

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Северо-Казахстанская
Распределительная Электросетевая
Компания»

А.И. Чекулаев

2.1 Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг) к лоту №1

Номер закупок (конкурса):	1.358
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Выключатель ВГТ-220.III-1К-40/4000УХЛ1
Номер лота:	1
Наименование лота:	Выключатель ВГТ-220.III-1К-40/4000УХЛ1
Описание лота:	Выключатель ВГТ-220.III-1К-40/4000УХЛ1
Дополнительное описание лота:	Выключатель ВГТ-220.III-1К-40/4000УХЛ1
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	шт.
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. А.Шажимбаева, 144.
Срок поставки товара, выполнения работ, предоставления услуг:	В течение 150 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Выключатель ВГТ-220.III-1К-40/4000УХЛ1. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики указаны в приложении №1 к технической спецификации 2.1) Для соответствия закупаемого товара необходимо предоставить копии документов, подтверждающих наличие (возможность изготовления, поставки), соответствие конкурсной документации, приемлемость товаров для закупки, сертификат соответствия, сертификат происхождения товара, паспорт или иной документ, отражающий свойства и характеристики товара. Гарантийный срок на Товар устанавливается 36 (тридцать шесть) месяцев с даты поставки Товара на склад покупателя.

Председатель конкурсной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель генерального директора по производству - Главный инженер Елисеев А.В.

Начальник ОМТС Кузьмин С.В.

Опросный лист
на элегазовый выключатель типа 220 кВ
(ПС 220/35/10 кВ «Смирново») Вводной Т-1, Т-2.

Тип	ВГТ-220
Класс напряжения, кВ	220
Номинальный ток отключения, кА	40
Номинальное напряжение кВ.	242
Максимально длительное рабочее напряжение кВ	252
Номинальная частота Гц	50
Номинальный ток, А	2500
Климатическое исполнение и категория размещения согласно ГОСТ 15150-69	УХЛ 1
Наружная температура С	-55 до +50
Род тока и номинальное U цепи электродвигателя(М) защитки вкл. пружины привода	~220
Род тока и номинальное U цепи электромагнита вкл. (YAC)	220
Род тока и номинальное U цепи электромагнита откл. (YAT)	220
Род тока и номинальное U цепи электромагнита отк. От независимого питания (YAV)	220
Структурное обозначение элегазового выключателя согласно ТУ(или ТИ)	ВГТ 220III-1К 3 40 /2500 УХЛ-1
Ресурс выключателя по механической стойкости	10000
Номинальный ток отключения при рассогласовании фазы Id. кА	10
Изолирующая среда (элегаз)	SF6
Тип привода	ППРГ-12
Номинальное напряжение привода В	~220
Автоматическое включение подогревающего устройства при понижении температуры окружающей среды	да
Управление выключателем	Дистанционное/ местное
Материал, используемый на вводах	Фарфор
Кол-во заказываемых однотипных выключателей =N	2
Гарантийный срок не менее. лет	3
Количество, комплектно с опорными конструкциями, заземляющими проводниками.	2
Средний срок службы не менее. лет	40
Все металлоконструкции должны быть окрашены горячем оцинкованием.	комп

Предусмотреть услуги шеф-инженера по монтажу

Визы:

Заместитель генерального директора по производству - Главный инженер Елисеев А.В.

Начальник сл. РЗАИ Вернер А.В.

Начальник сл. ПС Запорощенко П.П.



Опросный лист
на трансформатор напряжения элегазовый -220 кВ
(ПС 220/35/10 кВ «Смирново»).

Тип	ЗНОГ-220
Класс напряжения, кВ	220
Номинальное напряжение переменного тока кВ	252/√3
Номинальное напряжение основных вторичных обмоток, В	100/√3
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА.	1000
Предельная мощность трансформатора напряжения ВА.	1600
Число блоков шт.	1
Количество	
Класс точности А.	0,2S-0,5 3P
Номинальная частота, Гц	50
Наружной установки	УХЛ1
Полная масса, кг	640
Количество к закупу	6
Металлоконструкции должны быть окрашены горячим оцинкованием	

Опросный лист
на трансформатор тока элегазовый -220 кВ
(ПС 220/35/10 кВ «Смирново»).

Тип	ТОГФ-220
Класс напряжения, кВ	220
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	252
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	220000
Номинальный ток первичной обмотки А	100
Номинальный ток вторичной обмотки, А	5
Количество вторичных обмоток для защиты шт.	4
Количество вторичных обмоток для измерения шт.	2
Класс точности А.	0,2 S/0,5
Номинальная частота, Гц	50
Наружной установки	У1
Количество к закупу	6
Металлоконструкции должны быть окрашены горячим оцинкованием	

Визы:

Заместитель генерального директора по производству - Главный инженер Елисеев А.В.

Начальник сл. РЗАИ Вернер А.В.

Начальник сл. ПС Запорощенко П.П.

Начальник СЭПУ Оноприенко Е.В.

Руководитель группы АСКУЭ Чернобрюнко А.А.




