**Опросный лист на проектирование FM/AM-передатчика**

**1.Данные необходимые для заключения договора и ТЗ:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Данные передатчика, тип, производитель
 |  |
| * 1. Место размещения передатчика.
 |  |
| * 1. Мощность передатчика, Вт
 |  |
| * 1. № ТВК или частота, МГц.
 |  |
| * 1. Тип выходного разъема.
 |  |
| * 1. Выходное сопротивление, Ом.
 |  |
| * 1. Потребляемая мощность Вт, не более
 |  |
| * 1. Габариты, мм
 |  |
| * 1. Масса, кг.
 |  |
| 1. Данные передающей антенны, тип, производитель.
 |  |
| * 1. Конструктивное исполнение.
 |  |
| * 1. Габариты, мм.
 |  |
| * 1. Масса, кг.
 |  |
| * 1. Высота подвеса антенны, м
 |  |
| 1. Наименование организации, банковские реквизиты: ИНН, КПП, юр. адрес, почтовый адрес, тел. ФИО и должность руководителя, основание действия руководителя (устав, доверенность). ФИО, телефон, ICQ, Skype контактного лица по вопросам проектирования.
 |  |

**2. Данные необходимые для проектирования:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Фотографии антенн, металлоконструкций, крепежей, фидеров, кабельных трасс, помещений аппаратных, источников питания, точек присоединения к сетям электроснабжения и пр.
 |  |
| 1. Высота, тип башни. Желательно предоставить техническую документацию (или проектную) на башню для корректного отражения проектных решений.

В случае, если данные документы получить не представляется возможным, предоставить фотографии конструкции с разных ракурсов |  |
| 1. Планы помещений с указанием мест размещений проектируемого оборудования с размерами (отметками)
 |  |
| 1. Предоставить полный список пассивного и активного оборудования с указанием моделей и количества.
 |  |
| 1. Азимуты излучения, механические углы наклона антенн.
 |  |
| 1. Ситуационные планы в виде: Выкопировка карт (топоплан) с расположением зданий и антенно-мачтовых сооружений, минимум в масштабе 1:2000; (необходимо в частности для расчета Санитарно-защитных зон)
 |  |
| 1. Технические параметры проектируемого оборудования (паспорта, инструкции по эксплуатации)
 |  |
| 1. Марка фидеров.
 |  |
| 1. Марка унифицированного бондажа для крепления фидера.
 |  |
| 1. Наименование бесперебойного источника питания (если используется).
 |  |
| 1. Сертификаты ССС либо декларации соответствия системы «связь» на оборудование (на оборудование, отсутствующее в нашей базе сертификатов).
 |  |
| 1. Исходные данные по всем существующим передающим средствам, установленным на объекте ПРТО в виде таблицы 1 (приложение).
 |  |
| 1. Протокол измерения сопротивления заземляющих устройств на объекте
 |  |
| 1. Заключение экспертизы о возможности использования РЭС и об их ЭМ совместимости, санитарно-эпидемиологическое заключение на проектируемое оборудование
 |  |
| 1. Инструкция по монтажу антенны (комплектация антенны, деталировка) для понимания того, как она крепится на мачте или трубостойке.

Тип используемой трубостойки (сварная конструкция или специальная под заказ) |  |
| 1. Технические условия на размещение АФУ, внутреннего оборудования. Технические условия на электроснабжение. Акт разграничения балансовой принадлежности.
 |  |
| 1. Сведения о существующих системах вентиляции, кондиционирования, ОПС, освещения в помещении.
 |  |
| 1. Сведения об источнике сигнала. (Описать, как прием осуществляется технически, с использованием какого оборудования)
 |  |
| 1. Копии всех лицензий с приложениями
 |  |
| 1. Копии разрешения на частоты, свидетельство о регистрации РЭС
 |  |

**Все данные предоставляются в виде заполненного опросного листа, фотографий и документов в любых форматах, высланных на электронную почту** **knd@svyaz-info.ru** **.**

Таблица1. Данные по существующим и проектируемым ПРТО установленным по данному адресу:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Типпередатчика | Диапазон,МГц | Типмодуляции | Мощность, Вт | Кол-во передатчиков | Потери в АФУ, дБ | Тип антенны | Усиление, дБи | Высота установки от поверхности земли, м | Азимут,градус | Угол места антенны, градус |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |