

**Техническое задание**  
на проведение открытого запроса предложений на право заключения договора на предоставление услуги по проектированию, поставке оборудования, монтажу и ПНР системы АПС и СОУЭ в мезонинном складе РЦ Бекасово-2.

**1. Общие требования:**

| <i>Показатели</i>                       | <i>Требования</i>   |
|---|---|
| 1. Характеристика услуги                | Проектирование, поставка оборудования, монтаж и ПНР системы АПС и СОУЭ, включая интеграцию в существующую систему ОРИОН Про.  |
| 2. Опыт работы Исполнителя              | Не менее 5 (пяти) лет.<br>Обязательно наличие опыта монтажа противопожарных систем на объектах не менее 50 тыс. кв. м.<br>Опыт подтверждается справкой с указанием объектов, общей площади объектов, перечня систем, и контактных данных Контрагентов для связи.  |
| 3. Предварительное обследование Объекта | Предварительный выезд на объект и проведение обследования является обязательным условием для предоставления коммерческого предложения.  |
| 4. Отсрочка платежа                     | Оплата производится строго после приемки выполненных работ и проведения Комплексных Испытаний Пожарной Системы (КИПС) объекта и только в случае положительного результата и полной работоспособности системы. Если КИПС отрицательные, оплата не производится до положительного результата.<br>Формат оплаты – 100% постоплата.<br>Отсрочка платежа 10 (десять) банковских дней с момента подписания Сторонами Акта приема-сдачи выполненных работ и получения от Исполнителя оригинала счетов, оформленных надлежащим образом. Обязательно заключение договора по форме ПАО «Детский Мир»  |
| 5. Период оказания услуги               | Август-октябрь 2019 гг  |
| 6. Описание Объекта                     | Общая площадь склада – 62000м <sup>2</sup> , состоит из четырех противопожарных отсеков и АБК. Конструктивная схема здания – каркас с сеткой колонн 12м x 24м 18м x 24м в зоне склада<br>Мезонин состоит из 4-х этажей, 23м x 198м. Площадь одного этажа 4550м <sup>2</sup> , общая площадь мезонина 18200м <sup>2</sup> .<br><br>Перечень противопожарных систем объекта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Система спринклерного пожаротушения - 62 000м<sup>2</sup>;</li> <li>• Внутренний противопожарный водопровод (ВПВ) - 62 000м<sup>2</sup>;</li> <li>• Автоматическая пожарная сигнализация (АПС);</li> <li>• Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ);</li> <li>• Система газового пожаротушения серверных (ГПТ);</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Система дымоудаления, включая ОЗК (ДУ);</li> <li>• Противопожарные ворота (механика + автоматика);</li> </ul> <p>Автоматическая пожарная сигнализация:<br/>Адресная автоматическая пожарная сигнализация построена на оборудовании компании ЗАО НВП "Болид" ИСО Орион. Подробную информацию можно получить при посещении Объекта.</p>   |
| <p>7. Основные задачи в рамках Договора</p> | <p>7.1 Разработать и согласовать с Заказчиком проект стадии Р на оснащение мезонинного склада системами адресной автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ). Система АПС должна быть выполнена на базе оборудования ЗАО НВП "Болид".</p> <p>Проектные решения должны предусматривать полную интеграцию проектируемых систем в уже существующие на Объекте системы противопожарной защиты.</p> <p>7.2 Осуществить поставку и монтаж оборудования, согласно разработанного Рабочего проекта.</p> <p>7.3 Выполнить пусконаладочные работы систем АПС и СОУЭ, а также полную интеграцию с имеющейся на объекте адресной системой автоматической пожарной сигнализации, построенной на оборудовании компании ЗАО НВП "Болид", а также системами противопожарной автоматики и пожаротушения.</p> <p>7.4 В рамках настройки установленного на Объекте программного комплекса АРМ «Орион Про» необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрисовать планировки всех этажей мезонинного склада Объекта.</li> <li>• Отобразить на планировках все приборы, оконечные и исполнительные устройства противопожарной системы, в соответствие с фактическим месторасположением монтажа.</li> <li>• Комплекс АРМ «Орион Про» должен давать возможность диспетчеризации работы систем противопожарной автоматики, а именно: системы дымоудаления и огнезадерживающих клапанов, автоматики пожаротушения в Узлах управления тушением, системой контроля доступа, в части разблокировки путей эвакуации, противопожарных ворот и др.</li> </ul> <p>7.5. Диспетчеризация противопожарных систем посредством программного комплекса АРМ «Орион Про» должна осуществляться из помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дежурной смены (Бекасово-2, КПП)</li> <li>• Службы безопасности объекта (Бекасово-1, каб. 317)</li> </ul> <p>7.6. По окончании работ, Исполнитель обязан подготовить и согласовать с Заказчиком</p> |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | <p>методику Комплексных Испытаний Пожарной Системы (КИПС) объекта. После согласования совместно с рабочей комиссией Заказчика выполнить КИПС и продемонстрировать полную работоспособность систем и комплекса АРМ «Орион Про».</p> <p>7.7. По окончании работ Исполнитель предоставляет комплект Исполнительной документации (ИД) на системы. ИД должна быть актуальна фактическому состоянию систем на момент окончания работ. Исполнитель передает Заказчику ИД на бумажном носителе (3 экземпляра) и в электронном, редактируемом виде (.dwg).</p> <p>7.8. Дополнительно Исполнитель передает Заказчику полный пакет эксплуатационной документации, включая инструкции для операторов и дежурного персонала Заказчика.</p> <p>7.9. Исполнитель проводит обучение операторов и дежурного персонала Заказчика работе с системами АПС и СОУЭ, включая АРМ «Орион Про» и проверяет качество усвоенного материала. А также обеспечивает в течении гарантийного срока неограниченное количество повторных обучений персонала Заказчика по требованию Заказчика.</p> <p>7.10. Исполнитель должен обеспечить наличие на объекте квалифицированного персонала в количестве, достаточном для выполнения всех видов работ по договору.</p> <p>7.11. Исполнитель в течении 3 (трех) дней с даты подписания Договора, должен приступить к исполнению работ по Договору.</p> <p>7.12. На объекте Исполнителем должен быть заведен журнал учета и регистрации выполняемых по договору работ.</p> |
| <p>8. Требования к Исполнителю</p> | <p>8.1. Исполнитель должен иметь действующую лицензию на «производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (Лицензия МЧС). Дата окончания срока действия лицензии должна быть на ранее, чем дата оказания срока Договора, в противном случае Исполнитель обязуется получить новую лицензию (продлить действие существующей лицензии) в срок не позднее даты окончания действующей лицензии.</p> <p>8.2. Исполнитель должен иметь действующее членство в саморегулируемой организации (СРО) Проектировщиков. Подтверждается Свидетельством СРО Проектировщиков или выпиской из реестра членов СРО.</p> <p>8.3. Исполнитель должен иметь действующее членство в саморегулируемой организации (СРО) Строителей. Подтверждается Свидетельством СРО Строителей или выпиской из реестра членов СРО.</p> <p>8.4. Исполнитель должен иметь необходимые материально технические ресурсы и оснащение для выполнения работ по</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | договору. Подтверждается справкой о материально-технических ресурсах компании.  |
| 9. Требования к персоналу Исполнителя.         | <p>9.1. Персонал Исполнителя, оказывающий услуги на объекте Заказчика, должен иметь Российское гражданство или иностранное гражданство (в последнем случае должны быть соблюдены все требования законодательства Российской Федерации: регистрация по месту нахождения, разрешение на трудовую деятельность в РФ и т.д.);</p> <p>9.2. Персонал Исполнителя должен иметь необходимый опыт и квалификацию работы с противопожарными системами, в том числе с системами производства ЗАО НВП «Болид». Подтверждается предоставлением квалификационных аттестатов о прохождении обучения сотрудников в количестве не менее 2-х.</p> <p>9.3. Сотрудники Исполнителя, выполняющие работы на высоте, должны иметь удостоверения на группу по безопасности работ на высоте. Подтверждается предоставлением удостоверений о прохождении обучения сотрудников в количестве не менее 2-х.</p> <p>9.4. Сотрудники Исполнителя должны иметь все прочие необходимые разрешения и допуски, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.</p> |
| 10. Возмещение претензий Государственных служб | При предъявлении претензий Государственных инспектирующих и других служб, Исполнитель несет финансовую и юридическую ответственность по их оплате из собственных средств.   |
| 11. Ответственность Исполнителя                | <p>11.1. За соблюдение полноты, качества и сроков проведения работ/услуг.</p> <p>11.2. За соблюдение сотрудниками Исполнителя норм и правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности, экологической безопасности, режима работы и внутренних правил Объекта.</p> <p>11.3. Ответственность исполнителя не ограничивается общей суммой Договора.</p>  |
| 12. Дополнительные расходы по услуге           | В итоговую стоимость предложения включаются все дополнительные (сопутствующие) расходы.   |
| 13. Гарантийные обязательства                  | Гарантийный период на оказанные услуги составляет 36 месяцев с даты подписания акта выполненных работ по Договору.  |
| 14. Форма предоставления КП                    | <p>Коммерческое предложение должно включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спецификацию предлагаемых к поставке и установке оборудования и расходных материалов, с описание характеристик и указанием количества и стоимости без учёта НДС.</li> <li>• Детализацию стоимости по разделам работ (разработка проекта, монтажные работы, пусконаладочные работы, выпуск ИД, прочие затраты)</li> <li>• Эскизный проект с расстановкой оборудования, предлагаемого в</li> </ul>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>коммерческом предложении.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Детальный производственный график исполнения работ, с указанием предлагаемых сроков реализации этапов.</li></ul> <p>КП предоставляется на фирменном бланке с печатью.</p> |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <p>Главный инженер Управление развития и эксплуатации<br/>Департамента логистики</p> | <p>Исмаилов Дмитрий Музафарович</p>  |
|--|---|

