

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по изготовлению, поставке и монтажу усиленного перфорированного настила из нержавеющей стали AISI 316 для закрытия вентиляционной шахты на объекте: "Административно-торговый комплекс с подземной автостоянкой", расположенный по адресу: г. Москва, пересечение Кутузовского проспекта и улицы Кульнева (ЗАО г. Москвы)).

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование Заказчика	ООО «Мост»
2.	Наименование Объекта	Административно-торговый комплекс с подземной автостоянкой", расположенный по адресу: г. Москва, пересечение Кутузовского проспекта и улицы Кульнева (ЗАО г. Москвы).
3.	Местонахождение объекта	г.Москва, пересечение Кутузовского проспекта и улицы Кульнева (ЗАО г. Москвы)
4.	Краткая характеристика Работ	<p>Поставка и монтаж усиленного перфорированного настила индивидуального изготовления из нержавеющей стали AISI 316 для закрытия вентиляционной шахты.</p> <p>Требования к перфорированному настилу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Габаритный размер настила 6000х3000мм.Настил модульного типа (габариты модулей определяется Подрядчиком, согласовывается Заказчиком). Толщина настила не более 50мм; 2. Настил должен быть рассчитан на нагрузку от пожарной техники не менее 16тн на ось; 3. Настил опирается на металлические балки 30Ш1 смонтированные с шагом 500мм (работы выполнены, не учитывать в расчете); 4. Срок изготовления и доставки перфорированного настила не более 20 рабочих дней.
5.	Нормативное обеспечение выполнения работ	<p>Работы выполнить с учетом действующих строительных норм и правил, государственных стандартов и других нормативных документов, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СП 48.13330.2019 «Организация строительства»; • СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; • ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения». • РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Градостроительный кодекс Российской Федерации. <p>При исключении из числа действующих нормативных документов, на которые дается ссылка, следует руководствоваться нормами, введенными взамен исключенных.</p> <p>Технология и методы проведения работ должны соответствовать действующим нормам, принятым в Российской Федерации устанавливающим требования к качеству работ являющихся предметом настоящей документации.</p>
6.	Перечень основных работ	<p>- определить конструкцию настила которая выдерживает нагрузку от пожарной техники (16тн на ось);</p> <p>- выезд на объект, замеры фактических размеров закрываемого проема;</p> <p>- разработать чертежи КМД с элементов крепления;</p> <p>- изготовление решетчатого настила;</p> <p>- доставка на объект строительства;</p> <p>- монтаж в проектное положение.</p>
7.	Срок проведения работ	<p>Начало работ: с даты заключения договора</p> <p>Разработка чертежей КМД, изготовление: 20 рабочих дней</p> <p>Монтаж в проектное положение: 5 рабочих дней.</p>
8.	Материалы, предоставляемые Заказчиком	<p>1. Техническое задание;</p> <p>2. Геодезическая съемка;</p> <p>3. Тип перфорации лицевой части настила.</p>
9.	Обязанности подрядной организации и порядок выполнения работ.	<p>Порядок выполнения работ (последовательность) определяется настоящим техническим заданием, договором подряда, рабочей документацией, проектом производства работ, матрицей ответственности сторон.</p> <p>Подрядчик не имеет права приступать к выполнению работ без согласованной в установленном порядке организационно-технологической документации.</p> <p>Приобретение, доставка, разгрузка и погрузка материалов и оборудования, в том числе для механизации строительства, к месту выполнения работ осуществляется силами Подрядчика и в соответствии с графиком закупки и поставки на объект материалов.</p> <p>Разгрузка материалов производится в специально отведённых местах.</p> <p>Подрядчик должен выполнить все подготовительные мероприятия по организации производства работ, поставке на объект материалов, оборудования, техники.</p> <p>Подрядчик обязан обеспечить безопасность строительного производства и безопасную эксплуатацию технологического оборудования, машин и механизмов используемого на объекте строительства, соответствие строительного производства требованиям государственных нормативных требований охраны труда и локальных нормативных актов работодателя, а также обеспечить контроль за соблюдением требований Правил по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда и социальной защиты от 1.06.2015г. №336н.</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Подрядчик обязан обеспечить и нести ответственность за безопасность действий на строительной площадке для окружающей среды, безопасность труда работников в течение всего срока строительства в соответствии с действующим законодательством РФ.</p> <p>Нести ответственность и устранить за свой счет все последствия повреждения инженерных систем, нарушение работоспособности которых вызвано ненадлежащим выполнением работ по настоящему договору.</p> <p>Подрядчик письменно извещает Заказчика об окончании выполнения этапа работ на Объекте. Подрядчик письменно извещает Заказчика о готовности к освидетельствованию скрытых работ.</p> <p>Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после подписания акта освидетельствования скрытых работ. Если закрытие работ, подлежащих освидетельствованию, выполнено без подписания указанного акта, или Заказчик не был информирован о готовности к приемке таких работ, или информирован с опозданием, то по требованию Заказчика, Подрядчик за свой счет вскрывает любую часть скрытых работ, а затем восстанавливает ее за свой счет.</p> <p>Работы должны производиться минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха, а также условиями на строительной площадке. Подрядчик обязан обеспечить после окончания работ ликвидацию рабочей зоны, уборка и вывоз мусора, материалов.</p> <p>Заказчик вправе в любой момент предъявить требования к Подрядчику о замещении любого работника из числа его персонала в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - появление на рабочем месте в нетрезвом виде; - несоответствие квалификации работника требованиям, предъявленным к выполняемой работе; - нарушение технологического процесса выполнения Работ; - нарушений правил охраны и безопасности труда, норм и правил противопожарной безопасности, электробезопасности, промышленной безопасности, санитарных норм и правил; - при выявлении фактов хищения. <p>Подрядчик обязан согласовать список третьих лиц (подрядчиков), которых планирует привлечь к выполнению комплекса работ по строительству Объекта, с указанием выполняемых ими работ, поставляемого оборудования, графиком закупки и поставки на объект материалов, а также с приложением/предоставлением документов, определенных договором подряда.</p>
	Требования к качеству выполняемых работ, применяемым материалам, конструкциям и оборудованию	<p>При организации и проведении работ должны выполняться требования государственных стандартов, строительных норм и правил, санитарных правил и норм, межотраслевых и отраслевых (по принадлежности) нормативных правовых актов.</p> <p>Подрядчик осуществляет работы с применением материалов и оборудования, отвечающих требованиям соответствующих Российских санитарных норм и правил.</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>При выполнении работ необходимо применять современное оборудование и материалы, обеспечивающие высокую надежность, энергосбережение, минимальные эксплуатационные затраты.</p> <p>Подрядчик должен обеспечить высокое качество работ за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - привлечения к исполнению работ только квалифицированного инженерно-технического персонала и рабочих, имеющих соответствующий разряд и прошедших медицинское освидетельствование в случаях, установленных правовыми актами в области строительства; - использования инструментов и оборудования, отвечающих технологиям выполнения соответствующих видов работ. <p>Подрядчик должен неукоснительно выполнять требования, предъявляемые службой строительного контроля Заказчика, представителем организации, ведущей авторский надзор за проведением работ на объекте, а также требования уполномоченных представителей контролирующих и надзорных органов.</p>
	Требования к безопасности выполнения работ	<p>Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Правила по охране труда в строительстве», утвержденных Приказом Минтруда России от 01.06.2015 N 336н; • «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов», утвержденных Приказом Минтруда России от 17.09.2014 № 642н; • «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ», утверждённые приказом Минтруда России от 23.12.2014 г. № 1101н; • «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утверждённых приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116; • «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533; • «Правила по охране труда при работе на высоте» утверждённые Приказом Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н; • «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утверждённые приказом Минтруда России от 17 августа 2015 года № 552н. • «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства России №390 от 25 апреля 2012 г. • «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждённые приказом Минтруда России от 24 июля 2013 года № 328н.

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>На границах зон постоянно действующих опасных факторов должны быть установлены защитные ограждения и знаки безопасности. Места временного и постоянного нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон. Перед началом производства работ следует проинструктировать всех работников по технологии производства, технике безопасности и персональными обязанностями. Опасные зоны должны быть огорожены и обозначены хорошо видимыми знаками безопасности и надписями, хорошо видимыми в дневное и ночное время, согласно ГОСТ 12.1.046-2014. В отдельных случаях работы выполнять с применением предохранительного пояса для строителей, соответствующего требованиям государственных стандартов и имеющего сертификат аттестации.</p> <p>Со всеми работающими на строительстве необходимо провести инструктажи по технике безопасности (вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте).</p> <p>Строительные машины, транспортные средства, средства механизации, крюки, грузовые лебедки и ручные машины должны соответствовать требованиям государственных стандартов по безопасности труда.</p> <p>В случае возникновения угрозы безопасности и здоровью работников:</p> <ul style="list-style-type: none"> • работы должны быть прекращены; • при необходимости, произведена эвакуация людей в безопасное место; • снять напряжение с кабелей на аварийном участке; • при необходимости, вызвать скорую помощь, спасательные и аварийные службы, пожарную охрану и др.; • приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; • направить человека для встречи пожарных подразделений; • освободить стройплощадку от автотранспорта; • выявить количество людей, оставшихся в опасной зоне и нуждающиеся помощи извне; <p>На объекте строительства обеспечить организацию поста оказания первой помощи, обеспеченные аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 марта 2011 г. №169н "Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам".</p> <p>Подрядчик должен исполнять требования миграционного и трудового законодательства Российской Федерации, в том числе не привлекать и не допускать привлечения третьими лицами иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством Российской Федерации</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
10.	Гарантии качества на выполненные работы и товары, используемые при выполнении работ	<p>Гарантийный срок на качество выполненных строительно-монтажных Работ в соответствии с проектной, нормативной документацией и в соответствии с условиями Договора устанавливается на строительно-монтажные работы— 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ.</p> <p>Подрядчик гарантирует, что качество поставленных и использованных им при осуществлении работ материалов, комплектующих и изделий, соответствует требованиям проектной документации и соответствующим нормам и правилам, действующим в Российской Федерации</p>
11.	Требования к передаче исполнительной документации	<p>Состав и порядок ведения исполнительной документации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства определен Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-11-02-2006).</p> <p>Формы актов освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения установлены Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-11-02-2006).</p> <p>Количество экземпляров, формат и способ передачи исполнительной документации определяется Договором.</p>
12.		

Заместитель начальника
Производственно-технического управления



П.В. Дербенёв