



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»
Аханов Б.М.
_____ 2021 год.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение «Терминал MiCOM P123»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование товара, краткая характеристика	1.1. Терминал MiCOMP123 BOOZ152CEO schneider electric. Оперативное питание-24-250В в постоянного тока. Токовый вход для ТТ-0,01-40 х номинального тока. Протокол передачи данных: МЭК60870-5-103;
2.	Основание для реализации поставки оборудования	2.1. Инвестиционный план на 2021г, утвержденный НС ТОО «Уранэнерго» №6 от 29.10.2020г; 2.2. Настоящее техническое задание, утвержденное Заказчиком.
3.	Заказчик	3.1. ТОО «Уранэнерго».
4.	Место поставки	4.1. КЗО, п.Шиели, мкр. Кокшоқы, ул.Есенова, 2.
5.	Целевое назначение	5.1. Замена устройств MiCOM P123 релейной защиты и автоматики на подстанциях ПС «Ирколь», «Западный Мынкудук», «Центральный Мынкудук», «Хорасан», «Буденовская», «Южный Инкай» и «СП Инкай».
6.	Перечень услуг и количество	6.1. Поставка «Терминал MiCOM P123» в количестве 15 (пятнадцать) единиц на ПС 110/10кВ «Южный Инкай»-3шт, На ПС 110/10кВ «Хорасан»-3шт, На ПС 110/10кВ «Западный Мынкудук»-3шт, ПС 110/10кВ «Центральный Мынкудук» -2шт, ПС 110/10кВ «Буденовская»-2шт, ПС 35/10кВ «Ирколь»-2шт.
7.	Требования к комплектации исполнению	7.1. В комплект поставки комплекса должно входить: - Цифровое реле MiCOM P123; - Протокол передачи данных МЭК60870-5-103; - Руководство по эксплуатации.
8.	Требования к качеству продукции и сопутствующих условия	8.1. Общие требования к условиям поставки: - поставляется подрядчиком до местоположения. 8.2. Требование к упаковке: - продукция поставляется в упаковке, гарантирующей ее сохранность при транспортировке. 8.3. Общие технические требования к поставляемой продукции: - продукция должна быть новой и ранее не использованной. 8.4. Требования к стандартизации продукции: - поставляемая продукция должна соответствовать стандартам, требованиям ТУ.

		<p>8.5. Требования к сертификации продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поставляемая продукция должна иметь паспорта, руководства по эксплуатации и удостоверяться сертификатами соответствия и сертификатами безопасности, свидетельствами о поверке. <p>8.6. Требования к комплектации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в соответствии с опросными листами, заказными спецификациями; <p>8.7. Требования к документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопроводительная документация, сертификат соответствия, свидетельство о первичной поверке, паспорт, методика поверки, инструкция по обслуживанию, ремонту и эксплуатации прибора на русском языке; - поставляемый товар должен соответствовать требованиям и нормам ПУЭ, ПТЭ, ПТБ и другим нормативным актам РК.
9.	Требования по сроку и условиям гарантии	<p>9.1. 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 не менее 12 месяцев.
10.	Сроки выполнения	10.1. Не более 60 календарных дней.

Составил:

Начальник СРЗА



Шайзадаев Н.Б.

Согласовал:

Заместитель генерального директора по производственным вопросам



Тансыккожин Д.Б.

Начальник энергокомплекса



Есжігітов Ж.А.

Главный инженер энергокомплекса




Абуов Б.А.

Начальник ПТО



Мусабаев М.Б.

Главный менеджер КСиИП



Пернебаев Д.М.

Начальник ЮС



Рахымұлы Б.

Начальник СБ



Имашов Н.А.