**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**](mailto:knd@svyaz-info.ru) **.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип  передатчика | | Диапазон,  МГц | Тип  модуляции | 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 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |