Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2677681-1
Сатып алудың атауы:	Трансформаторлық қосалқы станцияларды толтыру үшін қосалқы бөлшектер сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 19693522-ОК1
Лоттың атауы :	Выключатель
Лоттың сипаттауы:	нагрузки, ВНА(Л), напряжение 10 кВ, номинальный ток 630 А
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Трансформаторлық қосалқы станцияларды толтыру үшін қосалқы бөлшектер сатып алу, техникалық сипаттамасында көрсетілген сипаттамаларға сәйкес тауарларды жеткізу. Ауыстыру ВНА ВНА-10 кВ. ВНА-10/630
Саны, көлемі:	97
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151010000, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ.
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ВНА, ВНА 10 630 ВНА / ТЕ айнымалы жиілігі бөліктерін 3-фазалы ток 50 және өшіру тізбектерді қосылу үшін қажет - жүктеме астында 60Гц, 10 кВ номиналды кернеуі жоғары және 400 номиналды ток, 630, және, сонымен қатар, жерге ажыратылған бөлімдер жерге білдіреді. коммутациялық жиналыстар (CRU) шкафтар, стационарлық палаталарының біржақты қызметі (КӘЖ) пайдалану және трансформаторлық қосалқы (КТП, ВКТР) үшін қолайлы. ВНА қолдану ерекшеліктері, ВНА 10 630 • қоршаған ортаның температурасы -45-ден +40 ° С-ге дейін; • теңіз деңгейінен жоғары орналасқан жер 1000 метрден жоғары емес; • Сыртқы орта оқшаулануға зиян келтіретін газдар мен буларсыз жарылысқа төзімді; құрылғының номиналды сипаттамасына теріс әсер ететін көлемдегі ток өткізетін шаңмен қанықпайды. Номиналды кернеу, кВ 10 Максималды жұмыс кернеуі, кВ 12 Номиналды ток, А 630 Номиналды термиялық ток (мерзімді компоненттің қалыпты бастапқы мәні), kA 20 Өшіру уақыты - 0,11-ден көп емес Жеке қосылуға арналған уақыт 0.11 артық емес Термиялық ток ағынының уақыты, s: - негізгі пышақтар үшін 3 - жерге тұйықтаушы пышақтар үшін 1 Электродинамикалық тұрақтылықтың номиналды ток, кА 52 Номиналды жиілік, Гц 50; 60 ГОСТ 15150 бойынша атмосфераның түрі II Ескерту: Тауардың құны монтаждау (демонтаждау жұмыстары), іске қосу және алдын-алу сынақтарын қамтиды. Жоғарыда аталған жұмыстарды өндіру үшін қабылдау тобымен білікті мамандар жүзеге асыруы қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2677681-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей для доукомплектования трансформаторных подстанции.
Номер лота:	№ 19693522-ОК1
Наименование лота:	Выключатель
Описание лота:	нагрузки, ВНА(Л), напряжение 10 кВ, номинальный ток 630 А
Дополнительное описание лота:	Приобретение запасных частей для доукомплектования трансформаторных подстанции, поставка товара согласно характеристике, указанной в технической спецификации. Выключатель ВНА ВНА-10 кВ. ВНА-10/630
Количество:	97
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151010000, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе
Срок поставки:	15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	ВНА, ВНА 10 630 ВНА/ТЕ необходим для подключения и выключения участков цепей переменного 3х фазного тока частотой 50 - 60Гц под нагрузкой, номинальным напряжением до 10кВ и номинальным током 400, 630А, и, кроме того, заземления отсоединенных участков посредством заземлителей. Применяется для эксплуатации в шкафах комплектных распределительных устройств (КРУ), камерах стационарных одностороннего обслуживания (КСО) и комплектных трансформаторных подстанциях (КТП, БКТП). Особенности применения ВНА, ВНА 10 630 • диапазон температуры окружающей среды от -45 до +40 °С; • положение над уровнем моря не выше 1000 м; • внешняя среда взрывобезопасная, без содержания газов и паров, которые вредоносны для изоляции; без насыщения токопроводящей пылью в объемах, негативно влияющих на номинальные характеристики прибора. Наименование параметра Значение Номинальное напряжение, кВ 10 Наибольшее рабочее напряжение, кВ 12 Номинальный ток, А 630 Номинальный ток термической стойкости (нормированное начальное значение периодической составляющей), кА 20 Время отключения не более, с 0,11 Собственное время включения не более, с 0,11 Время протекания тока термической стойкости, с: - для главных ножей -для заземляющих ножей 3 1 Номинальный ток электродинамической стойкости, кА 52 Номинальная частота, Гц 50;60 Тип атмосферы по ГОСТ 15150 II Примечание: в стоимость товара входят монтаж (демонтажные работы), наладка и профилактическое испытание. Работы должны проводится квалифицированными персоналами, с группой допуска на производство вышеуказанных работ.