

Гражданско-правовой договор № 190/072022/012

г. Мурманск

«29» 07 2022 года

Мурманское муниципальное бюджетное учреждение «Управление дорожного хозяйства» (ИНН 5190918123), именуемое в дальнейшем «заказчик», в лице исполняющего обязанности директора Рысева Дениса Евгеньевича, действующего на основании приказа от 14.06.2022 № 204 лс, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Сбербанк-Телеком» (ИНН 7736264044), именуемое в дальнейшем «поставщик», в лице генерального директора Гурджияна Руслана Валерьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые совместно «сторонами» и каждый по отдельности «сторона», руководствуясь Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон) заключили настоящий гражданско-правовой договор (далее – контракт) в соответствии с частью 2 статьи 15 Федерального закона от 08.03.2022 № 46-ФЗ, подпунктом «б» пункта 1 постановления Правительства Мурманской области от 21.03.2022 № 190-ПП, Постановлением администрации города Мурманска от 13.07.2022 №1943 «Об определении единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) для осуществления закупки в целях обеспечения муниципальных нужд» о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Поставка и монтаж отопляемого остановочного комплекса, оснащенного smart-системами (далее – товар).

1.2. Наименование, количество поставляемого товара, функциональные, технические и качественные характеристики товара установлены в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему контракту).

1.3. Места поставки и монтажа товара установлены в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему контракту).

1.4. Идентификационный код закупки 223519091812351900100102920012511244.

2. Цена контракта, порядок и срок оплаты

2.1. Цена контракта является твердой, определена на весь срок исполнения контракта, и составляет 88 214 600 (восемьдесят восемь миллионов двести четырнадцать тысяч шестьсот) рублей 00 копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (далее – НДС) по налоговой ставке 20 (двадцать) процентов

2.1.1. Цена контракта включает в себя прибыль поставщика, все расходы поставщика, связанные с исполнением обязательств по контракту, в том числе включает стоимость подлежащих оплате таможенных платежей и процедур, расходы по конвертации, все установленные налоги, пошлины, сборы (выплаченные или подлежащие выплате), оплату банковских услуг, страховку, расходы на доставку, разгрузку товара, а также иные расходы, связанные с исполнением обязательств по контракту.

2.2. Источник финансирования:

- средства бюджетного учреждения (субсидии на выполнение муниципального задания);
- код вида расходов: 244.

2.3. Валюта цены контракта и расчетов с поставщиком – российский рубль.

2.4. Срок оплаты обязательств по контракту

2.4.1. Оплата поставленного товара (отдельного этапа исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены такие этапы) производится заказчиком в размерах, установленных контрактом, исходя из количества фактически поставленного товара, в срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания заказчиком документа о приемке, предусмотренного частью 7 статьи 94 Закона о контрактной системе в сфере закупок.

2.4.2. Авансирование предусмотрено в размере 50 % от цены контракта. Заказчик перечисляет авансовый платеж на основании выставленного поставщиком счета в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней. Зачет аванса производится при окончательном расчете.

Обязанность заказчика по выплате аванса считается исполненной с даты списания соответствующих денежных средств со счета заказчика.

2.5. Порядок оплаты обязательств по контракту

2.5.1. Оплата производится путём безналичного перечисления денежных средств заказчиком на счёт поставщика, указанный в разделе 13 контракта.

2.5.2. В соответствии с пунктом 2 части 14 статьи 34 Закона о контрактной системе в сфере закупок из суммы, подлежащей оплате поставщику заказчик удерживает суммы неисполненных поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Законом о контрактной системе в сфере закупок.

2.5.3. В соответствии с пунктом 2 части 13 статьи 34 Закона о контрактной системе в сфере закупок сумма, подлежащая уплате заказчиком поставщику, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

2.6. Казначейское сопровождение контракта не предусмотрено.

2.7. Банковское сопровождение контракта не предусмотрено.

3. Срок исполнения контракта, срок и порядок поставки товара

3.1. Исполнение контракта осуществляется в один этап в срок: не более 90 (девяносто) календарных дней с момента заключения договора.

3.2. Поставщик обязуется предоставить на товар сертификаты установленного образца, а также иные документы, необходимые для использования товара в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.3. Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 02.11.2022г.

Срок исполнения контракта установлен 02.11.2022г. и включает срок поставки товаров (предусмотренных контрактом) в полном объеме, срок приемки (с оформлением документов о приемке) и оплаты заказчиком таких товаров.

3.4. Товар должен иметь соответствующие сертификаты, паспорт технического средства и сервисную книжку, документы, удостоверяющие право собственности Заказчика на транспортное средство и являющиеся основанием для его регистрации, документы, подтверждающие предоставление гарантии качества производителя, Поставщика, инструкцию (руководство) по эксплуатации на русском языке.

Товар должен отвечать требованиям безопасности, в соответствии с требованиями, установленными для данного вида товара, в том числе:

ГОСТ 31544-2012 Межгосударственный стандарт. Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог. Специальные требования безопасности.

ГОСТ 33997-2016 Межгосударственный стандарт. Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.

Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (вместе с "ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования");

3.5. Требования к условиям поставки товара:

Доставка и погрузочно-разгрузочные работы Товара производятся непосредственно за счет средств Поставщика. Поставщик несет все риски, связанные с хранением товара, доставкой товара до момента передачи его Заказчику.

При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков, дефектов товара, Заказчик в течение 10 рабочих дней сообщает об этом Поставщику письменно по электронной почте. Поставщик обязан в течение 10 рабочих дней с момента получения сообщения, за свой счет устранить обнаруженные недостатки, либо произвести замену некачественного товара. В случае замены либо выполнения гарантийного ремонта товара, доставку Товара до места ремонта (в случае невозможности устранения на месте) и его последующий возврат Заказчику, Поставщик осуществляет своими силами и за свой счет, с возмещением всех затрат, связанных с его приемкой, хранением, экспертизой и возвратом.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1. Поставить товар в соответствии с условиями контракта, а также к установленному контрактом сроку обязан предоставить заказчику результаты поставки товара, предусмотренные контрактом (результаты отдельного этапа исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены такие этапы).

4.1.2. Своевременно предоставлять достоверную информацию и документы о ходе исполнения своих обязательств, в том числе копии документов, подтверждающих соответствие поставляемого товара требованиям контракта и законодательства Российской Федерации, а также информацию о сложностях, возникающих при исполнении контракта, в том числе по письменному запросу заказчика в сроки, указанные в таком запросе.

4.1.3. Осуществлять взаимодействие с заказчиком при исполнении, изменении, расторжении контракта в соответствии со статьей 95 Закона о контрактной системе в сфере закупок, применении мер ответственности и совершении иных действий в случае нарушения заказчиком условий контракта в соответствии с условиями, установленными контрактом.

4.1.4. Компенсировать в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты вступления в силу решения об одностороннем отказе от исполнения контракта затраты заказчика на проведение экспертизы проведенной экспертом или экспертной организацией, в случае если товар будет признан товаром ненадлежащего качества.

4.1.5. Компенсировать в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения поставщиком претензии от заказчика фактически понесенные убытки заказчика, связанные с ненадлежащим исполнением или неисполнением поставщиком условий контракта.

4.1.6. Выполнять иные обязанности, предусмотренные контрактом и законодательством Российской Федерации.

4.2. Поставщик вправе:

4.2.1. Требовать от заказчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями контракта.

4.2.2. Запрашивать у заказчика информацию для надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями контракта.

4.2.3. Привлекать экспертов, экспертные организации для проверки соответствия качества поставляемого товара требованиям, установленным контрактом.

4.2.4. Осуществлять иные права, предусмотренные контрактом и законодательством Российской Федерации.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Осуществить приемку поставленного товара (отдельных этапов исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены такие этапы), включая проведение в соответствии с Законом о контрактной системе в сфере закупок экспертизы поставленного товара (отдельных этапов исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены такие этапы) в соответствии с условиями, установленными контрактом.

4.3.2. Оплатить поставленный товар (отдельные этапы исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены такие этапы) в соответствии с условиями, установленными контрактом.

4.3.3. Осуществлять взаимодействие с поставщиком при исполнении, изменении, расторжении контракта в соответствии со статьей 95 Закона о контрактной системе в сфере закупок, применении мер ответственности и совершении иных действий в случае нарушения поставщиком условий контракта в соответствии с условиями, установленными контрактом.

4.3.4. Выполнять иные обязанности, предусмотренные контрактом и законодательством Российской Федерации.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Требовать от поставщика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями контракта, в том числе требовать от поставщика предоставления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с условиями контракта.

4.4.2. Осуществлять контроль и надзор за ходом поставки товара в том числе запрашивать у поставщика информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств по контракту.

4.4.3. Привлекать экспертов, экспертные организации для проверки соответствия качества поставляемого товара, требованиям, установленным контрактом.

4.4.4. Осуществлять иные права, предусмотренные контрактом и законодательством Российской Федерации.

5. Порядок и срок приемки, порядок и срок оформления результатов такой приемки

5.1. Приемка поставленного товара (отдельного этапа исполнения контракта, если пунктом 3.2 контракта предусмотрены этапы) осуществляется на основании первичных учетных документов, подтверждающих поставку товара, составленных после исполнения обязательств поставщика по поставке товара (отдельному этапу исполнения контракта, если пунктом 3.2 контракта предусмотрены

этапы).

5.2. Для проверки предоставленных поставщиком результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта заказчик проводит экспертизу.

5.2.1. Экспертиза результатов, предусмотренных контрактом, может проводиться заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Законом о контрактной системе в сфере закупок.

5.2.2. По результатам экспертизы, проведенной экспертом или экспертной организацией, оформляется экспертное заключение, которое должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. При проведении экспертизы при приемке поставленного товара экспертное заключение оформляется в пределах сроков, предусмотренных для приемки поставленного товара. В случае, если по результатам экспертизы поставленного товара установлены нарушения требований контракта, не препятствующие приемке товара, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

5.2.3. При получении заключения экспертизы, проведенной экспертом или экспертной организацией, о несоответствии товара условиям контракта, расходы, связанные с её проведением, возмещаются поставщиком в бесспорном порядке в полном объеме.

5.3. Поставщик в срок не более 5 (Пяти) дней после поставки товара по отдельному этапу исполнения контракта формирует с использованием ЕИС, подписывает усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени поставщика, и размещает в ЕИС документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную пунктом 1 части 13 статьи 94 Закона о контрактной системе в сфере закупок.

5.4. К документу о приемке, предусмотренному пунктом 5.3 контракта, должна прилагаться счет-фактура (при применении поставщиком ОСНО) – сформированная с использованием ЕИС отдельно или совмещенно с документом о приемке, а также могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная пунктом 5.3 контракта информация, содержащаяся в документе о приемке.

5.5. Документ о приемке, подписанный поставщиком, не позднее 1 (Одного) часа с момента его размещения в ЕИС автоматически с использованием ЕИС направляется заказчику. Датой поступления заказчику документа о приемке, подписанного поставщиком, считается дата размещения такого документа в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен заказчик;

5.6. В срок не более 10 (Десяти) рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке, заказчик (за исключением случая создания приемочной комиссии в соответствии с частью 6 статьи 94 Закона о контрактной системе в сфере закупок осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в ЕИС документ о приемке;

б) формирует с использованием ЕИС, подписывает усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в ЕИС мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа;

5.7. В случае создания в соответствии с частью 6 статьи 94 Закона о контрактной системе в сфере закупок приемочной комиссии не позднее 10 (Десяти) рабочих дней, следующих за днем поступления заказчику документа о приемке:

а) члены приемочной комиссии подписывают усиленными квалифицированными электронными подписями поступивший документ о приемке или формируют с использованием ЕИС, подписывают усиленными квалифицированными электронными подписями мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа. При этом, если приемочная комиссия включает членов, не являющихся работниками заказчика, допускается осуществлять подписание документа о приемке, составление мотивированного отказа от подписания документа о приемке, подписание такого отказа без использования усиленных квалифицированных электронных подписей и ЕИС;

б) после подписания членами приемочной комиссии в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке, усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает их в ЕИС. Если члены приемочной комиссии в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта не использовали усиленные квалифицированные

электронные подписи и ЕИС, заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов;

5.8. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее 1 (Одного) часа с момента размещения в ЕИС направляются автоматически с использованием ЕИС поставщику. Датой поступления поставщику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом таких документа о приемке, мотивированного отказа в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен поставщик.

5.9. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке поставщик вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом.

5.10. Датой приемки поставленного товара считается дата размещения в ЕИС документа о приемке, подписанного заказчиком.

5.11. Внесение исправлений в документ о приемке, осуществляется путем формирования, подписания усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени поставщика, заказчика, и размещения в ЕИС исправленного документа о приемке.

5.12. В соответствии с положениями статьи 5 Закона о контрактной системе в сфере закупок электронные документы, направленные при исполнении контрактов, должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью, обмен электронными документами осуществляется с использованием ЕИС. При составлении документов применяются единые формы документов. Требования к указанным формам, порядок формирования и размещения информации и документов в ЕИС устанавливаются Правительством Российской Федерации.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок на поставленные товары составляет не менее 12 месяцев, с даты приемки заказчиком товара в полном объеме.

7. Обеспечение исполнения контракта, обеспечение гарантийных обязательств

7.1. Обеспечение исполнения контракта составляет 50 процентов цены контракта, что составляет 44 107 300,00 рублей.

7.1.3. Размер обеспечения контракта может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона.

7.1.4. В ходе исполнения контракта поставщик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона.

7.1.5. Размер обеспечения исполнения контракта уменьшается посредством направления заказчиком информации об исполнении поставщиком обязательств по поставке товара или об исполнении им отдельного этапа исполнения контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Закона. Уменьшение размера обеспечения исполнения контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены контрактом. В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения контракта, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный заказчиком, по заявлению поставщика ему возвращаются заказчиком в установленный в соответствии с частью 27 статьи 34 Закона контрактом срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения контракта, рассчитанный заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

7.1.6. Уменьшение размера обеспечения исполнения контракта осуществляется при

условии отсутствия неисполненных поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Законом, а также приемки заказчиком поставленного товара, результатов отдельного этапа исполнения контракта в объеме выплаченного аванса.

7.1.7. Срок предоставления обеспечения исполнения контракта.

Обеспечение исполнения контракта должно быть предоставлено до заключения контракта. В случае не предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник закупки считается уклонившимся от заключения контракта.

7.1.8. Порядок предоставления обеспечения исполнения контракта.

7.1.8.1. Исполнение контракта может обеспечиваться независимой гарантией или внесением денежных средств на счет заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

7.1.8.2. Обеспечение исполнения контракта внесением денежных средств.

Обеспечение исполнения контракта считается предоставленным со дня фактического поступления денежных средств на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, и размещения на электронной площадке участником закупки, с которым заключается контракт, документа, подтверждающего предоставление обеспечения исполнения контракта.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения исполнения контракта, должны быть зачислены по реквизитам счета заказчика до заключения контракта. В противном случае обеспечение исполнения контракта внесением денежных средств считается не предоставленным.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения исполнения контракта должны быть перечислены в установленном размере по реквизитам:

- получатель платежа: Управление финансов администрации города Мурманска (ММБУ «УДХ», л/с 20496453970);
- ИНН 5190918123;
- КПП 519001001;
- Казначейский счет для осуществления и отражения операций по учету и распределению поступлений № 03234643477010004900;
- Наименование банка получателя: ОТДЕЛЕНИЕ МУРМАНСК БАНКА РОССИИ // УФК по Мурманской области г. Мурманск;
- Единый казначейский счет 40102810745370000041;
- БИК ТОФК 014705901;
- ОКТМО 47701000;
- КБК 000000000000000000510;

Назначение платежа: «Обеспечение исполнения гражданско-правового договора, ИКЗ 223519091812351900100102920012511244».

Срок возврата заказчиком поставщику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения контракта, не должен превышать 30 дней с даты исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом.

7.1.8.3. Обеспечение исполнения контракта независимой гарантией. (ст. 45 Закона)

7.1.8.3.1. В качестве обеспечения исполнения контракта принимаются независимые гарантии, выданные юридическими лицами, указанными в части 1 статьи 45 Закона, и соответствующие требованиям статьи 45 Закона и постановления Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О независимых гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Постановление № 1005), и включенные в реестр независимых гарантий, размещенный в единой информационной системе.

7.1.8.3.2. Независимая гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму независимой гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае неадекватного исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Закона, а также идентификационный код закупки, при осуществлении которой предоставляется такая независимая гарантия.

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается независимой гарантией, а именно:

- обязательства поставщика по контракту, связанные с поставкой товара;
- обязательства по выплате неустойки, предусмотренной контрактом;
- обязательства по возврату выплаченного аванса, предусмотренного контрактом;
- обязательства по возмещению убытков заказчика, причиненных неисполнением и (или) просрочкой исполнения и (или) ненадлежащим исполнением обязательств по контракту.

3) обязанность гаранта в случае просрочки исполнения обязательств по независимой гарантии, требование об уплате денежной суммы, по которой соответствует условиям такой независимой гарантии и предъявлено заказчиком до окончания срока ее действия, за каждый день просрочки уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате по такой независимой гарантии;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по независимой гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия независимой гарантии.

С учетом требований части 3 статьи 96 Закона срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления независимой гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления независимой гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;

7) установленный Постановлением № 1005 перечень документов, предоставляемых заказчиком гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по независимой гарантии;

8) условие об обязанности гаранта уплатить заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования;

9) дополнительные требования к независимой гарантии, используемой для целей Закона, установленные частью 8.2 статьи 45 Закона:

- права заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком обязательств, обеспеченных независимой гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения контракта, в размере цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему фактически исполненных поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом и оплаченных заказчиком, но не превышающем размер обеспечения исполнения контракта;

- права заказчика по передаче права требования по независимой гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;

- условия о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по независимой гарантии, несет гарант;

- обязательное наличие нумерации на всех листах независимой гарантии, которые

должны быть прошиты, подписаны и скреплены печатью (при наличии) гаранта, в случае ее оформления в письменной форме на бумажном носителе на нескольких листах.

Недопустимо включение в независимую гарантию:

- положений о праве гаранта отказывать в удовлетворении требования заказчика о платеже по независимой гарантии в случае непредоставления гаранту заказчиком уведомления о нарушении поставщиком условий контракта, гарантийных обязательств или расторжении контракта (за исключением случаев, когда направление такого уведомления предусмотрено условиями контракта или законодательством Российской Федерации);

- требований о предоставлении заказчиком гаранту отчета об исполнении контракта;

- требований о предоставлении заказчиком гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по независимой гарантии документов, не включенных в перечень документов, представляемых заказчиком гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по независимой гарантии, утвержденный Постановлением № 1005;

- требований о представлении заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых независимой гарантией.

7.1.8.3.3. Основанием для отказа в принятии независимой гарантии заказчиком является:

1) отсутствие информации о независимой гарантии в предусмотренных статьей 45 Закона реестрах независимых гарантий;

2) несоответствие независимой гарантии требованиям, предусмотренным частями 2, 3 и 8.2 статьи 45 Закона;

3) несоответствие независимой гарантии требованиям, содержащимся в контракте.

7.1.8.3.4. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций поставщик обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона. За каждый день просрочки исполнения поставщиком обязательства, предусмотренного настоящим подпунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в пункте 8.6.2 контракта.

7.2. Обеспечение исполнения гарантийных обязательств не установлено.

8. Ответственность сторон

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями контракта.

8.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий контракта одной из сторон эта сторона обязана возместить другой стороне причиненные убытки.

8.3. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков в случае неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения обязательств по контракту не освобождает виновную сторону от обязанности устранения допущенных ею нарушений и не освобождает от исполнения обязательств по контракту в натуре.

8.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.5. Ответственность заказчика:

8.5.1. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

8.5.2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.5.3. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом.

8.5.3.1. Размер штрафа (за каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом) устанавливается в порядке, установленном пунктом 9 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 (далее - Правила определения размера штрафа):

а) 1 000 (Одна тысяча) рублей, если цена контракта не превышает 3 (Трех) млн. рублей (включительно);

б) 5 000 (Пять тысяч) рублей, если цена контракта составляет от 3 (Трех) млн. рублей до 50 (Пятидесяти) млн. рублей (включительно);

в) 10 000 (Десять тысяч) рублей, если цена контракта составляет от 50 (Пятидесяти) млн. рублей до 100 (Ста) млн. рублей (включительно);

г) 100 000 (Сто тысяч) рублей, если цена контракта превышает 100 (Сто) млн. рублей.

8.5.3.2. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.5.4. Заказчик производит оплату неустоек (штрафов, пеней) в порядке и сроки, указанные в письменном требовании поставщика. Срок оплаты неустоек (штрафов, пеней), указанный в письменном требовании поставщика, не может быть менее 10 (Десяти) дней с даты предъявления требования об их уплате.

8.6. Ответственность поставщика:

8.6.1. В случае просрочки исполнения поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.6.2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта или от цены отдельного этапа исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены этапы, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом или соответствующим отдельным этапом исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены этапы и фактически исполненных поставщиком.

8.6.3. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом.

8.6.3.1. Размер штрафа устанавливается контрактом в соответствии с Правилами определения размера штрафа, в том числе рассчитывается как процент цены контракта, или если пунктом 3.2 контракта предусмотрены отдельные этапы исполнения контракта, как процент отдельного этапа исполнения контракта:

1) за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 4 - 8 Правил определения размера штрафа) (пункт 3 Правил определения размера штрафа):

а) 10 (Десять) процентов цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) не превышает 3 (Трех) млн. рублей;

б) 5 (Пять) процентов цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 3 (Трех) млн. рублей до 50 (Пятидесяти) млн. рублей (включительно);

в) 1 (Один) процент цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 50 (Пятидесяти) млн. рублей до 100 (Ста) млн. рублей (включительно);

г) 0,5 (Одну вторую) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 100 (Ста) млн. рублей до 500 (Пятисот) млн. рублей (включительно);

д) 0,4 (Две пятых) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 500 (Пятисот) млн. рублей до 1 (Одного) млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 (Три десятых) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 1 (Одного) млрд. рублей до 2 (Двух) млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 (Одну четвертую) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 2 (Двух) млрд. рублей до 5 (Пяти) млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 (Одну пятую) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) составляет от 5 (Пяти) млрд. рублей до 10 (Десяти) млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 (Одну десятую) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в случае, если цена контракта (отдельного этапа исполнения контракта) превышает 10 (Десять) млрд. рублей;

2) за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения поставщика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона о контрактной системе в сфере закупок, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 (Одного) процента цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), но не более 5 (Пяти) тыс. рублей и не менее 1 (Одной) тыс. рублей (пункт 4 Правил определения размера штрафа);

3) за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Законом о контрактной системе в сфере закупок, предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке (пункт 4 Правил определения размера штрафа):

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

– 10 (Десять) процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 (Трех) млн. рублей;

– 5 (Пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 (Трех) млн. рублей до 50 (Пятидесяти) млн. рублей (включительно);

– 1 (Один) процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 (Пятидесяти) млн. рублей до 100 (Ста) млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

– 10 (Десять) процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 (Трех) млн. рублей;

– 5 (Пять) процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 (Трех) млн. рублей до 50 (Пятидесяти) млн. рублей (включительно);

– 1 (Один) процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 (Пятидесяти) млн. рублей до 100 (Ста) млн. рублей (включительно);

4) за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке (пункт 6 Правил определения размера штрафа):

а) 1 000 (Одна тысяча) рублей, если цена контракта не превышает 3 (Трех) млн. рублей;

б) 5 000 (Пять тысяч) рублей, если цена контракта составляет от 3 (Трех) млн. рублей до 50 (Пятидесяти) млн. рублей (включительно);

в) 10 000 (Десять тысяч) рублей, если цена контракта составляет от 50 (Пятидесяти) млн. рублей до 100 (Ста) млн. рублей (включительно);

г) 100 000 (Сто тысяч) рублей, если цена контракта превышает 100 (Сто) млн. рублей.

8.6.3.2. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.6.4. Заказчик вправе удержать (осуществить вычет) суммы неисполненных поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Законом о контрактной системе в сфере закупок, из суммы, подлежащей оплате поставщику.

8.6.5. Поставщик производит оплату неустоек (штрафов, пеней) в течение 10 (Десяти) дней с даты получения письменного требования заказчика по следующим реквизитам:

- получатель платежа: Управление финансов администрации города Мурманска (ММБУ «УДХ», л/с 20496453970);
- ИНН 5190918123;
- КПП 519001001;
- счет (Казначейский счет для осуществления и отражения операций по учету и распределению поступлений) № 03234643477010004900;
- наименование банка получателя: ОТДЕЛЕНИЕ МУРМАНСК БАНКА РОССИИ // УФК по Мурманской области г. Мурманск;
- К/счет (Единый казначейский счет) № 40102810745370000041;
- БИК ТОФК 014705901;
- ОКТМО 47701000;
- КБК 000000000000000000140;
- назначение платежа: «оплата неустойки (штрафа, пени) по контракту от _____ № 190/072022/012».

При оплате неустойки поставщик в течение 2 (Двух) рабочих дней направляет заказчику копии подтверждающих документов.

8.6.6. Поставщик несет полную ответственность за вред третьим лицам, причиненный в ходе исполнения контракта. В случае возникновения претензий к поставщику в связи с привлечением им третьих лиц поставщик несет ответственность за действия третьих лиц, как за собственные. Заказчик не несет ответственности перед третьими лицами, привлеченными поставщиком к исполнению обязательств по контракту.

8.7. Иные меры ответственности, не предусмотренные контрактом, устанавливаются в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации.

9. Изменение и расторжение контракта

9.1. Изменение контракта:

9.1.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных статьями 34 и 95 Закона о контрактной системе в сфере закупок.

9.1.2. Все изменения и дополнения к контракту, заключенные в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, имеют силу только при соглашениях сторон, отраженных в письменном виде. Соответствующие дополнительные соглашения сторон являются неотъемлемой частью контракта.

9.1.3. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга в письменной форме об изменениях юридического, фактического адресов, банковских реквизитов и других существенных обстоятельствах, посредством направления дополнительного соглашения к контракту.

9.1.4. В случае, предусмотренном пунктом 5 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации при уменьшении получателю бюджетных средств, предоставляющему субсидии, ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии допускается по соглашению сторон изменения размера и (или) сроков оплаты и (или) количества товара, предусмотренных контрактом.

9.2. Расторжение контракта допускается:

- по соглашению сторон;
- по решению суда;
- в случае одностороннего отказа стороны от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств и статьей 95 Закона о контрактной системе в сфере закупок.

9.2.1. Расторжение контракта по соглашению сторон:

9.2.1.1. Расторжение контракта по соглашению сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из сторон или обеих сторон дальнейшее исполнение обязательств по контракту невозможно либо возникает нецелесообразность исполнения контракта.

9.2.1.2. В случае расторжения контракта по соглашению сторон, стороны подписывают акт сверки обязательств по контракту, в котором, помимо прочего, указываются: сведения о фактически исполненных обязательствах по контракту, сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями контракта, размер неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, подлежащей взысканию, основания применения и порядок расчета неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, итоговая сумма, подлежащая оплате поставщику по контракту.

9.2.2. Расторжение контракта по решению суда:

9.2.2.1. Стороны должны принять меры по досудебному урегулированию любых споров, разногласий и требований, возникающие в рамках контракта.

9.2.2.2. Все разногласия и споры решаются в претензионном порядке, а при не достижении согласия - в Арбитражном суде Мурманской области.

9.2.2.3. Требование о расторжении контракта может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение расторгнуть контракт либо неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней с даты получения предложения о расторжении контракта.

9.2.3. Расторжение контракта в случае одностороннего отказа стороны от исполнения контракта:

1) расторжение контракта, в случае принятия стороной решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, осуществляется сторонами в случаях и порядке, предусмотренными статьей 95 Закона о контрактной системе в сфере закупок;

2) сторона должна при осуществлении права на односторонний отказ от исполнения контракта действовать добросовестно и разумно в пределах, предусмотренных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и контрактом;

3) при расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны от исполнения контракта другая сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.2.3.1. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта:

9.2.3.1.1. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что:

а) поставщик и (или) поставляемый товар перестали соответствовать установленным контрактом об осуществлении закупки требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 (при наличии такого требования) статьи 31 Закона о контрактной системе в сфере закупок) и (или) поставляемому товару;

б) при определении поставщика поставщик представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения поставщика.

9.2.3.1.2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основанию, предусмотренному частью 9 статьи 95 Закона о контрактной системе в сфере закупок - основания, предусмотренные Гражданским кодексом Российской Федерации, для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в том числе:

– при существенном нарушении поставщиком контракта (статья 450 Гражданского кодекса Российской Федерации);

– в случае отказа поставщика передать заказчику товар и принадлежности к нему или документы (статьи 463, 464 Гражданского кодекса Российской Федерации);

– в случае существенного нарушения поставщиком требований к качеству товара (обнаружения заказчиком неустраняемых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) (статья 475 Гражданского кодекса Российской Федерации);

– в случае поставки поставщиком товаров ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для заказчика срок (пункт 2 статьи 523 Гражданского Кодекса Российской Федерации).

9.2.3.1.3. Существенным признается нарушение контракта одной из сторон, которое влечет для другой стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении контракта, в том числе существенными нарушениями поставщиком условий контракта считаются:

1) поставка товара ненадлежащего качества, при этом недостатки не могут быть устранены в приемлемый для заказчика срок либо являются существенными и неустранимыми;

2) нарушение поставщиком срока поставки товара (срока исполнения отдельного этапа исполнения контракта если пунктом 3.2 контракта предусмотрены этапы) более чем на 1 (Один) день по причинам, не зависящим от заказчика.

9.2.3.1.4. Факты существенных нарушений условий исполнения контракта фиксируются комиссией заказчика посредством составления соответствующего акта и претензионного письма с уведомлением поставщика способами, установленными в разделе 11 контракта.

9.2.3.2. Решение поставщика об одностороннем отказе от исполнения контракта:

9.2.3.2.1. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в том числе:

– в случае существенного нарушения заказчиком контракта, при этом существенным признается нарушение заказчиком контракта, которое влечет для поставщика такой ущерб, что он в значительной степени лишается того, на что был вправе рассчитывать при заключении контракта (пункт 1 статьи 523 Гражданским кодексом Российской Федерации).

9.3. Вопросы, неурегулированные контрактом, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

10.1. Стороны не несут ответственность за полное или частичное неисполнение предусмотренных контрактом обязательств, если такое неисполнение связано с обстоятельствами непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (форс-мажор).

11. Прочие положения

11.1 Переписка сторон.

Стороны договорились, что в процессе исполнения контракта будут осуществлять постоянную связь посредством обмена корреспонденцией, которая может направляться с использованием средств факсимильной связи или по электронной почте. Автоматическое уведомление программными средствами о получении сообщения по факсимильной связи или по электронной почте, полученное любой из сторон, считается подтверждением получения сообщения другой стороной.

Официальной перепиской в рамках контракта признается корреспонденция (сообщения), направленная по следующим телефонам и электронным адресам:

В адрес заказчика: 183052, город Мурманск, проспект Кольский, дом 114, телефон / факс (8152) 256541 / 254842, адрес электронной почты: info@udh51.ru;

В адрес поставщика: по тел/факсу +7 (495) 199-12-91 и по E-mail: tenders@sberbank-tele.com, Info@sberbank-tele.com,;

Датой передачи соответствующих сообщений считается день отправления факсимильного сообщения или сообщения электронной почты.

Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанным способом лежит на получающей стороне. Сторона, направившая сообщение, не несет ответственности за задержку доставки сообщения, если такая задержка явилась результатом неисправности систем связи, действия/бездействия провайдеров или иных форс-мажорных обстоятельств.

Стороны обязаны заблаговременно информировать друг друга о невозможности обмена документами в электронном виде в случае технического сбоя внутренних систем стороны. В этом случае в период действия такого сбоя стороны производят обмен документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью.

Указанные в настоящем контракте адреса электронной почты, факса, телефонов и иных средств связи являются официальными и обязательными для сторон. Стороны обязаны своевременно и добросовестно проверять новые сообщения, а также обеспечить все зависящие от них меры по своевременному получению сообщений. При наличии каких-либо угроз или обстоятельств, ставящих невозможность надлежащего использования средств связи, соответствующая сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую сторону.

В случае обмена документами с 01.07.2022 при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением поставщиком или заказчиком условий контракта такой обмен осуществляется с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы,

подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, поставщика, и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте www.zakupki.gov.ru.

12. Перечень приложений

12.1. Контракт имеет следующие приложения, являющиеся его неотъемлемой частью:

1) Приложение № 1 – Техническое задание;

13. Адреса, реквизиты и подписи сторон


ЗАКАЗЧИК	ПОСТАВЩИК
<p>Мурманское муниципальное бюджетное учреждение «Управление дорожного хозяйства» 183052, г. Мурманск, пр. Кольский, д. 114 Телефон, факс (8152) 256541 / (8152) 254842 Адрес электронной почты: info@udh51.ru Управление финансов администрации города Мурманска (ММБУ «УДХ», л/с 20496Ч53970); ОГРН 1105190005865 ИНН 5190918123 КПП 519001001; Счет № 03234643477010004900; ОТДЕЛЕНИЕ МУРМАНСК БАНКА РОССИИ // УФК по Мурманской области г. Мурманск; К/счет (ЕКС): № 40102810745370000041; БИК ТОФК 014705901; ОКТМО 47701000</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Сбербанк-Телеком» Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Вавилова, д.19 Адрес электронной почты: tenders@sberbank-tele.com, info@sberbank-tele.com Номер контактного телефона: 7 (495) 199-12-91 ИНН 7736264044 КПП 997750001 р/с 40702810600020000115 в ПАО Сбербанк, к/с 30101810400000000225 БИК 044525225 ОГРН 1167746305430 от 28.03.2016 г. присвоен МИФНС России № 46 по г. Москве ОКПО 01515195 ОКОПФ 12300 ОКФС 16 ОКТМО 45397000000 ОКАТО 45293554000</p>

ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

 Д.Е. Рысев/

ПОСТАВЩИК

 /Р.В. Гурджиян/



Техническое задание

1. Требования к количеству товара

№ п/п	Наименование товара	Страна происхождения товара	Код по «ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности» (ОКПД2)	Единица измерения	Количество единиц измерения
1	Отапливаемый остановочный комплекс, оснащенный smart-системами	Российская Федерация	25.11.23.120	штука	20

2. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам, эксплуатационным (при необходимости) характеристикам объекта закупки, максимальные и (или) минимальные значения показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться, позволяющие определить соответствие закупаемого товара установленным заказчиком требованиям

Конструкция	
Тип	Сборная, модульная, с применением алюминиевых профилей
Комплектация	Несущий каркас, Крыша, Ветрозащитные стекла, Скамейка с подогревом (2 шт.), Видеокамеры (2 шт.), Гнездо USB зарядки, Модуль расписания о прибытии транспорта (LCD 32" с одной стороны), Короб с обозначением остановки (на переднем плане) ИК-обогреватели, мощностью 700 Вт (3 шт.)
Несущие элементы конструкции павильона	Каркас, Крыша,
Длина остановочного павильона, мм	10000 и 11000
Высота остановочного павильона, мм	2900 и 3000
Ширина остановочного павильона, мм	2400 и 2500
Ветровая нагрузка	Нормативное значение ветрового давления должно соответствовать ветровому району места установки павильона
Снеговая нагрузка	Нормативное значение веса снегового покрова должно соответствовать снеговому району места установки павильона
Температурный режим	Конструкция умной остановки должна обеспечивать работу всего электрооборудования при температуре воздуха окружающей среды от -40°С до +40°С.

Цвет металлических элементов конструкции каркаса, крыши, скамейки, по палитре цветов RAL Classic (цветовому стандарту)	На выбор заказчика
Покрытие металлических элементов конструкции каркаса, крыши, скамейки	Порошковое, полимерное
Каркас:	
Элементы конструкции каркаса	Вертикальные стойки, нижние и верхние перекладины, кронштейны крепления скамьи, опоры каркаса для установки на грунт силовой металлический каркас крепления крыши и спец кронштейны усиления стоек
Материал стоек, верхних и нижних перекладин	Алюминиевые профили
Классификация по виду профилей по состоянию материала	Закалённый, искусственно состаренный. Повышенной прочности
Форма каркаса в поперечном сечении	П-образная
Форма поперечного сечения профиля нижних и верхних перекладин, вертикальных стоек	Квадратная, с четырьмя внутренними полостями и четырьмя продольными пазами
Продольный паз с четырёх сторон в профилях нижних и верхних перекладин, вертикальных стоек	Наличие
Ширина и глубина продольного паза с четырёх сторон профиля нижних и верхних перекладин, вертикальных стоек П x Г, мм	Нижние и верхние перекладины - 12 x 22 Вертикальные стойки - 12 x 30
Конструкция профиля вертикальных стоек, нижних и верхних перекладин	Набор профилей, образующий целостную конструкцию, включающую в себя монолитный прямоугольный профиль с заглушками, закрывающими продольные пазы с четырёх сторон
Количество комплектов стеклодержателей для крепления стекла в конструкции профиля стоек, шт	12
Способ крепления заглушки пазов профиля стоек и перекладин	Защелкивание, без дополнительных крепежных элементов (шурупов, винтов, болтов, заклепок)
Длина профиля передних вертикальных стоек, мм	2515
Длина профиля задних вертикальных стоек, мм	2515

Размер проёма под монтаж модуля навигации и USB разъемов, мм, ДхВ	823x2322			
Габариты нижнего периметра, мм (ДхШ)	10022x1953			
Длина верхних перекладин боковых стенок, мм	1778			
Длины верхних задних продольных перекладин, мм (слева на право)	1298, 823 / 1678, 823 / 1933, 823			
Способ соединения стоек к нижним и верхним перекладинам	Резьбовые винты или саморезы, скрытое крепление			
Способ соединения перекладин верхнего и нижнего пояса между собой	Резьбовые винты или саморезы, скрытое крепление			
Количество вертикальных стоек каркаса, шт	14			
Количество горизонтальных перекладин каркаса, шт	19			
Количество опорных стоек каркаса, шт.	14			
Форма поперечного сечения опорных стоек каркаса, мм	77x77			
Ширина поперечного сечения профиля опорных стоек каркаса, мм	77			
Высота поперечного сечения профиля опорных стоек каркаса, мм	77			
Длина профиля опорных стоек каркаса, мм	77			
Крепление опорных стоек к нижнему периметру	Винт-шуруп М10х140 Дополнительные скрытые уголки			
Характеристики алюминиевого профиля	Профиль алюминиевой стойки			
	Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	
	Габаритные размеры сечения по ширине	мм	76,5	77,5
	Габаритные размеры сечения по высоте	мм	76,5	77,5
	Площадь поперечного сечения	мм ²	1400	1430
	Диаметр описанной окружности	мм	100	107
	Момент инерции по главной оси 1 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,3	0,35
	Момент инерции по главной оси 2 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,3	0,35
	Теоретическая масса	кг/п.м.	3,8	3,9

Сплав 6063 EN 573, предельные отклонения размеров и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2018. Профили, прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия.

Состояние материала: Т6.

Профиль защелки алюминиевой стойки

Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	Показатель
Габаритные размеры сечения по ширине	мм	28,5	29
Габаритные размеры сечения по высоте	мм	11,3	11,7
Площадь поперечного сечения	мм ²	63	63,2
Диаметр описанной окружности	мм	28,7	29,1
Момент инерции по главной оси 1 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,01	0,02
Момент инерции по главной оси 2 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,01	0,02
Теоретическая масса	кг/п.м.	0,170	0,172

Сплав 6063 EN 573, предельные отклонения размеров и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2018. Профили, прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия.

Состояние материала: Т6.

Профиль периметра

Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	Показатель
Габаритные размеры сечения по ширине	мм	97	99
Габаритные размеры сечения по высоте	мм	49,5	50,5
Площадь поперечного сечения	мм ²	1000	1100
Диаметр описанной окружности	мм	100	110
Момент инерции по главной оси 1 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,2	0,3
Момент инерции по главной оси 2 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,2	0,3
Теоретическая масса	кг/п.м.	2,8	3

Сплав 6063 EN 573, предельные отклонения размеров и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2018. Профили, прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия.

Состояние материала: Т6.

Крыша:

Конструкция крыши	Сборно-разборная
Форма крыши	Трапециевидная с любой стороны, не правильной формы с внутренним скатом и лотком слива
Элементы конструкции крыши	Несущий металлокаркас, обрамление крыши, внешнее покрытие алюкабонд, потолочное покрытие, встроенные светильники для подсветки внутри остановочного пространства
Материал конструкции металлокаркаса крыши	Профильная труба сечением 60 x 60 мм, профильной трубой сечением 40x40, продольные связи из профильной трубы 40 x 20 мм
Обрамление периметра крыши	Алюкабонд
Материал покрытия крыши	Оцинкованный профилированный лист
Толщина материала покрытия крыши, мм	0,45
Размер высоты гофры профилированного листа, мм	8
Длина профилированного листа, мм	2400
Способ крепления конструкции крыши к каркасу	Резьбовые болты М12х110
Проушины для подъема конструкции в собранном виде, шт.	4
Материал проушин	Рым-болты по ГОСТ 4751-73
Антикоррозийная обработка всех металлоконструкций	Грунтовка ГФ-021 б/с ГОСТ 25129-20
ИК-обогреватель	6 шт.
Потребление ИК-обогревателя	700 Вт.
Элемент ИК-обогревателя	ТЭН + Излучающая панель
Ветрозащитные стенки:	
Материал ветрозащитной стенки	Калёное стекло
Защитные функции калёного стекла	Безопасность при эксплуатации
Толщина калёного стекла, мм	8
Линейные размеры калёных стекол боковых стенок конструкции остановочного павильона, мм	2272x1728
Линейные размеры калёного стекла задней стенки конструкции остановочного павильона (справа), мм	2272x1250
Линейные размеры калёного стекла передней стенки конструкции остановочного павильона, мм	2272x1725
Скамейка:	

Конструкция скамейки	Сборно-разборная
Комплектация скамейки	Несущий металлокаркас, бруски из древесно-полимерного композита, либо деревянные, дуги безопасности, с двух сторон.
Несущий каркас скамейки	Наличие
Материал кронштейна крепления скамейки и дуг безопасности	Лист стальной
Толщина кронштейна крепления скамейки и дуг безопасности, мм	4
Материал рамы скамейки	Уголок стальной 32 мм, лист стальной 10 мм.
Способ крепления кронштейна скамейки к столбовому профилю	Болтовое
Материал сиденья	Бруски из древесно-полимерного композита, либо деревянные
Длина скамейки, мм	4020
Глубина посадки скамьи, мм	300 и 400
Высота спинки сиденья скамьи, мм	200 и 300
Обогрев скамьи	Наличие
Видеокамеры:	
Количество видеокамер, шт	2
Качество разрешения видеокамер	4 Мегапикселей
Способ размещения видеокамер	На потолочном облицовочном покрытии крыши павильона
Подключение видеокамер к приёмнику сигнала	Подключение видеокамер в роутер
Качество изображения, поступающего с видеокамер на приёмное устройство	Должно позволять, без применения дополнительного оборудования или программного обеспечения, различать лицо человека и государственный номерной знак общественного и другого транспорта прибывающего к остановочному павильону
Интерфейсная комплектация видеокамер	Камеры должны быть оснащены портами подключения LAN (RJ45), с возможностью подачи питания по интерфейсу PoE. Необходимо чтобы была возможность разделять видеопоток на несколько не пересекающихся видеопотоков, для достижения стабильной работы видеонаблюдения Подключение видеокамер к адаптеру питания через PoE-инжектор либо роутер с PoE.
Совместимость с системой «Безопасный город»	Видеокамеры должны иметь поддержку протоколов RTSP (Real Time Streaming Protocol); открытых стандартов сетевого видео ONVIF версии не ниже 2.2; поддержку стандарта сжатия видео ITU-T H.264, с разрешением регистрируемого изображения 1,2 мегапикселей (1280×720)
Потолок с встроенным освещением	
Материал потолочного покрытия	Алюмокомпозитный лист

Толщина материала потолочного покрытия, мм	3			
Встроенные светодиодные потолочные светильники	Наличие			
Количество потолочных светильников, шт	3			
Размеры потолочных светильников длина, ширина. Д x Ш, мм	1550x28			
Способ размещения потолочных светодиодных светильников	В стыки между потолочными панелями, с допуском до 3 мм от плоскости потолка павильона			
Крепление потолочных светильников	Скрытое. Отсутствие видимых элементов крепления.			
Модуль расписания о прибытии транспорта (LCD 32") с двух сторон				
Габаритный размер модуля, ДxВxШ, мм	833x2313x205			
Размер проёма под монтаж табло прибытия, мм, ДxВ	823x2322			
Размер информационного поля табло прибытия, ДxВ, мм	695 x 390			
Исполнение монтажа табло	Вертикальное			
Степень пыли-влаго-защиты	IP64			
Материал корпуса короба	Алюминиевый профиль			
Классификация по виду профилей по состоянию материала	Закаленные (степень закалки T6)			
Вид алюминиевого профиля	Прессованный алюминиевый профиль			
Характеристики алюминиевого профиля	Алюминиевый профиль облицовки каркаса короба			
	Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	Показатель
	Габаритные размеры сечения по ширине	мм	88	92
	Габаритные размеры сечения по высоте	мм	20	22
	Площадь поперечного сечения	мм ²	460	520
	Диаметр описанной окружности	мм	87	93
	Момент инерции по главной оси 1 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,12	0,20
	Момент инерции по главной оси 2 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,12	0,20
	Теоретическая масса	кг/п.м.	1,28	1,35
	Сплав 6063 EN 573 либо АД31, предельные отклонения размеров и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2018. Состояние материала: T6.			

Особенность строения алюминиевого профиля облицовки каркаса	Алюминиевый профиль сложного поперечного сечения. Должен иметь 2 паза под винты М6, а также паз под профиль алюминиевой петли. Алюминиевый профиль должен иметь изогнутую форму.			
Створки короба	2 створки с вертикальным открыванием снизу-вверх			
Материал створок короба	Алюминиевый профиль			
Классификация по виду профилей по состоянию материала	Закаленные (степень закалки Т6)			
Вид алюминиевого профиля	Прессованный алюминиевый профиль			
Характеристики алюминиевого профиля	Алюминиевый профиль створки короба			
	Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	Показатель
	Габаритные размеры сечения по ширине	мм	73	76
	Габаритные размеры сечения по высоте	мм	27	32
	Площадь поперечного сечения	мм ²	450	480
	Диаметр описанной окружности	мм	70	80
	Момент инерции по главной оси 1 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,07	0,1
	Момент инерции по главной оси 2 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,07	0,1
	Теоретическая масса	кг/п.м.	1,25	1,30
	Сплав 6063 EN 573 либо АД31, предельные отклонения размеров и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2018. Состояние материала: Т6.			
Особенность строения алюминиевого профиля створки	Алюминиевый профиль сложного поперечного сечения. Должен иметь 2 паза под винты М6 для скручивания профилей между собой, с использованием металлической фурнитуры, а также паз под резиновый уплотнитель сложной формы, чтобы исключить попадание влаги внутрь конструкции. Алюминиевый профиль должен иметь изогнутую форму.			
Скрытая алюминиевая петля	2 петли			
Материал петли короба	Алюминиевый профиль			
Классификация по виду профилей по состоянию материала	Закаленные (степень закалки Т6)			
Вид алюминиевого профиля	Прессованный алюминиевый профиль			
Характеристики алюминиевого профиля	Алюминиевый профиль петли короба			
	Наименование параметра	Единица измерения	Показатель	Показатель
	Габаритные размеры сечения по ширине	мм	8	9

	Габаритные размеры сечения по высоте	мм	14	16
	Площадь поперечного сечения	мм ²	60	65
	Диаметр описанной окружности	мм	15	17
	Момент инерции по главной оси 1 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,01	0,02
	Момент инерции по главной оси 2 из расчета на 1 п.м. профиля	кг*м ²	0,01	0,02
	Теоретическая масса	кг/п.м.	0,15	0,18
	Сплав 6063 EN 573 либо АД31, предельные отклонения размеров и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2018. Состояние материала: Т6.			
Особенность строения алюминиевого профиля петли	Допускается применение только алюминиевой петли скрытого типа. Применение внешних петель не допускается. Профиль петли должен иметь такое строение, чтобы вставляться в паз алюминиевого профиля облицовки каркаса. Профиль в верхней своей части должен иметь скругление, которое позволяет навешивать на него створку.			
Применение самоклеящейся виниловой пленки	Допускается			
Заполнение пространства створок короба	Калёное стекло с использованием самоклеящихся материалов (непрозрачная самоклеящаяся пленка) – со стороны табло прибытия транспорта. Алюмокомпозитная панель толщиной 3 мм – с обратной стороны короба.			
Защитные функции калёного стекла	Безопасность при эксплуатации			
Толщина калёного стекла, мм	6			
Размер стекла, ДхВ, мм	825x2305			
Способ крепления стекла в створку	Крепление стекла в створку осуществляется полиуретановым клеем на основе высокополимеризованной смолы, либо с помощью специальных декоративным болтов с использованием фторопластовых шайб (для лучшего прилегания шляпок болтов к стеклу).			
Тип информационной панели	Полноцветная LCD панель Для поддержания рабочей температуры и бесперебойной работы оборудования (от -40°С до +40°С) необходимо обеспечивать вентиляцию в условиях повышенных температур, и обогрев в условиях пониженных температур.			
Яркость, кд/м2	2000			
Система управления	Контроллер типа Raspberry, либо аналог поддерживающее ПО вывода графического табло прибытия транспорта в количестве 1 шт.			
Минимальные технические требования системы управления	Процессор: базовая тактовая частота 1 ГГц, 1 ядер; Оперативная память: 4 Гб DDR4;			

Компоненты обеспечивающие микроклимат в модуле	Нагреватель с вентилятором 350 Вт , 30В – 1 шт., датчики температуры (термостат механический на DIN-рейку для включения обогревателя с задаваемой температурой включения от 0 до 60°C, 10 А, 230 В, конфигурация контактов NC, и термостат на DIN-рейку для управления вентиляторами в шкафах с задаваемой температурой включения от 0 до 60°C. 2А ,230В, конфигурация контактов NO) – по 1 шт., система вентиляции (осевой вентилятор 80x80x25 мм, 12В, постоянного тока с производительностью 65 м3/ч - 6 шт.)
Требование к программному обеспечению	<p>Должна быть организована работа совместно с региональной навигационно-информационной системой. Устройство должно соединяться с указанным сервером (предоставляется Заказчиком Исполнителю) незамедлительно после установки связи с Internet. При сбоях связи сети Internet, программное обеспечение в офлайн режиме должно отображать данные о маршрутах общественного транспорта, прибывающих на остановку, время прибытия, согласно расписания, и время ожидания от текущего времени. Данные должны обновляться с заданной периодичностью.</p> <p>Для получения данных о передвижении общественного транспорта. программное обеспечение должно работать совместно с Автоматизированной Системой Диспетчеризации (АСД) Заказчика посредством интеграции с API АСД. Устройство должно соединяться с указанным сервером незамедлительно после установки связи с Internet.</p>
Вид и формат режима работы информационного табло	Формат информации, отображаемой на табло должен позволять изменять режимы табло
Строки для отображения информации на табло	<p>Верхняя строка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дату и время - Прогноз погоды (температура) <p>Нижняя и последующие строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информация о прибытии транспорта включающая в себя номер маршрута, время прибытия, время ожидания. - Комплексное информирование (уведомления) пассажиров на остановке общественного транспорта
Требования к безопасности функционирования системы и сохранению данных на удалённом сервере	<p>По окончании изменения настроек информационного табло, удалённый сервер должен сохранять настройки в базе данных, поддерживающей SQL. команды и формировать специальный конфигурационный файл для дальнейшего размещения этого файла на микрокомпьютере, размещенном в информационном табло.</p> <p>Удалённый сервер должен быть оснащен средствами авторизации. Разработка сервиса в информационном табло должна быть реализована на языке javascript с фреймворком Electron последних стабильных версий.</p> <p>Удалённый сервер должен соответствовать современным требованиям безопасности передачи данных и должен исключать уязвимости, упомянутые в списке OWASP, Html или Razor.</p>

Условие получения доступа к настройкам информационного табло	Посредством web-интерфейса с прохождением процедуры аутентификации и авторизации
Кнопка системы вызова экстренных служб	Наличие
Наличие гнезд USB зарядки	Да
Количество гнезд USB зарядки	4
Наличие роутера Wi-Fi	Да
	Поддержка RouterOS Level 4, POE, WiFi, работы в режиме точки доступа, VPN, WireGuard, 4G модемов; количество выходных портов 10/100/1000BASE-TX – 5, количество портов USB 2.0 – 1. Роутер выполняет функции точки доступа. Видеокамеры, информационное табло и должны быть подключены в роутер.
Wi-Fi стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Радиус действия Wi-Fi	10 метров
Время сессии подключения	20-30 минут
Пропускная способность входящего и исходящего трафика	Интервал в диапазоне 500 Кбит/с – 15 Мбит/с (реализация защиты от перегрузки канала torrent трафиком)
Количество одновременных интернет сессий	20 (реализация настроек равномерного распределения скорости доступа пользователей в сеть «Интернет»)
Короб с обозначением остановки (на переднем плане)	
Габаритный размер короба, ДхВхШ, мм	4040x340x90
Степень пыле-влаго-защиты	IP64
Материал створок короба	Алюминиевый профиль
Классификация по виду профилей по состоянию материала	Закаленные (степень закалки T6)
Вид алюминиевого профиля	Прессованный алюминиевый профиль
Особенность строения алюминиевого профиля короба	Алюминиевый профиль сложного поперечного сечения. Должен иметь пазы под для скручивания профилей между собой, с использованием металлической фурнитуры, а также паз под резиновый уплотнитель сложной формы, чтобы исключить попадание влаги внутрь конструкции.
	Алюминиевый профиль должен иметь правильную форму. Две специальных декоративных гайки, выполненные таким образом, чтобы предотвратить их откручивание с обратной стороны короба.
Материал	Сталь листовая ст3; уголок 20x20мм
Толщина материала (мм)	2
Высота, мм	800
Ширина, мм	1400

Толщина, мм	600
Форма	Прямоугольная, крышка на петлях, со скосом
Цвет каркаса	RAL 9005
Монтаж	
Общие требования	Монтаж выполняется с помощью анкерных болтов на фундамент в четырнадцати опорных точках в монолитную плиту (ленточный фундамент) с анкерной группой по типу остановки.
Фундамент	Фундамент должен быть выполнен монолитной плитой (ленточный фундамент) Анкерный блок расположен непосредственно под опорой павильона. Фундамент выполняется из бетона класса В15, марка бетона по морозостойкости F100, по водонепроницаемости W6.
Фундаментные блоки для крепления опорных стоек каркаса	Монолитной плитой (ленточный фундамент) согласно типу остановки. 10423 x 2353 x 300.
Арматура фундаментных блоков для крепления опорных стоек каркаса	Арматура диаметром 14мм А240 ГОСТ 34028-2016
Крепежные элементы	Для крепления опорных стоек каркаса к фундаменту должны использоваться анкерные болты 1.1 М20х400 ГОСТ 24379.1-2012, для крепления стойки скамейки – шпилька М20х200. Все не бетонируемые стальные закладные и соединительные элементы должны быть окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-20.

Визуализация и габаритные размеры остановочного павильона

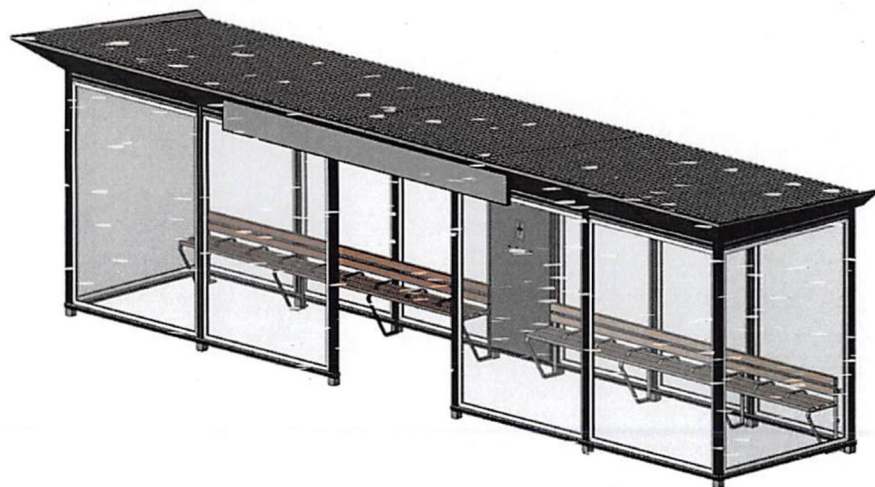
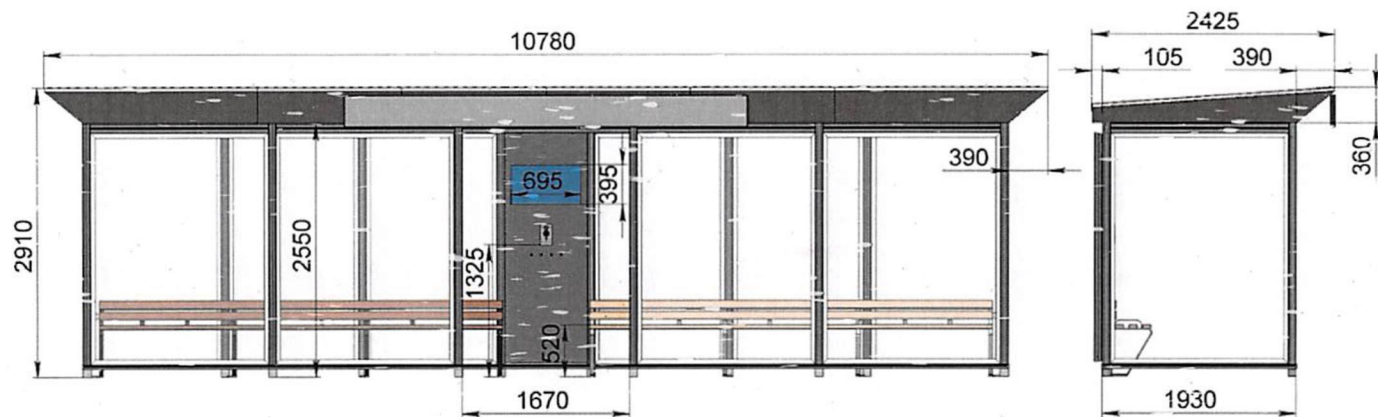
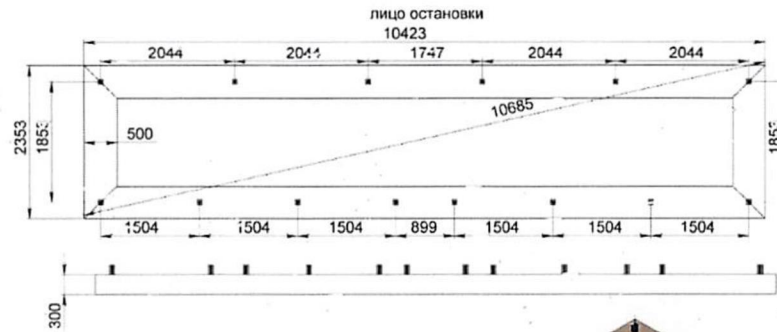
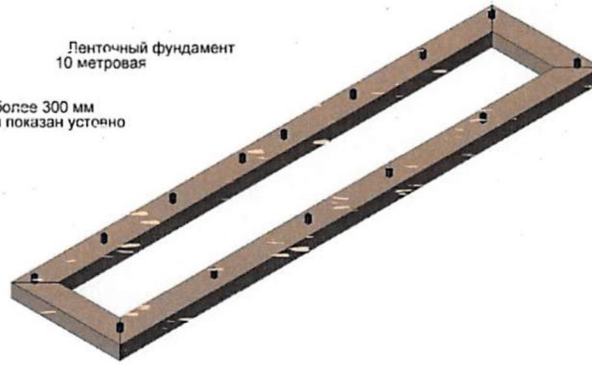


Схема расположения фундамента



Ленточный фундамент
10 метровая

Углубление не более 300 мм
Профиль стйки показан условно



«Точка подключения к АПК «Профилактика преступлений и правонарушений»»

№ п/п	Наименование объекта	Точка подключения к АПК
1	«Площадь Пять Углов» по просп. Ленина	ул. Ленинградская 4/22
2	«Площадь Пять Углов» по просп. Ленина	ул. Ленинградская 4/22
3	«Улица Капитана Егорова» по просп. Ленина	пр. Ленина, 64 (стойка с дорожным контроллером РП Ленина-Держинского)
4	«Улица Капитана Егорова» по просп. Ленина	пр. Ленина, 64 (стойка с дорожным контроллером РП Ленина-Держинского)
5	«Улица Академика Книповича» по просп. Ленина	пр. Ленина, 45 (Опора №)
6	«Улица Академика Книповича» по просп. Ленина	пр. Ленина, 45 (Опора №)
7	«Улица Генерала Журбы» по просп. Ленина	пр. Ленина, 20 (муфта на крыше дома)
8	«Улица Полярные Зори» по просп. Ленина	пр. Ленина, 7 (муфта на крыше дома)
9	«Проспект Ленина» по просп. Ленина	пр. Ленина, 7 (муфта на крыше дома)
10	«Улица Володарского» по просп. Ленина	пр. Ленина, 84 (муфта на чердаке дома)
11	«Улица Володарского» по просп. Ленина	пр. Ленина, 84 (муфта на чердаке дома)
12	«Проспект Ленина» в р-не д. 98 по просп. Ленина	Карла Либкнехта 18 (муфта на опоре электротранспорта)
13	«Улица Карла Либкнехта» по ул. К. Либкнехта (у просп. Ленина)	Карла Либкнехта 18 (муфта на опоре электротранспорта)
14	«Улица Марата» по просп. Кирова	РП Марата-Кирова (муфта на опоре)
15	«Академика Книповича» по ул. Шмидта	РП Книповича — Шмидта (муфта на опоре электротранспорта № 767)

№ п/п	Наименование объекта	Точка подключения к АПК
16	«Театральный бульвар» по ул. Шмидта	РП Книповича — Шмидта (муфта на опоре электротранспорта № 767)
17	«Улица Комсомольская» по ул. Шмидта	ул. Воровского, 15 (муфта на крыше здания)
18	«Улица Комсомольская» по ул. Шмидта	ул. Воровского, 15 (муфта на крыше здания)
19	«Привокзальная площадь» по ул. Коминтерна	ул. Коминтерна 16 (муфта на крыше здания)
20	«Привокзальная площадь» по ул. Коминтерна	ул. Коминтерна 16 (муфта на крыше здания)

3. Перечень и тип остановочных павильонов:

№ п/п	Наименование остановки общественного транспорта	Направление
1	«Площадь Пять Углов» по просп. Ленина	юг
2	«Площадь Пять Углов» по просп. Ленина	север
3	«Улица Капитана Егорова» по просп. Ленина	юг
4	«Улица Капитана Егорова» по просп. Ленина	север
5	«Улица Академика Книповича» по просп. Ленина	север
6	«Улица Академика Книповича» по просп. Ленина	юг
7	«Улица Генерала Журбы» по просп. Ленина	юг
8	«Улица Полярные Зори» по просп. Ленина	север
9	«Проспект Ленина» по просп. Ленина	север
10	«Улица Володарского» по просп. Ленина	юг

11	«Улица Володарского» по просп. Ленина	север
12	«Проспект Ленина» в р-не д. 98 по просп. Ленина	юг
13	«Улица Карла Либкнехта» по ул. К. Либкнехта (у просп. Ленина)	север
14	«Улица Марата» по просп. Кирова	север
15	«Академика Книповича» по ул. Шмидта	юг
16	«Театральный бульвар» по ул. Шмидта	север
17	«Улица Комсомольская» по ул. Шмидта	север
18	«Улица Комсомольская» по ул. Шмидта	юг
19	«Привокзальная площадь» по ул. Коминтерна	север
20	«Привокзальная площадь» по ул. Коминтерна	юг

4. Изготовление и обустройство остановочных павильонов осуществляется в соответствии с требованиями, установленными ОСТ 218.1.002-2003, ГОСТ Р 52290 2004 и иными действующими нормативно – правовыми актами Российской Федерации.

2.1 Соответствие товара требованиям безопасности подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, указанных в разделе 6 настоящего Технического задания. Соответствие качества и безопасности товара должно быть подтверждено следующими документами:

- сертификатом соответствия и (или) декларацией о соответствии (в случае если в отношении данной группы товаров установлено требование об обязательном подтверждении);
- свидетельством о государственной регистрации (при необходимости);
- сертификатом (паспортом) качества производителя товара;
- сертификатом пожарной безопасности (при необходимости).

5. Выполнение работ по обустройству остановочных павильонов включает выполнение комплекса мероприятий:

5.1. Доставка 20 (двадцати) новых остановочных павильонов.

5.2. Демонтаж 20 (двадцати) старых остановочных павильонов с доставкой на производственную базу Заказчика (город Мурманск, Кольский проспект, д. 114) с обеспечением передачи по Акту приема-передачи, замена 20 (двадцати) фундаментов под новые остановочные

павильоны, монтаж 20 (двадцати) новых остановочных павильонов, ремонт покрытия и благоустройство мест установки новых остановочных павильонов.

5.2.1. Общие требования:

Работы по установке остановочных павильонов должны быть выполнены в соответствии с действующими нормативными документами и рекомендациями:

- Федеральный Закон №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 08 ноября 2007 года;
- Федеральный Закон №196 «О безопасности дорожного движения (с изменениями на 26 июля 2017 года)», от 10 декабря 1995 года;
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования». Дата введения 01.01.2006;
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». Дата введения 01.01.2006;
- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования». Дата введения 01.07.2008;
- ОСТ 218.1.002-2003 «Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования». Дата введения 23.05.2003;
- ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ». Дата введения 02.03.2016;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
- Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 г. № 861.

5.3. Подводка и монтаж ВОЛС к новым остановочным павильонам;

5.3.1. Общие требования:

Исполнитель обеспечивает мероприятия по технологическому присоединению устанавливаемых павильонов к сетям связи в соответствии с регламентом технологического присоединения оператора связи.

Длина прокладываемого кабеля зависит от маршрута прокладки и определяется разрешительной документацией.

Количество оптических волокон в кабеле 5-ти волокон.

Температура эксплуатации — от -40 °С до +40 °С.

После завершения монтажных работ Исполнитель должен подключить активное оборудование.

Исполнитель должен обеспечить безопасные условия прохода пешеходов в зонах производства работ и соблюдать необходимые меры по охране окружающей среды.

Складирование строительных материалов производить на отведенных местах, согласованных с Заказчиком. После окончания работ выполнить санитарную очистку от мусора мест складирования материалов и прилегающих к ним территорий.

После окончания работ провести пусконаладочные работы в объеме, необходимом для дальнейшей эксплуатации объекта.

5.4. Подводка и монтаж линии электроснабжения к новым остановочным павильонам.

5.4.1. Общие требования:

Исполнитель обеспечивает мероприятия по технологическому присоединению устанавливаемых павильонов к электросетям в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов

по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 г. № 861.

Длина прокладываемого кабеля зависит от маршрута прокладки и определяется разрешительной документацией.

Температура эксплуатации — от -40 °С до +40 °С.

После завершения монтажных работ Исполнитель должен подключить активное оборудование.

Исполнитель должен обеспечить безопасные условия прохода пешеходов в зонах производства работ и соблюдать необходимые меры по охране окружающей среды.

После окончания работ провести пусконаладочные работы в объеме, необходимом для дальнейшей эксплуатации объекта.

Складирование строительных материалов производить на отведенных местах, согласованных с Заказчиком. После окончания работ выполнить санитарную очистку от мусора мест складирования материалов и прилегающих к ним территорий.

Все строительные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СП 76.13330.2016 и комплектом ГОСТ Р50571.

5.5. Подключение систем видеонаблюдения.

5.5.1. Общие требования:

Исполнитель обеспечивает подключение монтируемых систем видеоснабжения к системе АПК «Профилактика преступлений и правонарушений» в соответствии с техническими условиями оператора системы ММБУ «ЦОДД», 183035, г. Мурманск, ул. Гончарова, 3;

Ориентировочные точки подключения приведены ниже;

Точки подключения требуют согласования и проверки. В случае реализации проектов, необходим официальный запрос на подключение в адрес ММБУ «ЦОДД».

6. Требования к качеству и безопасности товара

6.1. Товар должен быть новым, не ранее 2022 года выпуска (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), свободным от любых притязаний третьих лиц, не находиться под запретом (арестом), в залоге, или под иным обременением.

6.2. Товар должен обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. Товар должен быть пригоден для целей, указанных в контракте (в случае наличия такого указания), а также для целей, для которых товары такого рода обычно используются.

6.3. Товар должен быть безопасен в соответствии с требованиями, установленными к данному виду товара правом Евразийского экономического союза и законодательством Российской Федерации, должен соответствовать техническим регламентам, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документам, разрабатываемым и применяемым в национальной системе стандартизации, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, которые являются обязательными в отношении данного вида товара в соответствии с законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки товара.

6.4. Вся сопроводительная информация о поставляемом товаре должна иметь информацию на русском языке или перевод на русский язык, с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательства Российской Федерации.

6.5. Товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами, должен быть поставлен в упаковке завода-изготовителя, позволяющей обеспечивать сохранность товара от механических повреждений и атмосферных осадков при транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении. При транспортировании, погрузке и выгрузке товара поставщик, обеспечивает его защиту

от механических и термических воздействий, атмосферных осадков, прямого солнечного света, влаги и агрессивных веществ. При несоблюдении данных условий весь товар разгрузке по месту поставки не подлежит.

7. Требования к гарантии качества товара, к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий его качества, к гарантийному обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию (обслуживание) товара в течение гарантийного срока, требования к предоставлению гарантии производителя и (или) поставщика товара и к сроку действия такой гарантии:

Товар, который поставщик обязан передать заказчику, должен соответствовать требованиям контракта в момент передачи заказчику и в пределах разумного срока должен быть пригодным для целей, для которых товары такого рода обычно используются.
