

ДОГОВОР (проект на тендер)

№ _____

г. Красноярск

«___» _____ 2024 г.

Акционерное общество «Красноярсккрайуголь» (АО «Красноярсккрайуголь»), именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Генерального директора Ваулина Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

_____, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «**Стороны**», а по отдельности – «**Сторона**», заключили настоящий договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется произвести поставку оборудования и выполнить работы по установке и внедрению многофункциональной системы безопасности (далее по тексту - МФСБ) на объектах «Переясловское бурогольное месторождение, расположенное в 7 км. южнее с. Переясловка Красноярского края Рыбинского района» (далее по тексту – Объект 1) и «Абанское бурогольное месторождение, расположенное в 3 км. восточнее п. Абан Красноярского края Абанского района» (далее по тексту – Объект 2) в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) (далее по тексту – работы), а Заказчик обязуется при отсутствии замечаний принять и оплатить стоимость выполненных работ в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.1.1. Состав работ:

При выполнении работ определить минимальный необходимый состав систем, оборудования, технических устройств из рабочей документации, объединенных в МФСБ, необходимых для безопасного ведения горных работ в условиях объекта, в т.ч.

- структурную схему, включая пользователей и каналы связи;
- схему размещения оборудования;
- ведомость объемов работ;
- спецификацию оборудования;
- принципиальную схему электропитания;
- монтажные схемы;
- кабельный журнал;
- конструктивные и строительные решения по монтажу и другие чертежи необходимые для выполнения строительно-монтажных и пусконаладочных работ;
- возможность фильтрации автоматической отправки сообщений в ПАСС(Ф);

Сотрудники, осуществляющие работу на ТС\КТ объекта должны быть привязаны к системе определения местоположения персонала от систем спутникового мониторинга автотранспорта;

Возможность добавления GPS-трекеров и постамата для зарядки GPS-трекеров в МФСБ по заявке Заказчика.

1.1.2. Результатом работ является включение в МФСБ актуальной информации внедренных в нее систем, формирование отчетов, извещений.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить работы по настоящему Договору собственными силами в соответствии с Техническим заданием, проектной и рабочей документацией, утвержденным локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к настоящему Договору), нормативным документам Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, ведомственным документам и сдать Результат работ Заказчику.

1.3. Подрядчик осуществляет свою деятельность на основании Свидетельства СРО на осуществление комплекса работ по реализации МФСБ в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (кроме использования атомной энергии). № _____ от _____

1.4. Состав имеющегося оборудования Заказчика подлежащего интеграции в МФСБ:

- Система мониторинга транспорта «Wialon»;
- Охранно- пожарная сигнализация;
- Сети общего пользования (радиосвязь, телефония);
- Счетчики электроэнергии;
- Сеть провайдера.

2. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Срок выполнения работ:

Начало выполнения работ – май 2024г.

Срок окончания работ – август 2024.

2.2. Допускается досрочное выполнение работ с согласия Заказчика. В этом случае, Заказчик принимает и оплачивает работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3. В случае, если в процессе выполнения работ возникнет необходимость внести изменения в перечень и/или объем работ и такие изменения окажут влияние на сроки выполнения работ в сторону увеличения, то такие

изменения производятся по согласованию Сторон в письменной форме и оформляются соответствующим дополнительным соглашением к настоящему Договору.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Заказчик обязуется:

3.1.1. Передать проектную и рабочую документацию на Объект и имеющееся оборудование, указанное в п.1.4 настоящего Договора для выполнения работ Подрядчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора по Акту приема-передачи. Дата передачи проектной и рабочей документации на Объект является дата подписания Сторонами Акта приема-передачи проектной и рабочей документации на Объект.

3.1.2. Производить приемку и оплату работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.1.3. Немедленно письменно информировать Подрядчика обо всех изменениях, которые могут повлиять на выполнение работ по настоящему Договору.

3.1.4. При выполнении работ на территории Заказчика обеспечить Подрядчику своевременную выдачу наряда-допуска, в котором обозначены опасные факторы и границы участка для проведения работ по настоящему Договору на весь период выполнения работ Подрядчиком, а также проведение работникам Подрядчика вводных инструктажей и инструктажей на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Оформить пропуск на транспортное средство Подрядчика, пропуск на ввоз/вывоз товарно-материальных ценностей на/со своей территории, представителям Подрядчика.

3.1.5. Назначить в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора представителей, ответственных за взаимодействие с Подрядчиком по настоящему Договору.

3.1.6. Оказывать содействие Подрядчику в выполнении работ по настоящему Договору.

3.2. Заказчик вправе:

3.2.1. В любое время проверять ход и качество выполняемых по настоящему Договору Подрядчиком работ, не вмешиваясь в его деятельность.

3.2.2. Осуществлять контроль за ходом выполнения Подрядчиком работ, за соблюдением сроков выполнения работ, качеством работ.

3.2.3. Приостановить оплату работ, в случае если выполненные работы не соответствуют требованиям законодательства РФ, нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям, действующим на территории Российской Федерации, а также условиям настоящего Договора и/или проектной и/или рабочей документации и Техническому заданию до устранения выявленных недостатков (включая замену материалов).

3.2.4. Запретить выполнение работ в случаях отсутствия у Подрядчика документов, разрешающих осуществление деятельности, нарушения порядка выполнения работ, а также в случае несоответствия работ, применяемых технологий и материалов условиям настоящего Договора, проектной и/или рабочей документации, Техническому заданию и требованиям законодательства РФ нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям, действующим на территории Российской Федерации.

3.2.5. Предъявить Подрядчику требования о замене любого работника из числа его персонала или персонала привлекаемых им Субподрядных организаций, в следующих случаях:

- появления на рабочем месте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
- нарушение внутриобъектового режима на строительной площадке;
- несоответствие квалификации работника при выполнении работ требованиям документации, по которым выполняются работы;
- нарушение технологического процесса выполнения работ;
- нарушение правил техники безопасности, пожарной безопасности;- выявление фактов хищения.

3.2.6. В период выполнения Подрядчиком работ по настоящему Договору на основании соответствующей письменной заявки, предоставить (при наличии свободных мест) Подрядчику места для проживания его специалистов в общежитии.

3.3. Подрядчик обязуется:

3.3.1. Выполнять работы в соответствии с Техническим заданием (Приложением № 1 к настоящему Договору), проектной и рабочей документацией на Объект и настоящим Договором, соблюдать содержащиеся в них требования качественно и в сроки, оговоренные настоящим Договором.

3.3.2. Поставить оборудование в соответствии с рабочей документацией и локально-сметным расчетом (далее по тексту – Оборудование);

- Применяемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь необходимые сертификаты соответствия (согласно законодательству РФ). Предусмотреть использование высококачественных материалов, обеспечивающих эстетичность, вандализационность, отвечающих санитарно-гигиенических и противопожарным требованиям.

– Предусмотреть использование современного, серийно выпускаемого оборудования приоритетно российского производства, имеющего положительный опыт эксплуатации.

– направить Заказчику на согласование предложение импортных материалов с обоснованием невозможности использования или отсутствия отечественных аналогов в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента принятия Подрядчиком такого решения.

3.3.3. Предоставить свидетельство о допуске на право осуществлять комплекс работ по реализации МФСБ в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (кроме использования атомной энергии).

3.3.4. Передать Заказчику Результат работ в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим Договором.

3.3.5. Информировать Заказчика по его письменному запросу о состоянии дел по выполнению работ по настоящему Договору.

3.3.6. Назначить в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора представителей, ответственных за работы по настоящему Договору.

3.3.7. Выполнять указания Заказчика, представленные в письменном виде, если они не противоречат условиям настоящего Договора, действующему законодательству РФ, Техническому заданию, представленной Заказчиком необходимой документации. В случае, если указания выходят за рамки предмета настоящего Договора, Стороны подписывают дополнительное соглашение к настоящему Договору, в котором определяется объем требуемых дополнительных работ, сроки и условия их оплаты.

3.3.8. В случае обнаружения недостатков в работе по вине Подрядчика, устранить их за свой счет и в установленные Заказчиком сроки.

3.3.9. Немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу, если в процессе выполнения работы вне зависимости от причин выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, в том числе в случае:

- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком исходных данных, технической документации;

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных не зависящих от Подрядчика или Заказчика обстоятельств, которые грозят годности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

В этом случае Стороны обязаны в 10-дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работы.

3.3.10. Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в п. 3.3.8., либо продолживший работу, не дожидаясь ответа на предупреждение, или несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

3.3.11. Если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика об обстоятельствах, указанных в п. 3.3.8. в указанный срок не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности, Подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать оплаты фактически выполненных работ.

3.3.12. Обеспечить в ходе производства работ выполнение на объекте Заказчика необходимых мероприятий по технике безопасности, в том числе пожарной безопасности строящихся и прилегающих к ним объектов в соответствии с правилами пожарной безопасности в угольной промышленности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и рекультивации земли, в том числе:

- не допускать к работе на территории Заказчика работников (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), с признаками алкогольного, наркотического и токсического опьянения.

- не допускать пронос и нахождение на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение.

- в случае выявления лиц с признаками алкогольного, наркотического и токсического опьянения, незамедлительно отстранить таких лиц от работы и за свой счет заменить работника другим квалифицированным специалистом.

Фиксация факта появления работника на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории Объекта веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, осуществляется любым из нижеперечисленных способом:

а) медицинским осмотром или освидетельствованием;

б) актами, составленными работниками Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика);

в) письменными объяснениями работников Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика);

г) иными способами.

А в случае неисполнения настоящего пункта – нести ответственность в соответствии с настоящим договором и действующим законодательством РФ.

3.3.13. Обеспечить своевременное получение своими представителями от Заказчика пропуска на транспортное средство на территорию Заказчика, пропуска на ввоз и вывоз товарно-материальных ценностей на/с территорию(и) Заказчика, вводного инструктажа и наряда-допуска, в котором указаны опасные факторы и определены границы участка и/или объекта/территории, где Подрядчик выполняет работы по настоящему Договору.

3.3.14. Обеспечить соблюдение своими работниками трудовой и производственной дисциплины, внутриобъектовый режим, при нахождении на территории Заказчика в течение всего срока производства работ.

3.3.15. По всем вопросам, возникающим в процессе выполнения работы, взаимодействовать с Заказчиком с целью достижения взаимовыгодного для Сторон результата.

3.3.16. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

3.3.17. Нести ответственность за ненадлежащее качество выполненной Документации и за срыв сроков в соответствии с разделом 6 настоящего Договора, статьей 761 Гражданского кодекса Российской Федерации и иными нормами действующего законодательства РФ.

3.4. **Подрядчик вправе:**

3.4.1. Привлекать третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему Договору. При этом Подрядчик несет полную ответственность за действия привлекаемых им третьих лиц, как за свои собственные. Привлечение третьих лиц осуществляется Подрядчиком за свой счет и не влияет на стоимость работ по настоящему Договору.

При привлечении Подрядчиком третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему Договору Подрядчик в течение 3 (трех) дней с даты подписания настоящего Договора предоставить копии Договоров и подтвердить:

- благонадежность привлекаемых им третьих лиц в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами;
- наличие у привлекаемых им третьих лиц лицензий, сертификатов, разрешительной документации и т.п. на выполнение работ по настоящему Договору;
- наличие текущих договорных отношений с данными третьими лицами или гарантийные письма от указанных третьих лиц о намерении заключить соответствующие Договоры с Подрядчиком;
- наличие у третьих лиц необходимого квалифицированного персонала, который будет задействован для исполнения обязательств по настоящему Договору.

4. **СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

4.1. Общая стоимость работ указывается в _____ (указать наименование документа, определяющего стоимость работ) (приложение № _____) и не может превышать _____ (_____), в том числе НДС (20%) - _____ (_____) или работы налогом на добавленную стоимость не облагаются в связи с тем, что Подрядчик применяет упрощенную систему налогообложения на основании п. 2 ст. 346.11 глава 26.2 НК РФ и не является плательщиком НДС.

4.2. Стоимость работ, указанная в 4.1. изменению в сторону увеличения не подлежит, за исключением возникновения необходимости проведения дополнительных работ. При необходимости проведения дополнительных работ, по согласованию Сторон составляется дополнительное соглашение к настоящему Договору с приложением дополнительной сметной документации, которые подписываются уполномоченными представителями Сторон и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

Окончательно стоимость работ определяется объемом фактически выполненных работ, согласно Акту сдачи-приемки выполненных работ, составляемому Сторонами расширенно с указанием всего перечня выполненных работ.

4.3. Стоимость работ включает в себя все затраты Подрядчика по исполнению настоящего Договора, в том числе транспортные расходы в т.ч. поставки Оборудования до _____, стоимость Оборудования и материалов, вознаграждение Подрядчика, а также налог на добавленную стоимость (20%), иные налоги, пошлины, сборы, подлежащие уплате Подрядчиком в связи с исполнением им своих обязательств по настоящему договору

4.4. Оплата работ Заказчиком производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, в срок не менее чем 90 (девяносто) календарных дней с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ, на основании предоставленного Подрядчиком счета-фактуры (или счета).

При этом:

- при подписании сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ, в период с 01 по 15 число (включительно) месяца выполнения работ, Заказчик производит оплату 30 числа третьего месяца, следующего за месяцем подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ;
- при подписании сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ в период с 16 по последнюю календарную дату месяца выполнения работ (включительно), Заказчик производит оплату 20 числа четвертого месяца, следующего за месяцем подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.5. Обязанность Заказчика по оплате считается выполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.6. Зачет встречных однородных требований по настоящему Договору (в порядке статьи 410 ГК РФ), не признанных другой Стороной, в одностороннем порядке не допускается. Возможен зачет встречных однородных требований по настоящему Договору, признанных другой Стороной, только по взаимному согласию Сторон.

4.7. Стоимость проживания 1 (одного) человека в сутки в общежитии, находящемся по адресу Красноярский край, Рыбинский район, с. Переясловка, ул. Киевская, д. 53 по взаимному соглашению Сторон составляет: 509 руб. (пятьсот девять рублей 00 копеек), в т.ч. НДС (20%) 101,80 руб. (сто один рубль восемьдесят копеек).

За проживание в общежитии повышенной комфортности в одноместном номере стоимость проживания 1 (одного) человека составляет 1 468,00 руб. (одна тысяча четыреста шестьдесят восемь рублей 00 копеек), в т.ч. НДС (20%) 293,60 руб. (двести девяносто три рубля шестьдесят копеек) Заказчик не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным, предоставляет Подрядчику соответствующую счет – фактуру на оплату проживания его специалистов в общежитии Заказчика. Подрядчик, в течение 5-ти календарных дней, от даты получения от

Заказчика соответствующей счет – фактуры обязан произвести оплату стоимости проживания его специалистов в общежитии Заказчика.

4.8. Заказчик вправе в одностороннем порядке изменить стоимость проживания с обязательным уведомлением Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты изменения стоимости проживания.

4.9. Заказчик обязан не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным, предоставить Подрядчику соответствующую счет – фактуру либо УПД на оплату проживания его специалистов в общежитии Заказчика. Подрядчик, в течение 5-ти календарных дней, от даты получения от Заказчика соответствующей счет – фактуры либо УПД обязан произвести оплату стоимости проживания его специалистов в общежитии Заказчика

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней от даты заключения настоящего Договора передает Подрядчику *исходные данные* для выполнения работ, *в соответствии со списком, составленным Подрядчиком и имеющееся у Заказчика оборудование.*

5.2. Подрядчик выполняет работы в сроки, предусмотренные п. 2.1. настоящего Договора.

5.3. Подрядчик поставляет Оборудование в согласованные с Заказчиком сроки в соответствии с п. 3.3.2 настоящего Договора, рабочей документацией и локально-сметным расчетом.

5.4. При завершении работ Подрядчик представляет Заказчику по Акту приема-передачи результат работ, Акт сдачи-приемки выполненных работ, счет-фактуру (*счет*). Указанные документы должны быть представлены Заказчику не позднее 5 (пятого) числа месяца, следующего за месяцем выполнения работ и датированы последним числом месяца, в котором выполнение работ было завершено.

5.5. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения результата работ и Акта сдачи-приемки выполненных работ подписывает и направляет Подрядчику Акт сдачи-приемки выполненных работ или письменный мотивированный отказ от приемки работ. Основаниями для отказа в приемке работ являются некачественное выполнение работ, несоответствие Документации, требованиям действующего законодательства и нормативных документов Российской Федерации, государственным стандартам, Техническому заданию.

5.6. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ, Сторонами составляется двухсторонний Акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения, необходимые доработки, указанные в двустороннем Акте, производятся за счет Подрядчика. В этом случае Заказчик подписывает со своей Стороны Акт сдачи-приемки выполненных работ только после выполнения Подрядчиком необходимых доработок.

5.7. Работы считаются завершенными, а обязательства Подрядчика выполненными в полном объеме с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ без замечаний.

Успешной проверкой работоспособности системы считается одновременное выполнение следующих условий на протяжении 10 (десяти) календарных дней:

- безотказная работа системы 24\7;

- соответствие функций МФСБ, соблюдение требований к МФСБ, требований к Оборудованию для МФСБ, предусмотренных Техническим заданием к настоящему Договору.

5.8. Если в ходе работ обнаруживается нецелесообразность дальнейшего выполнения работ или невозможность достижения результата работ вследствие обстоятельств, не зависящих от Сторон, Стороны обязаны приостановить работы и известить об этом друг друга в течение 3 (трех) рабочих дней с момента приостановления работы. В этом случае Стороны обязаны в течение 10 (десяти) календарных дней рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ, в результате оформить: соглашение о расторжении настоящего Договора, либо об изменении его условий и согласовать сроки и порядок проведения взаиморасчетов.

5.9. В случае выявления Подрядчиком в период выполнения работ по настоящему Договору необходимости в проведении обоснованных дополнительных объемов работ, не предусмотренных настоящим Договором, Подрядчик обязан письменно известить Заказчика. В этом случае Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего уведомления принимает решение о проведении дополнительных работ, по результатам которого Сторонами оформляется дополнительное соглашение к настоящему Договору, либо направить в адрес Подрядчика письменный отказ от проведения дополнительных работ.

5.10. В случае необходимости внесения изменений в *Техническое задание (Приложение № 1 к настоящему Договору)* по инициативе Заказчика, Заказчик обязан уведомить Подрядчика о внесении соответствующих изменений и Стороны в обязательном порядке подписывают соответствующее дополнительное соглашение, изменяющее сроки, стоимость и (или) иные условия настоящего Договора.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

6.2. В случае нарушения сроков выполнения работ Подрядчик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,01 % стоимости несвоевременно выполненных работ за каждый день просрочки.

6.3. В случае нарушения сроков оплаты выполненных работ Заказчик уплачивает Подрядчику пеню в размере 0,01 % стоимости неоплаченных работ за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной в срок суммы.

6.4. Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 10% от стоимости некачественно выполненных работ.

6.5. Если отступления в работах от условий настоящего Договора или иные недостатки результата работ не были устранены либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор и потребовать от Подрядчика возврата уплаченных по Договору денежных средств и возмещения причиненных убытков.

6.6. Взыскание убытков, штрафов, пени не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.7. Выставление и начисление штрафных санкций является правом, а не обязанностью Сторон и осуществляются ими по своему усмотрению в случае нарушения другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору.

6.8. В случае привлечения Подрядчиком третьих лиц с нарушением условий предусмотренных п. 3.4.1. настоящего Договора, Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 10 % от стоимости работ, выполненных с привлечением третьих лиц.

6.9. Подрядчик обязан возместить Заказчику убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязанности по выставлению счетов-фактур, предусмотренных настоящим Договором. В случае отказа налогового органа в возмещении (вычете) заявленных Заказчиком сумм НДС по причине не отражения счета-фактуры в книге продаж Подрядчика и/или по причине несоответствия наименования Подрядчика, ИНН, КПП, указанных в счете-фактуре или Договоре, а также в случае несоответствия счетов-фактур Подрядчика по настоящему Договору, отраженным в книге продаж Подрядчика, счетам-фактурам, полученным от Подрядчика Заказчиком по настоящему Договору, Подрядчик обязуется в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты выставления Заказчиком счета, к которому прикладывается выписка из решения налогового органа об отказе (полностью или частично) в возмещении (вычете) сумм НДС, уплатить Заказчику неустойку в размере 120 % от суммы НДС, в отношении которой получен отказ налогового органа в возмещении (вычете), в случае не устранения выявленных нарушений в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения требования Заказчика. В случае отказа налогового органа во включении в состав расходов для целей налогового учета заявленных Заказчиком принятых работ в связи с наличием обстоятельств, свидетельствующих о недобросовестности Подрядчика или обстоятельств, свидетельствующих о недостоверности и противоречивости сведений, отраженных в первичных документах, Подрядчик обязуется в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты выставления Заказчиком счета, к которому прикладывается выписка из решения налогового органа о выявлении неуплаты (полностью или частично) сумм налога на прибыль, уплатить Заказчику неустойку в размере 120 % от суммы налога, в отношении которой получено решение налогового органа. В случае отказа Заказчика от реализации своего права на обжалование результатов налоговой проверки с использованием представленных Подрядчиком пояснений, первичных документов и исправительных счетов - фактур, Заказчик не вправе требовать предусмотренную настоящим пунктом неустойку.

(Или, без НДС)

Подрядчик в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ возмещает Заказчику все имущественные потери последнего, возникшие в случаях отказа налоговыми органами Заказчику:

во включении в состав расходов для целей налогового учета заявленной стоимости выполненных по настоящему Договору работ, в связи с наличием обстоятельств, свидетельствующих о недостоверности и противоречивости сведений, отраженных в документах Подрядчика, а также в связи с наличием обстоятельств, предусмотренных ст. 54.1 НК РФ и связанных с Подрядчиком и (или) обстоятельствами Договора;

в связи с привлечением Подрядчиком третьих лиц без проявления должной степени осмотрительности и осторожности, обладающих признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами, в том числе с привлечением Подрядчиком третьих лиц, не обладающих признаками действующих организаций.

Заказчик обязуется уведомить Подрядчика обо всех выявленных в ходе мероприятий налогового контроля фактах, с которыми Заказчик связывает свое право на возмещение имущественных потерь.

Подрядчик во избежание необоснованного формального доначисления Заказчику по итогам мероприятий налогового контроля налогов, пеней и штрафов обязуется представить соответствующие пояснения и документы в течение 10 (десяти) дней с даты получения запроса Заказчика.

Подрядчик возмещает Заказчику имущественные потери последнего в размере 120% от сумм, уплаченных Заказчиком на основании решения налогового органа налогов, пеней и штрафа.

Имущественные потери Заказчика подлежат возмещению в течение 10 (десяти) календарных дней с даты выставления Заказчиком счета, к которому прикладывается выписка из вступившего в законную силу решения налогового органа.

В случае предоставления Подрядчиком Заказчику исправленных и достоверных документов в срок, не превышающий 2 (двух) лет со дня предъявления Заказчику налоговых претензий, и при условии подтверждения налоговым органом правомерности расходов Заказчика по настоящему Договору и реализации Заказчиком на основании таких документов своего права на возврат уплаченных по итогам мероприятий налогового контроля налогов, Заказчик обязуется вернуть Подрядчику сумму возмещенных потерь в размере до начисленного налога в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты возврата налога.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок на безотказную работу МФСБ, а также отдельных компонентов оборудования и материалов и комплектующих составляет 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ без замечаний.

7.2. Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результата работ при целостности соединений и иных соединительных систем, в том числе на само оборудование.

7.3. В случае обнаружения в гарантийный период неисправностей в работе МФСБ, Заказчик уведомляет об этом Исполнителя по телефону или посредством электронной почты.

7.4. Устранение обнаруженных недостатков Результата работ, неисправности в работе системы, указанных в п. 7.2. настоящего Договора, в течение гарантийного срока производится Исполнителем своими силами и за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия Сторон по настоящему Договору, в том числе связанные с заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью настоящего Договора, подлежат разрешению путем переговоров.

8.2. В случае не достижения согласия в результате переговоров Сторон обязательен претензионный (досудебный) порядок урегулирования разногласий. Срок ответа на претензию – не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня ее получения.

8.3. В случае не достижения Сторонами согласия после обязательной процедуры досудебного (претензионного) урегулирования разногласий споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Красноярского края.

9. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору при возникновении непреодолимой силы (форс-мажор), то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, за которые Стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности, под которыми понимаются в том числе, но не ограничиваясь: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

9.2. В случае наступления этих обстоятельств, Сторона обязана в течение 10 (десяти) календарных дней уведомить об этом другую Сторону.

9.3. Документ, выданный компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.4. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

10. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

10.1. Каждая из Сторон заверяет, что на момент заключения настоящего Договора:

10.1.1. она является юридическим лицом, надлежащим образом созданным и действующим в соответствии с законодательством страны ее места нахождения, и обладает необходимой правоспособностью для заключения и исполнения настоящего Договора;

10.1.2. она обладает соответствующими разрешительными документами (лицензиями, свидетельствами СРО и проч.) и допусками, дающими право на выполнение работ в рамках настоящего Договора;

10.1.3. у нее не отозвана (не аннулирована) лицензия, необходимая для заключения и исполнения настоящего Договора, срок действия лицензии не истек, либо хозяйственная деятельность, осуществляемая Стороной, не подлежит лицензированию;

10.1.4. она получила и имеет все полномочия, разрешения или одобрения, а также ей соблюдены все процедуры, необходимые по законодательству страны ее места нахождения для принятия и исполнения ею обязательств, вытекающих из настоящего Договора;

10.1.5. заключение настоящего Договора не нарушает никаких положений и норм ее учредительных документов или действующего законодательства, правил или распоряжений, которые относятся к ней, ее правам и обязательствам перед третьими лицами;

10.1.6. в отношении нее не возбуждено производство по делу о банкротстве и не введена ни одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с действующим законодательством, а также не предпринималось и не планируется совершение корпоративных действий, связанных, либо направленных, на инициирование процедуры банкротства;

10.1.7. полномочия лица на совершение настоящего Договора не ограничены учредительными документами, локальными нормативно-правовыми актами Стороны или иными регулирующими ее деятельность документами по сравнению с тем, как они определены в доверенности, в законе либо как они могут считаться очевидными из обстановки, в которой совершается настоящий Договор, и при его совершении такое лицо не вышло за пределы этих ограничений и не действовало в ущерб интересам представляемой Стороны;

10.1.8. заключение Стороной настоящего Договора не повлечет нарушения ей каких-либо обязательств перед третьим лицом и не даст оснований третьему лицу предъявлять к ней какие-либо требования в связи с таким нарушением;

10.1.9. отсутствуют какие-либо соглашения, инструменты, договоренности, решения суда или иные ограничения, запрещающие или делающие невозможным для Сторон заключение настоящего Договора и исполнение установленных им обязательств;

10.1.10. обязательства, установленные в настоящем Договоре, являются для Сторон действительными, законными и обязательными для исполнения, а в случае неисполнения могут быть исполнены в принудительном порядке;

10.1.11. вся информация и документы, предоставленные ей другой Стороне в связи с заключением Договора, являются достоверными, и она не скрывает обстоятельств, которые могли бы, при их обнаружении, негативно повлиять на решение другой Стороны, касающееся заключения настоящего Договора.

10.2. Настоящим Подрядчик подтверждает отсутствие просроченной задолженности по уплате налогов, сборов и подобных обязательных платежей.

10.3. Если какое-либо из указанных в пунктах 9.1. - 9.2. Договора заверений, а также последующих заверений оказалось недостоверным, то Сторона, которая при заключении Договора или после его заключения дала другой Стороне недостоверные заверения, обязана возместить другой Стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью заверений и уплатить другой Стороне неустойку в размере 0,1% от стоимости настоящего Договора.

10.4. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения, данные другой Стороной, имеющие для нее существенное значение, вправе отказаться от настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке.

11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

11.1. Если Сторона, в порядке исполнения обязательств, вытекающих из настоящего Договора, получила от другой Стороны конфиденциальную информацию, Сторона, получившая такую информацию, не вправе сообщать ее третьим лицам без письменного согласия другой Стороны, если иное не вменено в обязанность Стороны, получившей такую информацию, законодательством Российской Федерации.

11.2. Информация конфиденциальна в случае, когда информация имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к ней нет свободного доступа на законном основании и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности в период действия настоящего Договора и в течение 3 (трех) лет по окончании срока действия настоящего Договора.

11.3. Сторона, вопреки настоящему Договору разгласившая конфиденциальную информацию, обязана возместить другой Стороне причиненные этим убытки.

11.4. По требованию уполномоченных государственных органов (в частности, правоохранительных и налоговых органов) конфиденциальность настоящего Договора может быть нарушена одной из Сторон без предварительного получения согласия другой Стороны, но исключительно в рамках полномочий того или иного правоохранительного органа и при условии обязательного уведомления другой Стороны и соблюдения законности процедуры получения правоохранительными органами соответствующей информации.

12. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

12.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получения каких-либо необоснованных преимуществ или достижения иных неправомерных целей, в том числе не совершают действия квалифицируемые применимым правом как нарушающие законодательство о противодействии коррупции, взяточничеству, коммерческому подкупу, легализации доходов, полученных преступным путем, а также иным подобным нормам.

12.2. В случае возникновения у одной из Сторон (инициирующая Сторона) подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи другой Стороной (опровергающая Сторона), иницирующая Сторона обязуется уведомить опровергающую Сторону в письменной форме, направив в ее адрес уведомление о нарушениях. После направления уведомления о нарушениях, иницирующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору полностью или в части, затронутой такими нарушениями, до получения от опровергающей Стороны подтверждения отсутствия нарушений. Такое подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления уведомления о нарушениях иницирующей Стороной.

12.3. В уведомлении о нарушениях иницирующая Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи опровергающей Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

12.4. В случае достоверно установленных иницирующей Стороной нарушений, установленных обязательств воздерживаться от запрещенных в пункте 11.1. настоящего Договора действий опровергающей Стороной и/или неполучения иницирующей Стороной в установленный настоящим Договором срок подтверждения отсутствия нарушений, иницирующая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, затронутой такими нарушениями, направив письменное уведомление о расторжении. Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. Иницирующая Сторона вправе требовать возмещения убытков, возникших в результате такого расторжения.

12.5. Ни при каких обстоятельствах Стороны в рамках настоящего Договора не обязаны совершать какие-либо действия, равно как и воздерживаться от совершения каких-либо действий, если соответствующая Сторона

добросовестно считает, что совершение или отказ от совершения указанных действий приведет к нарушению его требований применимого законодательства о противодействии коррупции, взяточничеству, коммерческому подкупу, легализации доходов, полученных преступным путем, а также иных подобных норм.

13. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ

13.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует по «__»_____ 202__ г. (включительно), а в части обязательств - до полного исполнения, за исключением пункта 6.10. и статей 9, 10, 11 настоящего Договора, положения которых действуют в течение трех лет после года, в котором были выполнены работы в полном объеме по Договору.

13.2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным законодательством РФ и настоящим Договором, в следующих случаях:

13.2.1. По письменному соглашению Сторон.

13.2.2. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор (отказаться от исполнения Договора), предварительно письменно уведомив о расторжении Подрядчика не менее чем за 10 (десять) календарных дней до даты предполагаемого расторжения. Настоящий Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. В случае одностороннего отказа Заказчика от настоящего договора Заказчик оплачивает Подрядчику стоимость фактически выполненных до момента расторжения настоящего Договора и принятых Заказчиком работ. Убытки и затраты Подрядчика, причиненные расторжением Договора, возмещению не подлежат.

13.3. Если настоящий Договор расторгается по инициативе Подрядчика в одностороннем внесудебном порядке, Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. В этом случае Заказчик вправе потребовать сверх суммы неустоек (пеней, штрафов) возмещения в полном объеме понесенных убытков Заказчика, в том числе связанных с расторжением Договора и необходимостью привлечения другого Подрядчика, а также возмещения других затрат Заказчика.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

14.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на, то представителями Сторон.

14.3. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться направленными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телефаксу, посредством электронной почты или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам Сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

14.4. Настоящий Договор, переданный при помощи факсимильной/электронной связи, имеет юридическую силу, при этом Стороны обязаны в последующие 20 (двадцать) календарных дней обменяться оригиналами. После получения оригинала настоящего Договора, полученный по факсу/электронной почте Договор утрачивает силу.

14.5. Все ссылки на законодательство, нормативно-правовые Акты, ГОСТ, Инструкции, правила, регламенты и иные документы включают в себя все дополнения и изменения к ним, действительные на момент заключения Договора.

14.6. Если документ, на который имеется ссылка в Договоре, изменен (заменен), то при выполнении принятых на себя обязательств Стороны должны руководствоваться измененным документом (документом, принятым взамен отмененного).

14.7. Если документ, на который имеется ссылка в Договоре, отменен без замены, то положение Договора, в котором дана ссылка на отмененный без замены документ, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

14.8. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.9. Ни одна из Сторон Договора не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

15. ПРИЛОЖЕНИЯ

15.1. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются:

15.1.1. Приложение № 1 – Техническое задание.

15.1.2. Приложение №2 – Локально-сметный расчет.

16. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

АО «Красноярсккрайуголь»
ИНН 2460001984, КПП 246001001,
ОГРН 1022401786373,

ПОДРЯДЧИК:

ОКПО 04536157,

Юридический и почтовый адрес:

РФ, 660075, Край Красноярский,
Город Красноярск, улица Маерчака, 34 А,

Банковские реквизиты:

Р/сч.: 40702810400030003607

Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске

К/сч.: 30101810200000000777

БИК: 040407777

Тел. (391) 252-54-42,

Эл. адрес: kku@ruscoal.ru

Генеральный директор

_____/А.В. Ваулин/

МП

Должность уполномоченного лица

_____/_____
М.П. (подпись, ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»

_____ А.В. Ваулин

МП

МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на внедрение многофункциональной системы безопасности (МФСБ)
для АО «Красноярсккрайуголь»

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Описание и содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО «Красноярсккрайуголь» ИНН 2460001984, КПП 246001001, ОГРН 1022401786373, ОКПО 04536157, Юридический и почтовый адрес: РФ, 660075, Край Красноярский, Город Красноярск, улица Маерчака, 34 А, Банковские реквизиты: Р/сч.: 40702810400030003607 Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске К/сч.: 30101810200000000777 БИК: 040407777 Тел. (391) 252-54-42, Эл. адрес: kku@ruscoal.ru
2	Наименование работ	Внедрение многофункциональной системы безопасности (МФСБ) для АО «Красноярсккрайуголь»
3	Цель выполнения работ	Обеспечение на угольном разрезе условий безопасной эксплуатации технических устройств, осуществления оперативного управления производственными технологическими процессами, недопущения развития и реализации опасных производственных ситуаций, комплексы технических, технологических, инженерных и информационных систем должны быть объединены в многофункциональную систему безопасности (далее - МФСБ)
4	Режим работы	365 дней в году
5	Основные технологические решения, применяемое оборудование, объемы, перечень объектов строительства.	Многоуровневая и компонентная автоматизированная система, разнотипное оборудование и специализированные подсистемы разных производителей, объединенные в единую систему, реализующие сбор информации о параметрах технологических процессов и оборудования предприятия, обработку, хранение и отображение полученной информации на автоматизированных рабочих местах (далее АРМ) оператора разреза
6	Требования к наличию лицензий или свидетельств на право выполнения работ	Работы должны выполняться организацией, которая является членом саморегулируемой организации с правом осуществлять комплекс работ по реализации многофункциональной системы безопасности, заключаемые с использованием конкурентных способов заключения контрактов (договоров) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (кроме использования атомной энергии). Работы могут выполняться с привлечением субподрядчиков. При этом Подрядчик несет ответственность перед заказчиком за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В случае привлечения Подрядчиком субподрядчиков копии договора и иных документов предоставляются не позднее 3 (Трех) дней после подписания

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Описание и содержание основных данных и требований
		настоящего Договора.
7	Исходные данные для выполнения комплекса работ	Комплекс работ по реализации многофункциональной системы безопасности разрабатывается на основании предоставленных исходных материалах: 1. Проектная документация 2. Рабочая документация, смета 3. Дополнительные исходные данные предоставляются по письменному запросу исполнителя в течении 5-ти рабочих дней.
8	Сроки выполнения работ	Начало - май 2024 г., окончание – август 2024 г.
9	Основные задачи, подлежащие проработке	Определить порядок создания (доработки имеющихся) и интеграция в состав МФСБ систем: - Системы контроля состояния ведения ОГР в соответствии с проектными решениями и календарным ПРГР; - Системы контроля работы основного горнотранспортного оборудования; контроль геомеханических и сейсмических процессов, а также климатических условий; - Системы оповещения и определения местоположения оборудования и персонала; - Системы связи, в том числе два независимых канала связи с подразделением ПАСС(Ф), обслуживающим угольный разрез.
10	Требования к информационным системам	- Программное обеспечение для создания автоматической системы на имеющемся оборудовании предприятия (охранно-пожарная сигнализация, радиосвязь, др.). - Устанавливаемое оборудование и программное обеспечение должно быть совместимым с существующими системами. - Способы и средства связи МФСБ объекта с сервером территориального органа Ростехнадзора должны быть организованы согласно проектной и рабочей документации. - Техническое обеспечение МФСБ согласно проектной и рабочей документации - Программное обеспечение интеграции МФСБ для автоматизированного контроля параметров. Автоматическое получение информации от существующих программных комплексов с возможностью внесения части данных в ручном режиме. - Аппаратное обеспечение ИС МФСБ согласно проектной и рабочей документации. Оборудование может быть заменено на аналогичное оборудование других марок, имеющие сертификаты и\или декларации соответствия техническим регламентам. - Технические решения по надежности, безопасности, работоспособности и отказоустойчивости.
11	Состав и содержимое выполнения комплекса работ	При выполнении комплекса работ, определить минимальный необходимый состав систем, оборудования, технических устройств, из рабочей документации, объединенных в многофункциональную систему безопасности, необходимых для безопасного ведения горных работ в условиях разреза, в т.ч. - структурную схему, включая пользователей и каналы связи; - схему размещения оборудования; - ведомость объемов работ; - спецификацию оборудования; - принципиальную схему электропитания; - монтажные схемы; - кабельный журнал; - конструктивные и строительные решения по монтажу и другие чертежи необходимые для выполнения строительно-монтажных и пусконаладочных работ; - возможность фильтрации автоматической отправки сообщений в ПАСС(Ф); - Сотрудники, осуществляющие работу на ТС\КТ предприятия должны быть привязаны к системе определения местоположения персонала от систем спутникового мониторинга

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Описание и содержание основных данных и требований
		автотранспорта; - Возможность добавления GPS-трекеров и постамата для зарядки GPS-трекеров в МФСБ по заявке Заказчика;
12	Особые требования	МФСБ должна состоять из центральных узлов коммутации информации, выполненных в напольных шкафах, подключенных к центральному серверу. Сервера должны быть расположены в серверной на территории АБК, в существующей стойке. Для коммутации в шкафах центральных узлов необходимо использовать патч-панели. Патч-панели должны обеспечивать возможность быстрой идентификации розетки на рабочем месте с гнездом на патч-панели. Для фиксации коммутационных шнуров в шкафах должны быть предусмотрены органайзеры. Также должны быть предусмотрены в необходимых количествах патч-корды требуемой длины для подключения в дальнейшем портов патч-панели к активному сетевому оборудованию. Возможно использование существующих кабельных лотков и кабель-каналов, если это не нарушает требований к прокладке СКС. Допускается совместная прокладка волоконно-оптических и медных линий связи. Кабельные коммуникации в лотке должны быть собраны, скреплены в жгут(ы) и надежно закреплены нейлоновыми стяжками. При необходимости они должны быть защищены от воздействия электромагнитных полей при помощи металлических труб или гибких металлорукавов. Запас свободного места для монтажа дополнительных кабельных трасс должен составлять не менее 30%. Все кабели должны быть промаркированы в соответствии с требованиями. В случае возникновения затруднений с проектированием кабельной трассы в указанном лотке в каком-либо конкретном месте, способ прокладки(проходки) согласуется с Заказчиком по месту. Розетки в рабочих помещениях должны устанавливаться в местах размещения средств вычислительной техники. Розетки для подключения промышленного оборудования на производственных площадках должны размещаться на кабеле несущих трассах на минимальном расстоянии от подключаемого оборудования.
13	Основные функции	- сбор на сервер, обработка и хранение информации со всех локальных систем автоматизации о параметрах, состоянии, режимах работы технологического оборудования и средств обеспечения безопасных условий труда; - отработка задач отображения и управления на АРМ оператора угольного разреза; - визуализация архивной информации (параметров, состояния, текстовых сообщений); - формирование и отображение сменных, суточных, месячных сводок и отчетов (доступно для руководителей и операторов); - формирование общедоступной базы данных на сервере МФСБ с целью использования ее специализированным программным обеспечением АРМ специалистов угольного разреза для подробного анализа работы оборудования, систем безопасности и исследования технологических процессов.
14	Состав имеющегося оборудования	Оборудование и состав подлежащее к интеграции в многофункциональную систему безопасности предприятия: - система мониторинга транспорта «Wialon». - охранно-пожарная сигнализация. - сети общего пользования (радиосвязь, телефония) - счетчики электроэнергии - сеть провайдера связи
15	Технические требования к оборудованию	Оборудование поставляется в соответствии с РД и сметой (возможна замена на аналоги)

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Описание и содержание основных данных и требований
16	Требования по внедрению новой техники, материалов	<p>Применяемое в проведении комплекса работ оборудование и материалы должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь необходимые сертификаты соответствия (согласно законодательству Российской Федерации). Предусмотреть использование высококачественных материалов, обеспечивающих эстетичность, вандалозащищенность, отвечающих санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям.</p> <p>Предусмотреть использование современного, серийно выпускаемого оборудования приоритетно российского производства, имеющего положительный опыт эксплуатации.</p> <p>В случае предложения Подрядчиком импортных материалов в течении 5-ти рабочих дней с момента принятия Подрядчиком такого решения, Подрядчик обязан направить Заказчику на согласование соответствующее решение с обоснованием невозможности использования или отсутствия отечественных аналогов</p>
17	Условия оплаты	Заказчик производит оплату за фактически оказанные Услуги путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Сторонами соответствующего Акта об оказанных услугах без замечаний, на основании представленных Исполнителем соответствующих документов после проведения комплекса работ по внедрению МФСБ для ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»
18	Результатом выполнения работ является	Включение в МФСБ актуальной информации внедренных в нее систем, формирование отчетов и оповещений
19	Контактное лицо	<p>Зам. технического директора по ОТ и ПБ Чашин В.А. Тел. 8 (391) 252-54-54 (доб. 4320), vchaschin@ruscoal.ru Начальник отдела по эксплуатации ИТ КТК Консалтинг Терихов А.С. Тел. тел.р. 8-913-180-05-75, ktkconsulting.ru</p>

СМЕТА