**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по объекту: «Реконструкция и техническое перевооружение   
корпуса № 2 и строений № 12 н № 64 ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша» по адресу:   
г. Москва, ул. Онежская, д.8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Требования, параметры** | **Технические данные и характеристики** | |
| 1 | Наименования выполняемых работ (оказанных услуг) | «Реконструкция и техническое перевооружение корпуса № 2 и строений № 12 и № 64 ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша» по адресу: г. Москва, ул. Онежская, д.8» | |
| 2 | Цель выполнения работ (оказания услуг) | Работы по поставке оборудования, монтажа и пусконаладочным работам инженерных систем направлены на мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению корпуса № 12 на объекте строительства. | |
| 3 | Место нахождения объекта | Российская Федерация, г. Москва, ул. Онежская, д.8 | |
| 4 | Стадия и этапы выполнения работ | В один этап | |
| 5 | Начало работ | С момента подписания Договора | |
| 6 | Основные показатели объекта и требования при его реконструкции | Предусматриваются: поставка оборудования,  монтаж и пуско-наладочные работы  инженерных систем согласно разделов рабочей документации, а именно: | |
| **Реконструкция и техническое перевооружение строения №12** | |
| Силовое электрооборудование.Строение №12 | 1137-12-ЭМ |
| Силовое электрооборудование ТП№10, ТП№20.Строение №12 | 1137-12-ЭМ |
| Электроосвещение.Строение № 12 | 1137-12-ЭО |
| Связь и сигнализация.Строение №12. | 1137-12-СС |
| Внешние сети электроснабжения.Молниезащита и заземление.Строение №12 | 1137-12-ЭС |
| Внутриплощадочные сети связи | 1137-12-ВСС |
| Контроль и сигнализация опасных накоплений. Строение №12 | 1137-12-АТХ |
| Воздухоснабжение.Строение №12 | 0931-12-ВС |
| Пусконаладочные работы вхолостую электрооборудования, автоматики и связи.Строение №12 | 1137-12-ЭМ,  1137-12-ЭО,  1137-12-СС,  1137-12-АОВ,  1137-12-АТС1, 1137-12-АВК2, 1137-12-АВК1, 1137-12-АТХ1 |
| Пусконаладочные работы вхолостую холодоснабжения систем ХМ 1,ХМ2.Строение №12 | 0931-12-ХС |
| Пусконаладочные работы вхолостую холодоснабжения систем ХМ 1-5.Строение №12. (на площадке и крыше) | 0931-12-ХС1 |
| Пусконаладочные работы вхолостую пожарной и охранной сигнализации.Сооружение №154 | 1137-154-СС |
| Пусконаладочные работы вхолостую пожарной и охранной сигнализации.Сооружение №154 А | 1137-154-СС |
| Автоматизация оборотного водоснабжения. Строение №12 | 1137-12-АВК1 |
| Автоматизация противопожарного водопровода. Строение №12 | 1137-12-АВК2 |
| Автоматизация системы теплоснабжения. Строение №12 | 1137-12-АТС1 |
| Автоматизация и н/вольтный электропривод систем вентиляции. Строение №12 | 1137-12-АОВ |
| Организация охранного периметра строение №12. | 1137-12-СС |
| **Строительство площадки под установку дизельных генераторов.Строение №12В** | |
| Дизельная электростанция.Строение 12 | 1137-12-ЭС |
| **Корпус №154** | |
| Электроосвещениее.Корпус №154 | 1137-12-ЭС |
| Электроосвещение.КПП.Корпус №154 А | 1137-12-ЭС |
| Связь и сигнализация.Корпус №154 | 1137-154-СС |
| Связь и сигнализация.Корпус №154 А | 1137-154-СС |
| Система телевизионного наблюдения периметра, строение №154 | 1137-154-СС |
| Охранная сигнализация периметра. Строение №154 | 1137-154-СС |
| Рабочая документация, в связи с большим объемом, находится по ссылкам:  http://upload.gvsu-12.ru:8080/uploadfile/?fn=a56c34d8d636204118ccbaa3ae1dcd9d.file  http://upload.gvsu-12.ru:8080/uploadfile/?fn=a7bfa6ad4891596ad7d8dfd4021e89b2.file | | | |
| 7 | **Общие требования к выполняемым работам** | | |
| 7.1 | Требования | Все работы должны осуществляться в соответствии с рабочей документацией, выданной в производство работ, а также в соответствии с нормативными документами. За 5 (пять) дней до начала выполнения отдельных комплексов работ Субподрядчик обязан согласовать с Генподрядчиком проект производства работ на соответствующий отдельный комплекс работ, а так же обеспечить соблюдение проекта производства работ на строительной площадке | |
| 7.2 | Режим работы | По согласованию с Генеральным подрядчиком | |
| 8 | **Особые требования к выполняемым работам** | | |
| 8.1 | Противопожарные требования | При выполнении работ должны соблюдаться все нормы  действующих, СНиПов, СП, технических регламентов,  технических норм | |
| 8.2 | Охрана окружающей среды | При выполнении работ должны соблюдаться все нормы действующих СНиПов, СП, технических регламентов, технических норм, СанПин. | |
| 8.3 | Требования к применяемым материалам в ходе выполнения работ. | Все применяемые материалы должны соответствовать рабочей документации, ГОСТам и другим нормативным документам, что должно быть подтверждено соответствующими сертификатами. Материалы, поставляемые Субподрядчиком, должны удовлетворять требования к ним норм по пожарной безопасности и выделению токсичных веществ действующих в РФ. | |
| 8.4 | Требования к обеспечению строительными материалами | Поставка для производства работ материала и оборудования производится Субподрядчиком. | |
| 8.5 | Требования к обеспечению инструментом и средствами подмащивания | Всем необходимым инструментом и средствами подмащивания для производства работ обеспечивает Субподрядчик. | |
| 8.6 | Требования к разгрузке и подаче материалов к месту производства работ | Разгрузка и подача к месту производства работ всех строительных материалов и оборудования выполняется силами Субподрядчика. | |
| 8.7 | Требования к оформлению  исполнительной  документации | На все выполняемые работы Субподрядчик оформляет исполнительную документацию в соответствии с действующей нормативной документацией и требованиями Генерального подрядчика. |  |
| 8.8 | Требования к исполнителю выполняемых работ | Наличие всех необходимых разрешений и допусков по выполнению строительно-монтажных работ, предусмотренных рабочей документацией. Наличие выписки из реестра СРО. |  |
| 8.9 | Требования техники безопасности и охраны труда | Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм правил по технике безопасности возлагается на Субподрядчика. |  |
| 8.10 | Порядок контроля и приемки выполненных работ | В порядке, предусмотренном нормативной документацией по производству и приемке строительно-монтажных работ, а также условиями Генерального подрядчика. |  |
| 8.11 | Требования к персоналу | К работам допускаются только граждане РФ. |  |