**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 9 м, площадь не менее 45 м², коэффициент соотношения сторон 1.8:1, шаг пикселя не менее 6 мм; разрешение физическое не менее 1440 х 800 пикселей, яркость не менее 5000 кд/м2, размер кабинета не более 500 х 1000 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/ IP65.   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. Предусмотреть возможность трансформации на два независимо работающих экрана меньшего размера.   11. Видеоэкран должен быть оборудован силовым распределительным щитком с интеллектуальной системой защиты кабинетов при исчезновении нулевого или заземляющего проводов или одной из фаз.   12. ЗИП – не менее 5% от комплектующих   13. Гарантия – 2 года |
| 3 | Конструктивные решения конструкций крепления | 1. Стальная, легко сборно-разборная фермовая конструкция с механизмами подъема/опускания экрана (лебёдки).  2. Секции основания фермовой конструкции в количестве 2 комплектов.  3. Предоставить расчет нагрузки на фермовую конструкцию |
| 4 | Требования к применяемым конструкциям | Качество применяемых материалов, оборудования должно соответствовать ГОСТам. |
| 5 | Разрешительные документы | Наличие сертификатов/деклараций о соответствии на экран |

И.о. зам. генерального директора по производству- Главный инженер Тюлюкин А.В.

Начальник ОЭСиАСУ Мезенцев А.В