**ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Техническое задание и исходная документация.**

**К ДОГОВОРУ № \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/2019 от**

г. Москва Дата

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проектирование**

**«ГБУЗ «Городская поликлиника № 68 Департамента здравоохранения города Москвы», филиал № 2, расположенное по адресу: г. Москва, ЦАО, район Хамовники, ул. Плющиха д.42/2»**

|  |  |
| --- | --- |
| Цель работы: | Разработка проектной и рабочей документации, ее защита и сопровождение в Департаменте здравоохранения города Москвы, получение положительного заключения в ГАУ «Мосгосэкспертиза» раздела «Система часофикации». |
| Объем работ/ товаров/ услуг: | Исполнитель разрабатывает стадию Р с возможностью выделения из нее стадии П в объеме, необходимом для прохождения ФАУ «Мосгосэкспертиза» в соответствии с Постановлением правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. и Техническим заданием от конечного Заказчика (далее МТЗ). Конечным результатом работ от Исполнителя должно быть формирование томов:  - BR-1838-03-П-ИОС5.4 «Система часофикации»  - BR-1838-03-Р-ЧС «Система часофикации»  **Общие требования**  Проектирование раздела системы часофикации вести в соответствии с требованиями нормативных документов Российской Федерации и Московских городских строительных норм.  Систему часофикации запроектировать на базе управляющих и управляемых вторичных часов, связанных между собой каналами связи в виде автономной часовой сети. Управляющие часы должны формировать и выдавать в канал связи сигналы хода, коррекции и подгона вторичных чвсов.  В качестве ведущих часов запроектировать часовую станцию обеспечивающую нормальный ход стрелочных часов при наличии внешнего источника питания, а также восстановление нормального хода стрелочных часов на текущее время и иметь возможность внешней синхронизации по радиотрансляционной сети. Часовую станцию разместить в коммуникационном шкафу системы СКС в помещении серверной на 1-м этаже. Вторичные часы расположить в соответствии с технологическим заданием.  Все кабели проектируемой системы должны иметь тип исполнения LSLTx . |
| Предоставляемая исходная документация: | Раздел АР  Раздел ТХ |
| Форма представления проектной документации | Документация передается в электронном виде  Графическая часть в формате dwg.  Текстовая часть в формате doc.  Все части проекта должны быть продублированы в формат pdf. |
| Требования к оформлению | См. Приложения по оформлению документации. |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Исполнитель |
| **Генеральный директор ООО «Бразен»**  М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Редькин С.С./  (подпись) | **ФИО:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) |

**Согласовано:**

Главный специалист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Тюрин В.В./

ГИП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Шестакова А.В/

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Мельников А.А./