан бас тартуға және өнім берушіден тауарды ауыстыруды жүргізуді талап етуге құқылы.

Тауар оның

сипаттамаларына сәйкес келмеген жағдайда, өнім беруші өз күшімен және өз есебінен тауарды ауыстырады. Тапсырыс беруші осы техникалық ерекшеліктің сипаттамаларына сәйкес келмейтін

жеткізілген тауар үшін, сондай-ақ оны өнім берушіге қайтару үшін жауапты болмайды. Тауар үшін ақы төлеу өнім беруші жасалған шарт бойынша өз міндеттемелерін толық

орындағаннан, атап айтқанда: 1) тауарды Тапсырыс берушінің ғимаратындағы қоймаға жеткізгеннен және түсіргеннен; 2) Тапсырыс беруші тауарды қабылдағаннан; 3) Шарттың 5.1 - тармағында көзделген тауарға құжаттар ұсынылғаннан кейін

жүргізілетін болады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17848272-1
Наименование закупки:	Приобретение источников бесперебойного питания
Номер лота:	№ 88299521-ОИ2
Наименование лота:	Модуль бесперебойного питания
Описание лота:	для обеспечения работы электрооборудования
Дополнительное описание лота:	Источник бесперебойного питания
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	396230100, Костанайская область, Сарыкольский район, п.Сарыколь Костанайская область, Сарыкольский район, п.Сарыколь Улица Гагарина, 1
Срок поставки:	В течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента подписания Договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемого товара: Источник бесперебойного питания SVC V-600-L. Полное техническое описание и характеристики: 1. Назначение товара: Источник бесперебойного питания предназначен для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, сетевого и мелкого бытового оборудования от перепадов, скачков и полного пропадания напряжения в электросети. Устройство должно обеспечивать автоматическое переключение на автономную работу от встроенной батареи для сохранения данных и безопасного завершения работы систем. 2. Соответствие стандартам: Изготовление, методы испытаний и требования безопасности товара должны строго соответствовать международным и межгосударственным стандартам безопасности низковольтного оборудования и электромагнитной совместимости, включая ГОСТ IEC 62040-1 (в части общих требований и правил безопасности для ИБП) и ГОСТ CISPR 22 (в части характеристик радиопомех). Корпус устройства должен обладать классом защиты от поражения электрическим током не ниже Class I. 3. Мощность и тип устройства: Тип архитектуры устройства — линейно-интерактивный (Line-Interactive). Полная мощность должна составлять не менее 600 ВА, активная (эффективная) мощность — не менее 360 Вт, что гарантирует стабильную работу стандартной рабочей станции. 4. Стабилизация напряжения (AVR): Устройство должно быть оснащено встроенным автоматическим регулятором напряжения (AVR). Диаметр диапазона входного напряжения без перехода на питание от встроенной аккумуляторной батареи должен составлять не хуже чем от 165 В до 275 В. Присутствие функции расширения диапазона стабилизации (режим Booster) с нижним порогом не менее 138 В и верхним не менее 292 В. 5. Выходные разъемы и эргономика: На задней панели устройства должно быть расположено не менее 3 выходных разъемов для подключения защищаемого оборудования. В обязательном порядке наличие не менее 2 розеток стандартного европейского типа (Schuko CEE7) с поддержкой аккумуляторного резервирования и фильтрации, а также не менее 1 компьютерного разъема типа IEC C13 (Bypass / обходной канал). 6. Временные характеристики: Время переключения с сетевого режима на режим работы от встроенной аккумуляторной батареи (и обратно) должно составлять не более 3 мс, обеспечивая непрерывность работы подключенной электронно-вычислительной техники без сбоев и перезагрузок. 7. Характеристики аккумуляторной батареи: Внутри корпуса должна быть установлена герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея напряжением 12 В и емкостью не менее 7.5 Ач. Время полной зарядки встроенной батареи до уровня 90% емкости должно составлять не более 8 часов. 8. Конструкция и материал корпуса: Корпус устройства должен быть выполнен из прочного металла (или комбинации высокопрочного негорючего пластика и металла) черного или темного цвета. Тип исполнения — напольный/ настольный (Tower). Габаритные размеры корпуса не должны превышать: по ширине — 90 мм, по длине (глубине) — 310 мм, по высоте — 145 мм. 9. Индикация и управление: На лицевой панели устройства должны быть расположены органы управления (кнопка включения/выключения) и светодиодные (LED) индикаторы, наглядно отображающие текущий режим работы устройства (работа от сети, работа от батареи, состояние перегрузки или неисправности). 10. Комплектация и готовность к работе: Товар поставляется в полной

заводской комплектации, включающей в себя: источник бесперебойного питания со встроенной АКБ, шнур питания для подключения к электросети, а также руководство пользователя на казахском и русском языках. Устройство должно быть полностью готовым к эксплуатации сразу после извлечения из упаковки.

11. Качество и состояние товара: Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025/2026 года. Корпус устройства не должен иметь царапин, вмятин, сколов и иных механических повреждений. Все электронные компоненты и разъемы должны быть жестко зафиксированы.

12. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок эксплуатации на поставляемый прибор (включая встроенную аккумуляторную батарею) должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания сторонами электронного акта приема-передачи товара на веб-портале государственных закупок РК. Условия поставки Товара: Поставка Товара осуществляется за счет средств Поставщика! Поставщик за свой счет и своими силами осуществляет разгрузку Товара в складское помещение Заказчика! Приемка Товара производится на складе Заказчика. Товар должен СООТВЕТСТВОВАТЬ указанным в технической спецификации характеристикам, а также национальным стандартам или межгосударственным стандартам. В случае выявления несоответствия, Заказчик вправе ОТКАЗАТЬ в приемке Товара и потребовать от Поставщика произвести замену Товара. При не соответствии Товара его характеристикам, Поставщик своими силами и за свой счет заменяет Товар. Заказчик не несет ответственность за поставленный Товар, который не соответствует характеристикам настоящей технической спецификации, а также за его возврат Поставщику.

ОПЛАТА ЗА ТОВАР будет произведена после ПОЛНОГО исполнения Поставщиком своих обязательств по заключенному Договору, а именно: 1) ПОСТАВКИ И РАЗГРУЗКИ ТОВАРА НА СКЛАД в здании Заказчика; 2) ПРИНЯТИЯ Товара Заказчиком; 3) ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ на Товар, предусмотренных пунктом 5.1 Договора.