ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265768 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (355 Т, 4566586) Түзеткіш модулі

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.
Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	355 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Түзеткіш модулі, тұрақты ток
ТЖҚЖС санаттың атауы	Түзеткіш
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: 0М-94000 ИНВЕРТОРЫ
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Компонент атауы: UPS инверторының қуат модулі / инвертордың қосалқы жинағы;

Кіріс кернеуі: 380 В айнымалы ток;

Шығу кернеуі: 120 В тұрақты ток;

Мақсаты: Модульдік үш фазалы UPS-тегі қуат инверторының сатысын ауыстыру немесе ыстық күту режимінде;

Сәулет түрі: Модульдік, жалпы жүктемені ажыратпай ыстық ауыстырылатын технологиямен;

Модульдің функционалдығы: Батареялардан немесе түзеткіштен келетін тұрақты токты (ТТ) синусоидалы толқын пішіні бар тұрақты айнымалы токқа (ТТ) түрлендіреді;

Кіріс/Шығару параметрлері: UPS базалық шассиінің ішкі қуат шинасына және тарату конфигурациясына сәйкес келеді (3 фазалы жүйе);

Салқындату: Мәжбүрлі ауа (жылдамдықты автоматты түрде басқару мүмкіндігі бар интеграцияланған желдеткіштер);

Басқару интерфейстері: Кіріктірілген сенсорлар күй, температура және жүктеме деректерін UPS негізгі басқару процессорына жібереді;

Көрсеткіш: алдыңғы панельдегі жарықдиодты күй индикаторы (қалыпты / қате / ауыстыру);

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші өнімді тасымалдау кезінде қорғау үшін қаптаманы, соның ішінде механикалық соққылардан және атмосфералық жағдайлардан қорғауды қамтамасыз етеді. Өнімнің техникалық сипаттамалары. Сәйкестік сертификаты.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	СТ РК IEC 60146-1-1–2014	377730	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Преобразователи полупроводниковые Общие требования и линейные коллекторные преобразователи часть 1-1 Технические условия на основные требования	Настоящий стандарт устанавливает требования к производительности всех полупроводниковых преобразователей и полупроводниковых переключателей, использующих регулируемые и /или нерегулируемые электронные вентильные устройства.	«Мұнай және газ ақпаратты ғ-талдау орталығы» акционерлік қоғамы (Астана)	196	Коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	Приказом Председателя Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «09» сентября 2014 года №190-од	01.01.2016	

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 30.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265768
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (355 Т, 4566586) Модуль выпрямителя

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	355 Т
Наименование и краткая характеристика	Модуль выпрямителя, постоянного тока
Наименование категории ОКТРУ	Выпрямитель
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ИНВЕРТОР 0М-94000
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Наименование компонента: Силовой модуль инвертора ИБП / Блок питания (Power Module / Inverter Sub-Assembly);

Входное напряжения: 380В AC;

Выходное напряжения: 120В DC;

Назначение: Замена или горячее резервирование силового инверторного каскада в модульных трехфазных ИБП;

Тип архитектуры: Модульный, с поддержкой технологии горячей замены (Hot-Swappable) без отключения общей нагрузки;

Функционал модуля: Преобразование постоянного тока (DC) от аккумуляторных батарей или выпрямителя в стабильный переменный ток (AC) синусоидальной формы;

Входные/Выходные параметры: Соответствуют внутренней шине питания и конфигурации распределения базового шасси ИБП (3-фазная система);

Охлаждение: Принудительное воздушное (интегрированные вентиляторы с автоматической регулировкой оборотов);

Интерфейсы контроля: Встроенные датчики для передачи данных о состоянии, температуре и нагрузке на главный процессор управления ИБП;

Индикация: Светодиодная (LED) индикация состояния на лицевой панели (Норма / Ошибка / Замена);

Условия поставки:

Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений. Паспорт изделия. Сертификат соответствия.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	СТ РК IEC 60146-1-1–2014	377730	Национальный стандарт Республики Казахстан	Преобразователи полупроводниковые Общие требования и линейные коллекторные преобразователи часть 1-1 Технические условия на основные требования	Настоящий стандарт устанавливает требования к производительности всех полупроводниковых преобразователей и полупроводниковых переключателей, использующих регулируемые и /или нерегулируемые электронные вентильные устройства.	Акционерным обществом «Информационно-аналитический центр нефти и газа» (Астана)	196	Коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	Приказом Председателя Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «09» сентября 2014 года №190-од	01.01.2016

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 30.10.2026