

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер  
АО «Красноярсккрайуголь»  
И.А. Попов  
«    »    2023 год

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
АО «Красноярсккрайуголь»  
А. В. Ваулин  
«    »    2023 год

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: высокомащтовая осветительная установка с мобильной  
коронной высотой 30м в количестве 1шт.

Согласовано:   
С. В. Логин

17. 01. 2024

с. Переясловка, Рыбинский район 2023г.

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
высокомачтовой осветительной установки с мобильной  
короной высотой 30м.

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
  - Подраздел 1.1 Наименование
  - Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
  - Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
  - Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
  - Подраздел 4.3. Требования по надежности
  - Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
  - Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
- 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 при поставке стандартного промышленного оборудования
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м. должно быть выпущена не ранее 2023 года, не бывшая в употреблении, не восстановленная, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м. предназначена для освещения площадки автовесов участка технологического комплекса филиала «Переясловский разрез» АО «Красноярсккрайуголь».
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м. должно соответствовать: -Климатическое исполнение: У1 при атмосфере тип II ГОСТ15150-69 -Ветровой район: II по СНиП2.01.07-85
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1. Основные параметры

Высокомачтовая осветительная установка предназначена для размещения светильников или прожекторов на высоте 30м от нижнего фланца установки с обеспечением возможности спуска короны со светильниками до уровня обслуживания светильников без применения специальных средств.

Тип мачты	стационарная
Питающая цепь	380/220В, частота 50Гц, нейтраль глухозаземленная (возможностью подключения светильников на 380В, так и на 220В)
Максимальная установленная мощность	12кВт
Максимальное сечение кабеля питания	16 кв.мм
Максимальный вес одного светильника	40кг
Суммарный вес светильников	240кг
Количество устанавливаемых светильников	6шт
Комплектность	Мачта н-30 -1шт.; Оголовок верхний-1шт.; Рама спускная – 1шт.; Кронштейн-6шт; Молниеприемник-1шт; Лебедка-1шт; Панель электроаппаратуры-1шт; Комплект кабелей и тросов-1шт; Комплект метизов для сборки мачты-1шт; Монтажный комплект-1шт; Присоединительный фланец (h-30мм) -1шт; Электродрель,

	специальный ключ Паспорт Инструкция по монтажу. Светильник светодиодный мощностью 450-500Вт 220В в количестве 6шт. на одну мачту.
Примечание	1. Опускание осуществляется при помощи насадки на электродрель или специальным ключом вручную (рис.1) 2. Конструкция короны – рис.2

Рис.1: Узел опускания

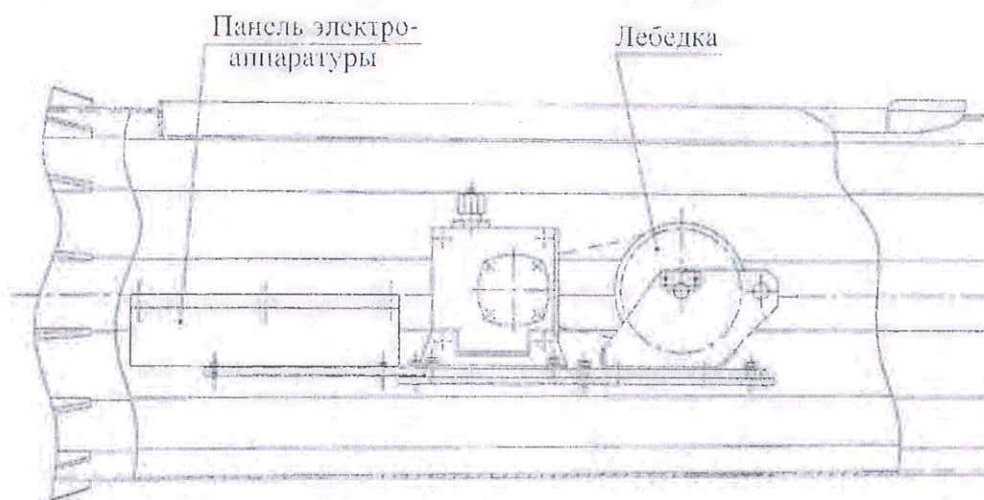
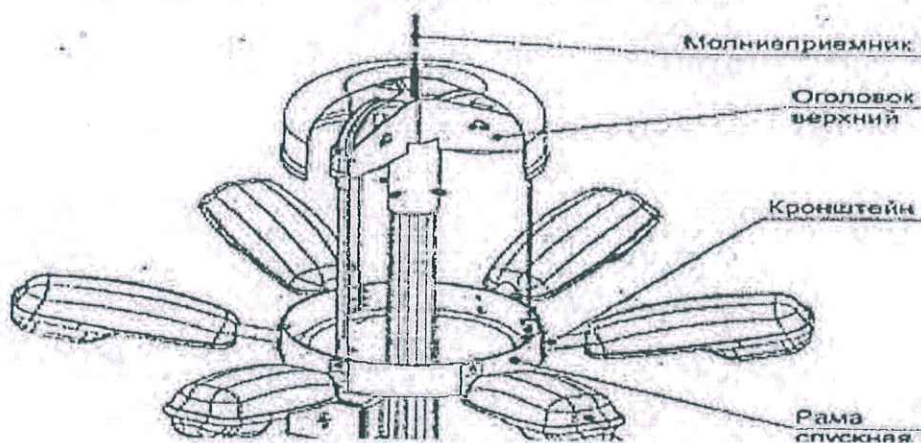


Рис.2: Конструкция короны.



Подраздел 4.2 Основные технико-экономические показатели.
Отсутствуют
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает: - ГОСТ15150-69 и СНиП2.01.07-85
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования -согласно технического задания
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования: - мачта должна быть оцинкованная, методом горячего цинкования.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Высокомачтовая осветительная установка: - -технические паспорта на мачту; -Протоколы испытания эл.оборудования согласно ПТЭЭП; - руководства по эксплуатации мачты; -руководство по монтажу мачты.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
нет

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- Высокомачтовая осветительная установка осуществляется автомобильным транспортом за счет поставщика.
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

нет
-----

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует Покупателю бесперебойную работу поставляемого оборудования на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем, но не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает ГОСТ 23660-79 - <a href="http://gostexpert.ru/gost/gost-23660-79">http://gostexpert.ru/gost/gost-23660-79</a> .
--

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик гарантирует Покупателю: - устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока несет Поставщик;
--

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- согласно ГОСТ15150-69 и СНиП2.01.07-85, а также ПТЭЭП.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставщик гарантирует Покупателю:  
- устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока несет Поставщик;

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находится в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Произвести поставку Высокомачтовой осветительной установки в течении 2-х месяцев, после подписания договора.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗИП	Запасные Инвентарные Принадлежности.
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	сек	Секунда
4	°С	Градуе Цельсия
5	кг	Килограмм
6	шт	Штук
7	л.с.	Лошадиная сила
8	л	Литр
9	в	Вольт
10	мм	Миллиметр
11	км/ч	Километр в час
12	%	Процент
13	м	Метр
14	ТЗ	Техническое задание
15	кв.см	Квадратные сантиметры
16	тм	Тонна/метр
17	УХЛ	Умеренно холодный климат
18	ХЛ	Холодный климат

Директор филиала «Переясловский разрез»

С.Ю.Гиль

«31» 08 2023г.

Главный энергетик

А.Н.Ефименко

«31» 08 2023г.

Согласовано:

Главный энергетик  
АО «Красноярсккрайуголь»

О.А.Подобашев

«31» 08 2023г.

Согласовано

г.м.м.м.м.  
АО «Рудский Уголь»

Шуменов А.С.  
16.01.2024

Согласовано

МО дир. Департамента ОЭР

Казанцев А.В.

16. 01. 2024