|  |
| --- |
| Акционерное общество**«АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ»**(АО «АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ»)наб. реки Фонтанки, 203, Санкт-Петербург, 190121 тел.(812)494-79-43, факс(812)571-13-71; info@ashipyards.comИНН/КПП 7839395419/997450001 ОКПО 07521952 ОГРН 1089848054339 |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 970/63-02-25

на выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности грузоподъёмных кранов с истекшим нормативным сроком службы, применяемых на опасных производственных объектах Общества.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Предмет договора** |
| 1. Экспертиза промышленной безопасности грузоподъемного оборудования выполняется для определения соответствия объектов экспертизы предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности, оценки технического состояния и определения сроков безопасной эксплуатации. Разработка мероприятий, обеспечивающих надежную работу в течение указанного времени. |
| **2** | **Основание для заключения договора** |
|  1. Экспертиза промышленной безопасности проводится на основании окончания срока службы оборудования |
| **3** | **Перечень документов для подачи предложения по лоту участником** |
| Для рассмотрения возможности заключения договора с потенциальным подрядчиком необходимо предоставить от организации участника:1. При подаче ценового предложения необходимо предоставить заверенную руководителем организации копию договора со всеми Приложениями, являющимися неотъемлемой частью договора, на выполнение аналогичных работ по проведению экспертизы промышленной безопасности грузоподъёмного оборудования, заключенный в период с 2023 по настоящее время, со стоимостью не менее 200 000 рублей без НДС и акты приемки выполненных работ, подтверждающие факт выполнения работ, подписанные обеими сторонами.2. При подаче ценового предложения необходимо предоставить заверенное руководителем организации гарантийное письмо о возможности проведения работ в режиме действующего предприятия;3. При подаче ценового предложения необходимо предоставить заверенное руководителем организации гарантийное письмо о том, что все используемые материалы при проведении работ будут выпущены не позднее 2024 года;4. При подаче ценового предложения необходимо предоставить смету/локальный сметный расчет/калькуляцию на выполнение данной работы в полном объеме. |
| **4** | **Квалификационные требования к поставщику** |
| 1. В проведении экспертизы в отношении опасных производственных объектов III и IV классов опасности вправе участвовать эксперты первой, и (или) второй, и (или) третьей категории, аттестованные в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы. 2. Перед началом работ выполнения работ у Исполнителя должно быть:а) организован отдел охраны труда с централизованной выдачей актов допуска персонала и нарядов-допусков на выполнение работ на производстве, с правом работы сотрудников предприятия на высоте. б) в штате один или более аттестованных специалистов на выполнение работ по обследованию строительных конструкций (зданий и сооружений) и иметь квалификационные удостоверения установленного образца. в) необходимая приборная и инструментальная база, оборудование (средства измерения) должно быть поверено в соответствии с требованиями действующей НТД. г) комплекты спецодежды и СИЗ для работников, занятых на выполнении работ на высоте (каски, монтажные пояса и т.п.), соответствующую производственную базу: необходимый для выполнения работ инструмент, материалы, приспособления, г/п оснастку и т.п.; 3. Перед началом выполнения работ по экспертизе промышленной безопасности необходимо предоставить копии следующих документов, заверенных руководителем организации: - копии квалификационных удостоверений эксперта и (или) экспертов, аттестованных в соответствии с Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности; - копия квалификационного удостоверения специалиста по обследованию строительных конструкций; - копию документа, подтверждающего нахождения одного и (или) нескольких экспертов в штате экспертной организации (копию трудовой книжки); - копии трудовых договоров или соглашений на остальных экспертов, занятых при проведении экспертизы (для которых работа в организации не является основной); - копия свидетельства об аттестации ЛНК со всеми приложениями, в которых должны быть определены область аттестации ЛНК и методы контроля, на которые аттестована лаборатория; - копии удостоверений специалистов в области неразрушающего контроля, в соответствии с областью аттестации ЛНК; - копии медицинских справок о допуске специалистов к выполнению работ на высоте, заверенные руководителем организации по форме согласно приказу МЗ и СР РФ № 302 от 12.04.11г (ред. от 06.02.2018);4. При оказании услуг на территории Заказчика, в условиях действующего ОПО, услуги, работы оказываются обученным и аттестованным персоналом «Исполнителя», согласно требованиям, п.2. статьи ФЗ от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О Промышленной безопасности ОПО», имеющих право оказывать услуги на ОПО Заказчика за:- квалификацию, дисциплину работников, выполняющих услуги, работы; - соблюдением правил безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенического режима.5. Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе выполнения работ людям, зданиям, сооружениям, оборудованию, окружающей среде, за несоблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе оказания услуг. 6. Работы выполняются в рабочее время (с 7:20 по 16:15), согласно графику производства работ, заранее согласованного с Заказчиком. |
| **5** | **Требования стандартов, технических условий или иных нормативных документов, которым должна соответствовать работа/услуга, а также требования к подтверждающим документам (сертификатам, заключениям, инструкциям), которые должны быть предоставлены в составе предложения по лоту** |
| Экспертиза промышленной безопасности проводится на основании и в соответствии с:1. Федеральным законом №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. (в ред. от 29.07.2018г);2. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 420 от 20.10.2020г «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»;3. «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 26.11.2020г. № 461 (с изменениями на 22 января 2024 года) п. 257 (далее ФНП «ПБ ОПО ПС»).4. Общими требованиями РД10-112-5-97 «Методических указаний по обследованию грузоподъёмных машин с истекшим сроком службы»;5. Порядком экспертного обследования грузоподъёмных машин РД10-112-1-04 «Рекомендаций по экспертному обследованию грузоподъёмных машин»;6. «Методические рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин» РД 10-112-2-09. |
| **6** | **Требования к распределению прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальной собственностью), возникшие в связи с выполнением работ/оказанием услуг** |
| 1. Нет. |
| **7** | **Место выполнения работ/оказания услуг** |
| 90121, г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки 203 лит. АД, ДЯ, Глубоководная набережная, Достроечная набережная, Стапельный участок, Транспортный участок, участок металлолома. |
| **8** | **Сроки выполнения работ/оказания услуг** |
| 1. Срок выполнения работ – в соответствии с Графиком (Приложение № 1), до **30.07.2025г** |
| **9** | **Проектно-сметная документация** |
| 1. Нет |
|  **10** | **Перечень видов и объем работ/услуг** |
| 1. Объем работы по экспертизе промышленной безопасности регистрируемого в органах Ростехнадзора грузоподъемного оборудования (далее ПС) с истекшим нормативным сроком службы на 2025 год определяется в соответствии с разработанным графиком (Приложение №1). ПС, указанные в графике проведения экспертизы промышленной безопасности, располагаются на следующих опасных производственных объектах (далее ОПО):- Площадка портального крана глубоководной набережной №А19-01680-0014 IV класс опасности;- Площадка портального крана достроечной набережной №А19-01680-0013 IV класс опасности;- Площадка портального крана стапельного участка №А19-01680-0015 IV класс опасности;- Участок транспортный №А19-01680-0012 IV класс опасности;- Сеть газопотребления №А19-01680-0015 III класс опасности;2. При проведении экспертизы ПС выполняются:а) анализ документации, относящейся к техническим устройствам (включая акты расследования аварий и инцидентов, связанных с эксплуатацией технических устройств, заключения экспертизы ранее проводимых экспертиз) и режимам эксплуатации технических устройств (при наличии);б) расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технических устройств (в случаях, при которых проводится техническое диагностирование технических устройств).3. При проведении экспертизы промышленной безопасности проводится техническое диагностирование ПС, которое должно включать:а) визуальный и измерительный контроль;б) оперативное (функциональное) диагностирование для получения информации о состоянии, фактических параметрах работы, фактического нагружения технического устройства в реальных условиях эксплуатации;в) определение действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения;г) оценку качества соединений элементов технического устройства;д) выбор методов неразрушающего или разрушающего контроля, наиболее эффективно выявляющих дефекты, образующиеся в результате воздействия установленных механизмов повреждения (при наличии);е) неразрушающий контроль или разрушающий контроль металла и сварных соединений технического устройства;ж) оценку выявленных дефектов на основании результатов визуального и измерительного контроля, методов неразрушающего или разрушающего контроля;з) исследование материалов технического устройства;и) расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технического устройства, включающие анализ режимов работы и исследование напряженно-деформированного состояния;к) оценку остаточного ресурса (срока службы). |
| **11** | **Правила контроля и приемки работ** |
|  1. Заказчик приказом по предприятию назначает ответственного специалиста за контролем объемов и сроков, а также сдачи-приемки выполненных работ по обслуживанию приборов безопасности ПС;2. Сдача-приёмка выполненных работ проводится на территории Заказчика. Представителями Заказчика и Исполнителя проверяются объемы и качество оказанных услуг, подписывается Акт о выполненных работах. |
| **12** | **Требования по передаче технических и иных документов по факту выполнения работ/оказания услуг** |
| 1. По результатам проведения экспертизы промышленной безопасности ПС с истёкшим нормативным сроком службы Исполнитель предоставляет Заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности в 2-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе (USB-флэш-накопитель). Заключение экспертизы должно содержать:1) титульный лист с указанием наименования заключения экспертизы;2) вводную часть, включающую:указание на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности (пункт, подпункт, часть, статья) на соответствие которым проводится оценка соответствия объекта экспертизы;сведения об экспертной организации (наименование организации, ее организационно-правовая форма, дата выдачи лицензии на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности, ее номер);сведения об экспертах, принимавших участие в проведении экспертизы (фамилия, имя, отчество (при наличии), регистрационный номер квалификационного удостоверения эксперта);3) наименование объекта экспертизы, на который распространяется действие заключения экспертизы;4) данные о заказчике (наименование организации, ее организационно-правовая форма);5) цель экспертизы;6) сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах с указанием объема материалов, имеющих шифр, номер, марку или другую индикацию, необходимую для идентификации;7) краткую характеристику и назначение объекта экспертизы;8) результаты проведенной экспертизы со ссылками на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности;9) выводы заключения экспертизы;10) сведения о проведенных мероприятиях и о результатах технического диагностирования технических устройств. |
| **13** | **Гарантия и ответственность исполнителя.** |
| 1. Исполнитель обеспечивает гарантийный срок на весь объем произведенных работ, в течении 12 месяцев со дня подписания акта. Все выявленные дефекты в период гарантийного срока устанавливаются Заказчиком и устраняются за счет Исполнителя в течении 3 (трёх) календарных дней с момента выявления дефектов. |
| **14** | **Приложения**  |
| 1. График обследования регистрируемого в органах Ростехнадзора грузоподъёмного оборудования с истекшим нормативным сроком службы на 2025г |