

ЛОТ №2590

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по  
техническим вопросам –

Главный инженер

Приложение № 1

к Поручению филиала ОАО

«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_ .02.2012г.

Киреев Николай Петрович

«19» марта 2012г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бетонной оболочки по объекту «РТП-6/0,4кВ по адресу: г. Смоленск, пер. Запольный».

1. Общая часть. ОАО «МРСК Центра» производит закупку двух блоков камер трансформаторов, блока РУ 0,4кВ, двух блоков РУ 6кВ.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку двух блоков камер трансформаторов, блока РУ 0,4кВ, двух блоков РУ 6кВ в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Наименование оборудования и материалов, которые необходимо приобрести	Кол-во оборудования
ТП		
1.	Приобретение бетонной оболочки антивандального исполнения распределительного пункта, совмещенного с двухтрансформаторной подстанцией, позволяющей разместить существующее оборудование в составе: - РУ-6кВ из 12 камер КСО с вакуумными выключателями ВВ/TEL-10; - РУ-0,4кВ 10 панелей ЩО-70; - силовой трансформатор трехфазный масляный 630кВА, 6/0,4кВ, Δ/Ун-11 ТМГ-30-6/0,4 -2шт;	1 шт.
2.	Строительная часть: - абонентская часть – выделенная; - материал корпуса – сборный железобетон; - внешнее покрытие – бетон с обнаженной структурой наполнителя; - марка бетона – М-30 с технологией двойного армирования; - окраска – антивандальная корпоративная расцветка МРСК Центра (цветовое решение согласовать с МРСК Центра); - состав корпуса: - блок корпуса РУ 6кВ с размерами в плане 2500х6800; - блок трансформаторов с размерами в плане 2500х6800; - блок корпуса 0,4кВ с размерами в плане 300х6800; - двери оцинкованные, с порошковой окраской; - вентиляционные решетки – лабиринтного типа, с защитой от проникновения посторонних предметов, снега, оцинкованные с порошковой окраской; - кабельные подвалы должны быть оборудованы кабельными проходами, позволяющими быстрый монтаж заводимого кабеля и обеспечивающих полную герметичность заходов кабелей в БКТП; - маслоприемники отделены бетонной перегородкой от остального кабельного подвала, стенки маслоприемника покрыты	



	маслонепроницаемым покрытием: - крыша – съемная крыша, снабженная внутри противокapельными устройствами.	
--	---	--

Поставка оборудования производится ж/д/автотранспортом на склад получателя – СГРЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» по адресу: г. Смоленск, ул. Шевченко, 77.

### 3. Общие требования.

3.1 К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- 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 Оборудование должно соответствовать номинальным значениям климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

3.3. Комплектность поставки оборудования.

Поставщик должен поставить оборудование, укомплектованное в соответствии с данным техническим заданием.

3.4.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.

3.5.Гарантийные обязательства.

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. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

3.6.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.

3.7.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 КТП должна включать:



- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации.

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. Требования к Поставщику.

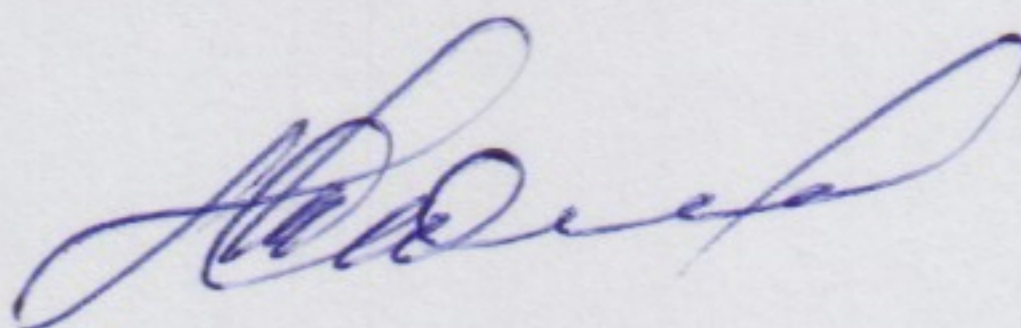
- привлечение субподрядчика, а также выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

6. Правила приемки оборудования.

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

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

Начальник ОПР



Докутович О.Ю.