



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 335918
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1130905

Заказчик **Акционерное общество "Казакхтелеком"**
Организатор **"Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казакхтелеком"**

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7325 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г. Алматы, г. Алматы, ул. Панфилова, 72/74
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация
на экспертное обследование НСС

В соответствие утвержденных правил мероприятия по оформлению СЭЗ на РЭС и с учетом Санитарных правил, утвержденных Приказом Министра здравоохранения РК от 23 апреля 2018 года №188

Место оказания услуг : г. Алматы ул. Панфилова 72/74

Кол-во объектов – 58

Срок оказания услуг: С даты подписания договора в течение 60 календарных дней

Перечень работ по экспертному обследованию НСС

- Подготовка проектных материалов и получение положительного санитарно-эпидемиологического заключения
- Обследование объекта
- Составление ситуационных планов в соответствии с приказом МНЭ РК №188 от 23.04.2018г.
- Составление проекта РТО
- Расчет границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ)
- Расчет зоны ограничения застройки (ЗОЗ)
- Расчет биологически-опасной зоны (БОЗ)
- Расчет суммарного уровня ЭМП
- Проведение замеров ЭМП и ЭМИ

В настоящих Санитарных правилах используются следующие термины и определения:

- 1) антенно-фидерный тракт (далее – АФТ) – промежуточные устройства (кабели, волноводы, соединения) для передачи радиосигнала от передатчика (приемника) к излучающей (приемной) части антенны;
- 2) излучаемая мощность антенны – суммарная мощность передающих средств, подводимая к антенне, с учетом потерь в антенно-фидерном тракте;
- 3) антенны направленного излучения – передающие средства, предназначенные для излучения в узком секторе (антенны спутниковой, радиорелейной связи);
- 4) биологически-опасная зона (далее – БОЗ) – зона, образующаяся вокруг радиопередающих антенн, на границе которой уровень электромагнитного поля равен предельно допустимому уровню (далее – ПДУ);
- 5) суммарное электромагнитное излучение – это энергетическая совокупность излучений электромагнитных волн от всех передающих антенн РТО, расположенных на одной территории;





- 6) вторичное излучение – переизлучение электромагнитной энергии различными металлическими и металлодержащими предметами и конструкциями, находящимися в зоне действия ЭМП;
- 7) зона ограничения застройки (далее – ЗОЗ) – территория, где на высоте свыше 2 м от поверхности земли, уровни ЭМП превышают ПДУ. Внешняя граница ЗОЗ определяется по максимальной высоте жилых зданий перспективной застройки, на уровне верхнего этажа которых, уровни электромагнитного поля не превышают ПДУ;
- 8) радиотехнический объект (РТО) – объект радиотехнического профиля, технологически излучающий в окружающую среду электромагнитные колебания в диапазоне радиочастот от 30 кГц до 300 ГГц;
- 9) радиоэлектронные средства (РЭС) – технические средства, предназначенные для передачи и (или) приема радиоволн и состоящее из одного или нескольких передающих и (или) приемных устройств либо их комбинаций, включая вспомогательное оборудование;
- 10) санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ) – территория, примыкающая к радиотехническому объекту, на внешней границе которой на высоте 2 м от поверхности земли уровни ЭМП равны ПДУ;
- 11) секторные (панельные) антенны – передающие средства, предназначенные для излучения радиоволн в определенном секторе (антенны сотовой радиосвязи, беспроводного радиодоступа и другие);
- 12) селитебная территория – часть территории населенного пункта, предназначенная для размещения жилой, общественной (общественно-деловой) и рекреационной зон, а также отдельных частей инженерной и транспортной инфраструктур, других объектов, размещение и деятельность которых не оказывает воздействия, требующего специальных СЗЗ;
- 13) максимальная рабочая мощность передатчика – технически достижимая при данном оборудовании, или ограниченная в силу каких-либо причин, максимально развиваемая мощность передатчика, без учета потерь в АФТ;
- 14) паспортная мощность передатчика – максимальная возможная мощность, указанная в технической документации на передающее оборудование;
- 15) антенны кругового излучения – передающие средства, предназначенные для излучения во все стороны по горизонтальной оси (антенны связи организаций, ретрансляторы, телевизионные, радиовещательные и другие);
- 16) электромагнитное излучение (далее – ЭМИ) – электромагнитные колебания, создаваемые естественным или искусственным источником;
- 17) электромагнитное поле – поле, возникающее вблизи источника электромагнитных колебаний и по пути их распространения;
- 18) энергетическая нагрузка (доза, экспозиция) – суммарная энергетическая экспозиция электромагнитной энергии за время ее воздействия за смену.
- 19) хозяйственная зона общеобразовательных организаций – зона, имеющая отдельный въезд (вход) и размещаемая со стороны производственных помещений столовой и вблизи учебно-опытной зоны

Подписал
Дата подписания

Рашид Саид
24.09.2019

