

Оптиковолокonné Системы

Акционерное общество

rusfiber.ru | info@rusfiber.ru

РФ, 430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, соор. 13

Тел./факс: (8342) 33-36-88, 33-36-89

ОГРН 1081327000260; ИНН / КПП 1327005922 / 132701001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
главный инженер

АО «Оптиковолокonné Системы»

Д.А. Тянякин

«24» 02 2025 г.

Техническое задание на оказание услуг по переосвидетельствованию и перезарядке
модулей газового пожаротушения (МГПУ) ИНЕЙ 150-10-12

Место проведения	Акционерное общество «Оптиковолокonné Системы», Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, соор. 13
Срок выполнения	В соответствии с договором на выполнение работ
Объем	26 модулей (МГПУ) ИНЕЙ 150-10-12
Состав	<p>1. Техническое переосвидетельствование МГПУ включает в себя выполнение Подрядчиком следующих видов услуг:</p> <p>1.1. Демонтажные услуги:</p> <ul style="list-style-type: none">- отключение модулей МГПУ, подлежащих освидетельствованию, от цепей управления, контроля и рабочей магистрали в помещении автоматических установок газового пожаротушения;- демонтаж МГПУ с посадочных мест МГПУ. <p>1.2. Транспортировка:</p> <ul style="list-style-type: none">- выполнение погрузо-разгрузочных и иных услуг по вывозу и возврату транспортом и силами Подрядчика демонтированных МГПУ с территории Общества на производственную площадку Подрядчика и обратно к месту установки МГПУ. <p>1.3. Услуги по переосвидетельствованию и иные услуги, необходимые для прохождения переосвидетельствования модулей МГПУ:</p> <ul style="list-style-type: none">- слив ОТВ из моделей МГПУ;- проведение экспертизы внешней и внутренней поверхностей модулей МГПУ, а также проверка их испытательным давлением;- снятие запорно-пускового устройства (далее - ЗПУ) с МГПУ, его экспертиза, ремонт или замена;- снятие манометров с МГПУ их проверка и замена в случае

	<p>необходимости (при наличии).</p> <ul style="list-style-type: none"> - заправка МГПУ необходимым ОТВ до установленных величин веса (объема) согласно паспорту модулей МГПУ (при наличии) или маркировки на модуле; - по окончании проверки модули МГПУ дозаправляются силами Подрядчика и монтируются на посадочные места без дополнительной оплаты; - проведение необходимых испытаний модулей МГПУ; - покраска модулей МГПУ в случае необходимости; - взвешивание заправленных модулей МГПУ; - нанесение на корпуса модулей МГПУ клейма, зарегистрированного в органе Ростехнадзора, о результатах аттестации; - нанесение на корпус модулей МГПУ информационной таблички, содержащей: применяемое ОТВ, массу (объем) ОТВ, массу заряженного модулей МГПУ, дату зарядки, давление в модулях МГПУ при температуре (20+2) °С, Мпа (бар); <p>1.4. Установка модулей МГПУ на посадочные места МГПУ, подключение модулей МГПУ к цепям управления, контроля и рабочей магистрали в помещении МГПУ, проведение пуско-наладочных услуг и сдача прошедших переосвидетельствование МГПУ в эксплуатацию.</p> <p>2. Модули МГПУ, не прошедшие переосвидетельствование, должны быть возвращены Заказчику с дефектным актом, составленным Подрядчиком.</p>	
Требования к Подрядчику	<p>Обеспечить выполнение услуг обученным и аттестованным персоналом, прошедшего инструктаж по вопросам действующих на объектах правила пропускного режима, внутриобъектового режима, правил техники безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, соблюдения санитарных и иных норм и правил.</p> <p>Для взаимодействия с Заказчиком Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора назначить ответственное контактное лицо для обмена документами в электронной форме с указанием номера его телефона и адреса электронной почты, путем направления информации на адрес электронной почты Заказчика, указанный в Договоре, а также направить в адрес Заказчика заверенный подписью уполномоченного лица и печатью Подрядчика список работников Подрядчика (привлечённых Подрядчиком третьих лиц), которые будут задействованы в выполнении Услуг по Договору, с указанием их паспортных данных, даты и номера трудового договора, заключённого между работником и Подрядчиком (третьим лицом), с приложением документов, подтверждающих квалификацию и право на выполнение Услуг (квалификационные свидетельства и пр.).</p> <p>Об изменении контактной информации, ответственного контактного лица, работников, привлекаемых для выполнения Услуг Подрядчиком обязан уведомить Заказчика по указанному в Договоре адресу электронной почты в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.</p> <p>Полномочия ответственного контактного лица должны быть оформлены доверенностью в соответствии с требованиями</p>	

законодательства Российской Федерации.

Подрядчик, осуществляющий услуги, должен иметь действующую лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (систем пожаротушения и их элементов) в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 28.07.2020 г. № 1128 "Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений": Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных услуг.

Услуги выполняются с привлечением технически исправной спецтехники, квалифицированными, аттестованными специалистами по «Правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536.

Подрядчик предоставляет Заказчику до начала Услуг: производственную инструкцию по проведению технического освидетельствования баллонов, устанавливающую объем и порядок проведения услуг, составленную на основе методик разработчика и /или изготовителя конкретного типа баллонов. (Разработчика и /или Подрядчик устанавливает самостоятельно при выезде на объект).

Подрядчик должен иметь необходимое оборудование (инструменты) для проведения проверки основных параметров ОТВ и проведение испытаний модулей газового пожаротушения и их узлов.

Подрядчик до начала услуг письменно извещает Заказчика о месте нахождения производственной площадки с указанием оборудования, которым она оснащена и которое будет задействовано для проведения услуг по переосвидетельствованию МПГУ в соответствии с инструкциями завода изготовителя.

Заказчик оставляет за собой право провести обследование производственной площадки, при этом Подрядчик должен организовать допуск на территорию производственной площадки для осмотра и ознакомления с документацией.

Подрядчик должен привлекать к выполнению Услуг квалифицированный персонал, прошедший обучение по обращению с сосудами, работающими под давлением, по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем пожаротушения и их элементов, знающих действующую нормативную и техническую документацию на системы пожаротушения, источники вытесняющего газа и на используемые виды ОТВ.

В подтверждение квалификации привлекаемого для выполнения услуг персонала и прохождения им обучения, Подрядчик представляет до начала Услуг:

- удостоверения специалистов по электробезопасности не ниже III группы;

- удостоверения специалистов по проверке знаний сосудов, работающих под давлением;

Персонал Подрядчика обязан соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускной режим, внутренние положения и инструкции АО «Оптиковолокonné Системы»

Выполнение услуг повышенной опасности (услуги с баллонами под давлением и др.) должно обеспечиваться только специалистами, имеющими индивидуальное подтверждение своей квалификации и прохождения обучения/аттестации, а до начала выполнения таких услуг Подрядчиком должны быть осуществлены все обязательные организационные и технические мероприятия, обеспечивающих безопасность при выполнении этих услуг.

До начала услуг Подрядчик обязан предоставить заверенные печатью Подрядчика копии удостоверений, сертификатов и иных документов, подтверждающих квалификацию привлекаемого для выполнения услуг персонала и прохождения им необходимых аттестаций, проверок знаний (правил услуги, охраны труда и пр.), а также сопроводительные письма/приказы и другие документы о назначении ответственных руководителей, производителей услуг и иных лиц, которым предоставлено право выдачи нарядов и оформления документов, необходимых для производства услуг.

Для доступа на Объекты для осмотра (обследования) и производства Услуг Подрядчик направляет Заказчику письменный запрос не менее чем за 3 (Три) рабочих дня до даты планируемого доступа, с приложением списка сотрудников.

Списки сотрудников для организации допуска должны быть с указанием фамилии, имени и отчества в алфавитном порядке и занимаемой должности.

В случае непредставления в отношении указанных в списке работников копии удостоверений, сертификатов и иных документов, подтверждающих их квалификацию, аккредитацию в доступе на Объекты таким работникам будет отказано.

Отказ со стороны Заказчика в доступе отдельным работникам Подрядчика не является основанием для продления срока выполнения Услуг по Договору.

Режим проведения Услуг устанавливается по согласованию с Заказчиком.

Проход работников Подрядчика к местам производства Услуг осуществляется только на основании документов, удостоверяющих личность и подтверждающих квалификацию (удостоверений и пр.) в сопровождении ответственных работников Заказчика.

При выполнении услуг Подрядчик должен соблюдать режимные требования, установленные на Объектах Правилами противопожарного режима и согласовывать время проведения услуг с Заказчиком.

Подрядчик должен соблюдать порядок допуска к выполнению услуг (оказанию услуг) на территорию АО «Оптиковолокonné Системы»:

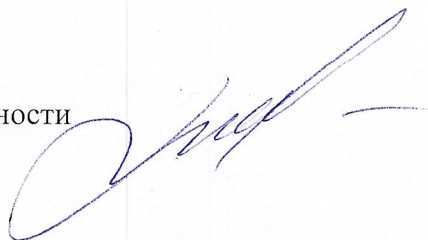
- до начала выполнения услуг на территории Заказчика Подрядчик обеспечивает соответствующую подготовку работников,

	<p>задействованных в выполнении услуг, в том числе выполнение следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводит обучение/аттестация работников в области охраны труда/промышленной безопасности/пожарной безопасности (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации); - проводит повышение квалификации по работам, связанным с обеспечением пожарной безопасности (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации); - обеспечивает наличие квалификаций работников в соответствии с профессиональными требованиями; - проводит проведение обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации); - обеспечивает проведение соответствующих инструктажей по охране труда; - обеспечивает проведение соответствующих инструктажей по пожарной безопасности с занесением записей в соответствующие Журналы инструктажей; - обеспечивает аптечками для оказания первой помощи работникам. <p>После заключения Договора подряда до начала выполнения услуг (оказания услуг) работниками Подрядчика/Субподрядчика на территории Заказчика проводятся следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласование Перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников Ответственным лицом Заказчика и Ответственным лицом Подрядчика; - согласование доступа на территорию Заказчика в соответствии с требованиями пропускного и внутриобъектового режимов; - проведение вводного инструктажа по охране труда с работниками Подрядчика, осуществляющих услуги на территории Заказчика. <p>Сведения о работниках Подрядчика, назначенных для выполнения услуг в АО «Оптиковолокonné Системы» предоставляются Подрядчиком и обрабатываются Заказчиком в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».</p> <p>Работники Подрядчика при выполнении услуг (оказании услуг) на территории Заказчика обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать дисциплину труда, добросовестно выполнять свои трудовые обязанности; - соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации; - содержать свое рабочее место, оборудование и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии; - принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство услуги, создающих угрозу жизни и здоровью работающих, и немедленно сообщать о происшествии непосредственному руководителю услуг.
--	--

<p>Требования к выполнению Услуг</p>	<p>1. Услуги должны быть выполнены в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"; - Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "Об обеспечении единства измерений"; - СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности; - ГОСТ Р 53281-2009 Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний; - ГОСТ Р 50969-96 Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний; - ГОСТ Р 53280.3-2009. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества часть 3. Газовые огнетушащие вещества; - ГОСТ Р 8.905-2015 Манометры показывающие. Рабочие средства измерений. Метрологические требования и методы испытаний. Методы испытаний. <p>2. Условия выполнения Услуг.</p> <p>2.2. Для выполнения Услуг допускается привлечение субподрядных организаций/соисполнителей, при условии наличия у них соответствующей лицензии и допуска, при этом Подрядчик несет полную ответственность за качество и сроки выполнения Услуг. Привлечение субподрядных организаций/соисполнителей допускается только по предварительному согласованию с Заказчиком.</p> <p>2.3. Услуги по демонтажу модулей МГПУ, доставка на объект после переосвидетельствования и монтаж на штатные места, должны производиться силами и техническими средствами Подрядчика.</p> <p>2.4. Услуги выполняются в соответствии с нормативно-технической документацией на модули МГПУ и применяемое ОТВ.</p> <p>2.5. Материалы (в т. ч. ОТВ), используемые при выполнении Услуг, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, иметь предусмотренные законодательством Российской Федерации паспорта и сертификаты соответствия (заверенные в установленном порядке), а также санитарно-эпидемиологическое заключение.</p> <p>2.6. Подрядчик обязуется выполнить дозаправку ОТВ указанным в документах (паспортах) и в руководстве по эксплуатации МГПУ, прилагаемых к МГПУ или информацией, размещенной на модуле МГПУ. Дозаправка ОТВ отличных от указанных в руководстве по эксплуатации или размещенной на модуле МГПУ не допускается.</p> <p>2.7. Погрузочно-разгрузочные работы и транспортировка МГПУ должны производиться в условиях, не допускающих их повреждения, с учетом требований действующих нормативных документов. При</p>
--------------------------------------	---

	<p>погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке Исполнитель обязан упаковать МГП, чтобы исключить возможность их повреждения. Упаковка должна обеспечивать сохранность МГПУ при транспортировке и хранении.</p> <p>Каждый МГПУ должен быть оборудован защитным кожухом и транспортной заглушкой, чтобы избежать механических повреждений ЗПУ при погрузке и транспортировке.</p> <p>Способ размещения МГПУ в транспортных средствах должен исключать их перемещение, соударение, падение.</p>	
Порядок сдачи и приемки результатов Услуг	<p>Подрядчик предоставляет Заказчику следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - акт технического освидетельствования баллонов; - техническую документацию на баллоны: паспорт на каждый модуль МГПУ (при наличии), протоколы испытаний; - свидетельство (паспорт) о поверке манометров (при наличии); - копии сертификата (декларации) соответствия Федеральному закону Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на заправляемую в баллоны продукцию; - протокол испытаний по определению химического состава и соответствия требованиям ГОСТ (ТУ) выданной аккредитованной аналитической лаборатории с полной расшифровкой всех параметров по ГОСТ (ТУ) на ОТВ регенерированный. 	
Расчёт стоимости	<p>В стоимость оказания услуги должна входить: стоимость работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтажу, демонтажу модулей; - освидетельствованию модуля; - транспортные расходы; <p>а также прочие расходы, налоги, уплаченные или подлежащие уплате и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством РФ.</p>	
Иные условия	Гарантийный срок на оказанные услуги 1 год	

Специалист по пожарной и общей безопасности
АО «Оптиковолокonné Системы»
27.02.2025



О.В. Теплов

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель СОТ
АО «Оптиковолокonné Системы»



В.Н. Солдасов