

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку КТП 10 кВ. Лот №302С

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» производит закупку КТП 10 кВ.
- 1.2. Закупка производится на основании договоров ТП № 40429457, 40412664, 40433512, 40294446, 40342986, 40438112, 40276296, 40235470, 40343009, 40388333, 40388301, 40437581.

2. Предмет конкурса

- 2.1. Поставщик обеспечивает поставку оборудования и материалов на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Вид транспорта	Авто/жд
Точка поставки	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)
Срок поставки*	45
<i>Количество:</i>	
КТПм-ТВ 250/10/0,4	5 шт.
КТПм-ТВ 160/10/0,4	2 шт.
2КТП-ТВ 250/10/0,4	3 шт.
2КТП-ТВ 160/10/0,4	2 шт.

*в днях, с момента заключения договора

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
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	10
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА	10
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	41
Ввод на стороне высокого напряжения	Воздушный с полимерной изоляцией
Вывод на стороне низкого напряжения	Кабельный
Климатическое исполнение	УХЛ1
Коммутационные аппараты на стороне ВН	РВЗ-10/400
Фидер уличного освещения	да
Ток фидера уличного освещения, А	25
Тип счётчика уличного освещения	электронный
Тип разрядников на стороне ВН	ОПН с полимерной изоляцией
Тип разрядников на стороне НН	ОПН с полимерной изоляцией
Тип автоматических выключателей	ВА 04
Тип трансформаторов тока	Т-0,66 УЗ
Наличие учета	Меркурий 230AR
Цвет покраски	Общий фон-серый PANTONE 249C, двери-бирюза PANTONE315C
Срок эксплуатации до первого ремонта, не менее лет	12
Срок службы, лет	30
Дополнительные требования: Испытательная клемная коробка; Корпус КТП из оцинкованной стали.	

3.2. Номинал и количество отходящих линий:

Тип ТП	Номинал отходящих линий, А	Количество ТП
КТПм-ТВ 250/10/0,4	320; 400	2 шт.
2КТП-ТВ 160/10/0,4	2x400; 4x320	2 шт.
2КТП-ТВ 250/10/0,4	2x320; 4x400	1 шт.
КТПм-ТВ 160/10/0,4	400	2 шт.
КТПм-ТВ 250/10/0,4	320; 400	1 шт.
2КТП-ТВ 250/10/0,4	3x250	2 шт.
КТПм-ТВ 250/10/0,4	3x250	1 шт.
КТПм-ТВ 250/10/0,4	320; 400	1 шт.

3.3. Общие требования.

3.3.1. 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.

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

- ГОСТ 14695-80 «Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия».
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

3.3.3. Комплектность поставки КТП – без силового трансформатора.

3.3.4. 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.

3.3.5. 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.

4. Гарантийные обязательства.

4.1. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 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

5. Требования к надежности и живучести оборудования.

- 5.1. 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.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

- 6.1. 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 каждой КТП должна включать: паспорт, комплект электрических схем, руководство по эксплуатации, ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

7. Требования к Поставщику.

- 7.1. Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой оборудования;
- 7.2. Привлечение субподрядчика, а также выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

- 8.1. Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра».

9. Правила приемки оборудования.

- 9.1. Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» при получении оборудования на склад.
- 9.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.