**Критерии квалификационного отбора участников**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Приложение 1. Требования к строительной технике, технологическому оборудованию и инструментам / Attachment 1. Construction and process equipment and tools requirements** | | | |
|  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование (характеристики) / Description (specification)** | **Кол-во, шт. / Q-ty, pc** | **Комментарий / Comments** |
| 1 | Калибраторы, Мультиметры, Hart-коммуникаторы, Тестеры  Calibrators, multimeters, Hart-communicators, testers | 2 | Для настройки, проверки и калибровки датчиков КИПиА, средств отображения и оповещения, исполнительных устройств, устройств связи. Проверка измерительных линий  To set up, verify and calibrate C&I sensors, display and alarm devices, actuators, communication devices. Test measuring lines. |
| 2 | Специализированное оборудование, инструменты / Specialist equipment, tools | 2 | Для монтажа приборов КИПиА, силового электрооборудования, монтажа коробов, лотков, расключения приборов и устройств. Протяжки кабельно-проводниковой продукции в закрытых трубах, коробах и т.п. /  For installation of instrumentation and automation devices, power electrical equipment, installation of boxes, trays, disconnection of devices and devices. Broaches of cables and wires in closed pipes, ducts, etc. |
| 3 | Оборудования и средства / Equipment and devices | 2 | Для рытья траншей, прокладки кабелей под дорогами, прохода стен зданий для кабельной продукции  To dig trenches, lay cables under roads, penetrate building walls for cable products. |
| 4 | Оборудование и средства для работы в условиях пожаро-газоопасных помещений, средства для измерения и контроля загазованности / Equipment and accessories to work in fire & gas hazard premises, gas concentration measurement and monitoring devices | 1 | Для работы в условиях пожаро-газоопасных помещений, средства для измерения и контроля загазованности /  To work in fire&gas hazard premises, gas concentration measurement and monitoring devices. |
| 5 | Наличие измерительно испытательной лаборатории/  Availability of measurement and testing laboratory | 1 | Для проведения замеров и испытаний кабельной продукции при выполнении работ/  For measurements and testing of cables during work performance |
| 6 | Устройство закладки кабеля /  Cable marking machine | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 7 | Устройство прокола грунта /  Soil sampling machine | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 8 | Автопогрузчик. Объем ковша 0,2 м³, ширина ковша 450 мм /  Autoloader. Bucket volume 0.2 m³, bucket width 450 mm | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 9 | Легковой автотранспорт. Не менее 5 пассажирских мест, повышенной проходимости /  Light vehicles. At least 5 passenger seats, off-road | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 10 | Электрическая кабельная лебедка. Тяговое усилие 5 кН /  Electrical cable winch. Traction force 5 kN | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 11 | Оптический рефлектометр /  Optical reflectometer | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 12 | Аппарат для сварки оптического волокна / Optical fiber splicer | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 13 | Противопожарный инвентарь / Firefighting equipment | 1 | Для выполнения СМР/  For performance of C&IW |
| 14 | Передвижной биотуалет /  Portable toilet | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Приложение 2. Минимальный состав персонала /**  **Attachment 2: Minimum requirement of personnel** | | | |
| **№№  п./п.** | **Должность / специальность / Position / Speciality** | **Кол-во человек / Number of persons** | **Требования по образованию, аттестации и опыту работы./ \* Requirements to education, certification and work experience** |
| 1 | Руководители высшего звена  (Генеральный директор, директор, главный инженер, технический директор, зам. генерального директора по строительству) Top management (General director, director, chief engineer, technical director, deputy general director for construction) | 1 | Должны иметь высшее профессионально образование, при этом наименование специальности в дипломе должно соответствовать профилю выполняемых работ и стаж работы в строительстве не менее 5 лет /  Higher professional education, specialty as specified in a diploma should match work profile and construction experience be at least 5 years. |
| 2 | Инженер ОТиТБ HSE Engineer | 1 | Высшее образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, квалификационное удостоверение по электробезопасности с группой допуска IV до и выше 1000В,опыт работы не менее 1-го года на аналогичной должности / Higher education, fire technical minimum industrial safety, OHS, electrical safety clearance group IV to work with equipment up to and above 1000V qualification certificate, work experience at least 1 year in similar position |
| 3 | Инженер ПТО/ОКК Planning/Quality Control Engineer | 1 | Высшее техническое образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, опыт работы не менее 3-х лет на аналогичной должности /  Higher technical education, fire technical minimum industrial safety, OHS, work experience at least 2 years in similar position |
| 4 | Мастер участка (ОВР) Area Foreman (WRP) | 3 | Высшее техническое или средне специальное образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, ГПМ, квалификационное удостоверение по электробезопасности с группой допуска V до и выше 1000В, опыт работы не менее 1-го года на аналогичной специальности /  Higher or secondary technical or special education, fire technical minimum, industrial safety, OHS, hoisting mechanisms, electrical safety clearance group V to work with equipment up to and above 1000V qualification certificate, work experience of at least 1 year in similar position. |
| 5 | Электромонтажник  Electrical fitter | 3 | Среднее образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, допуск по эл. безопасности не ниже 4-й группы. /  Secondary education, Fire Technical Minimum, Industrial Safety, OHS, at least Group 4 Electric Safety Permit |
| 6 | Инженер электрик  Electrical engineer | 1 | Высшее техническое образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, квалификационное удостоверение.  Higher technical education, fire technical minimum, industrial safety, OHS, qualification certificate |
| 7 | Инженер КИПиА  Instrumentation engineer | 1 | Высшее техническое образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, квалификационное удостоверение.  Higher technical education, fire technical minimum, industrial safety, OHS, qualification certificate |
| 8 | Водитель легкового автомобиля Car driver | 1 | Водительское удостоверение, с необходимыми разрешенными категориями /  Drivers licenses with necessary permitted categories |
| 9 | Машинист экскаватора-погрузчика / Backhoe loader driver | 1 | Водительское удостоверение, с необходимыми разрешенными категориями. Удостоверение машиниста с необходимыми разрешенными категориями /  Drivers licenses with necessary permitted categories |
| 10 | Водитель грузового автомобиля / Truck driver | 1 | Водительское удостоверение, с необходимыми разрешенными категориями /  Drivers licenses with necessary permitted categories |
| 11 | Сигнальщик / Banks man | 1 | средне-специальное образование, ПТМ, Пром.Без, БиОТ, квалификационное удостоверение.  Secondary special education, fire technical minimum, industrial safety, OHS, qualification certificate |
|  | | | |
|  |  |  |  |
| Весь вовлекаемый в проект персонал Исполнителя должен быть обучен и аттестован, а также иметь следующие действующие квалификационные и аттестационные документы:  All contractor personnel involved should be trained and certified and also have the following valid qualification and certification documents.  ***Сокращения: / Abbreviations:***  Пром.Без. - Промышленная безопасность / Industrial Safety  ПТМ - Пожарный технический минимум / Fire Technical Minimum  БиОТ - Безопасность и охрана труда / OHS  ОВР – Ответственный за выполнение работ / WRP – Work responsible person | | | |
|  | | | |