Техническое задание

на оказание услуг по организации работы выставочного стенда АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области» для представления проектов развития транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области на XIX Международной выставке «Транспорт России» в рамках мероприятий «Транспортная неделя – 2025»

1	Заказчик	АНО «Дирекция по развитию транспортной системы
		Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (далее –
		Дирекция, Заказчик)
2.	Услуги	Услуги по организации работы выставочного стенда Дирекции для представления проектов развития транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области на XIX Международной выставке «Транспорт России» в рамках мероприятий «Транспортная неделя — 2025» (далее — Услуги, Выставочный стенд, Выставка соответственно) включают: — разработку и согласование дизайн-проекта Выставочного стенда;
		 согласование технического плана Выставочного стенда;
		– изготовление Выставочного стенда;
		– монтаж и демонтаж Выставочного стенда на Выставке;
		 предоставление во временное пользование мебели, изделий интерьера и техники в соответствии с Техническим заданием и дизайн-проектом Выставочного стенда; обеспечение работоспособности и техническое обслуживание Выставочного стенда в период проведения Выставки (далее вместе – Услуги по организации работы выставочного стенда); разработку концепции презентационных материалов для представления проектов развития транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области на Выставочном стенде Дирекции; изготовление презентационных материалов; обеспечение работоспособности и техническое обслуживание (сопровождение) презентационных материалов в период проведения Выставки (далее вместе – Услуги по разработке и изготовлению презентационных материалов).
		Под презентационными материалами понимаются: – интерактивная презентация, включающая видео и фотоматериалы по проектам, описание проектов; – Демонстрационный модуль с цифровым аватаром (аватарами), созданный при помощи АІ, работающий по предустановленным сценариям (без интерактивного

взаимодействия) с возможностью использования технологий AR, VR, и сенсорного управления; сувенирная и полиграфическая продукция (далее вместе – Презентационные материалы). 3 3.1. Краткая информация о мероприятии: «Транспортная Информация о XIX неделя» – ежегодное деловое событие, включающее серию Международной выставке «Транспорт России» в общероссийских и международных мероприятий по рамках мероприятий проблематике транспорта. Данное мероприятие «Транспортная неделя – проводится Министерством транспорта Российской Федерации при организационной поддержке компании 2025» ООО «ЛидерКонгресс» (далее – Организатор Выставки) открытого обсуждения наиболее ДЛЯ транспортных вопросов и укрепления взаимопонимания между представителями государственной власти и бизнессообщества. 3.2. Дата и место проведения мероприятий «Транспортная неделя – 2025»: с 15 ноября по 20 ноября 2025 года, г. Москва, выставочный комплекс «Гостиный двор». проведения будет Выставка проводиться В ДНИ мероприятий «Транспортная неделя – 2025» с 18 ноября по 20 ноября 2025 года. 3.3. Задачи мероприятия: демонстрация инновационных разработок в сфере транспорта и инфраструктурных проектов; финансирования содействие привлечению проекты транспортной отрасли; содействие установлению и развитию партнерских межрегиональных и межотраслевых связей; содействие интеграции российского транспорта в международную транспортную систему. 3.4. Профиль участников и посетителей мероприятий: представители федеральных органов власти подведомственных исполнительной И организаций; представители региональных органов исполнительной власти подведомственных И организаций; представители транспортных и логистических компаний; представители финансовых институтов инвестиционных компаний: банки, страховые компании и др. производители транспортных средств; грузовые и пассажирские перевозчики; владельцы операторы транспортной инфраструктуры; строительные и проектные организации; производители и поставщики средств и систем связи, коммуникаций, безопасности и сигнальных устройств; ремонтные и обслуживающие предприятия; представители грузовладельцев;

научные институты;

- учебные заведения;
- специализированные СМИ и другие.

3.5. Организатор Выставки: ООО «ЛидерКонгресс»

Адрес: г. Москва, Ленинградский проспект, дом 31 А, строение 1, этаж 23, часть комнаты 2.

Телефон: +7 (499) 940-42-48

3.6. Характеристики выставочного комплекса «Гостиный двор»:

Высота потолка комплекса	20,27 м
«Гостиный двор»	
Допустимые нагрузки на пол,	1,5 т/кв. м
на легкие конструкции,	Не более 100 кг
на фермы	Не более 500 кг
Размер монтажных ворот:	
Хрустальный переулок,	3,3 м на 3,3 м
секция 87А	
ул. Варварка, секция 68	2,8 м на 3,6 м
Размер дополнительных	1,4 м на 2 м
входов	

- Допускается использование своих погрузочных средств, но только на резиновых или пластиковых колесах.
- 3.7. Необорудованная площадь, предоставляемая Организатором Выставки для размещения выставочного стенда Дирекции $-45~\mathrm{kg}$. м.

Тип стенда – одноэтажный

Предоставляемая Заказчику Организатором Выставки необорудованная площадь утверждена и опубликована в плане размещения Выставки (приложение № 1 к настоящему Техническому заданию).

Номер стенда на плане размещения Выставки: 2.7.

- 3.8. Подробная информация о проведении Выставки указана на официальном сайте <u>2025.transweek.digital.ru</u>
- 3.9. При оказании Услуг Исполнитель обязан обеспечить строгое соблюдение требований Организатора Выставки. В случае опубликования Памятки экспонента XIX Международной выставки «Транспорт России» в рамках проведения мероприятий «Транспортная неделя 2025» и(или) иных требований и правил, действующих на Выставке, (далее вместе Памятка экспонента) Исполнитель обязан обеспечить строгое соблюдение требований Памятки экспонента при оказании Услуг.

В случае выявления несоответствия отдельных положений настоящего Технического задания требованиям Памятки экспонента для Исполнителя признаются приоритетными положения Памятки экспонента, при этом Исполнитель обязан незамедлительно уведомить Заказчика о выявленных несоответствиях.

	3.10. Исполнитель обязан самостоятельно отслеживать опубликование Организатором Выставки Памятки экспонента.
Сроки оказания услуг	Начало оказания Услуг по организации работы Выставочного стенда (п. 6 настоящего Технического задания) - с даты получения Исполнителем от Заказчика уведомления о начале оказания Услуг по организации работы Выставочного стенда, но не позднее 22 сентября 2025 года.
	Начало оказания Услуг по разработке и изготовлению Презентационных материалов (п. 7 настоящего Технического задания) — с даты получения Исполнителем от Заказчика уведомления о начале оказания Услуг по разработке и изготовлению Презентационных материалов, но не позднее 22 сентября 2025 года.
	Окончание оказания Услуг – не позднее 21 ноября 2025 года.
	Промежуточные сроки оказания Услуг (сроки оказания отдельных видов Услуг) определены Договором, Техническим заданием и поручениями Заказчика в соответствии с условиями Договора и (или) Технического задания.
Исходные данные	Материалы по транспортным проектам Санкт-Петербурга и Ленинградской области для подготовки интерактивной презентации (пояснительные записки и (или) презентации, и (или) видео и фотоматериалы), дополнительная информация о фирменном стиле Дирекции, а также материалы в векторной графике, предоставленные Заказчиком.
Организация работы выставочного стенда	
Требования к оформлению дизайн-проекта Выставочного стенда	6.1.1. Цели Выставочного стенда: - представление проектов развития транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области; - представление Дирекции как организации, ответственной за продвижение деловой и инвестиционной привлекательности Санкт-Петербурга и Ленинградской области в сфере транспорта; Целевая аудитория:
	 руководство Министерства транспорта Российской Федерации; представители исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и Ленинградской области; руководители крупнейших российских и зарубежных компаний, осуществляющих деятельность в области транспорта и смежных отраслях; представители международных и общественных организаций; представители финансового сектора;
	Исходные данные Организация работы выст Требования к оформлению дизайн-проекта

	T	
		- ученые.
		6.1.2. Дизайн-проект Выставочного стенда должен
		соответствовать требованиям, предусмотренным пунктом
		6.2 Технического задания.
		6.1.3. Подготовка дизайн-проекта Выставочного стенда
		осуществляется с учетом предложения по разработке
		проекта концепции выставочного стенда Дирекции
		(приложение № 3 к настоящему Техническому заданию) *.
6.2	Требования к техническим	6.2.1. Исполнитель обязан разработать дизайн-проект
	параметрам и	Выставочного стенда и согласовать его с Заказчиком в
	концептуальным	сроки, определяемые Договором.
	решениям при создании	6.2.2. Общие требования:
	Выставочного стенда	6.2.2.1. Выставочный стенд должен соответствовать
	Выставочного стенда	
		1 1
		требованиям Организатора Выставки и (или)
		Генерального застройщика выставки, в том числе
		предусмотренными Памяткой экспонента.
		6.2.2.2. Все услуги должны быть оказаны в срок,
		качественно, с соблюдением требований
		законодательства Российской Федерации, в полном
		соответствии с Договором и Техническим заданием.
		6.2.2.3. Выставочный стенд должен соответствовать
		установленным требованиям по противодействию
		распространению коронавирусной инфекции (COVID-
		19), в том числе предусмотренным Памяткой
		экспонента (в случае установления таких требований).
		6.2.3. Требования к организации пространства
		Выставочного стенда:
		6.2.3.1. Стенд должен представлять собой
		оригинальную одноэтажную конструкцию, застроенную с
		применением современных материалов,
		предусматривающую следующие зоны:
		 информационная/презентационная зона;
		 зона делового общения (переговорная);
		– зона отдыха;
		·
		– подсобное помещение.
		6.2.3.1.1. В информационной/презентационной зоне
		стенда необходимо разместить:
		- информационную стойку (ресепшн) с двумя барными
		стульями – 1 шт.;
		– плазменные панели, жидкокристаллический или
		светодиодный дисплей (диагональ – не менее 55
		дюймов, с подключением к ноутбуку (мощность
		процессора должна обеспечивать работу в
		современных графических программах и
		воспроизведение Full HD видео с разрешением не
		_ = =
		/ ·
		управления с тач-скрина для демонстрации
		видеоматериалов (точное количество плазменных
		панелей, жидкокристаллических или светодиодных
		дисплеев, технические характеристики ноутбука
		(компьютера), проекционного оборудования,
		видеооборудования, аудиооборудования определяются
		по согласованию с Заказчиком и должны обеспечивать
		работу (воспроизведение) презентационных
	1	работу (воспроизведение) презентационных

- материалов, создаваемых в соответствии с настоящим Техническим заданием);
- предусмотреть возможность размещения макетов транспортных проектов в количестве не менее 3-х шт. (точное количество макетов определяется по согласованию с Заказчиком)
- установить не менее 2-х переносных стоек с раздаточными материалами в презентационной зоне (при необходимости и по согласованию с Заказчиком);
- звуковое оборудование, необходимое для проведения официальных церемоний, предусматривающее независимую трансляцию звука и прямой речи в зоне выставочного стенда (перечень оборудования определяется по согласованию с Заказчиком);
- иное оборудование (при необходимости если такая появится в рамках разработки и согласования дизайнпроекта Выставочного стенда, по согласованию с Заказчиком)
- 6.2.3.1.2. Зона делового общения организуется для проведения деловых/рабочих переговоров и должна представлять собой меблированную конференц-площадку, оборудованную из расчета одновременного комфортного размещения не менее двух выступающих и не менее шести слушателей. Данное помещение должно быть обеспечено звукоизоляцией, вентиляцией хорошей кондиционированием и включать элементы декора, большой стол и комфортные мягкие кресла (или стулья по согласованию с Заказчиком) в количестве не менее 8 шт. и не менее 1 шт. дивана (при необходимости, в случае возможности его размещения и по согласованию с Заказчиком), плазменную панель жидкокристаллический дисплей (диагональ – не менее 55 дюймов, с подключением к ноутбуку, с установленным Full HD разрешением не менее 1920x1080 пикселей), с управления компьютера возможностью ДЛЯ демонстрации ноутбук видеоматериалов, ДЛЯ плазменной панели подключения или жидкокристаллическому дисплею, напольная мобильная стойка для дисплея (при необходимости и по согласованию с Заказчиком), а также настенной дизайнерской карты (или карт), отображающей (их) территорию Санкт-Петербурга и Ленинградской области с нанесенными на нее (них) проектами. Окончательный транспортными вариант оформления и содержания карты (или карт), количество, также необходимость (или их) Заказчиком. размещения определяется количество мебели, плазменных панелей и технические характеристики плазменных панелей определяются по согласованию с Заказчиком.
- 6.2.3.1.3. Зона отдыха это пространство для проведения неформальных встреч и переговоров, а также для комфортного отдыха персонала Дирекции. Зона отдыха должна предусматривать размещение нескольких кресел, небольшого стола и плазменной панели или жидкокристаллического дисплея (диагональ не менее 55

- дюймов, с подключением к ноутбуку, с установленным Full HD разрешением не менее 1920х1080 пикселей), с возможностью управления с компьютера для демонстрации видеоматериалов (необходимость и точное количество мебели и плазменных панелей определяется по согласованию с Заказчиком).
- 6.2.3.1.4. Подсобное помещение это помещение, предназначенное исключительно для доступа персонала Выставочного стенда, в котором располагается блок электропитания для техники, обеспечивающей работу Выставочного стенда, вспомогательное оборудование, оборудование и принадлежности для кейтеринга и хранятся презентационные материалы.
- 6.2.3.2. По согласованию с Заказчиком Исполнитель осуществляет флористическое оформление стенда с использованием кашпо не менее 5 штук.
- 6.2.3.3. Экспозиция Выставочного стенда должна предусматривать подиум с напольным покрытием из ламината, в зоне делового общения из ковролина (согласовывается с Заказчиком).
- 6.2.4. Требования к функциональности Выставочного стенда:
 - 6.2.4.1. Выставочный стенд должен обеспечивать:
- хороший обзор и возможность входа на стенд с открытых сторон стенда;
- удобный проход из информационно/презентационной зоны в зону делового общения и зону отдыха;
- высокий уровень освещения Выставочного стенда и оборудования;
- постоянную трансляцию аудио-видео материалов (презентаций, роликов);
- удобный доступ потока посетителей к раздаточным материалам и к демонстрационным материалам (макеты, схемы и др.).
- 6.2.4.2. Дизайн-проектом Выставочного стенда должно быть предусмотрено:
- скрытая проводка внешних линий электропитания и сети Интернет, предоставляемых Организатором выставки.
- 6.2.4.3. Проект Выставочного стенда должен максимально эффективно использовать арендуемую площадь, при этом не должен превышать установленные п. 3.6 Технического задания габариты.
- 6.2.5. Технические характеристики Выставочного стенда:
- 6.2.5.1. Технические характеристики Выставочного стенда должны соответствовать требованиям Организатора Выставки и (или) Генерального застройщика Выставки, в том числе требованиям, указанным в Памятке экспонента.
- 6.2.5.2. Конструкция Выставочного стенда не должна выходить за пределы занимаемой площади. Не допускается размещение надписей, логотипа Дирекции на обороте панелей, находящихся на/около границы стенда и направленных в сторону соседних стендов;

- 6.2.5.3. Конструкции Выставочного стенда Дирекции должны быть изготовлены из качественных материалов, надежно смонтированы;
 - 6.2.6. Дизайнерские элементы Выставочного стенда:
- 6.2.6.1. Дизайн-проект Выставочного стенда должен быть выполнен в соответствии с фирменным стилем Дирекции (приложение №2 к настоящему Техническому заданию). Дополнительная информация о фирменном стиле, а также материалы в векторной графике, предоставляются Заказчиком.
- 6.2.6.2. В основе дизайна должны использоваться логотип Дирекции с логотипами учредителей: Минтранс России, Правительство Санкт-Петербурга и Правительство Ленинградской области.
- 6.2.6.3. Одним из элементов дизайна Выставочного является карта, на которой схематически изображена транспортная система Санкт-Петербурга и Ленинградской области с возможностью нанесения Дирекции информации проектах (информацию предоставляет Заказчик). Карта и информация на ней должна быть выполнена в полноцветной печати на транслюцентной пленке обратной ламинацией c (необходимость размещения, окончательный вариант оформления определяется содержания карты Заказчиком).
- 6.2.6.4. Поверхность Выставочного стенда должна быть оснащена световым оборудованием и диодной полсветкой.
- 6.2.6.5. Элементы декоративного оформления Выставочного стенда должны быть напечатаны в соответствии с разработанным дизайн-проектом, утвержденным Заказчиком.
- 6.2.6.6. Декоративное оформление должно быть произведено посредством полноцветной печати на пленке с ламинацией, а также посредством термосублимационной печати на ткани. Другие варианты печати могут быть произведены по согласованию с Заказчиком.
- 6.3 Требования к согласованию технического проекта Выставочного стенда
- 6.3.1. Исполнитель берет на себя обязательства по прохождению за свой счет платной процедуры получения разрешения на проведение монтажных/демонтажных работ у Генерального застройщика Выставки и Организатора Выставки (далее аккредитационный сбор).
- 6.3.2. Требования к согласованию технической документации Выставочного стенда:
- 6.3.2.1. В срок, определенный Договором, Организатором Выставки, Генеральным застройщиком и (или) Памяткой экспонента Исполнитель предоставляет Организатору Выставки или указанному им лицу для согласования дизайн-проект Выставочного стенда, в том числе обеспечивает согласование высоты Выставочного стенда с Организатором Выставки и (или) Генеральным застройщиком Выставки.
- 6.3.2.2. В срок, определенный Договором, Организатором Выставки и (или) Памяткой экспонента

- Исполнитель предоставляет Организатору Выставки или указанному им лицу копии чертежей Выставочного стенда с указанием всех размеров. На чертежах должны быть обозначены места подключения электричества.
- 6.3.2.3. В случае возникновения необходимости Исполнитель обеспечивает согласование с Организатором Выставки, Генеральным застройщиком Выставки технического плана Выставочного стенда.
- 6.3.2.4. По запросу Генерального застройщика Выставки Исполнитель должен произвести и согласовать расчет статической нагрузки Выставочного стенда.

6.4 Требования по организации представления Выставочного стенда

- 6.4.1. Исполнитель берет на себя ответственность за транспортировку на территорию выставочного комплекса всех элементов, конструкций и оборудования Выставочного стенда.
- 6.4.2. Транспортировка оборудования и материалов от места разгрузки автотранспорта до места размещения на выставочной площадке осуществляется на исправных механических и гидравлических тележках или электрокарах, принадлежащих Исполнителю.
- 6.4.3. Транспортировка всех материалов и экспонируемых транспортных средств на уровень площадки зала выставочного комплекса производится по наклонным пандусам, шириной 2,04 м. Суммарный подъем от уровня разгрузки до площадки составляет около 3 м.
- 6.4.4. В случае наличия в составе Выставочного стенда оборудования, предоставляемого Заказчиком, требованию Исполнитель ПО Заказчика обязуется обеспечить транспортировку данного оборудования от Заказчика (г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 10-12, литера А) до места проведения Выставки и обеспечить страхование всех рисков гибели И повреждения оборудования передачи ОТ Заказчика момента Исполнителю по товарно-транспортной накладной и до возврата оборудования от Исполнителя Заказчику по товарно-транспортной накладной, в том числе время проведения Выставки. Выгодоприобретателем по Договору страхования является Заказчик.
- 6.4.5. В случае наличия в составе Выставочного стенда оборудования, предоставляемого Заказчиком, Заказчик обязан совершить все необходимые действия, обеспечивающие его отгрузку и последующую приемку. Заказчик обязуется осуществить его проверку на предмет сохранности и соответствия техническим характеристикам.
- 6.4.6. Требования к выполнению работ по монтажу Выставочного стенда:
- 6.4.6.1. Монтаж Выставочного стенда производится в установленные Договором, Организатором Выставки, Генеральным застройщиком и (или) Памяткой экспонента сроки.
- 6.4.6.1.1. Выполнение монтажных работ должно соответствовать Техническому заданию, дизайн-проекту

- Выставочного стенда, согласованному Заказчиком, Организатором Выставки и (или) Генеральным застройщиком Выставки.
- 6.4.6.1.2. В случае возникновения вопросов при реализации дизайн-проекта, требующих решения во время выполнения строительно-монтажных работ, Исполнитель обращается к представителю Заказчика для совместного решения данных вопросов.
- 6.4.6.1.3. По завершению строительных работ с площадки стенда силами Исполнителя должен быть убран весь мусор, остатки строительных и упаковочных материалов.
- 6.4.6.1.4. По завершению строительных работ на стенде силами Исполнителя должна быть выполнена уборка всех видимых поверхностей.
- 6.4.6.2. Требования к выполнению работ по демонтажу Выставочного стенда:
- 6.4.6.2.1. Демонтаж Выставочного стенда производится после официального закрытия Выставки в установленные Договором, Организатором Выставки, Генеральным застройщиком и (или) Памяткой экспонента сроки.
- В случае выявления несоответствия сроков, установленных Договором, требованиям Памятки экспонента, для Исполнителя признаются приоритетными положения Памятки экспонента.
- 6.4.6.2.2. По завершению демонтажных работ Исполнитель убирает площадку и вывозит для утилизации мусор и конструкции Выставочного стенда.
- 6.4.7. Требования на оказание услуг по предоставлению во временное пользование мебели, изделий интерьера и техники для выставочного стенда:
- 6.4.7.1. Во время проведения Выставки Исполнитель берет на себя обязательства по транспортировке и аренде необходимой мебели, изделий интерьера и техники в соответствии с разработанным дизайн-проектом, утвержденным Заказчиком.
- 6.4.7.2. Исполнитель осуществляет сборку, расстановку мебели, изделий интерьера и техники (и подключение техники) на Выставочном стенде.
- 6.4.7.3. Исполнитель осуществляет сборку, упаковку и вывоз по итогам завершения Выставки мебели, изделий интерьера и техники.
- 6.5 Техническое обслуживание Выставочного стенда в период проведения выставки
- 6.5.1. Исполнитель обеспечивает непрерывное администрирование работы Выставочного стенда в течение всего периода работы Выставки.
- 6.5.2. Исполнитель проводит все необходимые мероприятия по технической поддержке и обеспечению функционирования Выставочного стенда, предусмотренные условиями проведения международных выставок (уборка, обеспечение безопасности, ремонт и т.п.).
- 6.5.3. Исполнитель обеспечивает бесперебойное функционирование и обслуживание проекционного

- оборудования, видеооборудования, аудиооборудования, светового оборудования и программного обеспечения Выставочного стенда, а также, в случае установки, оборудования по вентиляции и кондиционированию воздуха в течение всего срока работы Выставки.
- 6.5.4. Исполнитель обеспечивает в необходимом объеме дежурство технического персонала, ответственного за корректную и бесперебойную работу оборудования на Выставочном стенде.
- 6.5.5. Исполнитель в период проведения Выставки обеспечивает Заказчика следующими оборудованием и продукцией:
 - холодильник малый, объемом 50 л.;
 - кофемашина капсульная;
 - капсулы для кофемашины (не менее 10 уп. по 10 капсул в каждой упаковке);
 - набор стеклянной посуды для VIP-персон (чай/кофе/вода) – не менее 3 комплектов по 6 шт. в каждом, каждого вида;
 - кулер (горячая/холодная вода);
 - бутыль воды для кулера (19 л) не менее 3 шт.
 - вода в бутылочках (0,5 л) газированная/негазированная не менее 6 уп. по 12 шт. в каждой, каждого вида.
 - пластмассовая посуда: стаканчики под воду (не менее 2 уп. по 100 шт.), стаканчики под кофе (не менее 1 уп. по 100 шт.), одноразовые ложки (не менее 1 уп. по 100 шт.) и салфетки (не менее 2 уп. по 100 шт.).
 - средства индивидуальной защиты (одноразовые маски, перчатки), санитайзеры (с дозатором и без дозатора) и антисептические салфетки в индивидуальной упаковке в количестве, достаточном для выполнения требований по соблюдению мер предосторожности в период угрозы распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) (в случае установления таких требований Организатором Выставки).
- случае повреждения конструкций Выставочного стенда, размещенного на нем оборудования по вине Заказчика, организаторов Выставки, других участников или посетителей Выставки, в том числе в результате электричества, отключения перепадов напряжения в сети и т.п., Исполнитель обязуется (реставрацию) произвести ремонт поврежденных конструкций, оборудования либо заменить оборудование.

6.6 Требования к качеству выполнения работ и оказания услуг

- 6.6.1. Все работы и услуги должны быть выполнены с соблюдением требований действующего законодательства Российской Федерации, качественно с использованием качественных конструкций, материалов, оборудования и продукции, в полном соответствии с требованиями Технического задания.
- 6.6.2. Все строительные, монтажные, электромонтажные, наладочные и прочие работы должны

проводиться в соответствии с общими требованиями безопасности и инструкциями по монтажу и эксплуатации конкретного оборудования.

- 6.6.3. Во время работы Выставочного стенда все техническое оборудование обслуживается специалистами Исполнителя.
- 6.6.4. В работе Выставочного стенда должны принимать участие сотрудники, имеющие достаточную квалификацию, подтвержденную соответствующими документами.
- 6.6.5. Предоставляемые для застройки Выставочного стенда мебель и оборудование не должны иметь следов использования, элементы застройки стенда не должны иметь следов повреждений, сколов или некачественной стыковки.
- 6.6.6. Все элементы застройки Выставочного стенда должны сохранять свою функциональность и внешний вид в период работы Выставки.
- 6.6.7. При проведении монтажных и демонтажных работ Исполнитель обязан соблюдать правила техники безопасности и требования Организатора Выставки, Генерального застройщика и (или) предусмотренные Памяткой экспонента.
- 6.6.8. Исполнитель гарантирует сохранность элементов, конструкций и оборудования на весь период действия Договора.
- 6.6.9. проведения Bo время работ ПО монтажу/демонтажу Выставочного стенда, а также в период проведения Выставки Исполнитель обеспечить соблюдение установленных требований по противодействию распространению коронавирусной инфекции (COVID-19) в случае установления таких Организатором требований Выставки предусмотренных Памяткой экспонента.

Разработка и изготовление презентационных материалов

7.1 Цель и состав

7

Цель - демонстрация и представление целевой аудитории на XIX Международной выставке «Транспорт России» в рамках мероприятий «Транспортная неделя – 2025» презентационных материалов c информацией Санкт-Петербурга транспортных проектах Ленинградской области (далее – проекты), в количестве не более 40 проектов (итоговый перечень согласовывается с Заказчиком согласования на этапе концепции Презентационных материалов):

Презентационные материалы в составе:

1. Интерактивная презентация с закадровым звуком, включающая видеоролики, графические и фотоматериалы транспортных проектам/объектам, O проектах Санкт-Петербурга Ленинградской области, И демонстрируемая на экране, размещенном информационно-презентационной зоне для демонстрации проектов на интерактивной презентации (далее

- видеопанель) и управляемая с тач-скрина сенсорного экрана, размещенного в информационно-презентационной зоне (далее информационный киоск).
- 2. Демонстрационный модуль с цифровым аватаром (аватарами), созданный при помощи AI, работающий по предустановленным сценариям (без интерактивного взаимодействия) с возможностью использования технологий AR, VR, и сенсорного управления, размещаемый в информационно-презентационной зоне;
- 3. Сувенирная и полиграфическая продукция (не более 2 наименований, не более 300 шт. Окончательное количество согласовывается с Заказчиком на этапе согласования концепции Презентационных материалов.)

7.2. Требования к концепции Презентационных материалов

- 7.2.1. Исполнитель в течение 5 календарных дней с даты получения уведомления о начале оказания Услуг по разработке и изготовлению презентационных материалов разрабатывает и направляет концепцию Презентационных материалов, включающую: концепцию интерактивной презентации, концепцию демонстрационного модуля с цифровым аватаром (аватарами), концепцию сувенирной и полиграфической продукции для согласования с Заказчиком;
- 7.2.2. Концепция интерактивной презентации должна предусматривать представление целевой аудитории не более 40 проектов;
- 7.2.3. Концепция интерактивной презентации должна предусматривать использование в интерактивной презентации фирменного стиля Дирекции (логотип, название, шрифты, фирменные цвета);
- 7.2.4. Концепция интерактивной презентации должна предусматривать единство художественностилистических, графических и лингвистических решений, единой структуры представляемых объектов.
- 7.2.5. Концепция интерактивной презентации должна содержать решения по (включая, но не ограничиваясь):
- структуре интерактивной презентации;
- формату изложения (представления) проектов с расчетом на целевую аудиторию (п. 6.1 технического задания);
- дизайну слайдов;
- использованию элементов визуализации представления проектов: текстовые, картографические, фотоматериалы, видеоматериалы;
- использованию, 2D/3D графики;
- использованию инфографики при представлении проектов;
- использованию элементов анимационной графики при представлении проектов;
- использованию цифр и экономических обоснований по реализации проектов;
- использованию звукового сопровождения
- использованию технических элементов необходимых для создания интерактивной презентации и интерфейса по управлению интерактивной презентацией;

и другие (при необходимости). 7.2.6. Концепция демонстрационного модуля с цифровым (аватарами) должна содержать: аватаром описание конструктивного решения, функциональные возможности, не менее 5 вариантов персонажей, не менее 3 вариантов визуального стиля, способ управления (автозапуск при приближении, сенсорное управление, автоматическая цикличность), используемые технологии. 7.2.7. Подготовка концепции презентационных материалов осуществляется с учетом предложения по проекту концепции презентационных материалов (приложение № 4 к настоящему Техническому заданию)**. 7.2.8. После согласования концепции интерактивной презентации с Заказчиком Исполнитель приступает к изготовлению интерактивной презентации. 7.2.9. После согласования концепции демонстрационного модуля с цифровым аватаром (аватарами) с Заказчиком Исполнитель приступает к его изготовлению. 7.3 Требования к 7.3.1. Интерактивная презентация выполняет функцию интерактивной информационную (представление целевой аудитории Выставки проектов, направленных на развитие презентации общественного пассажирского транспорта, повышение транспортной доступности территорий и имиджевую функцию (создание представления о Санкт-Петербурге и Ленинградской области как о регионах, обладающих потенциалом в транспортной отрасли). 7.3.2. Интерактивная презентация должна предусматривать использование фирменного стиля Дирекции (логотип, название, шрифты, фирменные цвета), а также официальную символику учредителей Дирекции: Правительства Санкт-Петербурга, Правительства Ленинградской области и Министерства транспорта Российской Федерации (использование официальной символики учредителей Дирекции по согласованию с Заказчиком). 7.3.3. Интерактивная презентация должна предусматривать: — стартовый экран с видео и (или) анимационной заставкой, перечнем разделов, логотипом заказчика, гербами учредителей; — заглавные слайды разделов (основные разделы) (согласовываются с Заказчиком); — подразделы (отдельные слайды с детальным описанием не более 40 проектов); — видеоматериалы ПО проектам (предоставляются Заказчиком) интерактивную карту Санкт Петербурга И Ленинградской области, а по согласованию Заказчиком с указанием проектов по месту их расположения или другой интерактивный элемент (по согласованию с Заказчиком); использование анимации на стартовой и внутренних страницах;

- классификацию проектов внутри разделов, возможность сортировки по различным группам;
- использование инструментов навигации по проектам в разделах (оглавление или «легенда»);
- возможность перехода с иконки объекта на карте на карточку объекта с детальным описанием проекта (год реализации, бюджет, и т.д.) (по согласованию с Заказчиком, в случае указания мест расположения проектов на карте);
- на каждом слайде должна быть предусмотрена возможность для переключения назад на стартовый экран интерактивной презентации и на заглавные страницы соответствующих разделов;
- возможность редактирования информации о проектах силами Заказчика;
- 7.3.4. Заказчик после направления уведомления о начале оказания Услуг по разработке и изготовлению презентационных материалов предоставляет Исполнителю имеющееся исходные данные по проектам (кроме географических карт, которые представлены в открытом доступе в сети Internet).
- 7.3.5. Фото- и видеоматериалы по проектам для включения в интерактивную презентацию предоставляет Заказчик. Исполнитель вправе использовать собственные архивные и(или) приобретенные фото- и видеоматериалы. Все альтернативные материалы согласуются с Заказчиком до включения в интерактивную презентацию.
- 7.3.6. Управление интерактивной презентацией:
 - Должна быть предусмотрена возможность как ручного управления (c сенсорного экрана информационного киоска помощью c оглавления/легенды) интерактивной презентацией, так и демонстрация слайдов интерактивной презентации в режиме ожидания «Standby». Перечень слайдов для демонстрации в режиме ожидания «Standby», их очередность и другие согласовывается возможные параметры Исполнителем с Заказчиком.
 - Управление интерактивной презентацией осуществляется при помощи сенсорного экрана информационного киоска;
 - Переход со стартовой страницы на выбранный раздел и далее на объект/объекты/проект/проекты, переключение между собой слайдов, должно быть простым понятным ДЛЯ использования аудиторией и визуально привлекательным для восприятия. Должны быть реализованы плавные переходы между слайдами с эффектом параллакс и (damping, эффектом сглаживания движения smoothing) (при необходимости и по согласованию с Заказчиком с использованием других эффектов, предложенных Исполнителем).
 - Интерактивная презентация должна воспроизводиться одновременно на сенсорном экране информационного киоска и на видеопанели

		в информационно-презентационной зоне, при этом изображения на экране информационного киоска и на демонстрационной видеопанели должны полностью совпадать, должны быть синхронизированы изображение и звуковое сопровождение.
7.4	Требование к художественному оформлению интерактивной презентации	 Интерактивная презентация должна предусматривать единство художественностилистических, графических и лингвистических решений, единой структуры представляемых объектов/проектов. Визуализацию представляемых данных в интерактивной презентации и ее воспроизведение должен обеспечивать удобный и понятный для пользователей интерфейс сенсорного экрана в информационном киоске; Интерфейс интерактивной презентации должен быть логичен, понятен, удобен для использования; Интерактивная презентация должна отвечать требованиям современных технологий и дизайна; Все элементы интерактивной презентации должны нести функциональную нагрузку.
7.5	Требования к созданию демонстрационного модуля с цифровым аватаром (автарами)	 Демонстрационный модуль с цифровым аватаром (автарами) представляет собой экранную систему (напольную стойку, настенный экран или иную конструкцию) с виртуальным персонажем (персонажами), воспроизводящим (ими) заранее записанные сценарии в аудиоформате с синхронизированной мимикой (lip-sync) и артикуляцией, с возможностью демонстрации сопутствующего контента (3D-модели, схемы, фото, видео) и управлением через сенсорный интерфейс/автозапуск. Цифровой аватар (аватары) создается при помощи АІ, работает (ют) по заранее предустановленным сценариям с возможностью использования технологий АR, VR и сенсорного управления (без интерактивного взаимодействия и генерации ответов в реальном времени). Исполнитель в течение 5 календарных дней с момента согласования Заказчиком Концепции Презентационных материалов разрабатывает и направляет Заказчику описание не менее 4 сценариев презентации проектов (включая тексты реплик аватара (аватаров), сопутствующий контент (3D-модели, схемы, фото, видео) (при наличии и по согласованию с Заказчиком)), не менее 10 вариантов голосового сопровождения персонажа (персонажей). Исполнитель разрабатывает цифрового аватара (аватаров) в том числе (но не ограничиваясь) с применением технологий:

		- Искусственный интеллект (AI) для генерации поведения и речи
		– интерактивных 3D-визуализаций (Unreal Engine, Unity)
		 технологии Metahuman для создания реалистичных цифровых людей
		– технологий дополненной и смешанной
		реальности – AR-элементы для визуализации
		 Локальный плеер контента (оффлайн-режим).
		• Цифровой аватар (аватары) воспроизводит текст в соответствии с согласованными Заказчиком
		сценариями презентации проектов.
		• Каждый цифровой аватар воспроизводит не менее 3 предустановленных сценариев презентации
		проектов.
		• Цифровой аватар (аватары) должен воспроизводить предоставленный текст в записанном формате.
		• Демонстрационный модуль с цифровым аватаром
		(аватарами) должен размещаться в открытой зоне делового общения выставочного стенда
		(окончательное место размещения
		демонстрационного модуля с цифровым аватаром (аватарами) согласовывается с Заказчиком).
		• Показ цифрового аватара (аватаров) должен
		осуществляться на экранной системе (напольная стойка, настенный экран или иная конструкция по
		согласованию с Заказчиком) с экраном Full HD
		(Размер диагонали согласовывается с Заказчиком).Подготовка концепции осуществляется с учетом
		предложения по проекту концепции
		презентационных материалов (приложение № 4 к настоящему Техническому заданию)**.
7.6	T. C	
7.6	Требования к звуковому сопровождению	• Интерактивная презентация должна быть построена таким образом, чтобы при трансляции без
	интерактивной	звукового сопровождения смысл слайдов оставался
	презентации	понятным; • Закадровый звук должен быть динамичным,
		соответствовать визуальному ритму демонстрации
		слайдов, синхронизирован; • Исполнитель предоставляет на согласование
		Заказчику не менее 15-и вариантов закадрового
7.7	Технические требования к	звука. Заказчику передаётся:
'.'	передаваемому Заказчику	• Интерактивная презентация – права на
	презентационным	администрирование, редактирование, управление
	материалам	и/или приложение в виде папки с необходимыми программными модулями, включая исполняемый
		файл приложения (.exe).
		• Сувенирная и полиграфическая продукция (не
		менее двух наименований, количество согласовывается с Заказчиком).
		 Готовые видеофайлы в формате mp4 с записанными
	T .	сценариями презентации проектов цифрового

		аватара (аватаров) (или если это программа с lip-
		sync по согласованию с Заказчиком передаётся исполняемый файл программы (.exe) с цифровым аватаром (аватарами), включая папку с аудиофайлами озвучки и конфигурационными файлами анимации (lip-sync))
7.8	Технические требования к интерактивной презентации в части характеристик оборудования, на котором возможно управление и воспроизведение интерактивной презентации	7.8.1. Интерактивная презентация должна иметь возможность воспроизведения на оборудовании, имеющем следующие минимальные характеристики: — Разрешение сенсорного экрана информационного киоска — 1920 х 1080 точек; — Разрешение демонстрационного экрана (демонстрационной видеопанели) — 1920 х 1080 точек; — Частота кадров: не менее 25 кадров в секунду; 7.8.2. Интерактивная презентация должна иметь возможность воспроизведения и управления на информационном киоске под управлением компьютера, имеющем следующие минимальные характеристики: — Процессор — і7 7700 3,6 ГГц; — ОЗУ — 16 ГБ; — Видеокарта — RTX 2080; — Операционная система Windows 10. 7.8.3. Исполнитель обязан по требованию Заказчика проверить запуск и воспроизведение интерактивной презентации на стенде Дирекции перед началом работы
7.10	Требования к сувенирной и полиграфической продукции	 Исполнитель согласовывает с Заказчиком концепцию сувенирной и полиграфической продукции (не менее двух наименований), включающей перечень сувенирной и полиграфической продукции, дизайн, вид упаковки, количество каждого наименования и другое. После согласования с Заказчиком концепции, изготавливает сувенирную и/или полиграфическую продукцию После приемки Заказчиком изготовленной сувенирной и/или полиграфической продукции осуществляет ее доставку на Выставочный стенд не позднее дня, предшествующего дню начала Выставки (количество экземпляров согласовывается с Заказчиком). Вся изготовляемая сувенирная и/или полиграфическая продукция должна быть брендирована логотипом Дирекции и/или логотипами учредителей: Министерства транспорта Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга и Правительства Ленинградской области (предоставляются Заказчиком).
7.10	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на разрабатываемую в рамках настоящего Технического задания интерактивную презентацию составляет 12 месяцев со дня подписания Сторонами Акта приема-передачи Презентационных материалов.

- 8. Приложения к Техническому заданию:
- 8.1. Приложение №1 План размещения выставки.
- 8.2. Приложение №2 Фирменный стиль АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области».
- 8.3. Приложение № 3 Предложения по разработке концепции выставочного стенда*.
- 8.4. Приложение N = 4 -Предложения по проекту концепции презентационных материалов**.

Примечание:

- * пункты включаются в случае, если по результатам оценки заявки на участие в конкурсе предложению участника закупки по разработке проекта концепции выставочного стенда Дирекции, включающей дизайн-проект выставочного стенда, предложение по строительству и организации технического сопровождения выставочного стенда и предложение по декоративному оформлению выставочного стенда, присвоено максимальное по отношению к иным участникам конкурса количество баллов; при этом в качестве приложения № 3 к настоящему техническому заданию включается указанное предложение.
- ** пункты включаются в случае, если по результатам оценки заявки на участие в конкурсе предложению участника закупки по проекту концепции презентационных материалов, включающих интерактивную презентацию, демонстративный модуль с цифровым аватаром (аватарами), сувенирную и полиграфическую продукцию присвоено максимальное по отношению к иным участникам конкурса количество баллов; при этом в качестве приложения № 4 к настоящему техническому заданию включается указанное предложение.

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ВЫСТАВКИ



ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ АНО «Дирекция по развитию транспортной системы Санкт-Петербурга и Ленинградской области»







