

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

по лоту: _____
на выполнение работ (услуг)

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
1	Наименование предмета закупки	Выполнение проектных работ по объекту «Монтаж системы автоматизированного экологического мониторинга выбросов загрязняющих веществ на выхлопной санитарной трубе цеха №5»
2	Месторасположение объекта	Пермский край, г. Березники, ул. Новосодовая,19, АО «БСЗ», производственная площадка АО «БСЗ», цех №5
3	Основание для выполнения работ, услуг	Инвестиционная программа АО «БСЗ» на 2024г Мероприятие «Монтаж системы автоматизированного экологического мониторинга выбросов загрязняющих веществ на выхлопной санитарной трубе цеха №5» код: П-06-ТП-0005-19-831
4	Вид работ, оказываемых услуг	Выполнение работ, согласно заданию на проектирование (приложение №1): выполнение обмерных работ, подбор оборудования, разработка рабочей и сметной документации
5	Сроки проектных работ (выполнения работ, услуг)	Не более 6 месяцев с даты подписания договора, в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение №2)
6	Требования к оказанию услуг	
6.1	Объем оказания услуг	Исполнитель при выполнении работ по проектным работам по системе автоматизированного экологического мониторинга выбросов загрязняющих веществ на выхлопной санитарной трубе цеха №5 выполняет следующее: – Обмерные работы, составление и согласование отчета – Подбор оборудования – Разработка рабочей документации – Разработка сметной документации
6.2	Требования к последовательности этапов оказания услуг	Проектные работы выполняются без выделения этапов (работы выполняются последовательно): 1. Обмерные работы, составление и согласование отчета 2. Подбор оборудования 3. Разработка рабочей документации

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		4. Согласование рабочей документации 5. Разработка сметной документации 6. Согласование сметной документации
6.3	Требования промышленной безопасности и охраны труда	Соблюдение требований, норм промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований, регламентов и действующих стандартов в области промышленной безопасности и охраны труда АО «БСЗ», соблюдение требований нормативных документов АО «БСЗ» в области промышленной безопасности и охраны труда на территории действующего предприятия 1. Перед началом производства работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику список должностных лиц, отвечающих за вопросы ПБОТОС с описанием их полномочий, обязанностей и зон ответственности, (в том числе копии приказов о назначении лиц, ответственных за подготовку мест производства работ повышенной опасности и непосредственно производство работ повышенной опасности, а также иных приказов о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, содержание оборудования, сооружений, технических устройств в исправном состоянии, за безопасную их эксплуатацию, о назначении ответственных по обращению с отходами производства и потребления и других, регламентированных нормами и правилами по ПБОТОС, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию (обучение и проверку знаний) ответственных лиц, а также всех лиц привлекаемых к работам на объектах АО «БСЗ» по ПБОТОС), списком контактных телефонов. 2. Прежде чем приступить к работе на объекте Заказчика (в том числе, переданном на время производства работ Исполнителю), руководитель подрядной организации обязан обеспечить прохождение персоналом, прибывающим на рабочую площадку, инструктажа по безопасности труда, пожарной и экологической безопасности от руководителя (либо лица им назначенного) производственного подразделения Заказчика, где будут выполняться работы. 3. Исполнитель обязан проводить с персоналом вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи, а также стажировку на рабочем месте и проверку знаний. 4. Работники Исполнителя должны пройти подготовку и аттестацию по законодательству в области охраны труда, в соответствии с постановлением Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021г. 5. Исполнитель обязан не допускать к работе на объектах Заказчика лиц, не прошедших обучение навыка оказания первой доврачебной помощи. 6. Исполнитель обязан обеспечивать каждый объект, на котором работают его работники, аптечками с медикаментами и средствами для оказания первой доврачебной помощи.
6.4	Требования пожарной безопасности	1. При производстве работ необходимо руководствоваться требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479. 2. До начала производства работ руководители, специалисты и работники Исполнителя должны пройти обучение мерам пожарной безопасности и проверку знаний в соответствии с Нормами пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденными приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года №645.
6.5	Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершении	Исполнитель предоставляет Заказчику отчетную документацию, оформленную согласно требованиям ГОСТ Р 21.101-2020. Заказчику передаются разделы рабочей и сметной документации в 4-х экземплярах в бумажном виде и в электронном виде – 1 компакт-диск в форматах *.pdf и *.docx, *.xlsx: -спецификации в форматах *.pdf и *.xlsx; -пояснительная записка в полном объеме и количестве требуемой информации и в форматах *.pdf и *.docx; -рабочая документация в форматах *.pdf, dwg -сметная документация в форматах *.pdf, Гранд-смета и *.xlsx. Электронная версия комплекта документации передается на компакт-дисках, изготовленных Исполнителем (оригинал-диск) По согласованию с Заказчиком используются носители формата CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: -наименования проекта; -заказчика; -исполнителя;

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		-даты изготовления электронной версии; -порядковый номер диска Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом
7	Нормативные требования к качеству работ, их результату	При выполнении проектных работ руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, федеральными законами, в том числе выполняться требования следующих документов: 1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ 3. Стандарты, своды правил, указанные в Перечне документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" ПРИКАЗ от 2 апреля 2020 года N 687 Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 4. Стандарты, своды правил, указанные в перечне национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 N 815 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» 5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ 6. Стандарты, своды правил, указанные в Перечне национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 N 304-р Об утверждении Перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях о требованиях пожарной безопасности» 7. Стандарты, своды правил, указанные в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Приказ Росстандарта от 13.02.2023 N 318 Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 8. СП-48.13330.2019 «Организация строительства» 9. СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции» 10. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» 11. СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии». 12. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81* 13. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* 14. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 15. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* 16. СП 53-101-98 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций. 17. СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов» 18. СП.2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		19. СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87 20. Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; 21. МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» 22. МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ» 23. СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ (с Поправкой) 24. СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 Организация строительного производства. Общие положения 25. СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство 26. СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Снос (демонтаж) зданий и сооружений 27. СНиП 1.04.03-85. «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» 28. ГОСТ Р 8.596-2002 Метрологическое обеспечение измерительных систем 29. ГОСТ 12.01.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление, зануление 30. Правила по охране труда при работе на высоте Приказ Минтруда и социальной защиты от 16.11.20 № 782н 31. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» Приказ Минтруда и социальной защиты от 15.12.2020 № 903н 32. РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» 33. Федеральный закон от 23.11.09 г. №261 «Об энергосбережении» 34. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ 35. Федеральный закон от 21.07.97 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 36. Федеральный закон от 26.06.08 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» 37. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 38. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» 39. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» 40. ТР ТС 032/2013 Технический регламент таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». 41. ГОСТ 12.2.003-91 «Система безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности». 42. Постановление Правительства РФ от 13 марта 2019 г. № 262 "Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ" 43. Постановление Правительства РФ от 13 марта 2019 г. N 263 "О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду" 44. ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации 45. РД 153-34.0-02.303-98 «Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных» 46. РД 153-34.0-02.306-98 «Правила организации контроля выбросов в атмосферу на тепловых электростанциях и котельных» 47. ГОСТ Р 58577-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов"

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		48. ГОСТ 17.2.4.06-90 «Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения» 49. ГОСТ 17.2.4.07-90 «Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения» 50. ГОСТ 17.2.4.08-90 «Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения» 51. ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля» 52. ГОСТ Р ИСО 10396-2012 «Выбросы стационарных источников. Отбор проб при автоматическом определении содержания газов с помощью постоянно установленных систем мониторинга» 53. РД 52.04.59-85 «Охрана природы. Атмосфера. Требования к точности контроля промышленных выбросов. Методические указания» 54. НИИ Атмосфера 2005 «Методическое пособие по расчету нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» 55. ПУЭ 7 издание. «Правила устройства электроустановок. Издание» 56. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
8	Требования к формированию цены заявки	8.1. Письмо о подаче оферты с коммерческим предложением участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке за подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, содержащее окончательную стоимость работ (цена указывается как без учета налога на добавленную стоимость, так и с учетом налогов на добавленную стоимость, уплачиваемый согласно законодательству РФ). 8.2. Расчет заявленной стоимости проектных работ, а также работ, связанных с проектированием, составляется на основе исходных данных (задания на проектирование, технических условий на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения и других приложений к заданию на проектирование, необходимых для определения объемов проектирования и стоимости проектирования), сформированных ответственными подразделениями Заказчика, и представленных в составе конкурсной документации. 8.3. Порядок составления смет на проектные работы Сметы на проектные работы прикладываются к коммерческому предложению Стоимость проектных работ может быть определена следующими методами в порядке их приоритетности: – на основе Справочников базовых цен на проектные работы для строительства (далее - СБЦ), утвержденных в установленном порядке и внесенных в федеральный реестр государственных сметных нормативов. Предпочтительным является применение документов более позднего периода издания. Допустимо применение СБЦ разработанных для других отраслей, в случаях соответствия наименования объекта, выполняемых работ, и/или соответствия проектируемых конструктивных элементов (в том числе применительно); – на основании калькуляции затрат, в случае отсутствия цен на проектные работы в СБЦ по отдельным объектам. Для расчёта предельной цены затрат и ее отражения в калькуляции возможно использование «Справочника базовых цен на проектные работы для строительства. Объекты энергетики. 2003 г.», утверждённого Приказом ОАО РАО «ЕЭС России» от 10.02.2003 г. № 39; При определении стоимости проектных работ, приоритетным является применение прямых цен из актуальной сметно-нормативной базы. При составлении смет на проектные работы с использованием СБЦ, внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов, следует руководствоваться положениями «Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве», утвержденных Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 г. № 620. Положения Методических указаний являются приоритетными по отношению к указаниям Технических частей и Общих положений СБЦ, утверждённых ранее. При определении стоимости проектных работ с использованием СБЦ, все коэффициенты, применяемые в сметном расчете, подлежат обоснованию. Пересчет стоимости проектных работ в текущий уровень цен Уровень индекса пересчета базовой стоимости проектных работ в текущие цены определяется на основе данных уполномоченного федерального или территориального органа по ценообразованию и сметному нормированию на территории России, на момент составления

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию										
		сметной документации. Определение стоимости работ по калькуляции А) При определении стоимости проектных работ по калькуляции, в ее составе учитывается заработная плата непосредственных исполнителей работ. Размер заработной платы, принимается не выше среднего уровня оплаты труда для аналогичных специалистов в регионе нахождения проектной организации, согласно статистическим данным, размещенных в открытом доступе информационных источников. Б) Учетные статьи затрат в составе калькуляции подлежат обоснованию, в частности: – стоимость материалов и другие прочие затраты; – количественное обоснование трудоёмкости в целом и ее этапов, материалоёмкости и прочих затрат в составе калькуляции. В) Величина накладных расходов, указанных в калькуляции, должна быть подтверждена расчётами, с указанием структуры затрат. Стоимость обмерных работ. Стоимость обмерных работ должна включать в себя все затраты, необходимые для проведения обмерных работ (включая затраты на оформление пропусков на площадку предприятия). Требования к оформлению сметных расчетов Сметные расчеты на проектные работы формируются отдельно, по каждому виду работ, указанных в п. 4. Рекомендуемые формы смет приведены в Приложении № 11 Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. Сметная документация должна быть заполнена четко, ясно, разборчиво, без исправлений и арифметических ошибок. Результаты вычислений в сметной документации округляются до целых рублей. Налог на добавленную стоимость (НДС) округляется до копеек. Сметная стоимость с учетом НДС округляется до копеек. В каждой позиции сметы в обязательном порядке указывается номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу СБЦ, СБЦИ на ПИР. Наименование работ в сметном расчете, договоре должно полностью соответствовать наименованию в задании на проектирование. 8.4. Окончательная стоимость заявки участника конкурентной закупки должна включать все затраты и расходы необходимые для исполнения Исполнителем своих обязательств и достижения результатов работ.										
9	Требования к участнику закупки	9.1. В связи с тем, что АО «БСЗ» является предприятием, эксплуатирующим опасные производственные объекты в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", работники, в том числе руководители организаций, осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с проектированием, в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности обязаны не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности. Наличие аттестации подтверждается протоколами аттестационной комиссии и удостоверениями инженерно-технических работников (ИТР) по областям, указанным в таблице №1. В случае ранее проведенной аттестации ИТР по недействующим в настоящее время нормативным документам, сроки аттестации сохраняются согласно указанным в протоколах. В целях подтверждения возможности выполнения договорных обязательств Участник работ обязан предоставить Заказчику копии вышеуказанных протоколов и удостоверений ИТР аттестованных в соответствующих областях аттестации, указанных в таблице №1 данного пункта. Наличие дополнительного профессионального образования подтверждается удостоверениями Обязательными областями аттестации согласно приказу РТН № 334 от 04.09.2020г, для руководителя или ГИП, проектировщиков (не менее 1 человека) являются следующие области: Таблица №1 <table><tr><th>№</th><th>Наименование работ</th><th>Области аттестации согласно приказа РТН</th><th>Нормативные документы</th></tr><tr><td>№</td><td>е</td><td></td><td></td></tr></table>			№	Наименование работ	Области аттестации согласно приказа РТН	Нормативные документы	№	е		
№	Наименование работ	Области аттестации согласно приказа РТН	Нормативные документы									
№	е											

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию			
		п/п	(услуг)	№ 334 от 04.09.2020г.	
		1	Все виды работ (услуг), выполняемые на опасных производственных объектах АО «БСЗ»	А.1 Основы промышленной безопасности *	1. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" 2. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" 3. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" 4. Градостроительный кодекс Российской Федерации 5. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании" 6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях 7. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" 8. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах" 9. Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 г. № 1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью" 10. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2020 г. № 1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности" 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1477 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности" 12. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности" 13. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов" 14. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2020 г. № 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" 15. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов" 16. Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) 17. Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) 18. Приказ Ростехнадзора от 30 ноября 2020 г. № 471 "Об утверждении Требований к

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию			
					регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов" 19. Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" 20. Приказ Ростехнадзора от 20 октября 2020 г. № 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" 21. Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения" 22. Указ Президента РФ от 06.05.2018 N 198 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» 23. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Банком России 28.12.2016 N 574-П) 24. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта" 25. Постановление правительства РФ от 17.08.2020 N 1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"
		9.2. Участник закупки должен иметь совокупный опыт успешного участия в выполнении работ, соответствующих виду работ, указанному в пункте №4 настоящих Технических требований предмету закупки в объеме не менее 75% от НМЦ за последние 24 месяца до даты окончания подачи заявок с предоставлением Заказчику копий заключенных договоров с приложением закрывающих документов, подтверждающих надлежащие исполнения договорных обязательств (в копиях указанных документов участником может быть удалена конфиденциальная информация, в том числе в части коммерческой тайны). 9.3. Участник закупки в обязательном порядке должен быть членом СРО с правом осуществлять подготовку проектной документации. СРО, в которой состоит участник должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств. У участника закупки должно быть право выполнять работы по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемому с использованием конкурентных способов. Уровень ответственности и предельный размер обязательств по таким договорам не должен быть меньше чем цена по подготовке проектной документации, представленной в коммерческом предложении.			
10	Требование к исполнителю договора	10.1. В целях подтверждения возможности выполнения договорных обязательств Исполнитель договора в течение 2 рабочих дней после заключения договора обязан предоставить Заказчику: - Справку о кадровых ресурсах с приложенными документами о профессиональном образовании. По количеству не менее, указанному в таблице№2: Таблица №2			
		Условие наступления необходимых требований к исполнителю договора	Необходимые требования к исполнителю договора, не менее	Подтверждающие документы исполнителю договора	Обоснование в разрезе действующих нормативных документов

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию				
		Выполнение рабочей документации строительной части марок основных комплектов рабочих чертежей «ПОС»	Наличие персонала – 1 чел.	Справка о кадровых ресурсах	Требования, установленные ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» к разделам проектной документации, т.е. Исполнитель обязан обеспечить в своей организации наличие лиц, ответственных за разработку соответствующих разделов рабочей документации	
		Выполнение рабочей документации марок основных комплектов рабочих чертежей «ПЗ, АТХ, ЭМ»	Наличие персонала – 1 чел.			
		Выполнение сметной документации	Наличие персонала – 1 чел.			
		Организация разработки проектно-сметной документации и технического руководства проектными работами на протяжении всего периода проектирования, строительства, ввода в действие объекта и освоения проектных мощностей.	ГИП - 1 чел.			
		Итого	Не менее 4 человек, задействованных в проектировании		Требования, установленные СНиП 1.06.04-85 «Положение о главном инженер (главном архитекторе) проекта» к разделам рабочей документации, т.е. Исполнитель обязан обеспечить в своей организации наличие лица, уполномоченного и ответственного лица за разработку рабочей документации, чья подпись является обязательной на листах общих данных по рабочим чертежам, наиболее значимых листах графической части проектной документации и рабочих чертежей.	

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		10.2. При выполнении обмерных работ Исполнитель должен иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Исполнитель работ в течение 2 (двух) рабочих дней после заключения договора обязан предоставить Заказчику для подтверждения уровня квалификации копии документов о профессиональном образовании (обучении), протокола по охране труда, работе на высоте и (или) о квалификации, не ниже 1 группы по безопасности работ на высоте в соответствии с Приказом Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477). 10.3. Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 3 года. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 5 лет. 10.4. Исполнитель договора в течение 2 (двух) рабочих дней после подписания договора должен подтвердить наличие ресурсов необходимых для выполнения комплекса проектных работ по объекту «Монтаж системы автоматизированного экологического мониторинга выбросов загрязняющих веществ на выхлопной санитарной трубе цеха №5» предоставив: - документы (копии сертификатов/лицензий/свидетельств/справок, подписанных уполномоченным лицом), подтверждающих наличие лицензионного программного обеспечения для проектирования: <u>Программные лицензионные комплексы для проектирования</u> - Программное обеспечение автоматизированного проектирования (САПР), позволяющий предоставлять итоговые документы в формате dwg без потери качества <u>Программное обеспечение для расчетов</u> - Программный комплекс Гранд-смета. 10.5. Рабочую и сметную документацию Исполнитель договора должен выполнять собственными силами, без привлечения субподрядных организаций.
11	Требования к технологии, режиму на объекте	11.1. Обязательное соблюдение правил и требований по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, трудовой дисциплине, а также сохранности своего имущества при выполнении обмерных и обследовательских работ в соответствии с проведенным инструктажем перед получением пропусков, а также сроков в соответствии с утвержденным графиком выполнения проектных работ. 11.2. Выполнение требований по обеспечению пропускного и внутриобъектового режима на территории АО «БСЗ» положение организации ПО 22С-02-2023 Изд. 2 11.3. Обеспечить в ходе выполнения обмерных и обследовательских работ объектов проектирования выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, в том числе пожарной безопасности строящихся и прилегающих к ним объектов в соответствии с правилами пожарной безопасности. 11.4. Обеспечить возмещение вреда причиненного здоровью своим работникам при производстве работ согласно действующему законодательству. 11.5. Весь персонал Исполнителя, выполняющий работы находящийся в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в объеме и видах не ниже, чем предусмотрено Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (по отраслевой принадлежности Исполнителя) и требованиями наряда-допуска. 11.6. Исполнитель обязан контролировать использование СИЗ своими работниками, в соответствии с действующими на АО «БСЗ» нормами и правилами по охране труда. Обеспечение персонала СИЗ и обеспечение соблюдения персоналом Исполнителя требований по применению СИЗ является исключительной ответственностью Исполнителя. Спецодежда работников должна быть в одной цветовой гамме, в рамках одного юридического лица. На спецодежде работников должны быть нанесены на фронтальной и обратной стороне надписи названия организации работодателя работника, легко читаемой с расстояния не менее 5-ти метров.
12	Особые условия для участника закупок	12.1. Официальное согласие участника закупки на предложенный проект договора предоставляется на этапе подачи заявки. 12.2. Заказчик вправе отказаться от заключения договора по итогам конкурентной закупки, в случаях, описанных в документации о закупке.
13	Требования к	13.1. Исполнитель гарантирует надлежащее качество составленной технической документации и результата проведения проектных работ,

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
	гарантийным обязательствам	которое в том числе включает использование при проведении работ данных актуальной нормативно-технической документации, оборудования и материалов. Исполнитель обязан рекомендовать к поставке для реализации разработанного проекта материалы и оборудование, применение которых предусмотрено ГОСТ, ТУ, РД, СП и т.п., действующими на момент сдачи результат работ Заказчику. Рекомендуемые материалы и оборудование не могут быть снятыми с производства. 13.2. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество Документации и/или Работ, включая недостатки, обнаруженные в период приемки, после подписания Сторонами акта сдачи-приемки Работ, впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации Объекта, созданного на основе Документации, если не докажет, что недостатки возникли по причинам, не связанным с Исполнителем и зависящим от Заказчика (гарантийный срок). Гарантийный срок по итогам достижения результата работ, предусмотренного разделом 4 настоящих Технических требований, составляет 3 года. 13.3. Исполнитель гарантирует: а) качество Результатов работ, их соответствие требованиям Договора, Задания на проектирование; б) достижение Объектом, созданным/реконструированным на основании Документации, показателей, указанных в Документации, и возможность эксплуатации Объекта в соответствии с его назначением. 13.4. Срок устранения Недостатков Работ, Документации составляет - 10 календарных дней с даты а) получения Исполнителем уведомления Заказчика о выявленных Недостатках, либо б) получения Исполнителем замечаний от Специализированных организаций, в зависимости от даты, которая наступила ранее. 13.5. В случае нарушения Исполнителем сроков устранения недостатков, заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,1 % стоимости работ по объекту за каждый день просрочки. 13.6. При выявлении ненадлежащего составления технической документации и выполнения проектных работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе технической документации и данных проектных работ. Исполнитель по требованию Заказчика обязан безвозмездно переделать техническую документацию и соответственно произвести необходимые дополнительные проектные работы, а также возместить Заказчику причиненные убытки. Кроме этого Исполнитель обязан по требованию Заказчика уплатить Заказчику штраф, в случае выявления Недостатков в Документации в период, указанный в п.13.2, в размере 0,1% от стоимости Договора, за каждый Недостаток в Документации. 13.7. Исполнитель обязан уплатить штраф в размере, установленном в настоящем пункте, дополнительно к обязанностям, установленным ст.761 Гражданского кодекса Российской Федерации, а также возместить Заказчику все издержки, расходы и убытки Заказчика, возникшие в связи с таким Недостатком, в том числе связанные с увеличением стоимости создания/реконструкции Объекта на основании Документации, а также связанные с не достижением показателей, указанных в Документации, и иные убытки, если не докажет, что они возникли по причинам, не связанным с Документацией/Работами.
14	Приложения	14.1. Задание на проектирование с приложениями 14.2. График выполнения работ