

Техническое задание

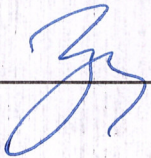
Лоты № 1, 2

на приобретение комплектной подстанции 10/0,4кВ с двумя трансформаторами

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	3	4	5	6
1.	Комплектная двух трансформаторная подстанция киоскового типа, исполнение вводов ВВ/НВ – К/К	шт.	1	
1.1	Тип силового трансформатора ТМГ 400кВА, 10/0,4, Y/Yн-0	шт	2	
1.2	РУ- 10кВ в составе:			
1.2.1	Ячейка КСО 393-13 вводная	шт	2	
	Ячейка КСО 393-04 трансформаторная	шт	2	
1.3	РУ- 0,4кВ в составе:			
1.3.1	Вводные коммутационные аппараты			
	Разъединитель РЕ-19, In-630А	шт	1	
	Автоматический выключатель ВА, In-630А	шт	1	
	Вводной узел учета Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, ТТ-600/5	шт	1	
1.3.2	Отходящие линии на стороне НН			
	Рубильник РПС – 250 А	шт	6	
	Рубильник РПС – 400 А	шт	2	
	Автоматический выключатель ВА – 63А	шт	1	
	Узел учета прямого включения	шт	3	
	Узел учета трансформаторного включения:	шт	6	
	ТТ 200/5	шт	2	
	ТТ 400/5	шт	2	
	ТТ 100/5	шт	2	

Лот № 3
на приобретение двух высоковольтных ячеек КСО – 203-02

1	Номинальное напряжение, кВ	10	
2	Номинальный ток сборных шин, А	1000	
3	Схема главных цепей		02ВВ 630
4	Номенклатурное обозначение камеры		КСО-203-02
5	Назначение камеры		Линия
6	Номер схемы вспомогательных цепей		ТЕР-СМ-16-2
7	Номинальное напряжение цепей оперативного тока, В		220 перем
8	Выключатель, тип, ном.ток, ток отключения, А		ISM15LD1(48)
9	Блок управления вакуумным выключателем		ТЕР-СМ-16-2
10	Трансформатор тока	тип	ТЛО-10М1АС
11		класс точности	0,5S/0.5/10P
12		коэф. трансформации	50\5
13	Трансформатор тока нулевой последовательности		ТЗЛК-0,66-70 У2
14	Шинный разъединитель		РВФ310/1000
15	Линейный разъединитель		РВ310/1000
16	Ограничители перенапряжения		ОПН- П=10/11,5
17	Индикатор напряжения		ЭНМВ-1-0/3R
18	Разветвитель интерфейса		RS-485
19	Тип счетчика учета электроэнергии 234	Меркурий	ART-00 P
20	Тип микропроцессорного устройства		Сириус-2-МЛ- 5А
21	Блок питания		Орион-БП-3

Гл. инженер  (Зарудаев А.Ю.)