

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
«Калининградэнергоремонт»
- филиала «Калининградэнергоремонт»
А.Г. Лавриненко
« 23 » 07 2019г.

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования

Предмет закупки:
Поставка кабельно-проводниковой продукции, ламп и элементов питания.

Владимир
2019

И.В. Воробейчик
Лаври

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики на товар	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	КАБЕЛЬ КТ 1Х35	<p>Марка: КТ;</p> <p>Кол-во жил: 1 (одно);</p> <p>Сечение жилы: 35 мм2;</p> <p>Материал жилы: медь;</p> <p>Материал изоляции: резина;</p> <p>Материал оболочки: резина;</p> <p>Максимальный вес: 0,59 кг/м;</p> <p>Максимальный наружный диаметр: 16,4 мм;</p> <p>Электрическое сопротивление жилы: 0,55 Ом/км;</p> <p>Допустимый радиус изгиба: -131,2 мм;</p> <p>Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе: 270А;</p> <p>Номинальное переменное напряжение: 0,66 кВ;</p> <p>Минимальная t° эксплуатации: -40°С;</p>	ГОСТ 24334-80	м.	1000	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки.	г.Владимир ул.Северная, д.1-а	<p>Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления</p> <p>Продукции;</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной продукции.</p>

	<p>Максимальная t° эксплуатации: +50°С;</p> <p>Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.;</p> <p>Сопротивление изоляции жил: 50МОм/км;</p> <p>Толщина изоляции жил: 1,4 мм;</p> <p>Масса цветного металла: 311,5 г/м;</p> <p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 50кВт</p> <p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 92,12кВт;</p> <p>Класс жилы по ГОСТ 22483-2012: 5</p> <p>Максимальный диаметр жилы: 9,2 мм;</p> <p>Максимальный расчетный вес: 590 кг/км;</p> <p>Длительная допустимая температура нагрева жил: не более 75°С;</p> <p>Допустимые условия при тяжении: 1050 Н.</p>						
2	<p>КАБЕЛЬ КТ 3Х25+1Х16</p> <p>Марка: КТ;</p> <p>Кол-во жил: 4 (четыре);</p> <p>Сечение жилы: 25 мм2;</p> <p>Материал жилы: медь;</p> <p>Материал изоляции: резина;</p> <p>Материал оболочки: резина;</p> <p>Максимальный вес: 1,95 кг/м;</p> <p>Электрическое сопротивление жилы: 0,78 Ом/км;</p> <p>Допустимый радиус изгиба: 0 мм;</p> <p>Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе: 125А;</p> <p>Номинальное переменное напряжение: 0,66 кВ;</p> <p>Минимальная t° эксплуатации:</p>	<p>ГОСТ 24334-80</p>	М.	250	<p>В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки</p>	<p>г.Владимир ул.Северная, д.1-а</p>	<p>Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления</p> <p>Продукции;</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.</p>

	<p>-40°C; Максимальная t° эксплуатации: +50°C; Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4; Сопротивление изоляции жил: 50M_{OM}/км; Толщина изоляции жил: 1,4 мм; Масса цветного металла: 890 г/м; Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 50кВт Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 75,67кВт; Сечение жилы (нулевая или заземление): 16; Класс жилы по ГОСТ 22483-2012: 5 Максимальный диаметр жилы: 7,8 мм; Длительная допустимая температура нагрева жил: не более 75°C; Допустимые условия при тяжении: 3000 Н.</p>						
3	<p>КАБЕЛЬ КТ 3Х4</p> <p>Марка: КТ; Кол-во жил: 3 (три); Сечение жилы: 4 мм²; Материал жилы: медь; Материал изоляции: резина; Материал оболочки: резина; Максимальный вес: 0,35 кг/м; Максимальный наружный диаметр: 14,5 мм; Электрическое сопротивление жилы: 4,95 Ом/км; Допустимый радиус изгиба: 116 мм; Допустимая токовая нагрузка при</p>	<p>ГОСТ 24334- 80</p>	М.	800	<p>В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки</p>	<p>г.Владимир ул.Северна я, д.1-а</p>	<p>Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.</p>

	<p>прокладке на воздухе: 50А; Номинальное переменное напряжение: 0,66 кВ; Минимальная t° эксплуатации: -40°С; Максимальная t° эксплуатации: +50°С; Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.; Сопротивление изоляции жил: 50МОм/км; Толщина изоляции жил: 1 мм; Масса цветного металла: 106,8 г/м; Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 50кВт Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 26,32кВт; Класс жилы по ГОСТ 22483-2012: 5 Максимальный диаметр жилы: 3 мм; Максимальный расчетный вес: 350 кг/км; Длительная допустимая температура нагрева жил: не более 75°С; Допустимые условия при тяжении: 360 Н.</p>						
4	<p>КАБЕЛЬ КТ 3Х4+1Х2,5</p> <p>Марка: КТ; Кол-во жил: 4 (четыре); Сечение жилы: 4 мм²; Материал жилы: медь; Материал изоляции: резина; Материал оболочки: резина; Максимальный вес: 0,4 кг/м; Максимальный наружный диаметр: 15,5мм; Электрическое сопротивление жилы: 4,95 Ом/км; Допустимый радиус изгиба:</p>	<p>ГОСТ 24334-80</p>	<p>М.</p>	<p>150</p>	<p>В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки</p>	<p>г.Владимир ул.Северная, д.1-а</p>	<p>Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.</p>

	124 мм; Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе: 45А; Номинальное переменное напряжение: 0,66 кВ; Минимальная t° эксплуатации: -40°С; Максимальная t° эксплуатации: +50°С; Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.; Сопротивление изоляции жил: 50МОм/км; Толщина изоляции жил: 1 мм; Масса цветного металла: 142,4 г/м; Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 50кВт Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 26,32 кВт; Сечение жилы (нулевая или заземление): 2,5; Класс жилы по ГОСТ 22483-2012: 5 Максимальный диаметр жилы: 3 мм; Длительная допустимая температура нагрева жил: не более 75°С; Допустимые условия при тяжении: 480 Н.						
5	КАБЕЛЬ КТ 3Х6+1Х4 Марка: КТ; Кол-во жил: 4 (четыре); Сечение жилы: 6 мм²; Материал жилы: медь; Материал изоляции: резина; Материал оболочки: резина; Максимальный вес: 0,56 кг/м; Максимальный наружный диаметр: 18 мм;	ГОСТ 24334-80	м.	500	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной	г.Владимир ул.Северная, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления; Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в

		<p>Электрическое сопротивление жилы: 3,3 Ом/км;</p> <p>Допустимый радиус изгиба: 144 мм;</p> <p>Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе: 55А;</p> <p>Номинальное переменное напряжение: 0,66 кВ;</p> <p>Минимальная t° эксплуатации: -40°С;</p> <p>Максимальная t° эксплуатации: +50°С;</p> <p>Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.;</p> <p>Сопротивление изоляции жил: 50МОм/км;</p> <p>Толщина изоляции жил: 1 мм;</p> <p>Масса цветного металла: 213,6 г/м;</p> <p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 50кВт</p> <p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 32,9 кВт;</p> <p>Сечение жилы (нулевая или заземления): 4</p> <p>Класс жилы по ГОСТ 22483-2012: 5</p> <p>Максимальный диаметр жилы: 3,9 мм;</p> <p>Максимальный расчетный вес: 560 кг/км;</p> <p>Длительная допустимая температура нагрева жил: не более 75°С;</p> <p>Допустимые условия при тяжении: 720 Н.</p>						Эксплуатацию поставленной Продукции.
6	КАБЕЛЬ КТ 3Х2.5	<p>Марка: КТ;</p> <p>Кол-во жил: 3 (три);</p> <p>Сечение жилы: 2,5 мм2;</p> <p>Материал жилы: медь;</p> <p>Материал изоляции: резина;</p>	ГОСТ 24334-80	м.	1000	В течение 30 календарных дней с момента	г.Владимир ул.Северная, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления Продукции;

		<p>Материал оболочки: резина;</p> <p>Максимальный вес: 0,23 кг/м;</p> <p>Максимальный наружный диаметр: 12 мм;</p> <p>Электрическое сопротивление жилы: 7,98 Ом/км;</p> <p>Допустимый радиус изгиба: 96 мм;</p> <p>Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе: 40А;</p> <p>Номинальное переменное напряжение: 0,66 кВ;</p> <p>Минимальная t° эксплуатации: -40°С;</p> <p>Максимальная t° эксплуатации: +50°С;</p> <p>Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.;</p> <p>Сопротивление изоляции жил: 50МОм/км;</p> <p>Толщина изоляции жил: 1 мм;</p> <p>Масса цветного металла: 66,75 г/м;</p> <p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 50кВт</p> <p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 19,74кВт;</p> <p>Класс жилы по ГОСТ 22483-2012: 5</p> <p>Максимальный диаметр жилы: 2,4мм;</p> <p>Максимальный расчетный вес: 230 кг/км;</p> <p>Длительная допустимая температура нагрева жил: не более 75°С;</p> <p>Допустимые условия при тяжении: 225 Н.</p>				<p>заключения договора с правом досрочной поставки</p>		<p>Гарантийный срок эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.</p>
7	<p>Наконечник медный Т 25-10-8-УХЛ3 ЗЭТА</p>	<p>Описание: применяется для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами сечением 25 мм² и</p>	<p>ГОСТ 7386-80</p>	<p>шт.</p>	<p>200</p>	<p>В течение 30 календарны</p>	<p>г.Владимир ул.Северная, д.1-а</p>	<p>Гарантийный срок хранения не менее 15 лет с даты</p>

	или аналог/эквивалент	закрепляются на жилах опрессовкой. Материал: медная труба марки М2; Номинальное сечение: 25 мм ² ; Для кабелей напряжением: не более 35кВ; Метод монтажа: опрессовка; Климатическое исполнение: УХЛ3.				х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 15 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
8	Наконечник медный Т 35-10-10-УХЛ3 ЗЭТ Аили аналог/эквивалент	Описание: применяется для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами сечением 35 мм ² и закрепляются на жилах опрессовкой. Материал: медная труба марки М2; Номинальное сечение: 35 мм ² ; Для кабелей напряжением: не более 35кВ; Метод монтажа: опрессовка; Климатическое исполнение: УХЛ3.	ГОСТ 7386-80	шт.	200	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок эксплуатации не менее 15 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
9	ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПГР-70 КВТ или аналог/эквивалент	Длина: не более 295 мм; Тип изделия: пресс; Материал изделия: сталь; Поворот рабочей головки: 360°; Сечение жилы: Медные наконечники: 4-70 мм ² ; Алюминиевые наконечники: 10-70 мм ² ; Максимальное усилие: не менее 5т; Диапазон рабочих температур: от -15°С до +50°С; Рабочая жидкость: гидравлическое всесезонное масло; Объем масла: 33 мл; Ширина: не более 120 мм; Высота: не более 70мм;	ТУ 4834-019-97284872-2006	шт.	3	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок эксплуатации не менее 36 месяцев с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

	<p>Сфера применения: обжим; Профиль обжима: гексагональный; Масса: не более 1,7 кг; Доп. информация: двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня.</p>							
10	<p>Провод ПВС 3х2,5</p>	<p>Марка: ПВС Кол-во жил: 3 (три); Сечение жилы: 2,5 мм²; Материал жилы: медь; Материал изоляции: ПВХ; Материал оболочки: ПВХ; Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе: 27А; Номинальное переменное напряжение: 0,38 кВ; Минимальная t° эксплуатации: -25°С; Максимальная t° эксплуатации: +40°С; Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: 01.8.2.5.4; Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V: 7,92кВт Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V: 17,77кВт</p>	<p>ГОСТ 7399-97</p>	<p>м.</p>	<p>2000</p>	<p>В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки</p>	<p>г.Владимир ул.Северная, д.1-а</p>	<p>Гарантийный срок хранения не менее 6 лет с даты изготовления; Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 6 лет с момента ввода в эксплуатацию Продукции.</p>
11	<p>СОЕДИНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫЙ СКР-50 ГНЕЗДО+ВСТАВКА КОРД (или аналог/эквивалент)</p>	<p>Описание: Соединители кабельные разъемные для сварки СКР-50 с фиксирующим устройством предназначены для надежного и пожаробезопасного присоединения кабелей друг с другом или к источнику питания. Габаритные размеры: длина 90мм, диаметр 39мм. Максимальный сварочный ток (при</p>	<p>ГОСТ 22917-78</p>	<p>шт.</p>	<p>30</p>	<p>В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки</p>	<p>г.Владимир ул.Северная, д.1-а</p>	<p>Гарантийный срок хранения не менее 6 месяцев с даты изготовления; Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 6 месяцев с момента ввода в эксплуатацию</p>

		ПВ-100%): 400А; Максимальный сварочный ток (при ПВ-60%): 630А; Минимальное сечение жилы кабеля: 50мм ² ; Максимальное сечение жилы кабеля: 95 мм ² .					поставленной Продукции.	
12	СТЯЖКА КАБЕЛЬНАЯ КСС 4Х370 ЧЕРНЫЕ 100 ШТУК FORTISFLEX или аналог/эквивале нт	Описание: стяжки кабельные (хомуты) применяются как один из способов бандажирования, крепления и маркировки проводов и кабелей при проведении электромонтажных работ. Материал: нейлон; Габаритные размеры: 4,0х370 мм; Температура эксплуатации: от -40 до +85°С; Температура монтажа: от -10 до +60°С; Прочность на разрыв: 18 кг; Цвет: натуральный, белый.	НД отсутствует	ул.	4	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 1 года с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
13	ВИЛКА ПЕРЕНОСНАЯ PSR01-016-3 ПЕК или аналог/эквивале нт	Тип изделия: Вилка силовая стандарта СЕЕ; Номинальное напряжение: 220В; Кол-во силовых полюсов: 2Р+РЕ; Степень защиты: IP44; Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6°; Номинальный ток: 16А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: синий; Частота: 50/60 Гц; Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.	НД отсутствует	шт.	20	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
14	ВИЛКА 014 PSR02-016-4	Тип изделия: Вилка силовая стандарта СЕЕ;	НД отсутствует	шт.	20	В течение 30	г.Владимир ул.Северна	Гарантийный срок хранения не менее 5

	F=50ГЦ УМАКСРАБ=38 0В ПЕК или аналог/эквивалент	Номинальное напряжение: 380В; Кол-во силовых полюсов: 3Р+РЕ; Степень защиты: IP44; Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6Ч; Номинальный ток: 16А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: красный; Частота: 50/60 Гц; Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.				календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	я, д.1-я	лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
15	ВИЛКА 023 PSR01-032-3 F=50ГЦ УМАКСРАБ=22 0В ПЕК или аналог/эквивалент	Тип изделия: Вилка силовая стандарта СЕЕ; Номинальное напряжение: 380В; Кол-во силовых полюсов: 3Р+РЕ; Степень защиты: IP44; Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6Ч; Номинальный ток: 32А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: красный; Частота: 50/60 Гц; Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.	НД отсутствует	шт.	16	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-я	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
16	ВИЛКА 034 PSR02-063-4 F=50ГЦ УМАКСРАБ=38 0В ПЕК или аналог/эквивалент	Тип изделия: Вилка силовая стандарта СЕЕ; Номинальное напряжение: 380В; Кол-во силовых полюсов: 3Р+РЕ; Степень защиты: IP54; Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6Ч; Номинальный ток: 63А; Способ монтажа: переносной;	НД отсутствует	шт.	16	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной	г.Владимир ул.Северна я, д.1-я	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию

	Заземление: да; Цвет: красный; Частота: 50/60 Гц; Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.					поставки		поставленной Продукции.
17	СОЕДИНЕНИЕ (ВИЛКА) ВЫП- 1-ОМ РКР01- 016-2-К02 ПЕК или аналог/эквивале нт	Тип изделия: Вилка силовая стандарта СЕЕ; Кол-во силовых полюсов: 2Р+Е; Степень защиты: IP44; Номинальный ток: 16А; Заземление: да; Способ монтажа: переносной; Наличие вводного выключателя: нет; Номинальное напряжение: 220В; Цвет: черный.	НД отсутствует	шт.	16	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
18	РОЗЕТКА ПЕРЕНОСНАЯ PSR21-016-3 ПЕК или аналог/эквивале нт	Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ; Номинальное напряжение: 220В; Кол-во силовых полюсов: 2Р+РЕ; Степень защиты: IP44; Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6°; Номинальный ток: 16А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: синий; Частота: 50/60 Гц; Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.	НД отсутствует	шт.	20	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

19	Розетка переносная PSR22-016-4 IEK или аналог/эквивалент НТ	<p>Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ;</p> <p>Номинальное напряжение: 380В; Кол-во силовых полюсов: 3Р+РЕ; Степень защиты: IP44;</p> <p>Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6ч; Номинальный ток: 16А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: красный; Частота: 50/60 Гц;</p> <p>Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.</p>	НД отсутствует	шт.	20	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
20	РОЗЕТКА ПЕРЕНОСНАЯ 224 3Р+РЕ PSR22-032-4 U=380 В ИНОМ=32А IP44 IEK или аналог/эквивалент НТ	<p>Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ;</p> <p>Номинальное напряжение: 380В; Кол-во силовых полюсов: 3Р+РЕ; Степень защиты: IP44;</p> <p>Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6ч; Номинальный ток: 32А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: красный; Частота: 50/60 Гц;</p> <p>Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.</p>	НД отсутствует	шт.	16	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
21	РОЗЕТКА ПЕРЕНОСНАЯ 234 3Р+РЕ PSR22-063-4 U=380 В ИНОМ=63А IP54 IEK или	<p>Тип изделия: Розетка силовая стандарта СЕЕ;</p> <p>Номинальное напряжение: 380В; Кол-во силовых полюсов: 3Р+РЕ; Степень защиты: IP54;</p> <p>Положение заземляющего контакта разъемов СЕЕ: 6ч;</p>	НД отсутствует	шт.	16	В течение 30 календарны х дней с момента заключения договора с	г.Владимир ул.Северна я, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не

	аналог/эквивалент	Номинальный ток: 63А; Способ монтажа: переносной; Заземление: да; Цвет: красный; Частота: 50/60 Гц; Тип контактов: винтовые; Наличие механической блокировки: нет.					менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
22	СОЕДИНЕНИЕ (РОЗЕТКА) РКР61-016-2- КО2 ИЕК или аналог/эквивалент	Тип изделия: Розетка силовая; Степень защиты: IP44; Номинальный ток: 16А; Заземление: да; Кол-во постов: 4; Крышка: да; Наличие вводного выключателя: нет; Номинальное напряжение: 220В; Цвет: черный.	НД отсутствует	шт.	16	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
23	УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ КОНТАКТ- 55ЭМ 24-380В или аналог/эквивалент	Описание: является переносным электронным прибором, с помощью которого можно проверить наличие (отсутствие) напряжения на токоведущих частях, как переменного, так и постоянного источника напряжения; Диапазон контролируемых напряжений: от 24В до 380В; Время зарядки от сети 220В: не более 30сек.; Время сохранения зарядки после полной зарядки: не менее 24ч; Максимальное сопротивление внешней цепи: не менее 500 кОм; Время непрерывной индикации: не менее 5 мин; Электрическая прочность изоляции	ТУ РА 16089462.550 5-2008	шт.	2	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок эксплуатации не менее 2 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

		<p>корпуса: 1000В; Одноминутное испытательное напряжение на шупах при проверке работоспособности указателя: 600В; Минимальное переменное напряжение работы звукового сигнала: не более 24В.</p>						Гарантийный срок хранения не менее 24 месяцев с даты изготовления Продукции;
24	<p>ЛАМПА НАКАЛИВАНИИ Я 5101501 P=95Вт U=230В ЦОКОЛ=E27 КЭЛ3 или аналог/эквивалент т</p>	<p>Напряжение: 230В; Мощность лампы: 95Вт; Цоколь: E27; Длина лампы накаливания: 93мм; Диаметр лампы накаливания: 50мм; Световой поток: 1250 лм; Цвет: прозрачная.</p>	ГОСТ 2239-79	шт.	200	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 24 месяцев с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 1000 часов с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
25	<p>ЭЛЕКТРОПАТРОН E27 КРМ КЕРАМИЧЕСКИЙ E27</p>	<p>Описание: надежный комплектующий элемент к осветительным приборам разных видов; Напряжение в сети: 220/250 В; Частота тока: 50 Гц; Номинальный ток: 4А; Материал корпуса: керамика; Степень защиты: IP20.</p>	ГОСТ 2746-90	шт.	30	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 24 месяцев с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 10000 часов с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
26	<p>ИЗОЛЕНТА ПВХ 0.15X19ММ ЧЕРНАЯ 20М TDM SQ0526-0006 TDM или</p>	<p>Описание: изолента ПВХ предназначена для электрической изоляции проводов и кабелей; Температурный диапазон эксплуатации: от -50°С до +70°С; Размеры: длина 20м/шт., ширина 19мм,</p>	ГОСТ 16214-86	шт.	30	В течение 30 календарных дней с момента заключения	г.Владимир ул.Северная, д.1-а	Гарантийный срок хранения не менее 48 месяцев с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок

	аналог/эквивалент	толщина 0,15мм; Толщина клеевого слоя: не менее 0,02мм; Относительное удлинение при разрыве: не менее 150%; Электрическая прочность (напряжение пробоя): 6000В; Цвет: черный				договора с правом досрочной поставки	эксплуатации не менее 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
27	ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ 6F22 ЭКСТРА НЕАВУ ДУТУ КОДАК или аналог/эквивалент	Описание: элемент питания прямоугольной формы обозначением 6F22; Напряжение: не менее 9В; Размеры: 26,5х17,5х48,5 мм; Ёмкость: не менее 625мАч; Стандарт ИЕС: 6F22; Тип электролита: солевая; Температура хранения: от -40°С до +50°С; Температура эксплуатации: от -5°С до +50°С.	НД отсутствует	шт.	5	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок хранения не менее 3 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 3 лет с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
28	БАТАРЕЙКА ULTRA POWER AAA LR03 DURACELL или аналог/эквивалент	Напряжение: 1,5 В; Технология изготовления: алкалиновая (щелочная).	НД отсутствует	шт.	20	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления Продукции; Гарантийный срок эксплуатации не менее 1300 мАч с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
29	ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ AA DURACELL LR06	Напряжение: 1,5 В; Технология изготовления: алкалиновая (щелочная).	НД отсутствует	шт.	20	В течение 30 календарных дней с	г.Владимир ул.Северная, д.1-а Гарантийный срок хранения не менее 5 лет с даты изготовления

							Момент заключения договора с правом досрочной поставки		Продукции; Гарантийный срок эксплуатации от 110 мАч до 3500 мАч с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, не ранее 2018 года выпуска, не бывшей в употреблении, не восстановленной, не являться выставочным образцом, свободной от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка поставляемой продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192-96 (Маркировка грузов) и НД на соответствующий вид продукции (при наличии).

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик должен обеспечить упаковку продукции таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период с момента отгрузки, доставки и приемки ее Грузополучателем во время погрузки, разгрузки и перевозки к конечному пункту назначения, а также на период ее хранения.

Упаковка продукции должна обеспечивать условия транспортировки, предъявляемым к данным видам продукции.

Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется Покупателем с соблюдением правил Инструкции «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», установленной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 года №П-6 (в редакции от 23.07.1975, с изм. От 22.10.1997) №П-7 от 25.04.1966 г. (в редакции от 23.07.1975, с изм. От 22.10.1997).

Обязательства Поставщика по поставке продукции считаются выполненными с момента подписания Сторонами товарной накладной ТОРГ-12 и получения счета-фактуры/подписания универсального передаточного документа.

При предъявлении Покупателем требования о замене продукции, не соответствующего условию о качестве и/или комплектности, замена должна быть произведена Поставщиком в течение 15 (пятнадцати) календарных дней от даты предъявления требования.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обеспечивает предоставление Грузополучателю следующих документов (допускается использование универсального передаточного документа):

- товарных накладных (унифицированная форма ТОРГ-12);
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- товарно-транспортных накладных;
- технический паспорт (сертификат соответствия).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик обеспечивает транспортировку упакованной продукции при температуре не ниже -40°C и не выше $+50^{\circ}\text{C}$ в чистых закрытых транспортных средствах, защищенных от проникновения атмосферных осадков и хищения.

Транспортирование осуществляется автомобильным видом транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

Продукция доставляется поставщиком по адресу: Владимирская область, город Владимир, улица Северная, дом 1А.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик обеспечивает поставку продукции в упаковке, обеспечивающей хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре $(20\pm 10)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 70%, защищенных от проникновения атмосферных осадков, почвенной влаги, резких колебаний температуры и воздуха, прямого попадания солнечных лучей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Должны быть соблюдены нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую природную среду в процессе хранения, транспортировки и использования продукции.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

При обнаружении скрытых недостатков продукции в течение гарантийного срока замена некачественной продукции, доукомплектование, устранение недостатков, должны производиться Поставщиком за его счет и в сроки, согласованные с Грузополучателем.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на продукцию должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке. Документы, составленные на другом языке, должны сопровождаться переводом на русский язык. Ответственность за достоверность перевода на русский язык несет Поставщик.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НД	Нормативный документ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Отсутствует	

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель службы по развитию
ОП АО «АЭР» МУ

Д.В. Ильин

ПОДГОТОВИЛ:

Специалист 1 категории
ОМТСЗ и КП
ОП АО «АЭР» МУ

А.И. Веткина