

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»
Аханов Б.М.
« 13 » август 2020 год.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение «Поставка и замена кондиционеров для поддержания температурного режима в КРУН-10/6кВ на подстанциях ТОО «Уранэнерго» (12шт)»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Вид (наименование) товара	1.1. Кондиционеры.
2.	Основание для реализации поставки оборудования	2.1. Инвестиционный план утвержденный протоколом НС ТОО «Уранэнерго» №4 от 11.06.2020г; 2.2. Протокол технического совета ТОО «Уранэнерго» от 13.08.2020г; 2.3. Замена неисправных кондиционеров для поддержания температурного режима в КРУН-10/6кВ на подстанциях ТОО «Уранэнерго».
3.	Заказчик	3.1. ТОО «Уранэнерго».
4.	Местоположение	4.1. На подстанциях ТОО «Уранэнерго» в Туркестанской и Кызылординской области в КРУН-10/6кВ: 1. ПС 110/10кВ «Хорасан» - 1шт; 2. ПС 35/6кВ «Ирколь» - 1шт; 3. ПС 110/35/6кВ «ПВ-1» - 1шт; 4. ПС 110/10кВ «Буденовская» - 1шт; 5. ПС 110/10кВ «Южный Инкай» - 1шт; 6. ПС 110/10кВ «СП Инкай» - 1шт; 7. ПС 110/10кВ «Западный Мынкудук» - 1шт; 8. ПС 110/10кВ «Центральный Мынкудук» - 1шт; 9. ПС 110/35/10кВ «ГПП М» - 2шт; 10. ПС 110/35/6кВ «ГПП У» - 1шт; 11. ПС 110/6кВ «Водозаборная» - 1шт.
5.	Целевое назначение	5.1. Для урегулирования температуры в зданиях и помещениях и для поддержания необходимого микроклимата для оборудования ССДТУ в пределах установленных характеристик для обеспечения безопасного, максимального и безаварийного срока службы оборудования.
6.	Перечень работ по оказанию услуг	6.1. Поставка, демонтаж, монтаж и пуско-наладка кондиционеров (сплит-системы) в количестве 12 (двенадцать) ед. в комплекте.

7.	Основные требования к инженерному оборудованию	<p>7.1. В комплект поставки товара должно входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - блоки кондиционера (внешний и внутренний); - пульт с батарейками; - фильтры; - фреон для дозаправки; - техпаспорт и гарантийный талон; - электрический кабель, вилка, герметизирующие материалы, гофрированный рукав; - газопроводная медная трубка с развальцованными гайками; - дренажный шланг; - кронштейны.
8.	Основные параметры	<p>8.1. Функции и характеристики кондиционеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - площадь помещения (55м²); - тип системы: сплит-система (модель 18) - режим работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция; - мощность охлаждения (кВт): 5.1; - мощность обогрева (кВт): 5.5; - класс энергоэффективности - A/A; - уровень шума дБ (A) : 54; - рабочий ток, А: 5,1/4.8; - электропитание, Ф/В/Гц: 1/240/50; - кабель электропитания (жил x мм²): 3 x 1.0; - межблочный кабель с заземлением (жил x мм²): 4 x 1.5; - подача питания: на наружный блок. <p>8.2. Диапазон рабочей температуры наружного воздуха: от -30 до +45.</p>
9.	Требования к продукции	<p>9.1. Общие требования к условиям поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукция поставляется подрядчиком до местоположения. <p>9.2. Требование к упаковке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукция поставляется в упаковке, гарантирующей ее сохранность при транспортировке, перевалке и выгрузке средствами механизации и вручную. <p>9.3. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласно гарантии завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев. - бесплатная техническая поддержка и техническое сопровождение на 12 месяцев. <p>9.4. Общие технические требования к поставляемой продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукция должна быть новой и ранее не использованной. <p>9.5. Требования к стандартизации продукции:</p>

		<p>- поставляемая продукция должна иметь паспорта, руководства по эксплуатации и удостоверяться сертификатами соответствия и сертификатами безопасности, свидетельствами о поверке, сертификат о происхождении товара формы «СТ-KZ».</p> <p>9.7. Требования к комплектации:</p> <p>- в соответствии с опросными листами, заказными спецификациями;</p> <p>9.8. Требования к документации:</p> <p>- сопроводительная документация, сертификат соответствия, свидетельство о первичной поверке, паспорт, методика поверки, инструкция по обслуживанию, ремонту и эксплуатации прибора на русском языке;</p> <p>- документы, подтверждающие квалификацию специалистов.</p>
10.	Требования к выполнению норм охраны труда и техники безопасности	10.1. В соответствии с нормами, правилами (ПУЭ, ПТЭ, Электросетевые правила) и законами РК
11.	Сроки выполнения	11.1. не более 30 календарных дней.

Составил:

Начальник ССДТУ

Лютиков А.Е.

Согласовал:

Начальник энергокомплекса

И.о. начальника ПТО

Главный менеджер КСиИП

Есжигитов Ж.А.

Шагыров О.Д.

Пернебаев Д.М.