

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного инженера – начальник УВС
филиала ОАО «МРСК Центра» –
«Белгородэнерго»



С.А. Решетников

« 10 » 02 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку проводов неизолированных и изолированных
ЛОТ № 204С**

1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку проводов неизолированных и изолированных для выполнения работ, предусмотренных статьёй БЛ-156 «Замена средств измерений систем АСКУЭ на ПС 35-110 кВ» инвестиционной программы ОАО «МРСК Центра» на 2015 г.

1.2. Закупка производится на основании скорректированной программы закупки ОАО «МРСК Центра» на 2015 год (Протокол № 16-15 от 20.04.2015г.).

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку кабельной продукции на склад получателя - филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка кабельной продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

филиал ОАО "МРСК Центра"	Вид транспорта	Точка поставки
Белгородэнерго	авто/жд	308023, г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д. 17

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка кабельной продукции в филиал осуществляется в следующих объемах:

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Номенклатура	Единица измерения	Количество	Срок поставки
1	Провод ПВ-1х2,5	Провод изолированный	м	1200	45 суток
2	Провод ПВ-1х10	Провод изолированный	м	250	45 суток
3	Кабель КИПЭВ 2х2х0,6	Провод изолированный	м	600	45 суток

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные для продукции Таблицы №1, п/п № 1 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1	Наименование и тип	Провод ПВ-1х2,5
2	Область применения и назначение	Предназначен для стационарной прокладки в осветительных и силовых сетях, а также для электрических установок и монтажа электрооборудования. Используется для негибкого монтажа электрических цепей. Провода могут быть использованы для монтажа электрооборудования, машин, механизмов станков.
3	Наличие сертификации	да
4	Технические данные:	
	1) Количество проводников	1
	2) Площадь сечения проводника	2,5 кв.мм
	3) Жила	Медная проволока
	4) Изоляция	ПВХ-пластикат
	5) Цвет изоляции	Белый
	6) ГОСТ (по изоляции)	ГОСТ 6323-79
	7) Соответствие стандарту	МЭК 227-3
	8) Рабочее напряжение	450 В
	9) Рабочая температура	от -50°C до +70°C

3.2. Технические данные для продукции Таблицы №1, п/п № 2 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1	Наименование и тип	Провод ПВ-1х10
2	Область применения и назначение	Предназначен для стационарной прокладки в осветительных и силовых сетях, а также для электрических установок и монтажа электрооборудования. Используется для негибкого монтажа электрических цепей. Провода могут быть использованы для монтажа электрооборудования, машин, механизмов станков.
3	Наличие сертификации	да
4	Технические данные:	
	1) Количество проводников	1
	2) Площадь сечения проводника	10 кв.мм
	3) Жила	Медная проволока
	4) Изоляция	ПВХ-пластикат
	5) Цвет изоляции	Желто-зеленый
	6) ГОСТ (по изоляции)	ГОСТ 6323-79
	7) Соответствие стандарту	МЭК 227-3
	8) Рабочее напряжение	450 В
	9) Рабочая температура	от -50°C до +70°C

3.3. Технические данные для продукции Таблицы №1, п/п № 3 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1	Наименование и тип	Кабель КИПЭВ 2х2х0,6
2	Область применения и назначение	Предназначен для стационарной прокладки в системах распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485 по стандартам ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA-485-A
3	Наличие сертификации	да
4	Конструкция	Пары с многопроволочными медными лужеными жилами с изоляцией из сплошного полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплеткой из медных луженных проволок. Пары имеют цветовую кодировку изоляции.
5	Технические данные:	
	1) Количество пар	2
	2) Количество проводников в жилах	7
	3) Площадь сечения жил	0,6 кв.мм

4) Площадь сечения проводников	0,2 кв.мм
5) Жила	Медная многопроволочная
6) Изоляция	ПВХ-пластикат
7) Цвет изоляции	Серый
8) ГОСТ (по изоляции)	ГОСТ 6323-79
9) ГОСТ (по пожароопасности)	ГОСТ 31565-2012
10) Соответствие стандарту	МЭК 8482, EIA-485
11) Электрическое сопротивление жилы постоянному току, не более	10 Ом/100м
12) Волновое сопротивление при частоте 1 МГц	120 ± 12 Ом
13) Электрическая емкость пары	42 пФ/м
14) Коэффициент затухания при частоте 1 МГц	2,1
15) Наружный размер кабеля, не более	9,2 мм
16) Рабочая температура	от -40°C до +70°C

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортной продукции, а так же для отечественной, выпускаемой для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

4.2. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Время начала исчисления гарантийного срока - с момента ввода продукции в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом приборе, выявленные в период гарантийного срока.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию и проверке поставляемой продукции.

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

8. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемой продукции, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичное без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения его характеристик.

9. Правила приемки продукции.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

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

Начальник управления учета
электроэнергии



Лыкова Е.И.

