

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер

Киреев Николай Петрович
29 мая 2012г.

Приложение № 1
к Поручению филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
№ 63/2 от 29.05.2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку светильников Лот 207В

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку светильников для ремонтно-эксплуатационной программы.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроках указанных в Приложении.

3. Технические требования и характеристики.

Технические требования, характеристики и количество светильников должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении.

4. Общие требования.

К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

Материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ указанным в Приложении.

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

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок для каждого типа поставляемого материала приведен в Приложении. Время начала исчисления гарантии – с момента ввода материала в эксплуатацию Заказчиком. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемых материалов требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования

порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- технический паспорт товара, инструкция по монтажу и эксплуатации на русском языке;
- сертификат соответствия, гигиеническое удостоверение или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена в сроки указанные в Приложении.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемых по договору материалов, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается объем скорректированных договорных обязательств и дата вступления в силу такого уведомления.

8. Требования к Поставщику.

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

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

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

10. Стоимость и условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемых материалов указана в Приложении. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

Приложение 1 к ТЗ (лот 207В, ремонт)

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
2.	Светильник ЖКУ 16-400-001	ТУ 3461-002-05758434-94 Номинальное напряжение, В - 220 Тип лампы - ДНАТ Мощность лампы, Вт - 400 Коэффициент мощности (не менее) - 0,85 КПД (не менее), % - 74 Патрон - Е40 Тип КСС - широкая осева Масса (не более), кг - 8,5 Габаритные размеры (не более), мм - (690х335х310) Основание: стальной прокат, отражатель:полированный алюминий, стекло:поликарбонат	2.00	В течение месяца с момента заключения Договора	ДНР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
3	Светильник НПП 03-100-003	Номинальное напряжение, В - 220 Тип лампы - лампы накаливания КПД (не менее), % -60 Патрон - Е27 керамический Масса (не более), кг - 3,2 Габаритные размеры (не более), мм - (305х180х240) Стальной корпус окрашен белой порошковой краской. Стальная, окрашенная белой порошковой краской, обечайка крепится к корпусу двумя армированными винтами, и откидывается при замене ламп. Рассеиватель выполнен из силикатного стекла. Защитная сетка из стальной проволоки окрашена белой порошковой краской. Уплотнительная прокладка из резины между корпусом и обечайкой.	90.00	В течение месяца с момента заключения Договора	ДНР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
		Номинальное напряжение, В - 220 Тип лампы - лампы накаливания КПД (не менее), % -65 Тип КСС - глубокая					

4	Светильник НСП 17-200-032 со стеклом	Масса (не более), кг - 4,4 Габаритные размеры (не более), мм - (395х445х495) отражатель без отверстий, со стеклом	12.00	В течение месяца с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
	монтаж: на трубу, крюк и монтажный профиль						
	Номинальное напряжение сети, В - 220						
	Номинальный ток, А - 4,0						
5	Патрон Е27Н12П УХЛ4	Материал: карболит с резьбовой металлической гильзой внутри. центральный контакт установлен под углом к основанию патрона. Назначение: для установки ламп накаливания и использования его в бытовом и промышленном применении в светильниках, переносках, так же для временного освещения (временка) в ремонтируемых помещениях Крепление электрического патрона производится за ниппельное резьбовое отверстие диаметром 12 мм и фиксируется винтовым зажимом Клеммные зажимы позволяют соединять провода с сечением 0,75 - 2,5 мм ² .	10.00	В течение месяца с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
6	Вилка электрическая В10-306 (евро)	Номинальное напряжение, В – 250 Номинальный ток, А - 10 Климатическое исполнение - УХЛ4 Степень защиты IP20 Размеры мм, 40,5х57 Материал: полистирол, пластик АВС	20.00	В течение месяца с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
Всего:			134.00				

Приложение 1 к ТЗ (лот 207В, эксплуатация)

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Светильник ЖКУ 16-150-001 Лидер	ТУ 3461-002-05758434-94 Номинальное напряжение, В - 220 Тип лампы - ДНаТ Мощность лампы, Вт - 150 Коэффициент мощности (не менее) - 0,85 КПД (не менее), % - 75 Патрон - Е40 Тип КСС - широкая боковая Масса (не более), кг - 6,6 Габаритные размеры (не более), мм - (690х335х310) Основание: стальной прокат, отражатель: полированный алюминий, стекло: поликарбонат	206	В течение месяца с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
2	Светильник ЖКУ 16-250-001 Лидер	ТУ 3461-002-05758434-94 Номинальное напряжение, В - 220 Тип лампы - ДНаТ Мощность лампы, Вт - 250 Коэффициент мощности (не менее) - 0,85 КПД (не менее), % - 76 Патрон - Е40 Тип КСС - широкая осевая Масса (не более), кг - 6,8 Габаритные размеры (не более), мм - (690х335х310) Основание: стальной прокат, отражатель: полированный алюминий, стекло: поликарбонат	642	В течение месяца с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
3	Светильник РКУ 16-250-001 Лидер	ТУ 3461-002-05758434-94 Номинальное напряжение, В - 220 Тип лампы - ДРЛ Мощность лампы, Вт - 250 Коэффициент мощности (не менее) - 0,85 КПД (не менее), % - 72 Патрон - Е40 Тип КСС - широкая боковая Масса (не более), кг - 6,0 Габаритные размеры (не более), мм - (690х335х310)	60	В течение месяца с момента заключения Договора	DDP (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5

	Основание: стальной прокат, отражатель: полированный алюминий, стекло: поликарбонат					
	Номинальное напряжение, В - 220					
	Тип лампы - две прямые трубчатые люминесцентные лампы мощностью по 40 Вт					
	кривая силы света по ГОСТ 17677-82 в продольной плоскости - Д, кривая силы света по ГОСТ 17677-82 в поперечной плоскости - М					
4	Светильник ЛПО 01 2х40	7	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
	мощность (Вт), не более - 100					
	Масса (не более), кг -3,5					
	габаритные размеры (мм) - 1290х145х75					
	Рассеиватель - из ячеистого поликарбоната					
	Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75 - I;					
	Номинальное напряжение, В - 220					
	Кол-во и мощность ламп: 1х100 Вт.					
	Тип патрона: E27.					
	Масса: 1,8 кг.					
	Материал основания: металл окрашенный.					
	Материал рассеивателя: силикатное стекло	15	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
5	Светильник НСП 02-100-001					
	Предназначение: для общего или вспомогательного освещения					
	производственных и подсобных помещений с повышенной влажностью и запыленностью.					
	ТУ 16-676.163-86.					
	Напряжение сети, В - до 42					
	Род тока - Постоянный или переменный					
	Класс по светораспределению согласно ГОСТ 17677-82 - В					
	Источник света: тип - МО12-60; МО36-60; МО40-60 номинальная мощность, Вт - 60 тип цоколя по ГОСТ 17100-79 - E27/27-1					
	Габаритные размеры ДхЛ, мм, не более - 92х300	4	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
6	Светильник РВО-42 12 м					
	Масса без кабеля, вилки и узда крепления, кг, не более - 0,28					

	Светильник состоит из корпуса - ручки, отражателя, защитной сетки и устройства для подключения к источнику питания. Корпус выполнен из фенотласта, внутри корпуса установлен патрон для лампы накаливания. Резиновая втулка, находящаяся в месте выхода кабеля из корпуса, предохраняет кабель от разрывов при его многократных изгибах. Устройство для подключения к источнику					
7	Дроссель 1И 150ДНат46Н-015 УХЛ2	150	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
8	Дроссель 1И 250ДРЛ44-017УХЛ1	108	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
9	Дроссель 1И 250ДРЛ44Н-003 УХЛ2	400	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
10	Устройство ИЗУ Т70/1000/220-01 с таймером	733	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
	<p>Назначение: для зажигания разрядных ламп высокого давления типа ДНат, ДРЛ мощностью от 35 до 400 Вт. Режим зажигания ламп обеспечивается ИЗУ при включении с индуктивным балластом в сеть переменного тока номинальной частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220В.</p> <p>Отличительная особенность: применение сердечника импульсного трансформатора из специального сплава, превышающего аналогичные по размерам ферритовые сердечники по техническим характеристикам в несколько раз.</p> <p>Напряжение сети, В - 220</p> <p>Мощность ламп, Вт - 1х80</p> <p>Частота, Гц - 50/60</p>		В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5

В течение месяца с момента заключения Договора

ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)

авто, ж/д

214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5

11	Стартер 111 Basic 4-80w	Материал контактов - латунь Габаритные размеры, мм - 21,5 x 40,3 предназначены для одиночного подключения к сети 220 V переменного тока ламп мощностью от 4 до 80 W.	300	момент заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
12	Стартер 127 (151) BASIC	Напряжение сети, В - 127 Мощность ламп, Вт - 4x22 Частота, Гц - 50/60 Материал контактов - латунь Габаритные размеры, мм - 21,5 x 40,3 предназначены для одиночного подключения к сети 110/127 V переменного тока или для последовательного подключения к сети 220 V переменного тока ламп мощностью от 4 до 22 W.	700	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
13	Фотореле Люкс-3,5	Максимальная мощность коммутируемой электрической цепи — до 2 кВт Задержка выключения регулируемая — от 4 до 35 сек. Рабочий диапазон температур (в зависи-ти от типа нагрузки) — от -30 до +40°С (Рабочий диапазон температур электронного блока — от -40 до +60°С) Напряжение питания переменное — от 190 В до 240 В, 50 Гц Режим работы — непрерывный Габаритные размеры, включая герметизированные вводы (не более) — 58x85x38 мм	14	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
14	Фонарь налобный JazZwayN31.18-3AAA	Налобный влагозащищенный фонарь с 15-ю суперяркими светодиодами, срок службы которых до 100 000 ч. Фонарь имеет 4 режима работы: экономичный (3LED), яркий (9 LED), верхний (15 LED) и мигающий.	35	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
15	Вилка электрическая В10-306 (евро)	Номинальное напряжение, В - 250 Номинальный ток, А - 10 Климатическое исполнение - УХЛ4 Степень защиты IP20 Размеры мм, 40,5x57 Материал: полистирол, пластик ABC	10	В течение месяца с момента заключения Договора	ДОР (ИНКОТЕРМС 2000)	авто, ж/д	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5
Всего:		3 384					