

УТВЕРЖДАЮ  
Управляющий директор  
АО «Уралоргсинтез»

  
Управляющий директор В.В. Фоменко  
по доверенности от 01.01.2019 № 01

Техническое задание

оказание услуг по обслуживанию аквариумных комплексов  
АО «Уралоргсинтез»

| № п/п | Наименование параметра        | Требование Заказчика   |
|-------|-------------------------------|--|
| 1     | Общие требования              |  |
| 1.1   | Наименование объекта          | Акционерное общество «Уралоргсинтез»   |
| 1.2   | Место нахождения объекта      | 617761, Пермский край, Чайковский муниципальный район, Ольховское сельское поселение.  |
| 1.3   | Объем работ                   | Два аквариумных комплекса:<br>1. Холл Заводоуправления – 1 этаж (объем 2000 литров);<br>2. Приемная генерального директора – 7 этаж (объем 150 литров).  |
| 1.4   | Требования к выполнению работ | Оказание услуг по обслуживанию аквариумных комплексов включает в себя работы:<br>– чистка емкости аквариума (декора, растений, стенок аквариума);<br>– чистка, шунтирование (сифонирование) грунта;<br>– частичная подмена необходимого количества воды;<br>– промывка внутренних и внешних фильтров;<br>– проверка общего освещения, подсветки, отопления, диагностика прочего оборудования;<br>– доставка, лечение заболевших и замена погибших рыб (ответственность за рыбу несет Исполнитель, в случае гибели рыбы она заменяется в течение двух недель за счет Исполнителя на аналогичную или равную по стоимости); |

|          |   |   |
|----------|---|---|
|          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– доставка сублимированных, качественных импортных кормов;</li> <li>– замена расходных материалов: субстратов, наполнителей, угля и других абсорбентов (за счет Заказчика);</li> <li>– замена и ремонт вышедшего из строя оборудования (за счет Заказчика);</li> <li>– консультации Заказчика по вопросам содержания аквариума, рекомендации по кормлению и правильному обращению с рыбой;</li> <li>– срочный приезд специалиста в течение одного рабочего дня, при появлении признаков болезни рыб и неполадок в работе оборудования;</li> </ul> <p>Обслуживание аквариумных комплексов производится 2 раза в месяц (1 раз в 2 недели).</p> |
| <b>2</b> | <b>Обязательные требования</b>            |   |
| 2.1      | Место нахождения                          | Территориальная региональная приближенность.  |
| 2.2      | Наличие лицензии                          | Не требуется.   |
| 2.3      | Опыт работы                               | Длительность пребывания на рынке по оказанию требуемых услуг и качество их исполнения (не менее 2-х лет).   |
| 2.4      | Обеспечение безопасности выполнения работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>– привлечение аквариумистов, имеющих опыт работы;</li> <li>– использование соответствующего снаряжения и специализированного инструмента;</li> </ul> <p>Приложение №1 является важным критерием отбора при принятии решения о возможности допуска Исполнителя на объект Заказчика и является неотъемлемой частью Технического задания. Отмеченные критерии должны быть предоставлены Исполнителем в полном объеме.</p>   |
| <b>3</b> | <b>Дополнительные требования</b>          |   |
| 3.1      | Приобретение материалов и инвентаря       | При оказании услуг п.1.3. осуществлять закупку материалов, инвентаря за свой счет.  |
| <b>4</b> | <b>Финансовые требования</b>              |   |
| 4.1      | Стоимость услуг формула ценообразования   | – цена, согласованная с Исполнителем, должна оставаться фиксированной на протяжении всего срока подряда, за исключением случаев, когда в процессе производства работ выявились дополнительные объемы, представленные Заказчиком. Данные виды работ выполняются по дополнительным соглашениям, стоимость определяется сметами (калькуляцией).  |

|     |                                       |  |
|-----|---------------------------------------|--|
| 5   | Действие договора                     |  |
| 5.1 | Срок выполнения работ                 | С 01 января 2020 года по 31 декабря 2020 года.   |
| 5.2 | Условия оплаты по организации питания | Оплата услуг производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в первый рабочий четверг по истечении 60 календарных дней с момента подписания заказчиком акта выполненных работ. |

Подготовил:

Ведущий специалист СЗ по АХО

Л.В. Свежинкина

Согласовано:

Начальник службы по ОТ, ПБ и Э

Ю.Н. Махов

Начальник ОС и ХО

А.В. Устюгов

**Приложение А  
(рекомендуемое)**

**Типовой перечень ключевых требований оценки Подрядчика по ОТ, ПБ и Э**

| №  | Ключевые требования оценки *   | Отметка о соответствии |                  |                      |
|----|--|------------------------|------------------|----------------------|
|    |  | Необходимость критерия | Наличие по факту | Подпись проверяющего |
| 1  | Наличие соответствующего свидетельства саморегулируемой организации о допуске к работам.   |                        |                  |                      |
| 2  | Наличие лицензий:<br>- на право проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств;<br>- по сбору и использованию, транспортировке и размещению отходов 1-4 классов опасности.  |                        |                  |                      |
| 3  | Согласие Подрядчика до начала производства работ пройти 2-х часовое обучение и последующее тестирование по газовой и пожарной безопасности в структурных подразделениях предприятия  |                        |                  |                      |
| 4  | Согласие Подрядчика до начала производства работ согласовать Акт-допуск на проведение работ, оформленный Заказчиком и выполнять все мероприятия, указанные в Акте-допуске для безопасного производства работ.  | ✓                      |                  |                      |
| 5  | Согласие Подрядчика неукоснительно соблюдать требования локальных актов Заказчика по ОТ, ПБ и Э и его согласие на проведение Заказчиком аудитов безопасности персонала Подрядчика в процессе работы.   | ✓                      |                  |                      |
| 6  | Работники проходят обучение и проверку знаний по охране труда в соответствии с требованиями нормативных документов РФ.   | ✓                      |                  |                      |
| 7  | Автомобильные грузоподъемные механизмы Подрядчика должны быть исправны, иметь на глушителе искрогаситель и иметь документы о прохождении техосмотра и периодического технического освидетельствования (ПТО, ЧТО), наличие регистрации и разрешения на эксплуатацию, выданного органами Ростехнадзора.  |                        |                  |                      |
| 8  | Грузоподъемные операции проводятся на сертифицированном оборудовании, проверенном, прошедшем освидетельствование   |                        |                  |                      |
| 9  | Работники, связанные с эксплуатацией опасных производственных объектов на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения груза, подъема и транспортировки людей должны быть обучены и аттестованы по Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» и иметь соответствующие удостоверения                          |                        |                  |                      |
| 10 | Разработана и внедрена Программа Управления Поездками (контроль на выпуске транспортных средств, оценка дорожных опасностей перед выездом и инструктаж, ежедневные и периодические медицинские осмотры водителей, программа технического обслуживания транспортных средств, ремни безопасности, ограничение скорости, запрет на пользование мобильными телефонами во время вождения; программа обучения по безопасному вождению и квалификации водителей), наличие искрогасителей. |                        |                  |                      |
| 11 | Ответственные за безопасное производство работ должны быть аттестованы в территориальной аттестационной  |                        |                  |                      |

| № | Ключевые требования оценки *  | Отметка о соответствии |                  |                      |
|---|---|------------------------|------------------|----------------------|
|   |   | Необходимость критерия | Наличие по факту | Подпись проверяющего |
|   | <p>комиссии Ростехнадзора, либо в аттестационной комиссии своей организации, при условии, что эта комиссия аттестована в комиссии Ростехнадзора по правилам промышленной безопасности в соответствии с видами деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Положению о порядке безопасного проведения ремонтных работ на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих опасных производственных объектах (РД 09-250-98) с изменением № 1 (РДИ 09-501(250)-02),</li> <li>- Типовой инструкции по организации безопасного проведения газоопасных работ, утв. ГТН РФ 20.02.1985г.,</li> <li>- Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»</li> <li>- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (вступает в силу 22.12.2014)</li> <li>- до <b>22.12.2014</b> – Правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением" присвоено обозначение (ПБ 03-576-03),</li> <li>- Правила устройства электроустановок (ПУЭ),</li> <li>- Правила безопасности при эксплуатации электроустановок (ПБЭЭ),</li> <li>- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП),</li> <li>- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 N 328н,</li> <li>- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок,</li> <li>- Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением от 25 апреля 2012г. №390,</li> <li>- Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств (ПБ 09-563-03),</li> <li>- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»,</li> <li>- Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха (ПБ 11-544-03),</li> <li>- Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильных систем (ПБ 03-592-03),</li> <li>- Правила безопасности аммиачных холодильных установок (ПБ 09-595-03),</li> <li>- до <b>22.12.2014</b> – Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов (ПБ 10-574-03),</li> <li>- Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах (ПБ 03-582-03),</li> </ul> |                        |                  |                      |

| №  | Ключевые требования оценки *   | Отметка о соответствии |                  |                      |
|----|--|------------------------|------------------|----------------------|
|    |  | Необходимость критерия | Наличие по факту | Подпись проверяющего |
|    | <p>- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»,</p> <p>- Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007г. № 37,</p> <p>- Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007г. № 37.</p>   |                        |                  |                      |
| 12 | При необходимости выполнения работниками Подрядчика газоопасных работ I группы (работа внутри аппаратов, в нефтеловушках, иловых ямах, коллекторах трубопроводов, колодцах, туннелях, газоходах печей и т.п.) прохождение 2-х часового обучения и последующего тестирования по «Типовой инструкции по безопасному проведению газоопасных работ» утвержденной 20.02.1985 года   |                        |                  |                      |
| 13 | Работники Подрядчика, привлекаемые к газоопасным работам, должны иметь положительное заключение медицинской комиссии на право выполнения работ по вредному производственному фактору: «Работы, выполняемые с применением изолирующих СИЗ и фильтрующих противогазов с полной лицевой частью»   |                        |                  |                      |
| 14 | Прохождение работниками Подрядчика пожарного технического минимума по Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением от 25 апреля 2012г. №390 при проведении огневых работ Подрядчиком.  |                        |                  |                      |
| 15 | Составить и согласовать с Заказчиком проект производства работ для выполнения трудоемких работ по демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования с применением специальных устройств, г/п машин и механизмов, согласно СНиП 12-03-2001.  |                        |                  |                      |
| 16 | <p>Электрогазосварщики, специалисты, обеспечивающие руководство и технический контроль за проведением сварочных работ, должны быть аттестованы в соответствии с требованиями Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (ПБ 03-273-99) и иметь при себе удостоверение установленной формы (сварщики – I уровня, специалисты – II, III уровней) на следующие категорированные объекты (технические устройства):</p> <p>1. Оборудовании химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производствах:</p> <p>1.1. Оборудовании химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производствах, работающих под давлением до 16 МПа.</p> <p>1.2. Оборудовании химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производствах, работающих под давлением более 16 МПа.</p> <p>1.3. Оборудовании химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производствах, работающих под вакуумом.</p> |                        |                  |                      |
|    |  |                        |                  |                      |
|    |  |                        |                  |                      |
|    |  |                        |                  |                      |

| № | Ключевые требования оценки *  | Отметка о соответствии |                  |                      |
|---|---|------------------------|------------------|----------------------|
|   |   | Необходимость критерия | Наличие по факту | Подпись проверяющего |
|   | 1.4. Резервуарах для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.  |                        |                  |                      |
|   | 1.5. Криогенном оборудовании.   |                        |                  |                      |
|   | 1.6. Оборудовании аммиачных холодильных установок.  |                        |                  |                      |
|   | 1.7. Печах.   |                        |                  |                      |
|   | 1.8. Компрессорном и насосном оборудовании.   |                        |                  |                      |
|   | 1.9. Центрифугах, сепараторах.  |                        |                  |                      |
|   | 1.10. Цистернах, контейнерах (бочках), баллонах для взрывопожароопасных и токсичных веществ.                    |                        |                  |                      |
|   | 1.11. Котлах-утилизаторах.  |                        |                  |                      |
|   | 1.12. Энерготехнологических котлах.   |                        |                  |                      |
|   | 1.13. Котлах ВОТ.   |                        |                  |                      |
|   | 1.14. Трубопроводной арматуре и предохранительных устройствах.  |                        |                  |                      |
|   | 1.15. Технологических трубопроводах и деталях трубопроводов.  |                        |                  |                      |
|   | 2. Подъемно-транспортном оборудовании:  |                        |                  |                      |
|   | 2.1. Грузоподъемных кранах.   |                        |                  |                      |
|   | 2.2. Лифтах.  |                        |                  |                      |
|   | 2.3. Талях.   |                        |                  |                      |
|   | 2.4. Лебедках.  |                        |                  |                      |
|   | 2.5. Устройствах грузозахватных.  |                        |                  |                      |
|   | 2.6. Подъемниках (вышках).  |                        |                  |                      |
|   | 2.7. Строительных подъемниках.  |                        |                  |                      |
|   | 3. Котельном оборудовании:  |                        |                  |                      |
|   | 3.1. Паровых котлах с давлением пара более 0,07 МПа и водогрейных котлах с температурой воды выше 115 °С.       |                        |                  |                      |
|   | 3.2. Трубопроводах пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды выше 115 °С. |                        |                  |                      |
|   | 3.3. Сосудах, работающих под давлением свыше 0,07 МПа.  |                        |                  |                      |
|   | 3.4. Арматуре и предохранительных устройствах.  |                        |                  |                      |
|   | 3.5. Металлических конструкциях для котельного оборудования.  |                        |                  |                      |
|   | 4. Газовом оборудовании:  |                        |                  |                      |
|   | 4.1. Трубопроводах систем внутреннего газоснабжения.  |                        |                  |                      |
|   | 4.2. Наружных газопроводах низкого, среднего и высокого давления стальных и из неметаллических материалов.      |                        |                  |                      |
|   | 4.3. Газовом оборудовании котлов, технологических линий и агрегатов.  |                        |                  |                      |
|   | 4.4. Газогорелочных устройствах.  |                        |                  |                      |
|   | 4.5. Емкостных и проточных водонагревателей.  |                        |                  |                      |
|   | 4.6. Аппаратах и печах.   |                        |                  |                      |



| №  | Ключевые требования оценки *  | Отметка о соответствии |                  |                      |
|----|---|------------------------|------------------|----------------------|
|    |   | Необходимость критерия | Наличие по факту | Подпись проверяющего |
|    | 4.7. Арматуре из металлических материалов и предохранительных устройствах.  |                        |                  |                      |
| 17 | Наличие Свидетельства об аттестации применяемого на ОПО сварочного оборудования (требование РД 03-614-03 Порядка применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов).  |                        |                  |                      |
| 18 | Наличие свидетельства аттестации сварочных технологий, используемых при выполнении сварочных работ (п. 1.4; 1.5 РД 03-615-03):<br>- ручная дуговая сварка покрытыми электродами (111),<br>- механизированная сварка порошковой проволокой в среде активных газов (136) – полуавтоматическая сварка,<br>- автоматическая наплавка проволочными электродами под флюсом (АФПН) – автоматическая сварка,<br>- газовая сварка (Г) - сварка газовой горелкой,<br>- ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом (141).   |                        |                  |                      |
| 19 | Проведено техническое освидетельствование грузоподъемных механизмов, которые будут использоваться на ОПО Заказчика:<br>- автокранов,<br>- гидравлических вышек;<br>- строительных подъемников,<br>- электролебедок.   |                        |                  |                      |
| 20 | Подрядчик способен самостоятельно и/или за свой счет утилизировать отходы, образующиеся в процессе выполнения работ   |                        |                  |                      |
| 21 | Подрядчик гарантирует возможность проведения аудита предприятия, а также проверку персонала на соответствие компетенции по газовой и пожарной безопасности (обязательный входной тест).   | ✓                      |                  |                      |
| 22 | Подрядчик самостоятельно и за свой счет обеспечивает всех работников, которые будут непосредственно осуществлять работы или находиться на месте проведения работ на территории Заказчика, сертифицированной специальной одеждой, спецобувью (не способных накапливать заряды статического электричества), защитными очками, защитными касками, средствами защиты рук, фильтрующими противогазами с коробкой ДОТ, респираторами, необходимыми для предотвращения или уменьшения воздействия вредных производственных факторов, и соответствующими требованиям Заказчика:<br>- Запрещается нахождение на объектах со взрывоопасными зонами в обуви с железными набойками или гвоздями, а также одежды, способной накапливать заряды статического электричества. | ✓                      |                  |                      |
|    | При выполнении работ на высоте, работники подрядчика должны быть обучены в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28 марта 2014 года № 155н и иметь соответствующие удостоверения.   |                        |                  |                      |

\* - предоставляются копии документов, заверенные печатью Подрядчика