

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

## **Услуги по модернизации станций фиксации и расфиксации подвесок ЕНВ конвейерной системы сборочного цеха СКД под новые позиции кузова.**

---

I. Техническое (конкурсное) задание.....	2
1. Общие положения.....	2
2. Описание услуг / работ.....	2
3. Срок действия Договора.....	3
4. Интеллектуальная собственность.....	3
5. Персональные данные.....	4
6. Отчетность.....	5
II. Приложения.....	6
1. Приложение 1.....	6
Требования к ознакомлению с объемом работ и подаче коммерческого предложения.....	6
2. Приложение 2.....	7
Содержание работ и специальные требования.....	7
3. Приложение 3.....	8
Заключительная часть.....	8
4. Приложение 4.....	9
Визуализация основного оборудования.....	9
5. Приложение 5.....	11
Протокол согласования технического задания.....	11

# I. Техническое (конкурсное) задание

## 1. Общие положения

1.1. Термины, используемые в настоящем Техническом задании (также ТЗ) и приведенные с заглавной буквы, имеют значение, приведенное в Условиях проведения внутреннего Конкурса или в ОУЗ, размещенных в сети Интернет по адресу: <https://agr.auto/purchase> (далее – «Платформа»).

Направляя Коммерческое предложение Участник конкурса подтверждает, что он ознакомлен с содержанием Условий и полностью принимает их положения, а также с Требованиями по охране труда, предъявляемыми к Контрагентам, размещенных на Платформе.

### 1.2. Контактные данные АГР

Федосенко Алексей Александрович  
Специалист отдела планирования и сервиса  
Тел. +7 (920) 099-55-99  
E-mail: [Alexey.Fedosenko@agr.auto](mailto:Alexey.Fedosenko@agr.auto)

### 1.3. Общая информация о проекте

Необходимо спроектировать и реализовать мероприятия по модернизации существующего оборудования станций фиксации и расфиксации подвесок ЕНВ основной конвейерной системы сборочного цеха под новые позиции кузова.

## 2. Описание услуг / работ

### 2.1. Перечень и характеристики услуг/работ

Перечень запрашиваемых услуг/работ подробно описан в **Приложении 2. «Содержание работ и специальные требования»**, являющимся неотъемлемой частью данного технического задания.

### 2.2. Место оказания услуг/работ

ООО «АГР»  
248926 Калуга,  
ул. Автомобильная, 1

### 2.3. Сроки оказания услуг/работ

**КН40/2024**

### 2.4. Обязанности Контрагента

#### 2.4.1 Назначить представителя Контрагента

Для контроля, за качеством работ, принятия оперативных решений в ходе производства работ, Контрагент назначает своего представителя (руководителя работ), который обязан:

- присутствовать на объекте в момент проведения работ;
- производить соответствующие мероприятия, обеспечивающие контроль за качеством и сроками выполнения работ;
- принимать решения для оперативного устранения дефектов и недостатков в процессе выполнения работ;
- по требованию АГР вести и предоставлять журнал выполненных работ, в соответствии с планом-графиком;

## Внутренний конкурс

Отдел: Планирование  
и сервис

Дата: 08.07.2024

- обеспечить коммуникацию (устную и письменную) на русском языке с представителями АГР.

2.4.2 Предоставить и согласовать с АГР план-график работ и органиграмму ответственных

Перед началом работ по проекту Контрагент обязан предоставить:

- Подробный план-график работ для согласования;
- Органиграмму с указанием ответственных и их контактных данных.

2.4.3 Предоставить технический отчёт, исполнительную документацию

После выполнения работ Контрагент должен предоставить:

- технический отчет;
- протоколы испытаний;
- исполнительную документацию (Электроплан) с актуальными данными по произведенным работам. Стоимость составления документации Поставщик должен предусматривать в коммерческом предложении.

2.4.4 Исполнение электрической части работ

Исполнение электрической части работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации, утвержденной в установленном законодательством Российской Федерации порядке (ПУЭ, СНиП, ГОСТ и др.).

2.4.5 исполнение IT части работ

Для получения IT-требований/информации/документации необходимо обратиться к специалисту департамента IT и реинжиниринга бизнес-процессов (ответственный за проект со стороны IT-отдела).

При реализации проекта в обязательном порядке следует учитывать требования нормативно-технической и прочей документации, утвержденной в установленном законодательством Российской Федерации порядке (ГОСТ, СНиП, ПУЭ и др.).

### 3. Срок действия Договора

До полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

### 4. Интеллектуальная собственность

В процессе выполнения работ / оказания услуг от Контрагента ожидается создание/передача следующих объектов интеллектуальной собственности:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Создание/передача объектов интеллектуальной собственности</li></ul>	X
---	---

**ИЛИ**

Типы объектов	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Фотоматериалы</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Видеоматериалы</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Дизайны, макеты</li></ul>	X
<ul style="list-style-type: none"><li>• Тексты, сценарии, полный комплект чертежей</li></ul>	X

<b>Внутренний конкурс</b>	Отдел: Планирование и сервис Дата: 08.07.2024
---------------------------	--

• Программы для ПК	X
• Базы данных	X
• Иное	X

В случае передачи АГР прав на объекты интеллектуальной собственности, они должны быть переданы АГР в следующем объеме:

Передача прав	
<b>Отчуждение (выкуп)</b> (бессрочно на любую территорию)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Во временное пользование</b> Контрагент предоставит АГР права использования указанных объектов (лицензия, сублицензия) <u>на территории всего мира на срок <u>XXXXXXXX</u> с даты акта приема-передачи в любой форме и всеми способами без ограничений</u> , в том числе способами, указанными в ст. ст. 1270, 1317, 1324 Гражданского кодекса Российской Федерации. При этом, в случае, если исключительны права на Произведения принадлежат Контрагенту в полном объеме, права использования произведений (лицензия) предоставляются АГР без сохранения за Контрагентом права выдачи лицензий другим лицам (исключительная лицензия).	<input type="checkbox"/>

**Стоимость прав на объекты интеллектуальной собственности должна быть отдельно указана в коммерческом предложении.**

## 5. Персональные данные

Контрагент не осуществляет сбор и обработку персональных данных, за исключением рабочих контактных данных вовлеченных в проект лиц	X
Контрагент будет осуществлять обработку персональных данных :	
- персональные данные собираются АГР и передаются Контрагенту (в том числе, посредством предоставления доступа к персональным данным в системах АГР)	
- персональные данные собираются Контрагентом и передаются/предоставляются Контрагентом в АГР по требованию (поручению) АГР (в том числе посредством предоставления доступа к персональным данным в системах Контрагента)	

Перечень персональных данных	
Рабочие контактные данные (помимо лиц, вовлеченных в проект)	

## Внутренний конкурс

Отдел: Планирование  
и сервис

Дата: 08.07.2024

Личные контактные и идентификационные/ паспортные данные, данные о доходах и т.п.)	
Персональные данные специальной категории (расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни)	
Цель(и) обработки персональных данных	

В случае предполагаемого поручения обработки персональных данных Контрагенту, Участник конкурса заверяет и по запросу АГР должен документально подтвердить соответствие требованиям, приведенным в п. 15.3 ОУЗ.

### 6. Отчетность

*Контрагент обязан подготавливать и предоставлять АГР отчеты об оказанных услугах / выполненных работах еженедельно.*

*Отчеты предоставляются на русском языке в электронной форме по электронной почте на адрес [eduard.myagkov@vgrus.ru](mailto:eduard.myagkov@vgrus.ru) в заранее оговоренном с последним формате.*

## II. Приложения.

### 1. Приложение 1.

#### **Требования к ознакомлению с объёмом работ и подаче коммерческого предложения.**

Осмотр Контрагентом объема работ и оценка возможных рисков на месте перед подачей коммерческого предложения является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**

Со стороны Контрагента должно поступить бесплатное коммерческое предложение, подписанное уполномоченным представителем Контрагента. При передаче предложения признается возможность реализации проекта данного концепта таким образом, чтобы это не могло привести к дополнительным финансовым требованиям. Передачей предложения Контрагент подтверждает, что ознакомлен с видами и полным объемом работ, подробно изучил техническое задание, провёл все необходимые технические переговоры и консультации, получил всю необходимую документацию, осмотрел место проведения работ и учел все возможные риски, которые могут возникнуть по ходу реализации проекта при составлении коммерческого предложения.

После подачи коммерческого предложения Контрагент не имеет права предъявлять дополнительные требования по изменению условий договора. Если Контрагент имеет более эффективные решения по поставленной задаче, при условии выполнения полного объема требуемых работ, их можно предложить как отдельное альтернативное предложение.

Предложение не соответствующее полному объему работ - не рассматривается.

Контрагент прикладывает к предложению все необходимые для выполнения данных услуг разрешения, лицензии и сертификаты.

В предложении Участника конкурса должны быть приложены эскизы, чертежи или иные документы, отображающие в полной мере принцип работы, материалы, используемые при изготовлении Заказа, технические и эксплуатационные характеристики, габаритные и установочные размеры. Все технические и организаторские неясности, которые, по мнению Контрагента, не указаны в техническом задании и которые могут повлиять на создание цен, необходимо уточнить с АГР до подачи предложения.

## Внутренний конкурс

Отдел: Планирование  
и сервис

Дата: 08.07.2024

### 2. Приложение 2.

#### Содержание работ и специальные требования.

Необходимо провести работы в рамках комплексного инжиниринга по проектированию и внедрению модернизации станций фиксации и расфиксации подвесок ЕНВ конвейерной системы сборочного цеха СКД под новые позиции кузова.

Данный объём услуг/работ включает в себя следующие основные задачи:

1. Проведение изыскательных и конструкторских работ по изменению станции фиксации подвесок ЕНВ на участке UB2 под новое положение транспортировочных RPS отверстий, новую конфигурацию и вес кузова транспортируемого автомобиля;
2. Проведение изыскательных и конструкторских работ по изменению станции расфиксации подвесок ЕНВ на участке UB3 под новое положение транспортировочных RPS отверстий, новую конфигурацию и вес кузова транспортируемого автомобиля;
3. Проведение модернизации существующей станции расфиксации кузова на участке UB2 под новое положение транспортировочных RPS отверстий, новую конфигурацию и вес кузова транспортируемого автомобиля;
4. Проведение модернизации существующей станции расфиксации кузова на участке UB3 под новое положение транспортировочных RPS отверстий, новую конфигурацию и вес кузова транспортируемого автомобиля;
5. Проведение тестов и сопровождение производства на период старта в объёме 72 часов (24/5) с распределением на каждую смену производства;
6. Подготовка и передача полной конструкторской документации, включая весь объём сборочных и детализированных чертежей, а также инструкций по эксплуатации и ремонту данного оборудования и перечень запасных и быстроизнашиваемых частей;
7. Подготовка и проведение приёма-передачи выполненных работ в полном объёме и ввод в эксплуатацию нового оборудования;
8. Проведение гарантийного обслуживания в течение срока 12 месяцев.

#### Исходные данные

Линия принимает поочерёдно 4-ре модели автомобилей.

Управление: SPS Siemens.

Коммуникационная сеть системы уровень+5: Profibus, частично Profinet через WLAN.

Режим работы производства: 3 смены 8/24 ч.

Все имеющиеся в доступе у АГР чертежи и параметры существующих станций фиксации и расфиксации передаются отдельным Актом приёма-передачи во время проведения конструкторских переговоров, но до подачи коммерческого предложения от Контрагента.

## Внутренний конкурс

Отдел: Планирование  
и сервис

Дата: 08.07.2024

Все новые параметры кузова транспортируемого автомобиля передаются отдельным Актом приёма-передачи во время проведения конструкторских переговоров, но до подачи коммерческого предложения от Контрагента.

Условия поставки оборудования – DDP.

### 3. Приложение 3.

#### **Заключительная часть.**

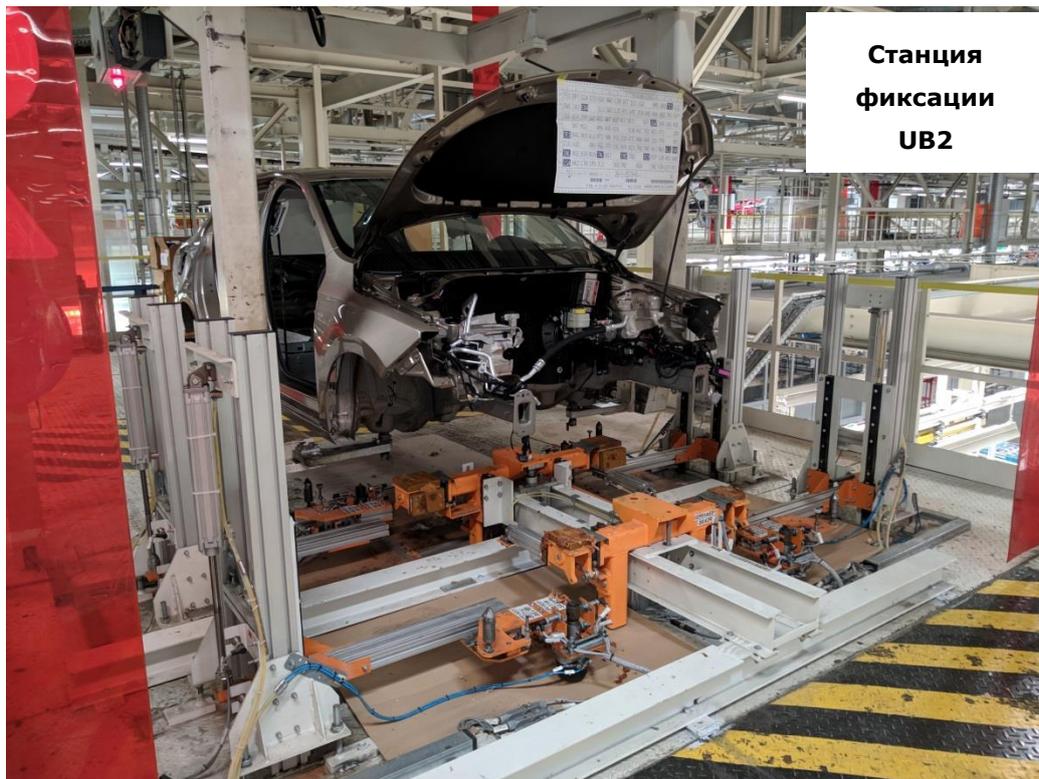
Осмотр объема работ, необходимость в дополнительных консультациях, осмотрах, оценка возможных рисков и проведение дополнительных измерений на месте, не указанных в данном Техническом Задании, но которые могут стать причиной вероятных рисков, перед подачей коммерческого предложения является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ**, инициируется и определяется Контрагентом под его полную ответственность. Не соблюдение данных предписаний может послужить основанием контролирующим органам РФ (Ростехнадзор, Противопожарная служба, Федеральная инспекция труда и т.д.) для выявления нарушений. При выявлении нарушений контролирующими органами Контрагент устраняет их за свой счет, за исключением случаев, когда нарушение спровоцировано АГР при несоблюдении правил эксплуатации и внесены изменения без участия Контрагента.



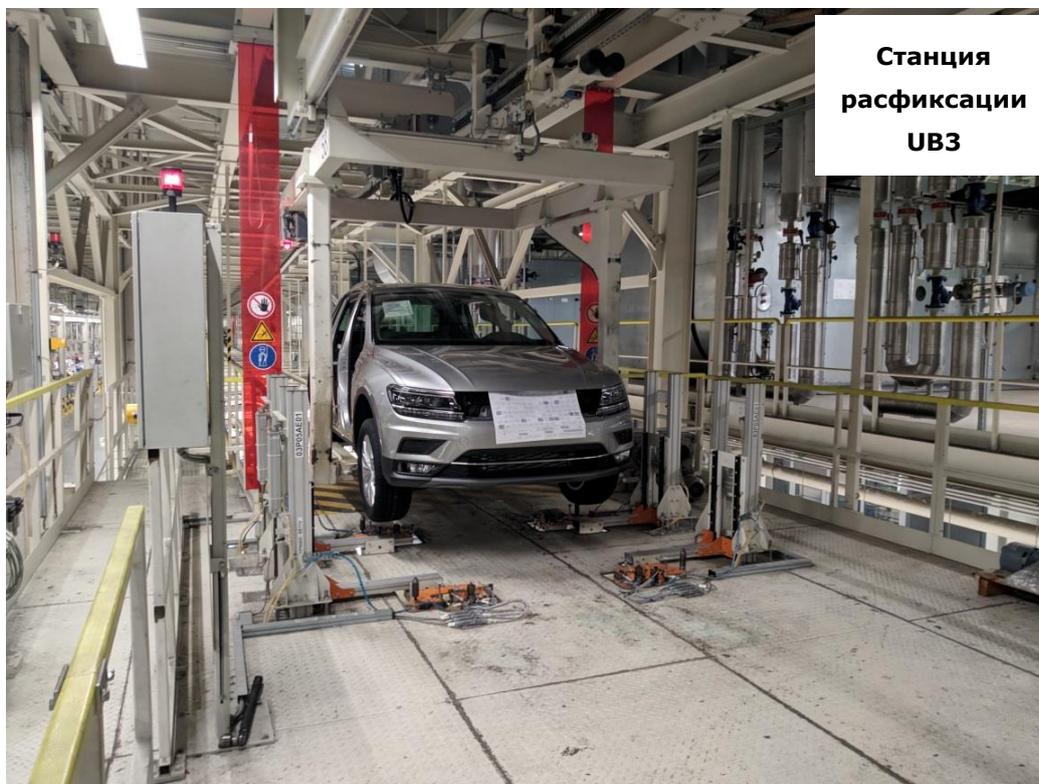
## Внутренний конкурс

Отдел: Планирование  
и сервис

Дата: 08.07.2024



Станция  
фиксации  
UB2



Станция  
расфиксации  
UB3

