**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 мм  Ширина – не менее 120 мм  Наличие 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 Гц  Подключение 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) |  |