Приложение №13

к договору №

от «» 2024 г

**ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ И ЗАПОЛНЕНИЮ СУТОЧНОЙ ОТЧЕТНОСТИ В МОДУЛЬ «ЖУРНАЛ СУПЕРВАЙЗЕРА» ЛПО «УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ БУРЕНИЯ» ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ СКВАЖИН» НА УРОВНЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА**

ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан осуществлять ввод информации суточной отчетности в программный продукт ЗАКАЗЧИКА модуль «Журнал супервайзера» информационной системы «Контроль и управление строительством скважин» (далее МД ЖС ИС КиУСС) установленного на сервере ЗАКАЗЧИКА.

Для этого ЗАКАЗЧИК обязан:

1. Предоставить ИСПОЛНИТЕЛЮ инструкцию по использованию МД ЖС ИС КиУСС, ЛНД и правилам по информационной безопасности ЗАКАЗЧИКА, документы предоставляются в электронном либо печатном виде.
2. Оказать ИСПОЛНИТЕЛЮ содействие в подключение к МД ЖС ИС КиУСС.
3. Выдать учетную запись для входа в МД ЖС ИС КиУСС ответственному сотруднику ИСПОЛНИТЕЛЯ, с обязательной фиксацией в журнале ФИО пользователя от ИСПОЛНИТЕЛЯ и его росписью о факте получения учетных данных, ознакомления с ЛНД, инструкциями и с правилами информационной безопасности ЗАКАЗЧИКА.

Для этого ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан:

1. Обеспечить инфраструктуру локальной вычислительной сети (далее - ЛВС) на буровой площадке от персонального компьютера (далее ПК) ответственного, за ввод информации по суточному рапорту, сотрудника ИСПОЛНИТЕЛЯ до сервера ЗАКАЗЧИКА, установленного в офисе супервайзера. Подключение должно осуществляться по витой паре с разъемом 8P8C (RJ45). Передача данных должна осуществляться по протоколу TCP/IP. Для работы МД ЖС ИС КиУСС на стороне ИСПОЛНИТЕЛЯ должны быть открыт порт TCP (HTTPS/443).
2. Обеспечить наличие ПК для работы с МД ЖС ИС КиУСС, со следующими минимальными требованиями:

* Аппаратные требования:
* процессор с тактовой частотой не ниже 2,1 ГГц
* видео карта не менее 128 Мбайт;
* оперативная память не менее 1 Гбайт;
* наличие свободного место на жестком диски не менее 1 Гбайт.
* ЖК-монитор не менее 21’’.
* Требования к программному обеспечению:
* ОС Microsoft 7 и выше
* MS Office 2007 и выше
* Интернет браузер (Internet Explorer 11.0 и выше или Mozilla Firefox 60 и выше или Google Chrome 25 и выше);
* Microsoft Silverlight 5.1 и выше;
* ASP.NET 4.5 и выше;
* Adobe Flash Player 11 и выше
* Adobe Reader 10 и выше.

1. Обеспечить ввод данных в МД ЖС ИС КиУСС, в строгом соответствии с инструкциями, предоставленными ЗАКАЗЧИКОМ:
2. Обеспечить актуальность и качество данных, вводимых в МД ЖС ИС КиУСС в соответствии с ЛНД ЗАКАЗЧИКА.
3. Обеспечить бесперебойное корректное функционирование ЛВС со стороны ИСПОЛНИТЕЛЯ.
4. Обеспечить работоспособность и корректное функционирование аппаратной и программной части ПК ИСПОЛНИТЕЛЯ.
5. Уведомить ЗАКАЗЧИКА о выполнении регламентных работ, связанных ПК ИСПОЛНИТЕЛЯ или изменения характеристик ЛВС ИСПОЛНИТЕЛЯ, не позднее, чем за 4 (четыре) дня. Уведомление должно включать период выполнения работ с указанием даты и времени, описание производимых изменений.
6. Незамедлительно уведомить ЗАКАЗЧИКА о выполнении внеплановых работ, связанных с ПК ИСПОЛНИТЕЛЯ или изменения характеристик ЛВС ИСПОЛНИТЕЛЯ. Уведомление должно включать период выполнения работ с указанием даты и времени, описание производимых изменений.
7. Обеспечить наличие резервного оборудования на буровой площадке для минимизации времени сбоев в функционировании ЛВС и ПК ИСПОЛНИТЕЛЯ.
8. Уведомлять ЗАКАЗЧИКА о неработоспособности или некорректной работе ЛВС и ПК ИСПОЛНИТЕЛЯ, с указанием сроков устранения неисправности.

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЗАКАЗЧИК**  ООО «БНГРЭ»  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Ф. Ганиев |