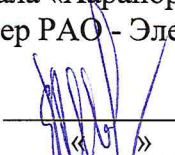


Утверждаю:
Главный инженер
Филиала «Харанорская ГРЭС» АО
«Интер РАО - Электрогенерация»

_____ Е.В. Шоколов
_____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ «Устройство многофункциональной спортивной площадки
для Харанорской ГРЭС»

**1. Наименование работ и перечень объектов, на которых будут выполняться работы
(место выполнения работ)**

Устройство спортивной площадки на бетонном основании с нанесением бесшовного резинового покрытия, установкой и подключением опор освещения, баскетбольных стоек. Место выполнения работ - филиал «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация», п. Ясногорск территория ФОК «Спорт+»

2. Общие требования

2.1. Основание для выполнения работ

Инвестиционная программа филиала «Харанорская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация».

2.2. Требования к срокам выполнения работ

Начало работ – с момента подписания договора.

Окончание работ – 30 октября 2018 г.

2.3. Нормативные требования к качеству работ, их результату.

Все работы должны выполняться в соответствии техническим заданием, утвержденным Заказчиком, которое является неотъемлемой частью договора, с соблюдением требований действующих норм и правил РФ, регулирующих данный вид деятельности.

3. Требования к выполнению работ

3.1. Объем выполняемых работ

При реализации проекта «Устройство многофункциональной спортивной площадки» должны быть выполнены:

- планировка площадки под бетонное основание размером 1500 м.кв; устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня и песка; уплотнение грунта вибрационными катками; укладка армировочной сетки; устройство площадки из бетонов марки не ниже М250 (В22,5); грунтовка поверхности; нанесение монолитного бесшовного покрытия толщиной 20мм, на основе SBR-крошки и полиуретанового связующего; установка баскетбольных стоек и опор освещения; монтаж и подключение светильников.

Детальный перечень работ, которые должны быть выполнены при реализации проекта «Устройство многофункциональной спортивной площадки», приведен в Приложении № 1 к ТЗ.

3.2. Требования к последовательности этапов выполнения работ

Подрядчик обязан не позднее 10 суток после подписания договора представить заказчику на утверждение сетевой график проведения работ включая, но не ограничиваясь следующие этапы:

- планировка площадки под бетонное основание;
- поставка щебня и песка для устройства площадки;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня и песка;

- уплотнение грунта вибрационными катками;
- укладка армировочной сетки;
- бетонирование площадки;
- поставка материалов и оборудования для укладки покрытия на основе SBR-крошки;
- нанесение монолитное бесшовного покрытия на основе SBR-крошки и полиуретанового связующего;
- установка баскетбольных опор;
- установка опор освещения;
- установка светильников, прокладка кабеля освещения, подключение светильников.

При выполнении работ, подрядчик обязан согласовать с Заказчиком технологию и последовательность выполнения каждого этапа работ, в том числе: планировку и подготовку площадки; устройство бетонного основания; укладку покрытия на основе SBR-крошки и полиуретанового связующего; установку баскетбольных стоек; расстановку опор освещения и порядок их подключения. Поставка материалов и порядок использования специальной техники, должны быть организованы Подрядчиком в соответствии с этапами выполнения работ.

3.3. Требования к организации обеспечения работ

3.3.1. Заказчик и подрядчик распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях электростанция и исполнители ремонта информируют друг друга письменно.

3.3.2. Подрядчик обеспечивает своими силами получение, разгрузку, доставку на место складирования и сохранность грузов, оборудования и материалов непосредственно необходимых для выполнения работ.

3.3.3. Подрядчик обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

3.3.4. Обеспечение энергоснабжения работ, выполняемых подрядчиком, подключение электроприводов механизмов и инструмента, обеспечивается собственными силами подрядчика.

3.3.5. Работы по перемещению грузов кранами осуществляются за счет средств Подрядчика.

3.3.6. Подрядчик должен самостоятельно, регулярно производить сбор, вывоз и утилизацию отходов получаемых при проведении работ не допуская их скопления.

3.3.7. Подрядчик самостоятельно обеспечивает свой персонал бытовыми и производственными помещениями, а так же самостоятельно обеспечивает ограждение рабочей площадки.

3.3.8. Подрядчик должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой универсальной технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, грузоподъемными механизмами, строительной и специальной техникой необходимыми для выполнения работ в объеме настоящего технического задания.

3.3.9. Подрядчик до начала работ должен согласовать схему размещения оборудования, материалов, подъездные пути строительной площадки.

3.3.10 Подрядчик обязан предъявить заказчику выполнение каждого этапа, с составлением соответствующих актов, актов скрытых работ.

3.3.11 Подрядчик обязан провести контроль прочности бетона, контроль прочности резинового покрытия и предъявить подтверждающие документы заказчику.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

3.4.1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать спецификациям и требованиям указанным в ТЗ, обязательным нормативно-техническим документам, стандартам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством, а также удостоверяющие их качество.

3.4.2. Заказчик совместно с подрядчиком осуществляет входной контроль качества применяемых материалов с составлением соответствующей документацией.

3.4.3. Все работы производятся из материалов Подрядчика, доставка к месту производства работ которых осуществляется силами Подрядчика.

3.4.4. Затраты подрядчика на выполнение работ по входному контролю товаров должны быть учтены при составлении сметного расчета. Стоимость товаров поставляемых подрядчиком входит в цену договора.

3.4.5. Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

3.5. Требования безопасности

3.5.1. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ.

3.5.2. Персонал подрядчика должен пройти предварительный медосмотр и проходить его периодически.

3.5.3. Персонал подрядчика до начала работ должен пройти обучение и проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

3.5.2. Персонал подрядчика во время нахождения на территории заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении проверки знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ, в соответствии с договором, должно быть подтверждено письмом руководителя подрядной организации.

3.5.3. Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

3.5.4. Подрядчик обязан предоставлять заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при проведении работ. Подрядчик обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории заказчика.

3.5.5. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.6. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку рабочих мест, на которых выполняются строительно-монтажные работы.

3.5.7. В случае появления обстоятельств угрожающих безопасности при проведении работ, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них заказчику.

3.5.8. В случае привлечения подрядчиком субподрядной организации, подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при проведении работ и их завершении

Подрядчик предоставляет Заказчику отчетную документацию, оформленную согласно требованиям действующих НТД:

3.6.2. Копии удостоверений лиц ответственных за качество, проверку качества выполненных работ.

3.6.3. Копии приказов о назначении ответственных производителей работ, инженеров технического надзора.

3.6.4. До начала работ подрядчик передает заказчику документы удостоверяющие качество используемых материалов, (сертификаты соответствия, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний), техническую документацию предприятий-изготовителей (гарантийные талоны, инструкции, руководство по эксплуатации, информационные листы, свидетельство о поверке штатных измерительных приборов).

3.6.6. Общий журнал работ (в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7) и специальные журналы работ, журнал крановых работ, журнал входного контроля, журнал скрытых работ.

3.6.7. Документацию в соответствии с 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».

3.6.9. Документацию в соответствии с СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».

3.6.10 Акты скрытых работ, протоколы контроля прочности бетона, протоколы контроля прочности резинового покрытия.

3.6.10. Приемка выполненных работ осуществляется ежемесячно. Подрядчик не позднее 25-го числа каждого месяца предоставляет, оформленные и согласованные с Заказчиком акты о сдаче-приемке выполненных работ унифицированной формы КС-2 (с включением использованных материалов и Подрядчика), справки о стоимости выполненных работ и затрат унифицированной формы КС-3, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней должен подписать акт о сдаче-приемке выполненных работ или в тот же срок направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ. Для составления актов по форме КС-2 и справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.99 № 100. Первичные документы (акты сдачи-приемки выполненных работ, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами.

Несоблюдение вышеуказанных сроков предоставления первичных документов является основанием для отказа в приёмке выполненных работ.

3.6.11. Окончательная приемка работ осуществляется комиссией заказчика, после полного окончания работ.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам

Участник гарантирует соответствие выполненных работ по «Устройству многофункциональной спортивной площадки» требованиям нормативно – технической документации не менее 12 месяцев после приемки Заказчиком выполненных работ.

В случае обнаружения дефектов в течение гарантийного срока подрядчик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

В течение гарантийного срока Подрядчик устраняет все выявленные дефекты за свой счет. В случае если дефекты устраняются силами заказчика или других подрядных организаций, подрядчик должен возместить затраты заказчику на устранение дефектов.

3.8. Ответственность подрядчика

За нарушения условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных работ, заказчик вправе потребовать от подрядчика безвозмездного устранения дефектов и недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости работ.

Подрядчик несет ответственность за качество выполненных работ и применяемых материалов и оборудования.

Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

Подрядчик несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ.

Подрядчик несет ответственность за нарушение: сроков поставки материалов; сроков выполнения отдельных этапов работ; соблюдение общего срока выполнения работ.

Подрядчик несет ответственность за убытки, понесенные заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения подрядчиком своих обязательств по настоящему ТЗ.

Подрядчик, не предупредивший заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, а также об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность её завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причинённые Заказчику.

Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает подрядчика от исполнения работ по договору и устранения нарушений.

Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины, неадекватным поведением.

В случае привлечения подрядчиком субподрядной организации подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины, сроков и качества выполнения работ.

3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков

3.9.1 Подрядчик, вправе привлечь по письменному согласованию с Заказчиком к исполнению своих обязательств по договору других лиц - субподрядчиков. Предельный объем привлечения субподрядчиков 1-го уровня к исполнению обязательств по договору не может превышать 50 процентов от всего объема обязательств Подрядчика по договору.

3.9.2. Под субподрядчиком 1-го уровня понимается лицо, привлеченное подрядчиком к частичному исполнению своих обязательств, возникших из прямого договора, заключенного таким подрядчиком, исполнителем с заказчиком.

3.9.3. Подрядчик в полном объеме несет ответственность за действия субподрядчика, а также за соответствие выполняемых субподрядчиком Работ требованиям Заказчика и действующим нормативным документам.

3.9.4. Подрядчик обязуется в 3-дневный срок со дня заключения договора с Субподрядчиком/ Соисполнителем предоставить Заказчику информацию о заключенных им договорах с третьими лицами, привлеченными к исполнению настоящего Договора.

4. Порядок формирования коммерческого предложения участника, обоснования цены, расчетов

4.1. Сметно-договорная документация должна быть выполнена в формате, утвержденным Заказчиком.

Сметы в обязательном порядке должны быть представлены Участником в объеме предложения на бумажном носителе и в электронном виде ПО «Гранд Смета» по форме в соответствии с прилагаемым проектом смет и в соответствии с Приложением 2 «Рекомендации для формирования стоимости работ по техническому перевооружению и реконструкции участниками конкурентных процедур в составе конкурсных предложений».

4.2. Стоимость работ, указанных в настоящем ТЗ, должна быть подтверждена подрядчиком сметной документацией, составленной в обязательном порядке в программном комплексе «Гранд-смета», с предоставлением заказчику программного файла на проверку при рассмотрении конкурсных заявок и составленной на основании сборников Федеральных единичных расценок для определения стоимости строительства, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, с последними изменениями на

текущий период – ФЕР-2001 (в редакции 2017 года), ФЕРр-2001 (в редакции 2017 года), ФЕРм-2001 (в редакции 2017 года), ФЕРп-2001 (в редакции 2017 года), ФССЦпг-2001 (в редакции 2017 года), ФССЦ-2001 (в редакции 2017 года) или БЦ РЭО (разработаны ОАО ЦКБ «Энергоремонт»)

В случае отсутствия стоимости работ в сборниках Федеральных единичных расценок или БЦ РЭО, стоимость работ определяется на основе калькуляций (при этом затраты труда определяются на основе технически обоснованных норм времени, согласно действующим нормативным документам). Если в смете имеются ссылки на калькуляции, то эти калькуляции должны быть приложены к смете.

4.3. Сметы на строительно-монтажные работы должны быть составлены базисно-индексным методом с применением Федеральных сметных нормативов в актуальной редакции 2017г.

4.4. При составлении смет руководствоваться МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации». При составлении калькуляций необходимо обосновывать физические объемы, трудозатраты и разрядность работ в расшифровке трудовых и материальных затрат с приложением прайс – листов от поставщиков или копией счет – фактуры.

4.5. При применении в сметном расчете текущих цен на материалы и оборудование, отсутствующих в «Федеральном сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» (ФССЦ-2001), в графе «Обоснование» следует указывать источник приобретения товаров – наименование производителя (поставщика), дату составления прайс-листа, контактную информацию поставщика. Приложением к сметному расчету должны являться копии прайс-листов или счетов поставщика. Стоимость МТР в спецификации должна быть обоснована прайс-листами производителя (поставщика) или заверенными копиями счетов поставщиков.

4.6. В сметной документации предусмотреть непредвиденные работы и затраты в размере не более 2,0 % по ТПиР и 1,5 % по капитальному ремонту зданий и сооружений для возмещения затрат, неучтенных техническим заданием, на которые по факту выполненных работ составляется отдельная смета и соответственно акт по форме КС-2. При расчетах между Заказчиком и Подрядчиком за фактически выполненные работы часть резерва на непредвиденные работы и затраты, которые подтверждены сметными расчетами передается Подрядчику, а неподтвержденная часть резерва на непредвиденные работы и затраты остается в распоряжении Заказчика.

4.7. В сметную документацию не допускается включение объемов работ на содержание и разборку временных (нетитульных) сооружений, приспособлений и устройств (например, защитных ограждений), учтенных нормами Накладных расходов, в соответствии с п.2 раздела III МДС 81-33.2004. Титульные временные здания и сооружения подтверждаются данными ПОС, но не выше регламентированного предельного уровня.

4.8. При расчетах за выполненные работы в актах КС-2 в графе «Обоснование» указывается номер и дата конкретного счета-фактуры поставщика материалов и оборудования, учтенных в сметной документации по прайс-листам, и предоставляется ее заверенная копия. Стоимость, подлежащих выполнению работ, должна включать стоимость поставки на Объект Заказчика и к месту монтажа оборудования, всех необходимых материалов (в том числе вспомогательных), стоимость погрузо-разгрузочных работ, транспортных расходов, трудозатраты Подрядчика, командировочные расходы, все налоги, стоимость всех демонтажных, монтажных, строительных и пуско-наладочных Работ, прибыль Подрядчика, а также все издержки и риски Подрядчика, связанные с выполнением Работ и достижением их качества, предусмотренного настоящим Договором, требованиями Заказчика, строительными нормами и правилами. Плановые командировочные расходы в сметах согласовываются расчетом;

- затраты на проживание учитываются по средним фактическим ценам в регионе – проживание в общежитии или в гостинице – стандартный номер, суточные не более 700 руб., проезд в поезде плацкарт;

- окончательные расчеты с Подрядчиком производятся по фактическим затратам, подтвержденными первичными бухгалтерскими и иными отчетными документами

(расчетами), согласованными Заказчиком. При этом фактические затраты не должны превышать плановые.

4.9. Стоимость материалов и оборудования учитывается в смете по ценам поставщиков с учетом затрат по доставке на приобъектный склад. При этом транспортно-заготовительные расходы на МТР, определенных на основании прайс-листов или счетов поставщика определяются исходя из представленной транспортной схемы по доставке, но не более 5% для материалов и не более 3% для оборудования.

4.10. При пересчете сметной стоимости строительства из базисного уровня цен по состоянию на 01.01.2001г. в текущий уровень цен использовать ежеквартальные индексы Минстроя России, действующие на момент составления сметной документации:

☐ к стоимости строительно-монтажных работ по виду строительства «Прочие объекты», на автомобильные перевозки (Приложение №1 к ежеквартальному письму Минстроя России);

☐ к стоимости оборудования (Приложение №5 к ежеквартальному письму Минстроя России);

☐ к стоимости пусконаладочных работ (Приложение №1 к ежеквартальному письму Минстроя России).

☐ к стоимости проектных и изыскательских работ (Приложение №2 к ежеквартальному письму Минстроя России).

4.11. Индексы пересчета сметной стоимости в текущие цены, определенной на основе Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватных условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению не должны превышать предельные индексы, рекомендуемые ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» на 2018 год, $K = 1.38$.

4.12. Уровень индекса пересчета в базовую стоимость МТР и оборудования, учтенных в сметной документации по ценам поставщика, должен соответствовать уровню индекса пересчета базовой стоимости работ в текущие цены, примененному в сметной документации.

4.13. Все примененные в смете коэффициенты должны иметь обоснование их применения.

4.14. Районный коэффициент и Северная надбавка учитываются на основании законодательных документов по месту регистрации предприятия.

4.15. Если цена работ по настоящему Договору подряда рассчитана с использованием расценок сборников Федеральных единичных расценок (ФЭР), которые включают в себя стоимость эксплуатации машин и механизмов, и для перемещения грузов в целях выполнения работ по Договору используются стационарные машины и механизмы, принадлежащие Заказчику (далее – ГПМ или ГПМ Заказчика), стоимость выполненных Подрядчиком работ по Договору в соответствующем отчетном периоде подлежит уменьшению в следующем порядке в зависимости от правового основания использования ГПМ:

- при выполнении работ по перемещению грузов собственными силами Заказчика (и с использованием ГПМ Заказчика) стоимость выполненных Подрядчиком работ по Договору подлежит уменьшению на стоимость затрат Заказчика на перемещение грузов, выполненных Заказчиком, рассчитанную по фактическим машино-часам, о чем Заказчик и Подрядчик дополнительно отражают в Договоре на работы;

- в случае перемещения грузов ГПМ стоимость затрат подтверждается отчетно-исполнительной документацией (акты выполненных работ, копии счетов-фактур, калькуляции, рапорты на ГПМ, табели учета машино-часов, при необходимости – другие расчетные документы).

4.16. Приемка выполненных работ осуществляется ежемесячно. Подрядчик не позднее 25-го числа каждого месяца предоставляет, оформленные и согласованные с Заказчиком акты о сдаче-приемке выполненных работ унифицированной формы КС-2 (с включением использованных материалов и подрядчика), справки о стоимости выполненных работ и затрат унифицированной формы КС-3, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней должен подписать акт о сдаче-приемке выполненных работ или в тот же срок направить подрядчику мотивированный отказ от приемки работ. Для составления актов по форме КС-2 и справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ

от 11.11.99 № 100. Первичные документы (акты сдачи-приемки выполненных работ, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами.

Несоблюдение вышеуказанных сроков предоставления первичных документов является основанием для отказа в приёмке выполненных работ.

4.17. После утверждения сметы Заказчиком величина затрат Подрядчика на выполнение данной работы в объеме настоящего технического задания становится фиксированной и увеличению в процессе выполнения договора не подлежит, даже если окажется, что в смете Подрядчик учел не все свои затраты, которые он фактически понес при выполнении данной работы.

4.18 Участник предоставляет в составе своего предложения сводную таблицу стоимости по форме закупочной документации, в которой необходимо указать затраты на оплату труда (должности, количество человек, тарифные ставки, надбавки доплаты, трудозатраты (чел-час)), страховые взносы от ФОТ, Материалы и запчасти (расшифровать наименование, сумма, объем, цена, доставка), прочие расходы в том числе командировочные расходы, и другие расходы(расшифровать), накладные расходы, Рентабельность/сметная прибыль (%).

Сметные расчеты предоставляются Победителем после заключения договора в течении 2-х рабочих дней. Требования к предоставлению сметных расчетов указаны в 4.1- 4.17.

5. Требование к участникам закупки

5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации

Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки документы (копии сертификатов, свидетельств, удостоверений, справки, подписанные уполномоченным лицом), подтверждающие:

5.1.1. Наличие необходимого количества аттестованного персонала соответствующей квалификации для выполнения работ, являющихся предметом закупки (ИТР, специалистов строительных, монтажных работ и т.д.), не менее чем:

- Мастера (прорабы) – 1 человек,
- Плотники-бетонщики – 4 человек;
- Штукатур маляр – 1 человек;
- Сварщик - 1 человек;
- Геодезист – 1 человек;
- Электромонтажник – 2 чел;
- машинист автокрана-1 чел;
- машинист бульдозера-1 чел;
- машинист виброкатка-1 чел.

5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов

Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки документы (копии сертификатов, свидетельств, справки, подписанные уполномоченным лицом).

5.2.1. Наличие соответствующих собственных материально-технических ресурсов (машин, механизмов, оборудования, спецтехники и т.д.) либо предоставить данные о наличии соответствующих материально-технических ресурсов у субподрядных организаций включая, но не ограничиваясь:

- Транспорт для перевозки грузов – 1 ед.
- Автокран – 1 ед.
- Техника для планировки и трамбовки площадки (бульдозер, виброкаток) – 2 ед.

5.3. Требования к опыту выполнения аналогичных работ

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта работ по выполнению аналогичных работ, - не менее 3 исполненных договоров за последние пять лет предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

5.4. Требования к субподрядным организациям

Требования, указанные в пунктах 5.1.-5.3 применимы к привлекаемым Участниками Субподрядчикам, в объеме поручаемых им работ согласно «Плану распределения работ

между генеральным подрядчиком и субподрядными организациями» и документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться в составе заявки участника.

6. Приложение к ТЗ.

1. «Ведомость объемов работ».
2. «Рекомендации для формирования стоимости работ по техническому перевооружению и реконструкции участниками конкурентных процедур в составе конкурсных предложений».

Начальник ОРТПиР



Кудряшов С.А.

Ведущий специалист ОРТП и Р



Андрейченко Н.Г.

Начальник СЦ Восток



Какорина Е.И.