ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1253149 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 8 (434-6 Т, 4530462) Үздіксіз қоректеу көзі

Тапсырыс беруші: "Интергаз Орталық Азия" АҚ
Ұйымдастырушы: "QazaqGaz" Ұлттық компаниясы" Акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	434-6 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Үздіксіз қоректеу көзі, on-line кос түрлендіруімен
ТЖҚЖС санаттың атауы	Үздіксіз қорек көзі
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Үздіксіз қуат көздері 10000Вт аз емес
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Зеленов ауданы, Трекин а.о., Новенькое а., Учетный квартал 115, уч.189, склад Уральское ЛПУ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. **Үздіксіз қоректендіру көзі, кемінде 10000Вт**

Жалпы мәліметтер: UPS түрі: Онлайн. Қуаты: 10000 ВТ кем емес Форма факторы: 19"

Электрлік сипаттамалары: Кіріс кернеуі: 220В±2% кем емес; Кіріс коннекторының түрі: Клемм блогы; Шығу кернеуі: 220В±2% кем емес; Шығу түрі: Клемм блогы x1 кем емес / IEC C19x4 кем емес / IEC C13x4 кем емес - Шығу формасы: синусоид. Батареяның қызмет ету мерзімі: 4 сағат кем емес.

Қосымша батарея жинағы: Форма факторы: 19" Қосымша батарея блоктарының саны: 2 дана кем емес. Қосылу түрі: қосымша батарея ұясы арқылы қосылу. Батарея жинағының батареяларының саны мен түрі: қорғасын қышқылы 12В / 9Ач x 20 кем емес. Сыртқы батареяларды/блоктарды қосу мүмкіндігі: бар.

Қашықтан бақылау және басқару: SNMP (Simple Network Management Protocol) қолдауы: Иә. Веб-интерфейсті қолдау: иә, күйді бақылау және UPS орнату үшін. Желіге қосылу: Ethernet желісіне қосылуға арналған RJ45 порты.

Қорғау және қауіпсіздік: Қысқа тұйықталудан қорғау: Иә, автоматты қалпына келтіру қорғанысы. Шамадан тыс жүктемеден қорғау: Иә, шамадан тыс жүктеме кезінде автоматты түрде өшіру. Батареяларды шамадан тыс зарядтаудан қорғау: Иә. Кернеуден қорғау: Иә, кіріс және шығыс қорғанысы.

Қосымша мүмкіндіктер: "Eco" режимі (үнемді режим): Иә, минималды жүктеме кезінде энергияны үнемдеу үшін. СКД дисплейі: жұмыс түрі, қуат күйі, батарея күйі, жүктеме күйі, ақаулар мен ескертулер, басқа ақпарат, Журнал және оқиғалар.

Пайдалану шарттары: Жұмыс температурасының диапазоны: +0°C-тан +40°C-қа дейін. Ылғалдылық: 0-95% (конденсация жоқ)

Жинақтау:
10000 ВТ үздіксіз қуат көзі. Батарея жинағы орнатылған батареямен жабдықтау. Қоршаған орта сенсоры. SNMP картасы. Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық.
UPS және батарея жинағына қосылу үшін барлық қажетті кабельдер.
Ups тірегі мен батарея жинағына орнатуға арналған бекіткіштер.

Кепілдік: UPS және батарея қорабына Кепілдік: 2 жыл кем емес. Батарея кепілдігі:
2 жыл кем емес. Ұсынылған шешім осы техникалық сипаттамада көрсетілген барлық функционалдылықты қолдана отырып, жабдықты іске қосу үшін қажетті барлық керек-жарақтарды, кабельдерді және лицензияларды қамтуы керек. Жабдық жаңа, қалпына келтірілмеген, қайта өңделмеген немесе қандай да бір жолмен өзгертілген, сериялық өндірістен алынбаған болуы тиіс. Ұсынылған жабдықтар мен компоненттер ҚР аумағына ресми түрде әкелінуі, ҚР аумағында сатуға арналған және 2026 жылдан ерте өндірілмеуі тиіс. . Регламенттеуші құжаттар: МемСТ Р МЭК 62040-1-1-2011

2.2. Өнім жаңа болуы керек, 2026 жылдан ерте емес.

2.3. Тауарға кепілдік қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 айды құрауға тиіс.

2.4 Жеткізу, келісім-шарттың 3.1-тармағындағы талаптарды ескере отырып, шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2026 жылға дейін жүзеге асырылуға тиіс.

Техникалық ерекшелікке жауапты тұлғаның байланыс телефондары: Ақпараттық технологиялар және байланыс департаментінің 1-санаттағы менеджері - Ғабдуллин Нұртас Сайлауұлы, тел.: 170-7198, 92-71-98.

Жеткізуге жауапты тұлғаның байланыстары: Қоймалық есепке алу және МТЖ департаментінің Бас менеджері – Султанов.Ж.Э, Тел: 8 (7172) 927822

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт распространяется на источники беспереб							

							ойного питания (ИБП) с устройством хранения электрической энергии, подключенным к линии постоянного тока. Настоящий стандарт применяется с IEC 60950-1 (далее – ссылочный документ, RD). Если для ссылки на тот или иной раздел используется фраза «Применяются определения или требования RD», то означает, что применяются определения или положения соответствующего раздела стандарта IEC 60950-1, за исключением						
1	Иә	СТ РК МЭК 62040-1-2011	347965	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1. Общие требования и требования безопасности для ИБП. Дата введения с 2013.01.01		Нет ()	118	Выпрямители. Преобразователи. Стабилизированные источники питания	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «24» ноября 2011 года № 642-од	01.01.2013

						случаев, которые неприменимы к источникам бесперебойного питания. В дополнение к IEC 60950-1 применяются дополнительные требования, которые указаны в виде примечаний в соответствующих разделах стандарта.							

Қол қойған Жагупарова Алия Шаихимерденовна

Қол қойылған күні 09.09.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1253149
способом Открытый тендер

Лот № 8 (434-6 Т, 4530462) Источник бесперебойного питания

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "QazaqGaz"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	434-6 Т
Наименование и краткая характеристика	Источник бесперебойного питания, с двойным преобразованием on-line
Наименование категории ОКТРУ	Источник бесперебойного питания
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Источник бесперебойного питания не менее 10000Вт
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Трекинский с.о., с. Новенькое, Учетный квартал 115, уч.189, склад Уральское ЛПУ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. **Источник бесперебойного питания не менее 10000Вт**

Общие сведения: Тип ИБП: Онлайн. Мощность: 10000Вт Форм-фактор: Стоечный 19"

Электрические характеристики: Входное напряжение: не менее 220В±2%; Тип входного разъема: Клеммный блок; Выходное напряжение: не менее 220В±2%; Тип выхода: Клеммный блок x не менее 1 / IEC C19x не менее 4 / IEC C13x не менее 4,-Форма выходного сигнала: Синусоида. Время заряда батареи: не менее 4 часа.

Дополнительный батарейный блок: Форм-фактор: Стоечный 19" Количество дополнительных батарейных блоков: не менее 2шт. Тип подключения: Подключение через дополнительный разъем для батарей. Количество и тип аккумуляторов батарейного блока: Свинцово-кислотный 12В/9Ач x не менее 20. Возможность подключения внешних АКБ/Блоков: Есть

Удаленный мониторинг и управление: Поддержка SNMP (Simple Network Management Protocol): Да. Поддержка веб-интерфейса: Да, для мониторинга состояния и настройки ИБП Подключение к сети: Порт RJ45 для подключения к сети Ethernet

Защита и безопасность: Защита от короткого замыкания: Да, автоматическая защита с восстановлением Защита от перегрузки: Да, автоматическое выключение при перегрузке. Защита от переразряда батарей: Да. Защита от перенапряжения: Да, защита на входе и выходе

Дополнительные функции: Режим «Eco» (экономичный режим): Да, для экономии энергии при работе с минимальной нагрузкой ЖК дисплей: Тип операции, Состояние питания, Состояние батареи, Состояние нагрузки, Неисправности и предупреждения, Другая информация, Журнал и события.

Условия эксплуатации: Температурный диапазон работы: от +0°C до +40°C Влажность: 0-95% (без конденсации)

Комплектация: Источник бесперебойного питания 10000 Вт. Батарейный блок поставка с установленными АКБ. Датчик окружающей среды. SNMP карта. Инструкция по эксплуатации. Все необходимые кабели для подключения к ИБП и батарейному блоку. Крепежи для установки в стойку ИБП и Батарейного блока.

Гарантия: Гарантия на ИБП и батарейный блок: не менее 2 года. Гарантия на аккумуляторы: не менее 2 года. Предлагаемое решение должно включать все аксессуары, кабели и лицензии, необходимые для запуска оборудования в эксплуатацию с использованием всего, заявленного в данной технической спецификации, функционала. Оборудование должно быть новое, не восстановленное, не переработанное или каким-либо образом модифицированное, не снятое с серийного производства. Предлагаемое оборудование и компоненты должны быть ввезены на территорию РК официально, предназначены для продажи на территории РК и произведены не ранее 2026 года. Регламентирующие документы: ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2011

2.2 Товар должен быть новым, не ранее 2026 года выпуска.

2.3 Гарантия на товар должна составлять не менее 24 месяцев со дня подписания акта приемки-передачи.

2.4. Поставка должна быть осуществлена с даты подписания договора по 31.12.2026 года, с учётом требований пункта 3.1. Договора.

Контакты ответственного лица за техническую спецификацию: Менеджер 1 категории Департамента информационных технологий и связи – Габдуллин Нуртас Сайлауович, тел.: 170-7198, 92-71-98.

Контакты ответственного лица по поставке: Главный менеджер департамента СУиМТС– Султанов.Ж.Э, Тел: 8 (7172) 927822

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распрост						

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

1	Да	СТ РК МЭК 62040-1-2011	347965	Национальный стандарт Республики Казахстан	Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1. Общие требования и требования безопасности для ИБП. Дата введения с 2013.01.01	раняется на источники бесперебойного питания (ИБП) с устройством хранения электрической энергии, подключенным к линии постоянного тока. Настоящий стандарт применяется с IEC 60950-1 (далее – ссылочный документ, RD). Если для ссылки на тот или иной раздел используется фраза «Применяются определения или требования RD», то означает, что применяются определения или положения соответствующего раздела стандарта IEC 60950-1, за	Нет ()	118	Выпрямители. Преобразователи. Стабилизированные источники питания	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «24» ноября 2011 года № 642-од	01.01.2013

						исключением случаев, которые неприменимы к источникам бесперебойного питания. В дополнение к IEC 60950-1 применяются дополнительные требования, которые указаны в виде примечаний в соответствующих разделах стандарта.						

Подписал Жагупарова Алия Шаихимерденовна
Дата подписания 09.09.2026