

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалом ПАО "МРСК Юга" -
"Астраханьэнерго"
договора на поставку трансформаторов тока на напряжение 6-35 кВ. для пополнения
аварийного резерва.

1. Номенклатура и объем поставки:

№ п.п.	Наименование продукции	Ед. изм.	Ориентиро- ванный объем	Максимальная единичная расценка, рублей без НДС
1	Трансформатор тока ТВК-10-100/5-0,5/10P-10BA/15BA УХЛЗ	шт.	6,00	17 867,720
2	Трансформатор тока ТВЛМ-10-100/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	32 016,460
3	Трансформатор тока ТВЛМ-10-150/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	31 633,130
4	Трансформатор тока ТВЛМ-10-300/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	32 016,460
5	Трансформатор тока ТВЛМ-10-400/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	32 016,460
6	Трансформатор тока ТЛК-10-100/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	23 649,680
7	Трансформатор тока ТЛК-10-200/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	23 649,680
8	Трансформатор тока ТЛК-10-400/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	23 649,680
9	Трансформатор тока ТЛК-10-600/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	22 883,020

10	Трансформатор тока ТОЛ-10-300/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA У3	шт.	18,00	23 386,340
11	Трансформатор тока ТОЛ-10-400/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA У3	шт.	18,00	23 386,340
12	Трансформатор тока ТПЛ-10-600/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA У3	шт.	6,00	36 404,710

1.1 Начальная (максимальная) цена договора: 2 995 956,29 руб. с НДС.

2. Технические требования.

3. Наименование параметра	Требуемое значение
Нормативный документ для изготовления	ГОСТ 7746-2001
Номинальное напряжение, кВ	6, 10, 15, 20, 35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12; 17,5, 24; 40,5
Номинальный первичный ток, А	100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000
Номинальный вторичный ток, А	5
Частота, Гц	50
Коэффициент безопасности приборов в цепи измерительной обмотки, не более	10
Номинальная предельная кратность обмоток для защиты, не менее	10-20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 с рабочим диапазоном температур, °С	от +40 до -60
Межповерочный интервал, не менее, лет	8
Срок службы, не менее. лет	30

2.1. Маркировка должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения, выбиваемые в доступном для обозначения месте. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого оборудования.

2.2. Требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

2.3. Каждый трансформатор тока должен иметь паспорт .

2.4. Трансформаторы тока должны быть включены в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат соответствия и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

2.5. Срок действия поверки не должен превышать (на момент закупки) 6 месяцев.

2.6. Трансформаторы на напряжение 6-20 кВ должны иметь литую изоляцию;

2.7. Трансформаторы тока должны быть рассчитаны на возможность эксплуатации в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы, но не менее 30 лет.

3. Общие требования.

3.1. Заказчик намерен приобрести продукцию в ассортименте, указанном в п. 1, и в объеме на основании ежемесячных заявок в соответствии с запланированными работами в рамках производственных программ Общества. При этом Заказчик имеет право изменить

количество приобретаемого товара в зависимости от выделенного финансирования и сложившейся цены как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения количества товара.

3.2. Продукция должна соответствовать требованиям Положения ПАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе.

3.3. Участник предоставляет в составе конкурсной заявки копии заключения аттестационной комиссии ПАО «Россети» на все предлагаемое оборудование, материалы и системы, подлежащие аттестации. Перечень оборудования, материалов и систем подлежащих аттестации размещен на официальном сайте ПАО «Россети» в информационно-телекоммуникационной сети интернет.

3.4. Участник должен принять во внимание, что ссылки на конкретный тип продукции производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер и указывают на требуемые технические характеристики продукции. Участник может предложить в своей Заявке эквивалент заказываемой продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в Техническом задании, в случаях, если замены прямо не запрещены в спецификации и требованиях к закупаемой продукции.

3.5. Срок изготовления продукции должен быть не более года от момента поставки. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, являться серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятой с производства производителем на момент поставки.

3.6. У Участника должен отсутствовать негативный опыт работы с ПАО «МРСК Юга» (отсутствие судебных решений, а также отсутствие писем и претензий, направленных в адрес Участника о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с ПАО «МРСК Юга»).

3.7. При экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников только при полном объеме требований к самой конкурсной заявке.

3.8. Договоры по итогам торгово-закупочной процедуры заключаются между филиалами Заказчика и Победителем на основании Протокола о выборе Победителя в срок не более 20 рабочих дней со дня принятия Заказчиком решения о заключении такого договора, за исключением случаев, когда действия (бездействие) Заказчика при осуществлении закупки обжалуются в антимонопольном органе либо в судебном порядке. В указанных случаях договор должен быть заключен в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу решения антимонопольного органа или судебного акта, предусматривающего заключение договора.

3.9. Необходимость применения преференциальных поправок при проведении закупочной процедуры согласно данному техническому заданию отсутствует.

4. Комплектность запасных частей, расходных материалов и принадлежностей. Состав технической и эксплуатационной документации.

4.1. По всем типам продукции Поставщик должен иметь полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции оборудования (подтверждается письмом Участника).

4.2. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной заявки:

4.3. Копии документов, подтверждающих дилерские (торговые) полномочия завода – изготовителя товара (дилерские сертификаты, дилерские договоры, соглашения), выданные заводом – изготовителем или официальным представителем (дистрибьютором) завода-изготовителя (указанные документы предоставляются в случае, если Участник не является

заводом – изготовителем) или письмо, подтверждающее полномочия участника на реализацию товаров, относящихся к предмету закупки, выданные претенденту, не являющемуся изготовителем товара либо дилером. Письмо должно содержать: наименование претендента, через которого предполагается осуществить поставку, объем поставки (с указанием наименования и количества товара), срок поставки товара, оригинальную печать изготовителя и подпись уполномоченного лица с расшифровкой фамилии, и должности, номер телефона;

4.4. Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ, с приложением данных ТУ) и безопасности;

4.5. Полные характеристики предлагаемого оборудования (схемы, чертежи, паспорта, опросные листы и т.д.).

4.6. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

5 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

5.1 Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях её изготовителя.

5.2 Поставляемая продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, нормам фасовки (объём, схема, целостность упаковки и т.д.), с соблюдением требований ГОСТ, принятым заводом изготовителем.

5.3 Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить её повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

5.4 Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке определяются в соответствии с проектом договора в составе конкурсной документации.

5.5 Транспортные расходы включены в стоимость продукции.

6 Требования к надежности продукции.

6.1 Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее установленного заводом изготовителем.

6.2 Продукция по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, иметь сертификаты соответствия качества завода-изготовителя, сертификаты соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологические заключения, пожарные сертификаты, если продукция подлежит сертификации, паспорта на каждую партию продукции.

6.3 Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

7. Гарантийные обязательства.

7.1 7.1. Гарантийный срок эксплуатации: не менее срока, установленного заводом-производителем.

7.2 Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в течение гарантийного срока.

7.3 В случае повреждения оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка

и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8 Сроки поставки.

8.2 Поставка продукции, входящей в предмет Договора, осуществляется по графику на основании поданных заявок Заказчика.

8.3 Период и адреса поставки в соответствии с приложением №3 к заявке на проведение регламентированных процедур закупки материалов и оборудования.

8.4 Период действия договора поставки – с момента заключения и по март 2020 года в части подачи Заявок и до полного исполнения своих обязательств Сторонами в части поставки и оплаты Товара.

9 Сроки оплаты.

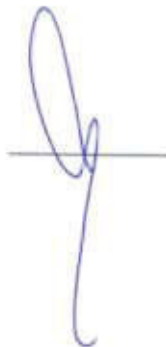
9.2 Условия оплаты: в течение 30 дней с момента поставки в полном объеме, указанном в заявке на поставку продукции

10 Правила приемки продукции.

12.1 Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

12.2 В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник управления логистики
и материально- технического обеспечения



В.М. Столяров

График поставки продукции

№ позиции	Наименование продукции	Единица измерения	Количество	Адрес доставки	Срок поставки
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"					
1	Трансформатор тока ТВК-10-100/5-0,5/10P-10BA/15BA УХЛЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
2	Трансформатор тока ТВЛМ-10-100/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
3	Трансформатор тока ТВЛМ-10-150/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
4	Трансформатор тока ТВЛМ-10-300/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
5	Трансформатор тока ТВЛМ-10-400/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
6	Трансформатор тока ТЛК-10-100/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
7	Трансформатор тока ТЛК-10-200/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
8	Трансформатор тока ТЛК-10-400/5-0,5S/10P/10P-10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.
9	Трансформатор тока ТЛК-10-600/5-0,5S/10P/10P-	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе	В течении 30 дней с момента получения

	10BA/15BA/15BA УЗ				Энергетиков, дом № 1	заявки на поставку.
10	Трансформатор тока ТОЛ-10- 300/5-0,5S/10P/10P- 10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	18,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.	
11	Трансформатор тока ТОЛ-10- 400/5-0,5S/10P/10P- 10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	18,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.	
12	Трансформатор тока ТПЛ-10- 600/5-0,5S/10P/10P- 10BA/15BA/15BA УЗ	шт.	6,00	АЭ АУ Центральный склад №5, 416474, Астраханская, Астрахань, Шоссе Энергетиков, дом № 1	В течении 30 дней с момента получения заявки на поставку.	

Начальник отдела материально-технического обеспечения

С.В. Воробьев

Начальник отдела логистики

И.В. Данилов