

Приложение № 2 к Извещению. Техническая часть.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению лабораторных испытаний дорожно-строительных материалов, применяемых на объектах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на автомобильной дороге М-11 «Москва – Санкт-Петербург» в Тверской области

Виды и объем оказываемых услуг: Согласно Ведомости объемов и стоимости лабораторных испытаний (Приложение № 2 к Договору).

Объекты, на которых оказываются услуги: «Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 3 этап км 149 – км 208».

1. Общие требования к оказанию услуг:

1.1. Организационные вопросы:

1.1.1. Исполнитель обязан разместить лабораторный пост на объекте в течение 7 (семи) календарных дней с момента подписания Договора.

1.1.2. Услуги оказываются Исполнителем на основании Заданий на лабораторные испытания проб/образцов материалов (в том числе арбитражных), выдаваемых Заказчиком (далее - Задание) (форма, состав условий и требований, установленных Заданием, предусмотрены Приложением № 3 к Договору). Количество образцов испытаний (проб), подлежащих лабораторным испытаниям, определяется Заказчиком исходя из собственной потребности.

1.1.3. При оказании услуг Исполнитель соблюдёт правила охраны труда, а также обеспечить пожарную и экологическую безопасность.

1.2. Порядок взаимодействия Заказчика и Исполнителя.

1.2.1. В течении 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора Стороны обязаны в письменной форме согласовать адреса электронной почты, с использованием которых будет осуществляться переписка в рамках исполнения Договора. Любые изменения согласованных электронных адресов производятся не позднее 1 (одного) дня с момента таких изменений в письменной форме. Информация, которая будет направляться Сторонами в рамках исполнения Договора с/на согласованные адреса электронной почты, приравнивается к официальной переписке между Сторонами.

1.2.2. Заказчик имеет право в любой момент времени, предусмотренный п. 4 настоящего Технического задания, направить Исполнителю Задание по электронной почте.

1.2.3. Исполнитель обязан обеспечить получение писем, направляемых по согласованным адресам электронной почты, ежедневно, включая выходные и праздничные дни, с 8:00 до 22:00.

1.2.4. Уполномоченное лицо Исполнителя не позднее 14:00 следующего дня за датой получения им Задания по электронной почте обязан прибыть на место, указанное в Задании, и принять пробы (в том числе арбитражные) материалов (дата приемки, вид, количество и номера проб/образцов материалов, сроки исполнения указываются Заказчиком в Задании).

1.2.5. Пробы/образцы (в том числе арбитражные) материалов передаются с нанесенной маркировкой, содержащей нумерацию, присвоенную Заказчиком, при этом номер соответствует полю «номер пробы» Задания.

1.2.6. Задание одновременно является актом сдачи приемки проб/образцов материалов и подписывается уполномоченными представителями Исполнителя и Заказчика в момент приемки, в двух экземплярах, один из которых передается Исполнителю, а другой остается у Заказчика.

1.2.7. Исполнитель обеспечивает сохранность проб (в том числе арбитражных) с момента их приемки от Заказчика и до окончания исследований.

1.2.8. Исполнитель согласовывает необходимость проведение испытаний арбитражных проб с Заказчиком.

2. Требования к лабораторным испытаниям дорожно-строительных материалов:

2.1. Требования к лабораторным испытаниям и их результатам.

2.1.1. Лабораторные испытания проводятся:

1) в соответствии с нормативно-технической документацией:

- ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»;
- ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»;
- ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»;
- ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования»;
- ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования»;
- ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»;
- ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия»;
- ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»;
- ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования»;
- ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»;
- ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»;
- ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»;
- ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»;
- ГОСТ 25820-2014 «Бетоны легкие. Технические условия»;
- ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»;
- СТО АВТОДОР 2.6 -2013 «Требования к нежестким дорожным одеждам автомобильных дорог Государственной компании «Автодор»;
- СТО АВТОДОР 2.11-2015 «Требования к подборам составов асфальтобетонных смесей для устройства нижних слоев покрытий и слоев оснований дорожных одежд»;
- СТО АВТОДОР 2.18-2015 «Требования к показателям физико-механических свойств асфальтобетонов для устройства нижних слоев покрытий и слоев оснований дорожных одежд»;

2) в испытательной лаборатории, имеющей действующий аттестат аккредитации, выданный Федеральной службой по аккредитации или сертификат соответствия, выданный системами добровольной сертификации, зарегистрированными федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию, на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009) в качестве технической компетентной лаборатории в области строительных материалов, с использованием исправного лабораторного и измерительного оборудования, предназначенного для проведения испытаний, предусмотренных Договором, прошедшего калибровку/поверку в качестве средств измерений в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений (Федеральный закон № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений») или аттестацию.

3) персоналом лаборатории, имеющим высшее образование, либо среднее профессиональное образование или дополнительное профессиональное образования по профилю, соответствующему области аккредитации (деятельности), указанной в аттестате

аккредитации (аттестации) и опытом работы не менее трех лет. (Приказ Минэкономразвития России от 30.05.2014 N 326 (ред. от 02.11.2018).

2.1.2. Лабораторное и измерительное оборудование, используемое при оказании услуг, имеет допуск к применению в Российской Федерации, так же имеет документы, подтверждающие метрологические и технические характеристики средств измерений и испытательного оборудования, установленного образца в соответствии с законом «Об обеспечении единства измерений».

2.1.3. Результаты лабораторных испытаний, включая данные всех измерений, регистрируются в лабораторных журналах по каждой пробе дорожно-строительных материалов в отдельности.

2.1.4. Протокол лабораторных испытаний (в том числе арбитражных) (качества) дорожно-строительных материалов, составляется отдельно для каждой пробы и содержит:

- 1) реквизиты испытательной лаборатории;
- 2) номер пробы дорожно-строительных материалов, присвоенный Заказчиком;
- 3) дату и время проведения лабораторных испытаний;
- 4) экспертное заключение с оценкой качества, с выводами;
- 5) должность, фамилию, имя и отчество работника Исполнителя, проводившего лабораторные испытания;
- 6) подпись представителя Заказчика (в случае его присутствия при проведении лабораторных испытаний), с правом указания замечаний к проведенным лабораторным испытаниям».

2.1.5. Протокол лабораторных испытаний дорожно-строительных материалов, подписывается работником Исполнителя, проводившего испытания, и начальником испытательной лаборатории Исполнителя.

2.1.6. Протокол совместных лабораторных испытаний арбитражных проб подписывается работником Исполнителя, проводившего испытания, и начальником испытательной лаборатории Исполнителя, а также другими участниками (Подрядчик, Заказчик и иные лица).

3. Графическая копия каждого протокола лабораторных испытаний дорожно-строительных материалов направляется Исполнителем на электронную почту Заказчику (ответственному инженеру-резиденту на Объекте и ответственному представителю управления лабораторного контроля) в соответствии со сроками, указанными в Задании.

4. Период оказания услуг: начало – с даты подписания, окончание – 31.12.2023.

5. Условия оценки оказанных услуг.

5.1. Услуги считаются оказанными надлежащим образом, если они по содержанию, объёму, качеству и срокам предоставления результатов соответствуют требованиям Технического задания и соответствующего Задания.

5.2. Основаниями для отказа в подписании акта оказанных услуг являются:

5.2.1. Оказание услуг с использованием лабораторного и измерительного оборудования не соответствующего требованиям, предусмотренным пп. 2) п. 2.1.1 и п. 2.1.2 настоящего Технического задания.

5.2.2. Несоответствие объёмов оказанных услуг объёму услуг, предусмотренному Заданием.

5.2.3. Несоответствие качества услуг требованиям нормативно-технической документации, указанной в пп 1) п. 2.1.1 настоящего Технического задания.