

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение «Привод ячейки GMA типа SF6 Gas с автоматическим выключателем GMA 12-25-06»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Вид (наименование) товара	1.1. Привод ячейки GMA типа SF6 Gas с автоматическим выключателем GMA 12-25-06.
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 привода ячейки №102 в КРУН-10кВ, в связи с выходом из строя на ПС «Западный Мынкудук» ТОО «Уранэнерго».
3.	Заказчик	3.1. ТОО «Уранэнерго».
4.	Местоположение	4.1. На ПС «Западный Мынкудук» ТОО «Уранэнерго» в Туркестанской область, Созакский район.
5.	Целевое назначение	5.1. Восстановление отходящих ячеек №102 в КРУН-10кВ GMA на ПС «Западный Мынкудук».
6.	Перечень работ по оказанию услуг	6.1. Поставка привода ячейки в количестве 1 (один) ед. в комплекте.
7.	Основные требования к инженерному оборудованию	7.1. В комплект поставки товара должно входить: - электродвигатель заводка пружины. - ручки для коммутации.
8.	Основные параметры	8.1. Тип ячейки: GMA 12-25-04 № данного стандарта IEC 62271-200 / 2003 № данного стандарта IEC 60298 / 1994 Напряжение – 12кВ Выходной рабочий ток – 1250А Частота –50 Гц Выдерживаемое импульсное напряжение –75кВ Выдерживаемый ток термической стойкости –25кА Время протекания тока короткого замыкания – 3 сек. Выдерживаемое напряжение промышленной частоты – 28кВ Класс электрической стойкости E1 Класс механической стойкости M2 Последовательность включения выключателя O-0,3 сек

		<p>– СО – 3 мин – СО</p> <p>Номинальное напряжение питания - 220В постоянного тока</p>
9.	Требования к продукции	<p>9.1. Общие требования к условиям поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продукция поставляется подрядчиком до местоположения.</li> </ul> <p>9.2. Требование к упаковке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продукция поставляется в упаковке, гарантирующей ее сохранность при транспортировке, перевалке и выгрузке средствами механизации и вручную.</li> </ul> <p>9.3. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- согласно гарантии завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев.</li> <li>- бесплатная техническая поддержка и техническое сопровождение на 12 месяцев.</li> </ul> <p>9.4. Общие технические требования к поставляемой продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продукция должна быть новой и ранее не использованной.</li> </ul> <p>9.5. Требования к стандартизации продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поставляемая продукция должна соответствовать стандартам, требованиям ГОСТ и ТУ РК.</li> </ul> <p>9.6. Требования к сертификации продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поставляемая продукция должна иметь паспорта, руководства по эксплуатации и удостоверяться сертификатами соответствия и сертификатами безопасности, свидетельствами о поверке, сертификатом происхождения товара формы «СТ-KZ».</li> </ul> <p>9.7. Требования к комплектации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в соответствии с опросными листами, заказными спецификациями;</li> </ul> <p>9.8. Требования к документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сопроводительная документация, сертификат соответствия, свидетельство о первичной поверке, паспорт, методика поверки, инструкция по обслуживанию, ремонту и эксплуатации прибора на русском языке;</li> <li>- документы, подтверждающие квалификацию специалистов.</li> </ul>
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 СЭПСил

Казыбеков М.А.

**Согласовал:**

Начальник энергокомплекса

Есжигитов Ж.А.

И.о. начальника ПТО

Шагыров О.Д.

Главный менеджер КСиИП

Пернебаев Д.М.