


“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 /Р.В. Трубин
“ 11 ” октября 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку сетевого железобетона (прочее).

Лот № 206D

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку приставок для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку приставок на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, указанные данным ТЗ.

Филиал	Наименование	Кол-во, шт.	Наименование РЭС, Службы	КВД	Точка поставки	Срок поставки *	Вид транспорта
Ярэнерго	Приставка ж/б ПТ 33-3	15	Брейтовский	ЗР	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	с момента подписания договора по 30.06.2017г.	авто
	Приставка ж/б ПТ 33-4	20	Борисоглебский	ЗР	Ростовская площадка 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15		
		64	Переславский	ЗР			
		1	Служба ЛЭП	ЗР	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д. 23а		
	Приставка ж/б ПТ 43-2	28	Даниловский	ЗР	Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д. 23а		
		12	Любимский	ЗР			
		40	Тутаевский	ЗР			
		6	Ярославский	ЗР, ЗЭ			

	42	Борисоглебский	ЗР	Ростовская площадка 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д. 15	
	24	Гаврилов- Ямский	ЗР		
	8	Переславский	ЗР		
	8	Ростовский	ЗР		
	2	Угличский	ЗЭ		
	4	Брейтовский	ЗР	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	
	8	Большесельский	ЗР		
	25	Пошехонский	ЗР		
	27	Рыбинский	ЗР		

* по отдельным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 30 календарных дней от даты подачи заявки на партию продукции.

3. Технические требования к продукции.

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

Технические требования и характеристики ж/б изделия	Наименование ж/б изделия		
	Приставка ж/б ПТ33-3	Приставка ж/б ПТ33-4	Приставка ж/б ПТ43-2
Серия	3.407-57/87	3.407-57/87	3.407-57/87
Длина, мм	3250	3250	4250
Ширина 1, мм	100	100	100
Ширина 2, мм	180	180	180
Высота, мм	220	220	220
Объем бетона, м3	0,1	0,1	0,13
Марка бетона	M350	M350	M350
Масса, т	0,25	0,25	0,325
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °C	-55	-55	-55
Класс бетона	B25	B25	B25
Морозостойкость	F200	F200	F200
Водонепроницаемость	W4	W4	W4
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	60	60	60
Срок службы, лет, не менее	40	40	40
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> изготовление ж/б изделий осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона, обладающего классом по прочности на сжатие B25 для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-III ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах 			

- ж/б изделия должны иметь монтажные петли
- на каждом ж/б изделии должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия
- ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов
- каждая партия ж/б изделий должна снабжаться паспортом
- поставляемые ж/б изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускаются приставки, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих приставки для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- приставки, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям действующей редакции Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки приставок) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2 Приставки должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 13015 – 2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»;
- ГОСТ 26633-91 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия».

4.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения приставок должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя приставок, ГОСТ 14192 - 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку приставок.

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

4.4 Срок изготовления приставок должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые приставки должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода приставки из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Приставки должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 40 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка приставок должна быть нанесена краской по трафарету и содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку приставки;
- длину в метрах;
- номер партии.

По всем видам приставок 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых приставок.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии приставок должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат качества;
- сертификат соответствия.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия приставок должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

9. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка приставок – с момента подписания договора по 30.06.2017г., по отдельным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 30 календарных дней от даты подачи заявки на партию продукции. Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

10. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой деревянных опор.

11. Стоимость и условия оплаты.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.


Заместитель начальника
управления распределительных сетей

Начальник отдела логистики управления логистики и
материально-технического обеспечения


Начальник службы линий электропередач



Аганин М.Ю.



Козлов И.В.



Трифинин С.Е.

