

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на выполнение работ (услуг) по лоту _____
«Монтаж колонны ДСЖ в комплекте с ПГКЛ-II»

1. Наименование предмета закупки:

Выполнение строительно-монтажных работ по объекту: «Монтаж колонны ДСЖ в комплекте с ПГКЛ-II», Цех №11, Рабочая документация №1011.0263-КЖ, -ТМ, -ВК, -КМ.

2. Месторасположение объекта:

Пермский край, г. Березники, ул. Новосодовая, 19, АО «БСЗ», Производственная площадка «БСЗ», Цех №11, Корпус АБДСКБ №1.

3. Основание для выполнения работ, услуг:

Инвестиционная программа АО «БСЗ» в 2023-2024 гг.

Мероприятие: «Монтаж колонны ДСЖ в комплекте с ПГКЛ-II»;

Инвестиционный код: К-01-ТП-0001-21-1024.

4. Вид работ, услуг:

Выполнение работ в соответствии с проектно-сметной документацией (Приложение 1):

• *Рабочая документация:*

1011.0263-КЖ – демонтаж, монтаж бетонного фундамента, сварка арматурного каркаса, заливка бетонных смесей, гидроизоляция и футеровка вновь смонтированного фундамента, установка анкерных болтов;

1011.0263-ТМ – монтаж колонного оборудования, монтаж трубопроводов с запорной арматурой, антикоррозионная защита вновь смонтированных металлоконструкций трубопроводов и опор;

1011.0263-ВК - монтаж трубопроводов с запорной арматурой, антикоррозионная защита вновь смонтированных металлоконструкций трубопроводов и опор;

1011.0263-КМ – монтаж площадок с настилом и ограждением из стали, антикоррозионная защита металлоконструкций вновь смонтированных площадок обслуживания;

• **ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ:**

№ БСЗ-11-2022-69408 (демонтаж колонны);

№ БСЗ-01-1011.0263-68973 (КЖ);

№ БСЗ-11-1011.0263-68977 изм.2 (ТМ);

№ БСЗ-11-1011.0263-68975 изм.2 (ВК);

№ БСЗ-01-1011.0263-68974 изм.1 (КМ).

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.).

Исполнитель несёт полную ответственность за сохранность переданных Заказчиком материальных ценностей, берет на себя обязательство использовать только для тех целей, на которые они были предназначены, предоставлять Заказчику отчёт об израсходовании материалов, вернуть остатки неизрасходованных материалов Заказчику.

6.2. Поставка Исполнителя:

Поставка всех необходимых материалов и оборудования 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 1011.0263-КЖ, -ТМ, -ВК, -КМ.

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

Исполнитель несёт ответственность за сохранность всего привезённого материала и оборудования на весь период работ.

Заказчик оставляет за собой право производить выборочную проверку поступающих на объект материалов и оборудования Подрядчика, 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/reglamenty-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 по промышленной безопасности:

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, 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	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

Условие наступления необходимых требований к участнику закупки	Необходимые требования к участнику закупки	Подтверждающие документы участника закупки	Обоснование в разрезе действующих нормативных документов
		в области строительства; Наличие аттестации подтверждается протоколами или удостоверениями.	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).
Выполнение работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту) на ОПО (при сумме ТКП более 10 млн. руб.).	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 взноса 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 ответственности, равному либо превышающему стоимость выполнения соответствующих работ по договорам, заключённым конкурентным способом.	Наличие в реестре членов СРО в соответствии с приказом №86 от 04.03.2019г. ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКО МУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ.	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.

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 надлежащее исполнение 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.

№ № n/n	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 *.	1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N190-ФЗ. 2. 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". 3. Федеральный закон от 21.07.1997 N116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". 4. Федеральный закон от 30.12.2009 N384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений". 5. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования". 6. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах". 7. Федеральный закон от 27.12.2002 N184-ФЗ "О техническом регулировании". 8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N1477 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности". 9. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности". 10. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 N584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности"(вместе с "Правилами представления уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности и учёта указанных уведомлений"). 11. Федеральный закон от 04.05.2011 N99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (ред. 02.07.2021г.). 12. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения. 13. 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 N574-П). 14. Федеральный закон от 27.07.2010 N225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте". 15. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N1371 "О регистрации

			объектов в государственном реестре опасных производственных объектов". 16. Приказ Ростехнадзора от 30.12.2020 N471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельств о регистрации ОПО в государственном реестре ОПО". 17. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N195-ФЗ. 18. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности". 19. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью". 20. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 N1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах". 21. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности". 22. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности". 23. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта". 24. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов".
2		Б.1.11 Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ.	1. 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 Подъёмные сооружения, предназначенные для подъёма и перемещения грузов.	1. 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 подъёмные сооружения». 2. Положение организации. ИСМ. «Организация разработки и согласования проектов производства работ с применением подъёмных сооружений.

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

на следующие группы технических устройств опасных производственных объектов:

Группа технических устройств	Перечень входящих в группу технических устройств
Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств. (ОХНВП).	1. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа. 15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства. 16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов.
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.

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 учётом налога на добавленную стоимость или без учёта 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, учтённые при формировании НМЦ.

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

2.2. Участнику закупки не допускается корректировать смету Заказчика за счёт изменения состава, физических объёмов работ или изменения расценок, формирующих стоимость, учтённых 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 путём:

- 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.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 путём 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 расчёте 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 счёт 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 расчётов за выполненные работы по форме КС-2, КС-3.

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

- Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утверждённой 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, утверждённой 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 (Приложение 9), утверждённой 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 учётом понижающих коэффициентов, является основанием для формирования цены договора и первичных документов учёта фактически выполненных работ, используемых для расчётов между Заказчиком и Подрядчиком за выполненные работы по договору подряда.

4. Коммерческое предложение должно быть заполнено чётко, 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 учётом НДС округляется до копеек.

9. Требования к Исполнителю договора.

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

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):

- монтажников по монтажу оборудования, трубопроводов и металлоконструкций в количестве не менее 12 (двенадцати) человек;
- электрогазосварщиков в количестве не менее 4 (четырёх) человек, с соответствующей аттестацией согласно приказу РТН №334 от 04.09.2020 г., необходимых для выполнения работ на опасных производственных объектах, а также имеющих аттестационное удостоверение специалиста сварочного производства I уровня НАКС, разрешающие выполнение работ для группы технических устройств: Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств. (ОХНВП); Строительные конструкции. (СК).
- бетонщиков в количестве не менее 4 (четырёх) человек;
- геодезистов в количестве не менее 1 (одного) человека;
- маляров-пескоструйщиков в количестве не менее 3 (трёх) человек;
- руководителя (мастера) монтажной бригады не менее 1 человека, с соответствующей квалификацией, имеющего аттестационное удостоверение специалиста сварочного производства II уровня;

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

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 4 (четырёх) единиц аппарата для электродуговой сварки, аттестованных для группы технических устройств – (СК), (ОХНВП);
- не менее 2 (двух) единиц аппарата для газовой сварки и резки;
- не менее 1 (одной) единицы автокрана г/п не менее 25 тн;
- не менее 1 (одной) единицы растворосмесителя;
- не менее 1 (одной) единицы нивелира;
- не менее 1 (одной) единицы аппарата пескоструйного;
- не менее 1 (одной) единицы агрегата окрасочного высокого давления для окраски поверхностей конструкций;
- не менее 2 (двух) единиц перфоратора (отбойного молотка);
- не менее 1 (одной) единицы гайковёрта электрического.

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, 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 утверждённой 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 разработан за счёт 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 заключённым договором с Заказчиком;
- обеспечение выполнения работ специалистом по организации строительства, и обеспечение его постоянного присутствия на строительной площадке;
- разработка и применение организационно-технологической документации, в том числе организационно-технологической документации по эксплуатации подъёмных 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 приёмки 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 несёт 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 отведённых местах, согласованных с Заказчиком.

Исполнитель за свой счёт 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 учёта 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 приёма-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 отдельно 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 приёмки 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 Исполнителя должны пройти подготовку и аттестацию по законодательству в области охраны труда, в соответствии с Постановлением от 24 декабря 2021 года №2464 Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

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/reglamenty-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 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования".
4. СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
5. СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004».
6. СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».
7. ФЗ №123 (ред. от 30.04.2021 г.) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Федеральному закону от 22.07.2008 г.
8. СП 2.2.3670-2020 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», утверждённого Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации от 2 декабря 2020 года.
9. «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», утверждёнными Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. №835н.
10. «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. №1479.
11. СП 68.13330.2017 «Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».
12. «Правил по охране труда при работе на высоте», утверждёнными Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.20 №782н.
13. 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».
14. Федерального закона от 10.01.02 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
15. Федерального закона от 21.07.97 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
16. Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
17. ГОСТ 12.2.003-91 «Система безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности».
18. Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
19. Федерального закона №99 от 04.05.2011г. (ред. 02.07.2021 г.) «О лицензировании отдельных видов деятельности».
20. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».
21. «Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утверждёнными Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528.
22. «Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ», утверждёнными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.11.2020 г. №884н.
23. Правил устройства электроустановок издание седьмое. Утверждены Приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 г. №204.
24. Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утверждёнными приказом Минтрудсоцзащиты РФ №902н от 15.12.2020 г.

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>):

1. СТО-06-2021 Издание №1 «Порядок допуска организаций к выполнению сварочно-монтажных работ на опасных производственных объектах»;
2. СТО-08-2021 Издание №1 «О допуске организаций к проведению неразрушающего контроля на опасных производственных объектах»;
3. СТО-09-2020 Издание №1 «Исполнительная техническая документация при капитальном и ремонте на объектах капитального строительства АО «БСЗ»».

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 утверждёнными графиками производства работ.
2. Выполнение требований по обеспечению пропускного и внутриобъектового режима на территории АО «БСЗ» положение организации ПО 22С-02-2011 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 приёмки 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.

1. 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 понесённым 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 (шестидесяти) 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/используемых при выполнении работ не может быть меньше срока гарантии завода-изготовителя.
5. Гарантийные обязательства в отношении поставляемых подрядчиком материалов и оборудования, монтируемых/используемых 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 счет, до момента наступления указанного срока.

Заказчик, принявший Работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки Работы, в том числе на недостатки, которые могли быть установлены при обычном способе ее приёмки (явные недостатки).

13. Приложения.

- 1. Проектно-сметная документация.*
- 2. График выполнения работ.*
- 3. Ведомость поставки оборудования и материалов между Заказчиком и Подрядчиком.*