|  |
| --- |
| Приложение № 2 к Договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

АО «МСК Энерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Прокопенко

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

***форма***

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение полного комплекса строительно-монтажных и пусконаладочных работ объектов электросетевого хозяйства, подлежащих строительству в рамках выполнения Заказчиком обязательств по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств по договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.**

**Москва 2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ | | СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Наименование объекта | Объектом работ в рамках настоящего Задания будут являться следующие объекты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Вид работ | Строительно-монтажные, пусконаладочные работы объектов электросетевого хозяйства. |
| 3 | Заказчик | АО «МСК Энерго» |
| 4 | Основание | Технические условия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |
| 6 | Стоимость |  |
| 7 | Сроки выполнения работ | Начало – с даты подписания дополнительного соглашения.  Окончание – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 8 | Комплект документации, предоставляемый Заказчиком | 1. Технические условия. 2. Проектная документация |
| 9 | Сведения об участке строительства - местоположение |  |
| 10 | Перечень выполняемых работ | Работы выполняются в соответствии с проектной документацией.  В состав работ так же входит:  - открытие ордера на производство земляных работ;  - разработка и согласование ППР и ПОДД (при необходимости);  - организация работ: ограждение, охрана, бытовой городок, уборка площадки, доставка и складирование материалов, освещение, подключение к временным сетям, оплата штрафов;  - пуско-наладочные работы;  - сдача надлежащим образом оформленной исполнительной документации Заказчику. |
| 11 | Требования к выполнению работ | Работы вести соблюдая   * 1. Действующее законодательство Российское Федерации;   2. Проектную документацию.   3. Строительные нормы и правила;   4. СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004СНиП;   5. 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения";   6. СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;   7. Постановление 299-ПП от 19.05.2015 г. «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»;   8. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ, зарегистрированных Минюстом РФ 16.03.2000 г. за № 2150;   9. ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления»;   10. ФЗ № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды»;   11. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий РД-153-34.0-03.301-00;   12. Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств (РД 153-34.0-03.420-2002);   13. РД-11-02-2006 «Об утверждении и введении в действие требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» приказ от 26.12.2006г. №1128;   14. ПУЭ 6,7 изд.;   15. прочей нормативно-технической документацией.   Возможность проведения работ – *ежедневно.*  Обеспечить соблюдение закона г. Москвы от 12.07.2002 N 42  «О соблюдении покоя граждан и тишины в городе Москве».  Подрядчик принимает на себя обязательство:  **2. В части подготовки документации, получения разрешений и согласований на производство работ:**  2.1 самостоятельно получить для производства работ все необходимые допуски, разрешения и согласования с административными органами и заинтересованными организациями;  2.2 организовать ведение работ строго в соответствии с утвержденным ППР (ППР перед началом производства работ по каждому объекту разработать и согласовать с Заказчиком);  2.3 предъявлять все виды скрытых работ ответственному представителю Заказчика, владельцам коммуникаций, попадающих в зону производства работ с оформлением актов на скрытые работы;  2.4 самостоятельно оплачивать штрафы Главгосстройнадзора, Госадмтехнадзора, и других контролирующих организаций в случае выявления нарушений при производстве работ, а также устранять эти нарушения.  **3. В части выполнения работ:**  3.1 обеспечить сохранность существующих инженерных сетей и сооружений;  3.2 обеспечить вывоз мусора и утилизацию отходов производства, образовавшихся в процессе выполняемых работ;  3.3 обеспечить содержание в чистоте рабочих мест;  3.4 обеспечить соблюдение требований безопасности для жителей при производстве работ;  3.5 складирование грунта, предназначенного к вывозу запрещено. Грунт предназначенный для обратной засыпки складировать в месте согласованным с Заказчиком;  3.7 обеспечить освещение, ограждение зоны производства работ, установку всех необходимых информационных щитов для обозначения зоны производства работ; установку знаков направления и ограничения движения с учетом объездных дорог.  3.8 обеспечить точность разбивки трасс, соблюдение проектных уклонов, высотных отметок, размеров и соосностей. В случае допущения ошибок исправление производится подрядчиком за свой счет;  3.9 обеспечить восстановление нарушенного в процессе производства работ благоустройства территории и разрушенного дорожного покрытия;  3.10 работу по захваткам и участкам производства работ согласовать с Заказчиком.  3.11 демонтаж/монтаж плит временных дорог попадающих в зону строительства сетей произвести собственными силами;  3.12 демонтаж/монтаж ограждений, навалов грунта, временных опор и сооружений, попадающих в зону производства работ, осуществляет подрядчик своими силами без увеличения стоимости договора; 4. **В части соблюдения требований природоохранных мер, норм и правил пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды:** 4.1 обеспечить соблюдения норм и правил пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды на объекте;  4.2 обеспечить установку всех требуемых ограждений, безопасность населения и транспорта на период строительства;  4.3 при производстве строительно-монтажных работ соблюдать меры по охране окружающей среды, своевременно вывозить строительный мусор в отведенные для этого места, не допускать проливов ГСМ;  4.4 обеспечить вывоз мусора и утилизации отходов производства, образовавшихся в процессе выполняемых работ;  4.5 обеспечить содержания в чистоте рабочих мест;  4.6 обеспечить рабочих единообразной спецодеждой и СИЗ. |
| 12   * 1. 1 | Документы, предъявляемые Заказчику по окончании строительно-монтажных работ | 1. Всю нормативную документацию по объекту вести в соответствии с действующими нормами и правилами ведения строительных работ, СНиП.  1.1. СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004СНиП;  1.2. Постановление 299-ПП от 19.05.2015 г. «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»;  1.3. Прочей нормативно-технической документацией.  2. Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком и всеми заинтересованными организациями согласно требованиям административно-технического регламента проект производства работ, график производства работ, график поставки материалов и конструкций.  3. Подрядчик предоставляет приказ на ответственных представителей Заказчику.  4. Подрядчик самостоятельно получает ордер на производство земляных работ.  5. Подрядчик самостоятельно несет ответственность при производстве земляных работ перед административными и административно-техническими органами.  6. Подрядчик обеспечивает сдачу исполнительной документации заказчику, эксплуатирующим организациям с оформлением контрольно-геодезической съемки.  7. Подрядчик обеспечивает сдачу всего комплекса выполненных работ Заказчику, эксплуатирующим организациям и Ростехнадзору (при необходимости).  8. Подрядчик обеспечивает получение справок о выполнении ТУ, необходимых Актов, актов-допусков, сертификатов, паспортов оборудования, технических отчетов и иной документации по требованию Заказчика.  9. Подрядчик осуществляет проведение необходимого комплекса испытаний и ПНР.  10. подрядчик предъявляет смонтированное электрооборудование (электроустановку) представителю Ростехнадзора при получении Разрешения на допуск в эксплуатацию электроустановки.  11.Окончательным результатом работ является подготовка ко вводу объектов в эксплуатацию с надлежащим оформлением исполнительной документации.  13. В случае обнаружения дефектов после приёмки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счёт Подрядчика. |
| 13 | Дополнительные требования | * Перед заключением дополнительных соглашений во исполнение договора – подрядчик проводит изучение трасс прохождения внеплощадочных сетей (водопровода, хозяйственно-бытовой, дождевой канализации, тепловых и электрических сетей) на местности для выявления неучтенных в проектах и ведомостях объемов работ. * Предоставление Подрядчиком детального графика на каждый вид работ. * В случае обнаружения существующих подземных сетей или сооружений, Подрядчик за свой счет и своими силами осуществляет их вынос и согласование, либо производит корректировку проекта. |

Начальник СКС АО «МСК Энерго» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Орлов Н.А.