

**Техническая спецификация
на приобретение трансформаторов силовых масляных для месторождения ТОО «СП «Казгермунай»**

Настоящая техническая спецификация разработана в целях получения от потенциальных поставщиков предложений на поставку трансформаторов силовых масляных для УЭЦН на месторождение ТОО «СП «Казгермунай».

Технические и качественные характеристики Товаров должны соответствовать (быть не ниже) характеристикам:

№	№ строки ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ГОСТ/СНИП и т.д.)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, чертежи (заполняется потенциальным поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется потенциальным поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Гарантйный период (заполняется потенциальным поставщиком)
1	417 Т	Трансформатор силовой масляный, мощность 400 кВА, первичное напряжение 10 кВ, ГОСТ 11677-85	комплект	5	90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, Кызылординская обл., М.р. "Ақшабулак"				

Повышающий трансформатор - Трансформаторы типа ТМПН (Г) 63-400/1-10-У
Мощность 400 кВА.

Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 10кВ.
Регулирование напряжения ПБВ со стороны ВН - ±2х2,5%.

Трансформаторы трехфазные силовые типа ТМПН, (герметичного исполнения ТМПНГ) с естественным масляным охлаждением, мощностью 400 кВА с переключателем без возбуждения, предназначенны для питания погружных электронасосов добычи нефти.
Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 11677 и ТУ 5100 РК 0001 0033 АО-051-2005.

Требования к продукции:

1. Потенциальный поставщик должен приложить к тендерной документации: техническое описание со схемами на предлагаемый товар с полными техническими данными и характеристиками от завода изготовителя.
2. На поставленные товары Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

В случае поломки в течение гарантийного срока Потенциальный поставщик обязан устранить и заменить их за свой счет;

3. Потенциальный поставщик должен предоставить протокол испытания на масла и обмотки (при поставке).

4. Потенциальный поставщик должен предоставить химический анализ трансформаторного масла на отсутствие ПХД (при поставке).

5. Заказчик имеет право привлечь третью сторону для проведения выборочной проверки качества и соответствия заявленного потенциальным Поставщиком оборудования, требованиям настоящей технической спецификации.

Директор ПТД



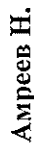
Ся Шницюнь

Зам. директора ПТД



Шамшиев А.

Начальник ИТО



Амреев Н.