**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Перечень основных требований** | **Показатели требований** |
| 1 | Месторасположение объекта | 660006, г. Красноярск, ул. Сибирская, 96, ФП «Бобровый лог» |
| 2 | Технические характеристики уличногосветодиодного видеоэкрана сборно-разборной конструкции. | * 1. Ширина экрана не более 11 м, площадь не менее 67 м², коэффициент соотношение сторон 1.83:1, шаг пикселя не менее 5,95 мм; разрешение физическое не менее 1840 х 1000 пикселей, яркость не менее 5000 cd/m2, размер кабинета не более 512 х 1024 мм., материал корпуса кабинета литой алюминий.   2. Угол обзора 120/120   3. Напряжение питания 380/220В   4. Расчетный срок службы – 10 лет   5. Класс защиты (спереди/сзади) IP65/IP54   6. Рабочая температура -30С..+50С   7. Управление экраном при помощи компьютера с установленным ПО для настройки и управления   8. Передача видеосигнала на экран по оптическим линиям связи. Медиаконвертеры в комплекте.   9. Видеоэкран должен иметь собственное защитное заземление и устройство грозозащиты.   10. Видеоэкран должен быть оборудован силовым распределительным щитком с интеллектуальной системой защиты кабинетов при исчезновении нулевого или заземляющего проводов или одной из фаз.   11. ЗИП – не менее 5% от комплектующих   12. Гарантия – 2 года |
| 3 | Конструктивные решения конструкций крепления | 1.Стальная, легко сборно-разборная фермовая конструкция с механизмами подъема/опускания экрана (лебёдки).  2.Предоставить расчет нагрузки на фермовую конструкцию |
| 5 | Требования к применяемым конструкциям | Качество применяемых материалов, оборудования должно соответствовать ГОСТам. |

Заместитель генерального директора по производству- Главный инженер Павлив А.Н.

Начальник ОЭСиАСУ Мезенцев А.В