

УТВЕРЖДЕНО
 Унитарное предприятие «Велком»
 Начальник управления
 развития технологических объектов
 Унитарного предприятия «Велком»
 И.М. Илюшина
 «05» июня 2019г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.
Хвойняны Гродненского района Гродненской области

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для проектирования	Протокол УП «БелГИЭ» на выделение частотного ресурса
2. Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации-исполнителю для разработки проектной документации	
2.1. Акт выбора места размещения земельного участка	От 05.06.2019
2.2. Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	-
2.3. Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта	-
2.4. Архитектурно-планировочное задание	-
2.5. Заключения согласующихся организаций	Протокол УП «БелГИЭ» на выделение частотного ресурса
2.6. Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	технических условий на электроснабжение
2.7. Разрешение Министерства культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях, а также на разработку научно-проектной документации на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих ценностях	-
3. Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	-
4. Информация о строительстве	-
5. Вид строительства	Возведение
6. Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта
7. Стадийность проектирования	Одна стадия – строительный проект с утверждаемой частью
8. Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства	Не требуется
9. Параллельное проектирование и строительство	-

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
10. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	Проведение инженерно-геодезических изысканий; Проведение инженерно-геологических изысканий; Раздел ПСД в объеме: архитектурно-строительные и конструктивные решения; Раздел ПСД в объеме: электроснабжение, электропитание, молниезащита, заземление; Раздел ПСД в объеме: радиотехнические сооружения; Раздел ПСД: организация строительства, доп. согласования. Раздел ПСД: сводно-сметный расчет, локальные сметы – не требуется
11. Источники финансирования строительства	собственные средства заказчика
12. Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	Предполагаемое начало строительства: сентябрь 2020 Предполагаемое окончание строительства: январь 2021 Продолжительность строительства 4 месяца.
13. Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	-
14. Способ строительства	подрядный
15. Наименование заказчика	Унитарное предприятие по оказанию услуг «Велком», УНП 101528843, ОКПО 37522963, р/с3012202410021, в «Приорбанк», код 749, 220030, г. Минск, Интернациональная, 36-2, телефоны (017) 217-84-94, факс (017) 217-84-92.
16. Наименование проектной организации-исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	Проектно-изыскательское частное унитарное предприятие «ЦНТУС», УНП 190235468, ОКПО 37550557, р/с 3012228510016 в ГОПЕРУ ОАО «Белинвестбанк», г. Минск, пр. Машерова, 29, МФО 153001 код 737; 220002, г. Минск, ул. В.Хоружей, 31а, к.208; т. (017) 334-91-81, факс (017) 334-85-0, адрес электронной почты: cntus@mail.ru
17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	Определяется тендером
18. Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии	
18.1. Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Специализированное сооружение связи – башня Н=40м и оборудование наружного исполнения (сооружение специализированное связи, код 30700).
18.2. Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	-

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
18.3. Количество рабочих мест	-
18.4. Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	-
19. Требования к технологии производства	-
20. Применение основного технологического оборудования	<p>Базовая станция GSM1800/900,UMTS-2100 /900 производства фирмы ZTE, Китай в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - радиочастотный модуль (900) R8862/10G; - радиочастотный модуль (1800) R8862A/10G; - радиочастотный модуль (2100) R8862/10G; - базовый модуль с блоком контроля и управления (CC16B) B8200; - антенны секторные типа 80010643 фирмы "Katherein"; - антенны секторные типа 80010622 фирмы "Katherein"; - антенны секторные типа APXE26F-СТО фирмы "RFS" - радиорелейная станция (PPC) производства фирмы «Ericsson» (Швеция) типа:«Mini Link TN (1+0)» в комплекте с параболической антенной Ø 0,6 м; - Модульная корзина АММ 6р С производства фирмы «Ericsson» (Швеция); - Система питания ZTE Outdoor Large Hybrid с АКБ.
21. Режим работы предприятия	Круглосуточный
22. Требования к архитектурно-планировочным решениям	-
22.1. Требования к дизайн-проекту интерьера	-
22.2. Требования к мероприятиям по обеспечению безбарьерной среды обитания физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории	-
23. Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	<p>Опора связи башня высотой 40м металлическая свободностоящая, оборудованная трубостойками под размещение антенн, центральная лестница с заспинным ограждением.</p> <p>Конструкции металлические башни Н=40м (типа МТ40-Т4) – проект ЗАО «Белпроектстальконструкция» проект 5554КМ для повторного применения (заключение Главгосстройэкспертизы № 703-17/15 от 01.12.2015г., заключение Государственной экспертизы № 108-17/17 от 20.04.2017г. в</p>

	дополнение к заключению от 01.12.2015г. № 703-17/15г.; Постановление коллегии Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь № 213 от 24.06.2016г. о типовых и повторно применяемых проектах; в строительстве). Предусмотреть раму для размещения оборудования. Фундамент монолитный столбчатый.
24. Требования к инженерным системам зданий и сооружений	-
25. Производственное и хозяйственное кооперирование	-
26. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	-
27. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	-
28. Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	-
29. Дополнительные требования заказчика	Обеспечить прохождение ПСД государственной экспертизы и получения по ПСД заключения органов государственной экспертизы
Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
30. Особые условия проектирования и строительства	Уровень ответственности объекта – II согласно ГОСТ 27751-88
31. Класс сложности объекта	К-2 согласно СТБ 2331-2015

от Заказчика
исполнителя

Начальник управления инжиниринга Унитарного предприятия «ТА-Инжиниринг»

«___» _____ 201_г. В.М. Петровский

От проектной организации-

Зам. директора УП «ЦНТУС»



С.Л. Галкин
«___» _____ 201_г.