**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Система для подвеса светового оборудования |
| 2 | Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок |  |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2021 года |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 месяцев |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Наименование товара: Система для подвеса светового оборудования **Ферма.**Наличие фермы квадратного сечения не менее 350 мм – не менее 4 шт.Основная труба – не менее 50х3 мм; Перемычки – не менее 28х2 мм;Длина – не менее 3000 мм;Вес – не менее 22,80 кг;Тип соединения - болтовое (фланец);Материал - алюминиевый сплав АД 31Т.Наличие комплекта для крепежа фермовой конструкции – не менее 1.Лоток софитный розеточный с крышкой предназначен для установки на софитной ферме для монтажа в нем розеток типа Schuko 16A не менее 3 шт/м – не менее 12 м. Эксплуатация допускается в отапливаемых помещениях (t0 = 0 ÷ 30 0C) при относительной влажности воздуха 50 – 70%.Корпус короба – из листа не менее 1 мм. Высота - не менее 120 ммШирина – не менее 120 ммНаличие клеммной коробки– не менее 2 шт.:Габариты не менее 600х400х80 мм.Наличие ДИН-рейки для установки клемм не менее 60 шт.Количество вводных отверстий – не менее 2 шт.;Диаметр вводных отверстий – не более 43 мм.;Максимальная ширина шлейфа – не менее 220 мм. Масса не более – 9 кг. Материал – сталь. **Захват**Наличие захвата струбцинный «краб» - не менее 4 шт. Предназначен для крепления грузов и цепных лебедок к двутаврам.Грузоподъемность не менее 2,0 т. Вес захвата не более 4,8 кг. Полка двутавра не более 75 - 220 мм.**Спансет**Наличие спансета со стальным сердечником - не менее 4 шт.;Возможность подвески над людьми. Длина по кольцу не менее 4 м. Допустимая нагрузка не менее 2 т.**Лебедка**Наличие лебедки грузоподъемностью не менее 500 кг при факторе безопасности не менее 8:1 A3/M3 – не менее 4 шт;Скорость подъема не менее 4 м/мин;Мощность мотора – не менее 0,55 кВт.Сила тока при полной нагрузке – не менее 1,8 А.Степень защиты не ниже IP65. Наличие корпуса с подвесом на проушину, износостойкой пластины, фрикционной муфты.Не менее 2 электромагнитных тормозов, клеммная колодка и реле тока PMS. Наличие цепи – не более 5,25х15 мм, длина не менее 18м.В комплекте с крюком и текстильным контейнером для цепи. **Управление**Наличие блока управления не менее 4 цепными лебедками не ниже D8 не менее 1 шт. Наличие главного защитного контактора, реверсивных контакторов и автоматов для каждой лебедки. Наличие кнопки аварийной остановки (разрыв питания по силе - гарантия отключения "залипшего" контактора или пригоревшего автомата) Наличие релейной защиты от пропадания фаз. Количество подключаемых лебёдок - не менее 4;Напряжение электропитания ~ 380/220 В, не менее 50 ГцПодключение электропитания не менее - вилка блочная 3P+N+E, 16А, 415V, IP44;Электропитание цепных лебедок не менее - розетка блочная 3P+E, 16А, 415V, IP44;Индикация фаз – есть;Релейная защита от пропадания фаз – есть;Собственная потребляемая мощность (не более) 50 Вт;Габаритные размеры ДхВхГ, мм (не более) 483х133х460;Наличие встроенного пульта для блока управления на 4 цепные лебедки; Степень защиты - не менее IP54;**Кабель**Наличие комплекта кабелей для подключения цепных лебедок – не менее 1 комплекта;Кабель не менее -3P+N+E, 16А, 415V, IP44 для подключение блок управление не менее 4 кабелей с длиной не менее 15 метров.Вилка блочная не менее 3P+N+E, 16А, 415V, IP44 не менее 4шт;Розетка блочная не менее 3P+E, 16А, 415V, IP44 не менее 4шт; |
|  | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) | В сумму включена доставка. |
| 7 | Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) |  |