

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

"26" февраля 2024 года

"26" февраля 2024 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на выполнение работ (услуг) по лоту:

«Монтаж гидрожелоба сбора пульпы 3-ей, 4-ой батарей гидроциклонов» на АО «БСЗ»

1. Наименование предмета закупки:

Выполнение строительно-монтажных работ на объекте: «Монтаж гидрожелоба сбора пульпы 3-ей, 4-ой батарей гидроциклонов», Цех № 10, согласно рабочей документации №11101.0019-КМ, №11101.0019-ТМ.

2. Месторасположение объекта:

Пермский край, г. Березники, цех №10, производственная площадка СП БРУ-1 ПАО «Уралкалий».

3. Основание для выполнения работ, услуг:

Инвестиционная программа АО «БСЗ» 2024г.

Мероприятие «Монтаж гидрожелоба сбора пульпы 3-ей, 4-ой батарей гидроциклонов»

Инвестиционный код П-17-РЭН-0010-24-1202;

4. Вид работ, услуг:

Выполнение работ в соответствии с проектно-сметной документацией (Приложение 1 к ТТ):
Рабочая документация:

Дефектная ведомость – демонтаж гидрожелоба, рамы, стойки, резка металлолома, погрузка и перевозка.

№11101.0019-КМ – монтаж рамы, стойки гидрожелоба, АКЗ металлоконструкций.

№11101.0019-ТМ – монтаж гидрожелоба, трубопровода.

- Локальные сметные расчеты:

ЛСР №БСЗ-10-2023-73488, Выпуска 8242 из ЛСР №БСЗ-10-11101.0019-73438 изм.1, Выпуска 8247 из ЛСР №БСЗ-10-11101.0019-73489 изм.1

- Разделительной ведомости поставки ТМЦ и оборудования между Заказчиком и Подрядчиком;

Участникам закупки предоставляется возможность ознакомления с площадкой строительства (место проведения работ) путём направления своего представителя в период - до окончания даты подачи участниками заявок на рассматриваемую закупку: в рабочие дни пн.-чт. с 8-30 до 17-10, пт. с 8-30 до 16.10 (местное время) по официальной заявке потенциального участника и предварительному согласованию точной даты и времени с представителем организатора указанным в пункте 4 Извещения о проведении конкурентного отбора.

5. Сроки выполнения работ:

В соответствии с утверждённым графиком выполнения работ (Приложение 2 к ТТ)

6. Материалы, используемые в ходе выполнения работ

6.1 Поставка Заказчика:

Оборудование и материалы в поставке Заказчика указаны в ведомости поставки оборудования и материалов Заказчика (Приложение 3 к ТТ).

6.2 Поставка Исполнителя:

Поставка всех необходимых материалов для реализации работ по п.4 ТТ осуществляется Исполнителем, в соответствии с разделительной ведомостью (Приложение 3 к ТТ).

Все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые при выполнении работ должны быть новыми, ранее не использовавшиеся, разрешены к применению для данных видов работ, сертифицированы в Российской Федерации и соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, а также соответствовать номенклатуре рабочей документации *Дефектная ведомость, №11101.0019-КМ, №11101.0019-ТМ*.

Исполнитель должен предусмотреть складирование материалов и оборудования в соответствии с требованиями заводов-изготовителей.

Исполнитель несет ответственность за сохранность всего привезенного материала и оборудования на весь период работ.

Заказчик оставляет за собой право производить выборочную проверку поступающих на объект материалов и оборудования Исполнителя согласно действующего в АО «БСЗ» стандарта организации СТО-32-2021 «Входной контроль качества материалов комплектующих и оборудования» (документы расположены по ссылке: <http://www.bsz.ru/fajlovyj-arhiv-sajta/reglamenti-standarty-polozhenija>).

7. Требования к участнику закупки

7.1. Требования по допуску на производство работ

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", с целью допуска квалифицированных контрагентов к выполнению строительно-монтажных работ и изготовлению технических устройств, применяемых на ОПО, Участник закупки должен подтвердить следующие минимальные требования:

Условие наступления необходимых требований к участнику закупки	Необходимые требования к участнику закупки	Подтверждающие документы участника закупки	Обоснование в разрезе действующих нормативных документов
--	--	--	--

Выполнение работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту) на ОПО	Наличие членства в СРО с правом выполнять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) по договору строительного подряда в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных сложных и уникальных объектов, объектов атомной энергии). Наличие у участника закупки вноса в компенсационный фонд возмещения вреда, соответствующего уровню ответственности, равному либо превышающему стоимость выполнения соответствующих работ по договору, и вноса в фонд обеспечения договорных обязательств, соответствующего уровню	<i>Наличие в реестре членов СРО в соответствии с приказом №86 от 04.03.2019г. ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ.</i>	<i>ч.2 ст.52 ГрК РФ; ч. 4, 5 статьи 55.17; ч.12, ч.13 ст. 55.16 и ст.60, ст.60.1; ч.3 ст. 55.6. Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ, приказом №86 от 04.03.2019г. ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ.</i>
--	--	--	--

	ответственности, равному либо превышающему стоимость выполнения соответствующих работ по договорам, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров.		
Выполнение работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства)	Наличие по основному месту работы не менее 2 (двух) специалистов, внесённых в Национальный реестр специалистов в области строительства (НОСТРОЙ)	Уведомление о включении сведений в национальный реестр специалистов в области строительства согласно Приложение №11 к Регламенту ведения национального реестра специалистов в области строительства; Наличие аттестации подтверждается протоколами или удостоверениями	ч.2 ст.52 ГрК РФ, п.1,4,5 ст.55.5-1 ГрК РФ; п.2 ч.6 ст.55.5 ГрК РФ; ч.1 постановления Правительства РФ от 25 октября 2019 года №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики; Регламент о порядке ведения национального реестра специалистов в области строительства, включения в него сведений о физических лицах, их изменения или исключения.
Выполнение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства на ОПО с применением сварки.	Сварочное производство должно быть аттестовано согласно РД 03-615-03.	Наличие свидетельства об аттестации на соответствующие способы сварки, видов конструкций, положений при сварке, основных и сварочных материалов – в составе заявки участника закупки.	Требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах" Приказ №519 от 11.12.2020 г. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора).

7.2. Требования к опыту производства работ

Участник закупки должен иметь опыт выполнения работ, соответствующих виду работ, указанному в разделе 4 ТТ, а также обязан направлять на объекты Заказчика квалифицированных работников.

При этом совокупный опыт в рамках одного или нескольких договоров должен быть не менее 75% от НМЦ по настоящей закупке за предшествующие 24 месяцев до даты окончания подачи заявки на участие в настоящей закупке.

Опыт участника закупки должен подтверждаться копиями 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).

7.3. Требования по аттестации ИТР

Наличие аттестации участника закупки подтверждается протоколами. В случае ранее проведенной аттестации ИТР по недействующим в настоящее время нормативным документам, сроки аттестации сохраняются согласно указанным в протоколах.

В данном разделе указываются требования к области аттестации согласно приказу РТН № 334 от 04.09.2020г, требуемые для выполнения работ на опасных производственных объектах:

№ п/п	Наименование работ (услуг)	Области аттестации согласно приказа РТН № 334 от 04.09.2020г.	Нормативные документы
1	Все виды работ (услуг), выполняемые на опасных производственных объектах АО «БСЗ»	А.1 Основы промышленной безопасности	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.Постановление Правительства Российской Федерации от 25.10.2019 № 1365 «О подготовке и аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики». 17.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). 18.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). 19.Приказ Ростехнадзора от 30 ноября 2020 г. № 471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов". 20.Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности". 21. Приказ Ростехнадзора от 20 октября 2020 г. № 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".

			22. Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения". 23. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Банком России 28 декабря 2016 г. № 574-П
2		Б.1.11 Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
3		Б.9.3 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»

7.4. Требования по аттестации на выполнение работ, связанных с применением сварки на опасных производственных объектах АО «БСЗ»

При выполнении работ на опасных производственных объектах, связанных с применением сварки.

Участником закупки предоставляются:

- копии Свидетельств о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки;
- аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства с соответствующей областью распространения аттестации;
- копии свидетельств аттестации сварочного оборудования.

на следующие группы технических устройств опасных производственных объектов:

Строительные конструкции. (СК)	1. Металлические строительные конструкции. 2. Арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций. 3. Металлические трубопроводы.
-----------------------------------	---

На объектах, связанных с применением сварки персонал должен быть аттестован в соответствии с ПБ-03-273-99 "Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства" и РД 03-495-02 "Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства" по соответствующим группам технических устройств опасных производственных объектов.

8. Требования к формированию цены заявки

проектно-сметный метод

1. Письмо о подаче оферты с коммерческим предложением участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке за подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника закупки, содержащее окончательную стоимость работ (цена указывается с учетом налога на добавленную стоимость или без учета в зависимости от применяемой участником системы налогообложения), условия оплаты, срок выполнения, сроки гарантии, согласие с условиями проекта договора.

2. Порядок формирования коммерческого предложения.

2.1. При определении стоимости коммерческого предложения используется сметная документация разработанная Заказчиком, определяющая начальную максимальную цену договора (НМЦ), учитывающая: прямые затраты (оплату труда, затраты на эксплуатацию машин и механизмов, стоимость материалов), накладные расходы, сметную прибыль, стоимость оборудования поставки подрядчика, затраты на строительство временных зданий и сооружений, непредвиденные затраты подрядчика, стоимость ПНР, затраты, связанные с удорожанием работ в зимнее время, затраты и иные прочие затраты, учтенные при формировании НМЦ.

Коммерческое предложение Участника закупки составляется на основании размещенной в единой информационной системе в сфере закупок сметной документации Заказчика с указанием стоимости работ, согласно раздела 4 ТТ.

2.2. Участнику закупки не допускается корректировать смету Заказчика за счет изменения состава, физических объемов работ или изменения расценок, формирующих стоимость, учтенных в сметной документации Заказчика.

2.3. Цена коммерческого предложения Участника закупки должна быть рассчитана в полном соответствии со сметной документацией Заказчика.

Участник закупки в коммерческом предложении вправе снизить стоимость начальной (максимальной) цены путем:

- применения понижающих коэффициентов (с указанием величины коэффициента в размере, не превышающем двух знаков после запятой) к общей сметной стоимости, включающей все затраты указанный в п.2.1 раздела 8 (ТТ);

- применения понижающих коэффициентов к отдельным составляющим общей сметной стоимости, а именно:

- к лимитированным затратам (установленные, согласно п. 2.5 раздела 8 ТТ, методиками определения на производство работ в зимнее время, временные здания и сооружения и т.п.),

- к прочим затратам (пусконаладочные работы, командировочные, затраты на осуществление работ вахтовым методом, а также иные прочие затраты);

- разрешается не учитывать отдельные прочие затраты путем исключения их из стоимости коммерческого предложения.

Участнику закупки запрещается включать дополнительно лимитированные и прочие затраты, не предусмотренные сметой заказчика.

2.4. Резерв средств на непредвиденные расходы (при использовании в расчете НМЦ) не подлежит корректировке в сторону увеличения. При условии снижения общей сметной стоимости, в коммерческом предложении Участник закупки обязан в коммерческом предложении отразить пропорциональное снижение непредвиденных расходов.

Резервом на непредвиденные расходы, являются расходы, которые невозможно предвидеть или предусмотреть заранее, возникшие стихийно, в случае непредвиденных обстоятельств, и поэтому не предусмотрены сметой.

Участник закупки не имеет права в коммерческом предложении учитывать какие бы то ни было дополнительные затраты за счет непредвиденных расходов.

Главным распорядителем средств на непредвиденные расходы является Заказчик. Оплата по непредвиденным расходам производится в период реализации договора на основании подтверждающих такие расходы документов, согласованных с заказчиком в период расчетов за выполненные работы по форме КС-2, КС-3.

2.5 Расчет стоимости лимитированных и иных прочих затрат в коммерческом предложении Участника производится на основании:

- Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.06.2020г №332/пр.

- Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.05.2021г № 325/пр.

- 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, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 №421/ПР.

3. Сметная документация Заказчика, определяющая стоимость коммерческого предложения Участника, с учетом понижающих коэффициентов, является основанием для формирования цены договора и первичных документов учета фактически выполненных работ, используемых для расчетов между Заказчиком и Подрядчиком за выполненные работы по договору подряда.

4. Коммерческое предложение должно быть заполнено четко, ясно, разборчиво, без исправлений и арифметических ошибок. Результаты вычислений в коммерческом предложении округляются до целых рублей. Налог на добавленную стоимость (НДС) округляется до копеек. Сметная стоимость с учетом НДС округляется до копеек.

9. Требования к Исполнителю договора

В целях подтверждения возможности исполнения договора, Исполнитель в течение 2-х дней после заключения договора предоставляет Заказчику справку о наличии ресурсов согласно п.9.1.

9.1. Требования к ресурсам

Количество рабочих, обладающих соответствующей квалификацией и имеющих удостоверения установленного образца (с разрядом не ниже рекомендованного ЕТКС для работ, указанных в разделе 4 ТТ):

- монтажник по строительным работам в количестве не менее 4 (четырёх) человек;
- электро-газосварщик в количестве не менее 2 (двух) человек, с соответствующей аттестацией согласно приказу РТН № 334 от 04.09.2020г., необходимых для выполнения работ на опасных производственных объектах, а также имеющие удостоверения, разрешающие сварку - (СК), (ОХНВП);

- пескоструйщика в количестве не менее 1 (одного) человека
- геодезист в количестве не менее 1 (одного) человека

а также не менее 1 линейного ИТР, с соответствующей аттестацией согласно приказу РТН № 334 от 04.09.2020г. необходимых для выполнения работ на опасных производственных объектах

9.1.1. С учетом ведомостей ресурсов согласно:

Локальные сметные расчеты:

ЛСР №БСЗ-10-2023-73488, Выпуска 8242 из ЛСР №БСЗ-10-2023-73438 изм.1, Выпуска 8247 из ЛСР №БСЗ-10-2023-73489 изм.1

Разделительным ведомостям поставки ТМЦ по локальным сметным расчетам:

РВ- ЛСР №БСЗ-10-2023-73488, РВ-Выпуска 8242 из ЛСР №БСЗ-10-11101.0019-73438 изм.1, РВ-Выпуска 8247 из ЛСР №БСЗ-10-11101.0019-73489 изм.1.

Минимально необходимые машины и механизмы для выполнения работ, с предоставлением документов, подтверждающих наличие (либо находящихся в аренде):

- не менее 1 (одной) единицы грузового бортового автомобиля,
- не менее 1 (одной) единицы автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 7 т
- не менее 1 (одной) единицы аппарата для газовой сварки и резки,
- не менее 1 (одной) единицы аппарата для пескоструйки,
- не менее 1 (одной) единицы аппарата окрасочного,
- не менее 2 (единиц) установок для сварки ручной дуговой (постоянного тока), аттестованных для группы технических устройств - (СК), (ОХНВП).
- не менее 1 (одной) единицы автокрана г/п не менее 25тн.

Все машины, механизмы и оборудование должны находиться в рабочем состоянии, испытаны, не имеющие повреждений, с нанесенными инвентарными номерами. Исполнитель гарантирует возможность использования этих механизмов и оборудования для выполнения работ на объектах АО «БСЗ». Допускается предоставление аналогичной по функционалу и назначению техники, производительность которой позволяет выполнить работы в срок по предмету закупки с учетом имеющихся условий. Возможно привлечение арендуемой, по лизингу или иным способом необходимой техники.

10. Требования к выполнению работ

10.1. Общие требования к организации работ.

Строительно-монтажные работы производить в соответствии с рабочей и сметной документацией, указанной в разделе 4 ТТ, а также в соответствии с разработанным Исполнителем и согласованным с Заказчиком проектом производства работ (ППР).

Для подготовки и производства строительно-монтажных работ, Исполнитель разрабатывает ППР, состоящий из комплекта технических и организационно-распорядительных документов в соответствии с составом и содержанием действующих нормативов.

ППР разрабатывается Исполнителем в соответствии с СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ», СП 48-13330-2019 «Свод правил. Организация

строительства, СНиП 12-01-2004», МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства», ОСТ 36-143-88 «Отраслевой стандарт. Монтаж технологического оборудования и технологических трубопроводов. Проект производства работ. Порядок разработки, состав и содержание».

Работы по монтажу оборудования и трубопроводов должны производиться в соответствии с утвержденной проектно-сметной и рабочей документацией, ППР и документацией предприятий-изготовителей (п.1.2. СП 75.13330.2011.)

ППР должен быть передан на согласование Заказчику в установленном порядке.

ППР должен быть согласован всеми сторонами без замечаний до непосредственного начала монтажных работ.

ППР должен быть разработан за счет средств Исполнителя, затраты на его разработку должны быть учтены в общей стоимости технико-коммерческого предложения.

Функциями Исполнителя как лица, осуществляющего строительство, являются во исполнение требований СП 48.13330.2019 п. 4.9:

- выполнение всех необходимых работ в соответствии с рабочей документацией и заключенным договором с Заказчиком;

- обеспечение выполнения работ специалистом по организации строительства, внесенным в национальный реестр специалистов, и обеспечение его постоянного присутствия на строительной площадке;

- разработка и применение организационно-технологической документации, в том числе организационно-технологической документации по эксплуатации подъемных сооружений при проведении погрузочно-разгрузочных работ;

- осуществление строительного контроля лицом, осуществляющим строительство, в том числе контроля за соответствием применяемых строительных материалов, технологий, конструкций, оборудования, полуфабрикатов и изделий требованиям технических регламентов, и рабочей документации;

- организация строительного производства, планирование, в том числе планирование работ производственной программы с увязкой объектов и оптимизацией этой программы по критерию рационального пользования трудовых ресурсов установленными методиками;

- ведение, комплектация и передача заказчику исполнительной документации по объекту в установленном виде и формах согласно действующим нормативным документам (НД);

- обеспечение безопасности труда (в том числе ограждение строительной площадки до начала любых работ и опасных зон работ за ее пределами в соответствии с требованиями НД, установка информационных щитов и стенда пожарной защиты) на строительной площадке, безопасности строительных работ для окружающей среды и населения;

- организация строительного производства, в том числе обеспечение охраны строительной площадки и сохранности объекта до его приемки заказчиком;

- выполнение требований местной администрации, действующей в пределах ее компетенции, по поддержанию порядка на прилегающей к стройплощадке территории;

Любые отклонения при производстве работ от настоящих ТТ должны своевременно согласовываться с Заказчиком письменно.

Исполнитель несет полную ответственность за соответствие квалификации персонала, соблюдение им норм и правил промышленной безопасности и охраны труда.

При производстве работ Исполнитель обязан строго соблюдать «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

При необходимости временного (на период выполнения Работ) складирования материалов, оборудования, строительных и других видов отходов на территории Заказчика Исполнитель обязан осуществлять складирование в специально отведенных местах, согласованных с Заказчиком.

Исполнитель за свой счет оборудует места временного складирования отходов (контейнеры, бетонированные площадки), образующихся в результате деятельности Исполнителя на территории Заказчика, согласованные с Заказчиком, в соответствии с требованиями действующего экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РФ и не допускает их временное складирование в не предназначенных местах. Срок накопления не должен превышать срока, установленного экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями. Отходы производства и потребления – вещества или предметы, которые образованы в процессе выполнения работ по договору (тара, упаковочные материалы, части инструментов, ветошь, рабочая одежда и т.п.) – являются собственностью Исполнителя. Собственником отходов, образующихся от

реконструкции (демонтажа) оборудования, зданий и сооружений в результате работ по Договору, является Заказчик.

Складирование отходов Исполнителя осуществлять отдельно от отходов Заказчика. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента окончания выполнения работ освободить территорию Заказчика от временных сооружений, временных коммуникаций, строительно-монтажной техники, транспортных средств, оборудования, инвентаря, инструментов и материалов, принадлежащих Исполнителю, а также обеспечить вывоз с места проведения работ строительного мусора и других отходов Исполнителя, образовавшихся в результате проведения работ.

Если в процессе исполнения настоящего договора Исполнителем осуществляются работы по замене составляющих частей и иные работы, в результате которых высвобождаются бывшие в эксплуатации материалы и оборудование Заказчика, Исполнитель обязан складировать указанные материалы и оборудование в специально отведённых местах, согласованных с Заказчиком, в соответствии с экологическими, санитарно-эпидемиологическими, противопожарными и иными требованиями законодательства.

Исполнитель осуществляет транспортировку (вывоз) отходов Заказчика в соответствии с указаниями Заказчика с регистрацией в «Журнале движения и учета строительных отходов, образующихся от реконструкции (демонтажа) оборудования, зданий и сооружений, а также в результате строительно-монтажных и ремонтных работ на объектах АО «БСЗ» в структурном подразделении, откуда производится вывоз отходов. Перед началом осуществления транспортировки строительных отходов, Заказчик и Исполнитель составляют и подписывают двусторонний «Сопроводительный талон по строительным отходам, направляемым на полигон размещения» в 2 (двух) экземплярах (по одному для каждой из сторон) с указанием организации, структурного подразделения откуда осуществляется вывоз отходов, наименования отходов, количества отходов, наименования и адреса организации (отходополучателя), которой должны передаваться отходы для размещения на полигоне. Для принятия транспортируемых отходов на полигоне размещения, вместе с «Сопроводительным талоном по строительным отходам, направляемым на полигон размещения», непосредственно перед вывозом отходов, Заказчиком собственноручно оформляется, подписывается и передаётся Исполнителю «Разовый акт приема-сдачи отходов на полигон размещения» в 2 (двух) экземплярах для последующего его подписания организацией (отходополучателем) и передачей обратно одного экземпляра Заказчику для подтверждения факта транспортировки отходов Исполнителем и принятия отходов на полигоне размещения.

Металлолом, образовавшийся при проведении работ, складировается Исполнителем отдельно, в месте, согласованном с Заказчиком.

Исполнитель обязан иметь лицензию на осуществление работ по сбору, транспортированию отходов I-IV классов опасности или действующий договор на сбор и транспортирование отходов силами сторонней организации, имеющей такую лицензию. По требованию Заказчика Исполнитель обязуется предоставлять лицензию на осуществление предусмотренных настоящим пунктом видов работ или договор с лицензированной организацией, а также документы, подтверждающие факт передачи отходов, образованных в результате выполнения работ по Договору, третьим лицам, располагающим соответствующей разрешительной документацией (в случаях, предусмотренных законодательством - лицензией, документом об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение) для размещения, утилизации или обезвреживания.

Затраты Исполнителя на погрузку/разгрузку, транспортирование отходов Заказчика включены в стоимость Работ по Договору и отдельному возмещению не подлежат.

Исполнитель должен организовать ежедневную доставку своего персонала для выполнения работ на объекте и вывоз его с объекта.

В период производства работ по договору Исполнитель должен ежемесячно до 25 числа предъявлять Заказчику выполненные объёмы работ с соответствующим оформлением и подписанием акта(ов) о приёмке выполненных работ (по форме КС-2) и справки (ок) о стоимости выполненных работ (по форме КС-3) на основании оформленной и предъявленной Заказчику исполнительной технической документации. Условия приемки работ изложены в проекте договора.

Исполнитель, по мере выполнения определённых объёмов работ предоставляет:

- исполнительную техническую документацию с приложением сертификатов качества на применяемые материалы, паспортов на оборудование и т.д., в том числе с учётом требований СТО 09-2020 (документы расположены по ссылке: <http://www.bsz.ru/fajlovyj-arhiv-sajta/reglamenty-standarty-polozhenija>);

- журнал производства работ;

Исполнитель несёт ответственность за соблюдение всех вышеперечисленных требований сторонними субподрядными организациями в случае привлечения таковых к выполнению работ.

Исполнитель должен в пятидневный срок по окончании работ вывезти с объекта весь оставшийся принадлежащий ему материал и оборудование, мусор и бытовые отходы.

10.2 Требования промышленной безопасности и охраны труда

Соблюдение требований Исполнителем, 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 (документы расположены по ссылке: <http://www.bsz.ru/fajlovyj-arhiv-sajta/reglamenty-standarty-polozhenija>).

1. Перед началом производства работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику список должностных лиц, отвечающих за вопросы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды 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 промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию (обучение и проверку знаний) ответственных лиц, а также всех лиц привлекаемых к работам на объектах АО «БСЗ» по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды), списком контактных телефонов.

2. Прежде чем приступить к работе на объекте Заказчика (в том числе, переданном на время производства работ Исполнителю), руководитель организации Исполнителя работ 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. Исполнитель обязан направлять на объекты Заказчика квалифицированных работников, обученных правилам безопасного ведения работ и имеющих все необходимые допуски к производству работ, а также предоставлять документы, подтверждающие аттестацию работников на проведение соответствующих видов работ.

5. Все работники должны быть обучены в соответствии с Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденными постановлением Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021г.

6. Исполнитель обязан обеспечить выполнение исполнителями работ, свойственных только их основной профессии. Привлечение исполнителей к выполнению работ, не свойственных их основной профессии не допускается, за исключением аварийной ситуации (при условии прохождения соответствующего инструктажа).

7. Исполнитель обязан обеспечивать каждый объект, на котором работают его работники, аптечками с медикаментами и средствами для оказания первой доврачебной помощи.

10.3 Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий

Исполнитель обеспечивает места временного накопления отходов СМР, по нормам, в соответствии с государственными стандартами, СНиП, нормативными документами Минприроды РФ и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

10.4 Требования пожарной безопасности

1. Исполнитель работ обеспечивает соблюдение требований, норм пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований регламентов в пожарной безопасности АО «БСЗ», соблюдение требований нормативных документов АО «БСЗ» в

области пожарной безопасности на территории действующего предприятия (документы расположены по ссылке: <http://www.bsz.ru/fajlovyj-arhiv-sajta/reglamenti-standarty-polozhenija>).

2. Перед началом производства работ Исполнитель работ обязан предоставить Заказчику копии приказов о назначении должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность и производство работ, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих обучение и проверку знаний ответственных лиц, а также всех лиц, привлекаемых к лицензируемым работам в области пожарной безопасности, на объектах АО «БСЗ», согласно постановления Правительства РФ от 30.11.2021г. №2107 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», приказа МЧС РФ от 18.11.2021 №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

10.5 Нормативные требования к качеству работ, их результату

При производстве работ руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, федеральными законами, в том числе выполняться требования следующих документов:

1. Проектной документации.
2. Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ (ред. от 21.07.2014).
3. СП-48.13330.2019 «Организация строительства».
4. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».
5. СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».
6. РД 34.03.204. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями.
7. СП.2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
8. СНиП 3.01.04-87 «Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».
9. Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Приказ Минтруда и социальной защиты от 11.12.20 № 884н
10. ГОСТ 12.01.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.
11. РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.
12. Правил по охране труда при работе на высоте Приказ Минтруда и социальной защиты от 16.11.20 № 782н.
13. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» Приказ Минтруда и социальной защиты от 15.12.2020 № 903н.
14. 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».
15. Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
16. Федерального закона от 10.01.02 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
17. Федерального закона от 21.07.97 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
18. Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 26.07.2014).
19. Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ (ред. №185-ФЗ от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
20. Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
21. ГОСТ 12.2.003-91 «Система безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности».
22. ПУЭ от 2021-2022г. последнее издание № 6; 7 «Правила устройства электроустановок»
23. СТО 32-2021 «Входной контроль качества материалов, комплектующих и оборудования»

В случае окончания срока действия или замены вышеуказанных нормативных документов, действующих на территории РФ, руководствоваться актуализированными версиями, а также вышедшими утверждёнными нормативными документами взамен устаревших.

А также руководствоваться нормативной документацией АО «БСЗ» (документы расположены на сайте АО «БСЗ»):

1. СТО-06-2021 Издание №1 «Порядок допуска организаций к выполнению сварочно-монтажных работ на опасных производственных объектах»;

2. СТО-09-2020 Издание №1 «Исполнительная техническая документация при капитальном и ремонте на объектах капитального строительства АО «БСЗ»».

В случае окончания срока действия или замены вышеуказанных нормативных документов, действующих на территории РФ, руководствоваться актуализированными версиями, а также вышедшими утверждёнными нормативными документами взамен устаревших

А также нормативной документацией АО «БСЗ» (документы расположены по ссылке: <http://www.bsz.ru/fajlovyj-arhiv-sajta/reglamenty-standarty-polozhenija>).

10.6 Требования к технологии, режиму на объекте

1. Обязательное соблюдение Исполнителем технологии ведения строительно-монтажных работ (работ по ремонту, техническому обслуживанию) в соответствии с рабочей документацией, ППР, а также сроков в соответствии с утвержденными графиками производства работ.

2. Выполнение требований по обеспечению пропускного и внутриобъектового режима на территории АО «БСЗ» положение организации ПО 22С-02-2023 Изд. 2 (документы расположены по ссылке: <http://www.bsz.ru/fajlovyj-arhiv-sajta/reglamenty-standarty-polozhenija>).

3. Обеспечить в ходе строительства выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, в том числе пожарной безопасности строящихся и прилегающих к ним объектов в соответствии с правилами пожарной безопасности.

4. Исполнитель несёт ответственность за сохранность предоставленных Заказчиком материалов и оборудования, переданного имущества оказавшегося во владении Исполнителя в связи с исполнением условий договора до полного завершения работ и их приемки Заказчиком.

В случае выявления недостатков в период гарантийного срока, если в процессе выполнения работ Исполнитель допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество работ – Исполнитель обязуется безвозмездно в течение установленного Заказчиком разумного срока для устранения недостатков (периода времени, необходимого для совершения действий, предусмотренных обязательством) с момента вручения в письменном виде Заказчиком соответствующего требования Исполнителю исправить все выявленные недостатки на основании комиссионного оформленного и подписанного с участием представителей Заказчика и Исполнителя «Акта выявленных недостатков».

11. Особые условия для участника закупок

Официальное согласие участника закупки на предложенный проект договора предоставляется на этапе подачи заявки.

2. Заказчик вправе отказаться от заключения договора по итогам конкурентной закупки, в случаях, описанных в документации о закупке.

3. Лимитированные затраты (временные здания и сооружения) и прочие затраты, предусмотренные коммерческим предложением и договором подряда, оплачиваются по фактическим понесенным затратам на основании подтверждающих документов, но не более суммы указанной в договоре.

12. Требования к гарантийным обязательствам

1. Подрядчик должен гарантировать соответствие качества выполненных работ не менее 60 месяцев с момента подписания Заказчиком всех актов выполненных работ.

2. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, допущенные Подрядчиком при выполнении работ, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

3. Устранение недостатков осуществляется Подрядчиком за свой счёт в максимально короткие сроки (если иной срок не установлен Заказчиком).

4. Гарантийные обязательства в отношении поставляемых подрядчиком материалов и оборудования, монтируемых/использующихся при выполнении работ не может быть меньше срока гарантии завода-изготовителя.

5. Гарантийные обязательства в отношении поставляемых подрядчиком материалов и оборудования, монтируемых/использующихся при выполнении работ должны соответствовать гарантийному сроку завода-изготовителя, указанному в техническом паспорте на оборудование, и составлять не менее 24 месяцев с момента приёмки оборудования по накладной.

6. В случае если гарантийный срок завода-изготовителя на материалы и оборудование составляет менее 24 месяцев, Участник принимает на себя обязательства по дополнительному гарантийному обслуживанию за свой счёт, до момента наступления указанного срока.

13. Приложения

1. Проектно-сметная документация (*рабочая, сметная*).
2. График выполнения работ
3. Разделительные ведомости поставки оборудования и материалов между Заказчиком и Подрядчиком.