Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	336
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	**«Модернизация ПС 11»**
Номера лотов:	Лот №1: Модернизация ПС 11
Наименование лотов:	Лот №1: Модернизация ПС 11
Описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	ВКО, п.Глубокое.
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	До 31 декабря
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

Приложение №1
к технической спецификации
закупаемых работ

Техническая спецификация
по модернизации ПС 11.

1. Наименование: Модернизация ПС 11

2. Место выполнения работ: ВКО, с. Глубокое

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указаных в таблице №1 и действующими ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 Закупаемые материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.3 Материалы должны быть сертифицированы;

4.4 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.5 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.6 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.7 Все необходимые согласования с надзорными органами и коммунальными предприятиями подрядная организация должна осуществлять самостоятельно засчет собственных средств.

4.8 Гарантийный срок на выполненные работы - 2 года с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по модернизации ПС 11

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Материал		
1	Кабель АСБ-10 3х10	м	250
2	Комплектная трансформаторная подстанция блочного-модульного типа 6/0,4кВ-2500кВА	шт	1
3	Муфта концевая 3КНТП-10 150-240	шт	4
4	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х240 (мк)-1	км	0,25
5	Наконечник ТА-240-20-20 УХЛ3	шт	64
6	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб	шт.	16
7	Лоток кабельного канала ж/б УБК-2А	шт	47
8	Плита ж/б кабельных каналов	шт	200

1	2	3	4
9	Выключатель вакумный 6 кВ 630 А	шт	1
10	Микропроцессорное реле типа РС 83 АВ2(Миком Р-123) и с земляной защитой	шт	1
11	Трансформатор тока ТПЛ-10 400/5	шт	2
12	Песок крупнозернистый	м3	15
13	Блок фундаментный ФБС 24-5-6	шт	24
14	Цемент М-400	кг	500
15	Сталь полоса 50х5	кг	130
16	Сталь арматура д18	кг	150
17	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	10
18	Круг отрезной 230х1,9х22,2	шт	15
19	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,8
20	Песок мелеозернистый	тн	4
21	ЛАК БТ КУЗБАССЛАК	КГ	20
22	Кисть макловица	шт	3
23	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50Х50Х5	кг	100
24	СТАЛЬ КРУГ Д. 16 ММ	кг	40
Погрузо-разгрузочные работы			
25	Погрузка КТПБ	т	15
26	Разгрузка КТПБ	т	15
27	Перевозка КТПБ. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 25 км	т·км	375
28	Погрузка силового трансформатора	т	7,5
29	Разгрузка силового трансформатора	т	7,5
30	Перевозка силового трансформатора. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 25 км	т·км	187,5
Подраздел 1.асчистка площадки и монтаж фундаментных блоков под КТПН-6/0,4 кВ			
31	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м2 спланированной поверхности	143,28

1	2	3	4
32	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,6
33	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	15
34	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	21,6
Устроиство контура заземления для КТПН 6/0,4 кВ-2500 кВА			
35	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	40
36	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	18
Монтажные работы			
37	Монтаж КТПБ 6/0,4 кВ с силовым трансформатором	подстанция	1
38	Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А. Монтаж оборудования	шт.	1
39	Разработка вручную в траншеях	м3 грунта	17
40	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	300
41	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	300
42	Прокладка 2 КЛ 10 кВ марки АСБ 10 3х150	м кабеля	66
43	Траншеи,пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	23,1
44	Прокладка на кабельные лотки 2 КЛ 10 кВ марки АСБ 3х150	м кабеля	184
45	Монтаж 8 Кл-0,4 кВ от РУ 0,4 кВ КТПН до РЩ контейнеров	м кабеля	250
46	Монтаж концевых разделок и опрессовка наконечников КЛ-0,4 кВ	шт.	64
47	Муфта концевая на 2 КЛ-10 Монтаж	шт.	4