



## Техническое задание

### Замена старых взрывозащищенных светильников на энергосберегающие осветительные приборы на основе LED технологий.

Настоящее техническое задание разработано для участка нанесения огнеупорного покрытия в соответствии с требованиями «Положения о порядке разработки, согласования, утверждения и составе технических заданий на проектирование объектов строительства» П1/2003-ОКСиП (издание второе в редакции приказа от 14.03.2007 № 281/ВР, с уточнением согласно приказам от 10.06.2008 № 723/ВР и от 11.09.2008 №1144/ВР)

#### 1. Заказчик АО «Металлист-Самара».

*Требуемый объем услуг:*

- выполнить светотехнический расчет освещенности, в соответствии с планировкой участка (Приложение);
- указать модель, мощность, стоимость одного светильника, производителя светодиода и блока питания, а так же гарантийный срок эксплуатации и срок окупаемости светодиодного светильника;
- в светотехническом расчете освещенности использовать коэффициент эксплуатации: **0,67**
- указать 100 % стоимость замены оборудования и СМР, согласно планировки участка;
- дать оптимизированное предложение с учетом измененных зон освещения при условии той же освещенности в **200лк.** на уровне пола, с применением энергосберегающих осветительных приборов на основе LED технологий;
- поставка электрооборудования (светодиодные взрывозащищенные светильники)
- строительно-монтажные работы (СМР) (замена старых взрывозащищенных светильников на энергосберегающие осветительные приборы на основе LED технологий.);
- выполнить пуско-наладочные работы.

#### 2. Основание - «Замена старого электрооборудования на новое»

#### 3. Вид СМР – замена светильников.

3.1.Цель – замена имеющихся старых светильников на новые светодиодные.

3.2.Задачи - повышение надежности электроснабжения и безопасности в эксплуатации электрооборудования, снижение эксплуатационных затрат.

#### 4. Основные технико-экономические показатели объекта.

4.1 Функциональное назначение заменяемого электрооборудования – освещение рабочей зоны на участке нанесения огнеупорного покрытия.

4.8 Ориентировочная стоимость работ по замене светильников в ценах 2016 г.- 400 тыс. руб., в т.ч. оборудование.

#### 5. Предполагаемые сроки проведения работ по замене выключателей - 2016 г., май.

#### 6. Требования к СМР.

В качестве обязательных при замене выключателей должны быть включены:

- «Правила устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденные Министерством энергетики РФ» (изд. 6 и 7);

- «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001, утвержденные министерством труда и социального развития РФ постановлением № 3 от 5.01.2001г.;
- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго России» №6 от 13.01.03 и зарегистрированные Минюстом России № 4145 от 22.01.2003г.;
- «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ-01-03;

#### **7. Требования к условиям оплаты:**

Предоплата не более 50% от стоимости работ, окончательный расчет будет производиться по факту выполнения работ на основании оригиналов счетов-фактур и подписанных сторонами актов выполненных работ.

1. Цены не должны подлежать изменению в течение всего срока действия и должны являться твердыми (фиксированными).
2. Цены на выполняемые работы должны быть указаны в рублях РФ с учётом всех налогов, сборов и других платежей.

#### **8. Требования к выполнению работ:**

1. Работы должны выполняться под ключ.
2. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять 24 месяца.
3. Перед заключением договора подрядчику совместно с представителем заказчика необходимо выехать на объект для уточнения объёмов работ.

#### **10. Требования к участникам:**

1. Согласно ФЗ от 29.12.2012г. №275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» и Приказом Министерства обороны РФ и Федерального казначейства №475/13н от 11.08.2015г. подрядчик должен иметь отдельный счет в уполномоченном банке.
2. Подрядчик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовыми), управленческой компетентностью, опытом и репутацией
3. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии на выполнение видов деятельности в рамках договора).
4. Подрядчик не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество участника в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность участника не должна быть приостановлена.
5. Наличие практического опыта выполнения аналогичных работ не менее 2 лет (предоставление референт листа по ранее выполняемым работам).
6. Отсутствие претензий со стороны заказчиков к качеству выполненных ранее участником работ и срокам выполнения работ.
7. Подрядчик использует собственные материально-технические ресурсы.
8. Техника, необходимая для выполнения работ, в том числе специальная, нанимается и используется за счет Подрядчика.
9. Материалы, изделия, конструкции должны быть сертифицированы и соответствовать ГОСТ или ТУ.
10. Все материалы, оборудование, изделия, конструкции приобретаются и доставляются к месту проведения работ Подрядчиком самостоятельно.
11. Наличие необходимой производственной базы, средств связи, приборов, оборудования и приспособлений для выполнения указанных работ.

12. Подрядчику необходимо предоставить предложение на выполнение всего объема работ по лоту в соответствии с Техническим заданием заказчика, а также обоснование стоимости лота.
13. Объемы работ определены по тех.заданию, соответственно изменение после проведения конкурентной процедуры не допустимо.

**11. Обязательное наличие следующих документов:**

- 1) Устав предприятия
- 2) Протокол собрания учредителей об избрании директора (данные обновляется каждые полгода)
- 3) Свидетельство о постановке на налоговый учет
- 4) Свидетельство о гос. Регистрации
- 5) Выписка из ЕГРЮЛ (данные обновляется каждые полгода)
- 6) Бухгалтерский баланс за прошедшее полугодие (данные обновляется каждые полгода)

Поступившие предложения будут оцениваться по следующим критериям:

- Стоимость работ;
- Условия оплаты;
- Срок выполнения работ;
- Опыт выполнения аналогичных работ.

**2. Срок предоставления гарантии качества товара:**

На момент поставки, на товар должны быть предоставлены сертификаты (наличие инструкции по эксплуатации).

Не предоставление сертификатов на поставляемый товар возможно только в случае предоставления документов подтверждающих, что сертификация товара не предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации.

*Гарантия на товар составляет 24 месяца с момента поставки.*

**3. Требования к поставляемому товару:**

- качество поставляемых товаров должно соответствовать стандартам и техническим условиям. Гарантия качества действует в течение сроков, указанных в ГОСТах, ТУ и сертификатах качества или паспортом качества;
- товар должен быть новым, т.е. не б/у и не восстановленным. Не допускается поставка оборудования восстановленного в результате ремонта или уже эксплуатировавшегося в составе другого оборудования.
- товар должен соответствовать заявленным параметрам и техническим условиям.

**За разъяснениями по техническим вопросам обращаться в письменном виде на имя Заместителя Главного энергетика АО «Металлист-Самара» тел. (846) 246-93-10 e-mail: [oaometallist@mail.ru](mailto:oaometallist@mail.ru)**

Главный энергетик  
АО «Металлист-Самара»



Липилин А.А.

Исп.: Заместитель Главного энергетика  
Борисов Александр Николаевич  
Тел.:(846) 246-93-10