

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку КТП

лот 302С

1.Общая часть.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» производит закупку КТП для ремонта электросетевого хозяйства.

2.Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку оборудования в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Количество КТП
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	4

Поставка оборудования производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	Авто/жд	Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго», г. Брянск, Пр.-т Московский, 43 (Центральный склад).

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Технические данные КТП должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Параметры
Тип КТП	Киоскового типа. Тупиковая
Нормативный документ для изготовления (ГОСТ, ТУ, ТЗ)	ТУ У 32.2-30876466-004-2002
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	10
Номинальная мощность, кВА	160
Ввод на стороне высокого напряжения	Воздушный с полимерной изоляцией

Ввод на стороне низкого напряжения	Воздушный с полимерной изоляцией
Климатическое исполнение	У1 или УХЛ1
Коммутационные аппараты на стороне ВН	Разъединитель с предохранителями
Фидер уличного освещения	есть
Ток термической стойкости на стороне ВН в течение 1с, кА	5,0
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	12,5
Тип разрядников на стороне ВН	ОПН с полимерной изоляцией
Тип разрядников на стороне НН	ОПН с полимерной изоляцией
Тип автоматических выключателей	ВА
Количество автоматических выключателей	Вводной-1х250а, отходящие-3х100а фидер УО-1х63а
Наличие учета	есть
Наличие учета УО	есть
Цвет покраски	Общий фон-серый PANTONE 249C, трансформатор-серый PANTONE 249C, двери-бирюза PANTONE315C
Срок эксплуатации до первого ремонта, не менее лет	12
Срок службы, лет	30

### 3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей положительное заключение МВК, ТУ, согласованные с ОАО «МРСК Центра», или иные документы, подтверждающие соответствие требованиям ОАО «МРСК Центра»;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.2.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

### 3.2.3. Комплектность поставки КТП – без силового трансформатора.

### 3.2.4. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

### 3.2.5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

### 3.2.6. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы, оборудование и СМР должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

### 3.2.7. Требования к надежности и живучести оборудования

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

### 3.2.8. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого трансформатора должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

4. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования входящего в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике выполнения работ, по поставке утвержденные заказчиком.

5. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» при получении оборудования на склад.

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