

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ: «Международный медицинский кластер. Второй этап строительства. Терапевтический корпус» по адресу: г. Москва, Западный округ, территория инновационного центра «Сколково»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1		Общие данные
1.1	Основание для работ	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.06.2015 № 160-ФЗ «О международном медицинском кластере и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; • Федеральный закон от 28.09.2010 № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково»; • Постановление Правительства Москвы от 21.09.2015 № 600-ПП «О мерах по обеспечению создания и функционирования международного медицинского кластера в городе Москве (ММК)»; • Постановление Правительства Москвы от 04.04.2016 № 140-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 30.09.2015 № 630-ПП» с изменениями от 4.07.2017; • Договор аренды земельного участка • Соглашение с Инвестором и Участником проекта Международного медицинского кластера
1.2	Застройщик	Фонд международного медицинского кластера (Фонд ММК)
1.3	Назначение объекта	<p>Здание больницы (в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) (Уточнить проектом) онкологического профиля.</p> <p>По виду медицинской деятельности в соответствии с п 1.17 Приказа Минздрава России от 6 августа 2013 г. № 529н г. Москва "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций" (Онкологическая) (уточняется проектом)</p>
1.4	Вид строительства	Новое капитальное строительство. Индивидуальный проект.
1.5	Исходно-разрешительная документация	<ul style="list-style-type: none"> • проект планировки территории инновационного центра «Сколково», утвержденный 13.06.2018 Приказом Вице-президента, Сити-менеджера Фонда «Сколково» № 131-Пр; • правила землепользования и застройки инновационного центра «Сколково», утвержденные 20.04.2013 Приказом Президента Фонда «Сколково» № 75 (в редакции Приказов Председателя Правления Фонда «Сколково» от 22.09.2014 № 261-Пр, от 02.11.2015 № 373, от 25.01.2017 № 034-Пр); • эскиз застройки и дизайн-код инновационного центра «Сколково» (Распоряжение Вице-президента, Сити-менеджера Фонда «Сколково» от 04.09.2013 № 263-Ф-Р); • дизайн-код городской среды инновационного центра «Сколково» утвержденный 01.09.2015 Приказом Председателя Правления Фонда «Сколково» № 290-Пр; • дополнение № 1 к Дизайн-коду городской среды инновационного центра «Сколково» утвержденное 29.12.2016 Приказом Председателя Правления Фонда «Сколково» № 411-Пр; • градостроительный план земельного участка; • договор аренды земельного участка • утвержденное Фондом ММК МТЗ • общие архитектурные решения по комплексному благоустройству и озеленению инновационного центра «Сколково» (АИКОМ) от 25.09.2012 г.;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
		<ul style="list-style-type: none"> • дизайн-код Бульвара и Парквеев инновационного центра «Сколково» от 11.12.2012 г.; • зеленый кодекс инновационного центра «Сколково»; • техническая политика инновационного центра «Сколково», второе издание; • концепция комплексной безопасности и антитеррористической защищенности инновационного центра «Сколково»; • технические требования АО «Мосводоканал» для руководства при проектировании и строительстве объектов водоснабжения и водоотведения; • требования к помещениям для размещения встраиваемых ТП 20/0,4 кВ, согласно проекту ПАО «ФСК ЕЭС», «Создание интеллектуальной распределительной сети 20 кВ на территории ИЦ «Сколково», получившему положительное заключение экспертизы ПД от 29.12.2014 №077-Ф-63-ЭК; • проект организации дорожного движения (Том 10 утвержденной проектной документации шифра 3812-12-02-ОДД, разработанной ООО «Институт «Каналстройпроект»). • Отчеты по результатам инженерных изысканий. • Рабочая и проектно-сметная документация, получившая положительное заключение Департамента экспертизы Фонда «Сколково» • Ордер на нарушение благоустройства • Разрешение на строительство • Технические условия для подключения к наружным сетям инженерного обеспечения
1.6	Площадь объекта	<p>Площадь застройки в соответствии с проектной документацией.</p> <p>Общая площадь здания в соответствии с проектной документацией.</p>
1.7	Коэффициент плотности застройки	Не более 2,1 (плотность застройки земельного участка с кадастровым номером 77:15:0020321:164).
1.8	Предельная высота объекта	Согласно ГПЗУ
1.9	Этажность	Подвал + цоколь + 4 этажа + технический этаж
1.11	Проектная мощность	В соответствии с Медико-технологическим заданием
1.12	Очередность строительства	Одна очередь
1.13	Сроки строительства	Окончание производства СМР в соответствии с согласованным Застройщиком и Инвестором календарным графиком, но не позднее 30.01.2021 года
1.14	Категория сложности объекта	В соответствии с проектной документацией
1.15	Общие сведения об участке	Земельный участок строительства Д1-20 (кадастровый номер 77:15:0020321:164) площадью 2.8185 га расположен по адресу: г. Москва, д. Сколково на территории инновационного центра «Сколково» - района Д1 «Южный».
2	Основные требования к троеительству	

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
2.1.	Требования к строительству	<ul style="list-style-type: none"> • Генподрядчик работ должен соответствовать требованиям законодательства РФ, предъявляемым к лицам, осуществляющим виды работ согласно настоящей документации, в случае если такие требования установлены законодательством РФ. • Генподрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по договору других лиц. При этом Генподрядчик несёт ответственность за Субподрядчик в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. • Генподрядчик будет проводить по требованию Заказчика испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний и проверок сторонние организации, имеющие соответствующие разрешительные документы и сертификаты. • Генподрядчик осуществляет выполняет подключение к сетям согласно выданных ТУ. • Генподрядчик по требованию Застройщика разрабатывает ПППР, ТК и другие документы на выполнение строительно-монтажных работ. • Генподрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также проводить ежедневную уборку территории объекта, на которой выполняются работы. • Строительство осуществить в соответствии с утвержденной рабочей и проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экспертизы и действующими нормами и правилами Фонда «Сколково», а также иными нормативными документами действующими на территории объекта в объеме необходимом и достаточном для получения заключения органа государственного строительного надзора (в случае, если предусмотрено осуществление государственного строительного надзора) о соответствии построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов • Осуществить Строительство в полном объеме и сроки, установленные настоящим ТЗ. • Работы следует производить согласно требованиям проекта, правилам и нормам фонда «Сколково», условиям и требованиям Договора Аренды земельного участка, а также действующим, на момент выполнения, нормативным документам Российской Федерации

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
		<ul style="list-style-type: none"> • Работы, выполненные Генподрядчиком с отклонениями от технической документации, строительных норм и правил, а также условий настоящего технического задания, не подлежат оплате до устранения отклонений. • Обеспечить контроль за соответствием выполненных строительных работ требованиям проекта, правилам и нормам фонда «Сколково», условиям и требованиям Договора Аренды земельного участка, а также действующим, на момент выполнения, нормативным документам Российской Федерации; • Предоставлять Застройщику или его уполномоченному представителю исполнительную документацию на выполненные работы в соответствии требованиям проекта, правилам и нормам фонда «Сколково», условиям и требованиям Договора Аренды земельного участка, а также действующим, на момент выполнения, нормативным документам Российской Федерации; • При строительстве и оснащении использовать исключительно материалы и комплектующие, разрешенные к использованию в медицинских учреждениях, и имеющих соответствующие документы (сертификаты и т.п.); • Из общего объема работ согласно утвержденной Рабочей и проектно-сметной документации исключаются: поставка, монтаж и пусконаладочные работы медицинского оборудования, поставка и монтаж медицинской и немедицинской мебели, немедицинского немонтируемого оборудования и инвентаря, а также иные работы, определенные инвестиционным соглашением как работы Инвестора; • Генподрядчик выполняет комплекс работ, определенный инвестиционным соглашением как работы Застройщика, необходимый для поставки, монтажа и пусконаладочных работ медицинского оборудования, поставки медицинской и немедицинской мебели, немедицинского немонтируемого оборудования и инвентаря, а также иных работ рабочей и проектной документации, определенных инвестиционным соглашением как работы Инвестора; • Генподрядчик, совместно с Застройщиком, осуществляет сдачу - приёмку выполненных работ необходимых для поставки, монтажа и пусконаладочных работ медицинского оборудования, поставки медицинской и немедицинской мебели, немедицинского немонтируемого оборудования и инвентаря, а также иных работ рабочей и проектной документации, определенных инвестиционным соглашением как работы Инвестора; • Генподрядчик имеет право выполнить весь комплекс работ, либо часть работ, определенных инвестиционным соглашением как работы Инвестора, по отдельному договору с Инвестором; • Генподрядчик организывает работу по переводу Объекта на постоянное подключение к инженерным сетям и сооружениям;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
		<ul style="list-style-type: none"> • Генподрядчик оформляет пакет документов для получения ЗОС и РВ объекта в зоне своей ответственности; • Генподрядчик совместно с Застройщиком обеспечивает передачу законченного строительством объекта эксплуатирующей организации в зоне своей ответственности; • Генподрядчик совместно с эксплуатирующей организацией оформляет пакет документов в МТУ Ростехнадзора для получения акта допуска в эксплуатацию электроустановок, тепловых установок, регистрации опасных производственных объектов, грузоподъемных механизмов. • Генподрядчик выполняет указания Застройщика, или уполномоченного им лица, полученные в ходе надзора за строительными работами, если они не противоречат условиям Договора. • Инструкции по эксплуатации, сертификаты на применяемые материалы и др. документы, имеющие отношения к инженерным системам и оборудованию, должны быть на русском языке, если иное не согласовано Застройщиком; • Соблюдать на строительной площадке требования по охране труда, охрану окружающей среды, безопасность строительных работ для окружающей территории и населения, а также выполнение разного рода требований административного характера, установленных действующими нормативными документами и нормами Фонда «Сколково» • Генподрядчик осуществляет мониторинг за деформацией и состоянием зданий и сооружений окружающей застройки в зоне влияния строительства; • Организовать временное подключение (присоединение) коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и обеспечить подключение вновь построенных сетей в точках подключения в соответствии с выданными техническими условиями, в том если точки подключения находятся за границами участка
2.2	Дополнительные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Генеральный подрядчик должен подключиться и пользоваться средствами объективного контроля (по требованию Заказчика) в рамках имеющихся сервисов программного обеспечения Информационной системы «Эксон» для информационного взаимодействия в электронном виде с Застройщиком в рамках выполнения Работ. • Генподрядчик обеспечивает своими силами и средствами получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и г. Москвы, в том числе разрешений и согласований, связанных с использованием иностранной рабочей силы, а также обосновывающих воздействие на окружающую среду (лимитов на размещение отходов). • Генеральный подрядчик должен выполнять требования стандарта LEED v4 (LEED BD+C, LEED),

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
		<p>сотрудничать и поддерживать контакты с представителями LEED-консультанта и способствовать решению вопросов и предоставлению необходимой документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение сертификата LEED является обязательным по требованию Застройщика. • Генеральному подрядчику необходимо: соблюдать все применимые требования стандарта LEED в части исполнения СМР для получения объектом сертификата уровня не ниже Silver. Подбирать оборудование, материалы, посадочный материал в соответствии с параметрами, заложенными в рабочей документации. В случае подбора аналогов оборудования или проведения тендеров, в исходные требования/технические задания должны быть заложены параметры, обеспечивающие соблюдение требований LEED. • Получение сертификата LEED происходит на основании проверки построенного объекта. В случае несоблюдения указанных в ТЗ требований, сертификат не может быть получен. • Требования по соблюдению требований LEED (в том числе касательно иных пунктов настоящего Технического задания) могут быть отменены по соответствующему требованию Застройщика • В случае внесения изменений или необходимости внесения изменений в рабочую документацию, разработанную на основании проектной документации, получившей положительное заключение экспертизы, по инициативе генерального подрядчика, а не вызванными недостатками документации, последний оплачивает стоимость корректировки проектно-сметной документации и прохождения экспертизы.
2.3	Требования к материалам	<ul style="list-style-type: none"> • Устанавливаемое оборудование, конструкции, изделия и материалы должны отвечать требованиям стандартов и техническим условиям, иметь сертификаты (паспорта) соответствия безопасности или иные аналогичные документы, в случае если это установлено законодательством, быть новыми (не бывшими в эксплуатации (в использовании)). • Генподрядчик гарантирует, что качество материалов и комплектующих изделий, конструкций и систем, применяемых им для выполнения работ, будут соответствовать спецификациям, указанным в проектной документации, государственным стандартам и техническим условиям Российской Федерации, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество, включая радиационную безопасность, в случае если это установлено законодательством. • При выборе материалов отдавать предпочтение высокотехнологичным энергоэффективным и экологичным материалам, в том числе имеющим сертификат LEED.