



ООО «АВТОЗАВОД АГР»

ЛЕВАШОВСКОЕ ШОССЕ, 20, СТР. 1, Г. СЕСТРОРЕЦК, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 197701
ТЕЛЕФОН: +7 812 418 01 00, ТЕЛЕФАКС: +7 812 418 01 01, E-MAIL reception@hyundai-motor.ru
ОКПО: 85453811, ОГРН: 1089847107514, ИНН: 7801463902, КПП: 997150001

Техническое задание

на оказание услуг по очистке и ремонту локальных очистных сооружений на заводе по производству автомобилей «Автозавод АГР»

Департамент производственного инжиниринга и охраны труда
10.06.2024

Спецификация на закупку. Услуги по очистке и ремонту локальных очистных сооружений ливневого стока на заводе по производству автомобилей Автозавод АГР



	Подготовил	Проверил	Согласовал	Утвердил
Департамент	ДПИиОТ	ДПИиОТ	ДПИиОТ	
Должность	Старший специалист	Начальник отдела	Руководитель департамента	Директор завода
ФИО	Иванов П.М.	Тимофеев А.С.	Яковлев Е.В.	Бутин И.В.
Подпись				
Дата				

Содержание



Раздел 1. Спецификация на закупку услуг	4
Приложение 1. Форма подачи коммерческого предложения	6
Приложение 2. Фото объекта	10
Приложение 3. Фото примеров повреждений	11
Приложение 4. Фото оборудования	12

1. Спецификация на закупку услуг

Срок предоставления услуг: 01.09.2024 – 15.10.2024г.

Условия выполнения работ: В условиях действующего производства (односменный режим работы, в рабочие дни с понедельника по пятницу с 07:50 до 16:30). Поэтапные работы с временным перекрытием шибером подачи стоков в шахту ГНС и в секции бассейна.

Место проведения работ: Производственная площадка № 1 - 197701, Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Левашовское шоссе, д.20, стр. 1; Очистные сооружения ливневого стока.

Требования к выполнению работ: Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами в сфере безопасности, внутренними документами по их безопасному производству на ООО "Автозавод АГР".

Требования к организации: Наличие в штате организации квалифицированных сотрудников в количестве, обеспечивающем надлежащее выполнение работ (оказание соответствующих услуг), прошедших необходимое для проведения работ обучение и аттестацию по итогам обучения;

Общие положения: Исполнитель обязан собственными силами и за свой счет обеспечить доставку оборудования, материалов и персонала, необходимых для выполнения работ, к месту выполнения работ.

Гарантийные обязательства: Гарантийный срок – не менее 2-х лет со дня подписания полного комплекта документов.

Оплата работ: 100% оплата после окончания работ/выполнения услуг в течение 30 календарных дней при условии предоставления всех оригиналов корректных первичных документов согласно законодательству РФ (акт выполненных работ/оказанных услуг, КС-2 и КС-3 отчет об оказанных услугах, оригинал договора на выполнение работ/оказания услуг, а также иные документы согласно законодательству РФ).

1. Спецификация на закупку услуг

Описание работ:

1. Работы по демонтажу шести перегородок из металлоконструкций с деревянными секциями;
2. Работы по очистке четырехсекционного бассейна очистных сооружений ливневого стока;
3. Работы по очистке шахт ГНС, КНС, колодцев регулирующих;
4. Работы по очистке системы фильтрации очистных сооружений ливневого стока (пескоотделитель, угольный фильтр, адсорбирующий фильтр);
5. Ремонтные работы по заделке повреждений дна и стен бассейна с герметизацией;
6. Подготовка и согласование графика проведения работ с Заказчиком;
7. Подготовка и согласование со службами Заказчика разрешительной документации на проведение работ:
План производства работ (ППР), документация на допуск техники к работам (страховка, наличие допусков у персонала и прочие);
8. Предоставление документации по размещению и утилизации отходов;

Приложение 1. Форма подачи коммерческого предложения



Company name / Название компании				Offer date / Дата КП				Currency / Валюта		
TIN / ИНН								Rubles / Рубли		
Работы по очистке и ремонту локальных очистных сооружений на заводе по производству автомобилей "Автозавод АГР"										
No. №	Description / Описание	Materials / Материалы				Labor / Трудозатраты				Total Всего
		Unit Ед. изм.	Quantity Кол-во	Unit price Цена	Amount Сумма	Unit Ед. изм.	Quantity Кол-во	Unit price Цена	Amount Сумма	
1	Демонтаж шести металлических перегородок с деревянными секциями									
1.1	Выемка деревянных досок (40мм *2000мм-4000мм) из направляющих металлоконструкции, а также сбор выпавших досок и перемещение их из бассейна в место складирования в зоне проведения работ указанное Заказчиком	Шт.	1036			Шт.	1036			
1.2	Демонтаж горизонтальных пролетов (длина 260м) и мостков (длина 136м, ширина 1,12м, высота 1,0м) с разборкой на составляющие элементы путем раскручивания или среза болтовых соединений. Разобранные элементы конструкции переместить в место складирования в зоне проведения работ указанное Заказчиком.	Шт.	80			Шт.	80			
1.3	Демонтаж стоек (высота 2,5м) и анкеров ~24*150мм, каждая прикреплена к бетонному дну бассейна 4 анкерами с разборкой на составляющие элементы путем раскручивания болтовых соединений, а при невозможности раскручивания путем среза болта/анкера с расшивкой. Разобранные элементы конструкции переместить в место складирования в зоне проведения работ указанное Заказчиком.	Шт.	80			Шт.	80			
1.4	Демонтаж стеновых креплений и анкеров ~24*150мм каждая прикреплена к наружным стенам бассейна на 4-8 анкеров, при невозможности раскручивания путем среза болта/анкера с расшивкой. Разобранные элементы конструкции переместить в место складирования в зоне проведения работ указанное Заказчиком.	Шт.	11			Шт.	11			

Приложение 1. Форма подачи коммерческого предложения



No. №	Description / Описание	Materials / Материалы				Labor / Трудозатраты				Total Bcero
		Unit Ед. изм.	Quantity Кол-во	Unit price Цена	Amount Сумма	Unit Ед. изм.	Quantity Кол-во	Unit price Цена	Amount Сумма	
2	Очистка									
2.1	Механизированная очистка четырехсекционного резервуара накопителя от осадка и отложений. Уровень сточной воды 30мм, осадка взвеси 20мм. Заказчик понизит уровень до отметки в 30мм. Перемещение выбранного осадка по территории завода производится силами Исполнителя. Предусмотреть вариант перевозки, после которого не требуется уборка маршрута следования техники.	м2	2 518			м2	2 518			
2.2	Очистка чаши четырехсекционного резервуара накопителя по всей площади дна и стен водой с использованием моек высокого давления. Водопроводная вода предоставляется Заказчиком в кубовых емкостях.	м2	3 152			м2	3 152			
2.3	Очистка по всей площади дна и стен водой с использованием моек высокого давления регулирующих колодцев 1500* 1500*1750мм (Ш*Д*Г). Водопроводная вода предоставляется Заказчиком в кубовых емкостях.	Шт.	2			Шт.	2			
2.4	Очистка по всей площади дна, стен и поверхности насосов водой с использованием моек высокого давления шахты КНС (канализационной насосной станции) 2400*2400*3800 (Ш*Д*Г). Водопроводная вода предоставляется Заказчиком в кубовых емкостях.	Шт.	1			Шт.	1			
2.5	Очистка по всей площади дна, стен и поверхности насосов водой с использованием моек высокого давления шахты ГНС (главной насосной станции) 5000*7200*9700 (Ш*Д*Г) - работа альпинистов. Водопроводная вода предоставляется Заказчиком в кубовых емкостях.	Шт.	1			шт.	1			
2.6	Очистка по всей площади дна и стен водой с использованием моек высокого давления подземных емкостей станции фильтрации (пескоотделитель 9300*2200мм , угольный фильтр 3900*2200мм, адсорбирующий фильтр 3900*2200мм), с выборкой, шурфовкой в районе азраторов, промывкой и обратной загрузкой активированного угля (объем 4м3) и адсорбента (объем 6,7м3) в емкости по уровням указанным Заказчиком. Водопроводная вода предоставляется Заказчиком в кубовых емкостях.	Шт.	3			шт.	3			

Приложение 1. Форма подачи коммерческого предложения



No. №	Description / Описание	Materials / Материалы				Labor / Трудозатраты				Total Всего
		Unit Ед. изм.	Quantity Кол-во	Unit price Цена	Amount Сумма	Unit Ед. изм.	Quantity Кол-во	Unit price Цена	Amount Сумма	
3	Ремонт дна и стен бассейна									
3.1	Подготовка, расшивка мест ремонта бетонного основания и стен в местах крепления перегородок	Шт.	92			Шт.	92			
3.2	Ремонт повреждённого бетонного основания (в среднем 50мм(Г)*500мм(Ш)*500мм(Д)) и стен в местах крепления перегородок заполнением ремонтным составом для бассейнов из бетона на цементной основе вровень с поверхностью основания	Шт.	92			Шт.	92			
3.3	Нанесение обмазочной 2-х компонентной гидроизоляции в 2 слоя на местах ремонта (BOSTIK BOSCOCEM C2 ULTRA или аналогичная)	Шт.	92			Шт.	92			
4	Прочие расходы									
4.1	Вывоз и утилизация отходов, с предоставлением актов об утилизации	услуга	1			услуга	1			
4.2	Уборка мест производства работ, складирования материалов, мест стоянки техники	услуга	1			услуга	1			
4.3	Использование техники	услуга	1			услуга	1			
4.4	Разработка ППР	компл	1			компл	1			
Total / Итого :					0,00				0,00	0,00
Prices are shown without VAT 20% / Цены указаны без НДС 20%										-

Приложение 1. Форма подачи коммерческого предложения



Дата завершения работ	до 15.10.2024 либо ранее								
Срок поставки материалов (в неделях)	заполняется поставщиком								
Срок проведения работ (в неделях)	заполняется поставщиком								
Общий срок выполнения работ, включая поставку материалов и проведение работ (в неделях)	заполняется поставщиком								
Гарантийный срок на материалы (в месяцах)	заполняется поставщиком								
Количество вовлечённых сотрудников (общее и с разделением на должности)	заполняется поставщиком								
Гарантийный срок на работы (в месяцах)	заполняется поставщиком								
Предоставляемые документы	заполняется поставщиком								
Срок действия КП	не менее 60 календарных дней с даты составления								
Комментарии	Обязательная разработка ППР и подготовка комплектов исполнительной документации на каждый комплекс работ								
<p>Условия оплаты: 100% оплата после окончания работ/выполнения услуг в течение 30 календарных дней при условии предоставления всех оригиналов корректных первичных документов согласно законодательству РФ (акт выполненных работ/оказанных услуг, КС-2 и КС-3 отчет об оказанных услугах, оригинал договора на выполнение работ/оказания услуг, а также иные документы согласно законодательству РФ). Если выполнение работ/услуг сопряжено с поставкой товаров (материалов, оборудования и т.д.), то оплата за товары и работы/услуги осуществляется совместно после окончания работ/выполнения услуг (документы на поставку товаров в таком случае могут оформляться отдельно). Если стоимость товаров/работ/услуг номинирована в иностранной валюте, то курс пересчета в рубль для оплаты фиксируется на дату первичных документов (ТОРГ-12 и счет-фактура, либо УПД, акт выполненных работ/оказанных услуг). Фиксация курса на дату оплаты невозможна.</p>									
С техническим заданием (спецификацией на закупку) и приложениями к нему ознакомлены и согласны. Срок действия КП - 2 месяца.									
Вся продукция отгружается с полным пакетом документов: паспорт на изделие, контроль ОТК, сертификат на материалы и др.									
[Название компании]									
[Должность] _____ [ФИО]									
М.П.									

Приложение 2. Фото объекта



Перегорodka №3



Перегорodka №2



Перегорodka №1



Перегорodka №6



Перегорodka №5

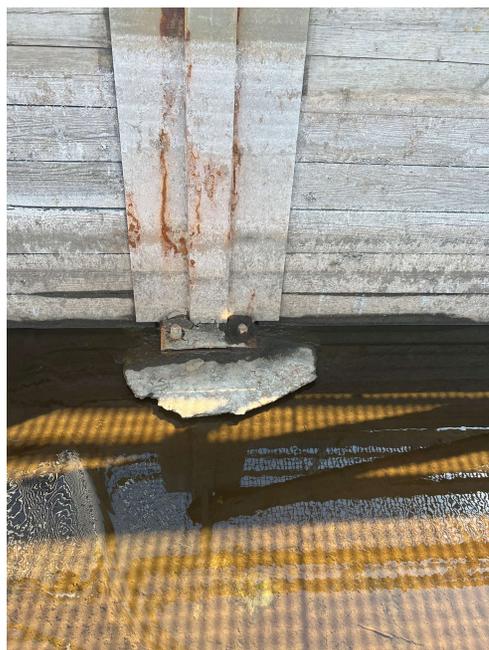


Перегорodka №4



Приложение 3. Фото примеров повреждений

Повреждения дна накопительного бассейна аналогичным как на фото ~ 17 мест.



Приложение 4. Фото оборудования



Аэраторы
в фильтре:
угольном,
адсорбирующем

Шахта, насосы ГНС



Пескоотделитель



Шахта КНС



Регулирующий колодец



Розетки на щите ГНС
для электроинструмента



Класс информации: Для внутреннего использования

Департамент производственного инжиниринга и охраны труда

10.06.2024

12