

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**  
**«Оборудования для сервисного центра по техническому обслуживанию и**  
**ремонту автотехники КАМАЗ»**  
**Лот №2021-03**

Подразделение заместителя Генерального директора по сервису именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки (лот №2021-03) на поставку оборудования (приложение 1) для сервисного центра по техническому обслуживанию и ремонту автотехники КАМАЗ в 2021г.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участие в конкурентной процедуре закупки, прошу Вас заполнить краткую анкету контрагента, размещенную в сети интернет по адресу [http://azkamaz.ru/about/supplier/supplier\\_189.html](http://azkamaz.ru/about/supplier/supplier_189.html) и представить коммерческое предложение участника закупки на обезличенный почтовый ящик [zakupki-azk-service@kamaz.org](mailto:zakupki-azk-service@kamaz.org).

Срок подачи предложений: до 12<sup>00</sup> 01.10.2021 г.

Коммерческое предложение подлежит рассмотрению в полном объеме.

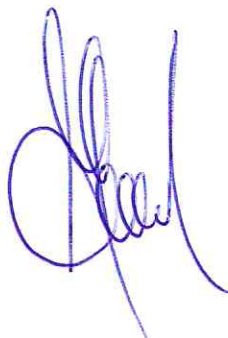
Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все организации ПАО «КАМАЗ», закупающие идентичный товар, работу или услугу.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом ответственным за организацию закупочной процедуры: Палаткин Юрий Николаевич, e-mail: [zakupki-azk-service@kamaz.org](mailto:zakupki-azk-service@kamaz.org), тел. (8552) 55-03-21.

При выявлении признаков коррупции, злоупотребления полномочиями или халатности со стороны сотрудников ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» просим сообщать по телефону круглосуточной «горячей линии» +7 (8552) 37-18-37 или направлять сообщения на электронный адрес [compliance@kamaz.org](mailto:compliance@kamaz.org).

Заместитель генерального  
директора по сервису

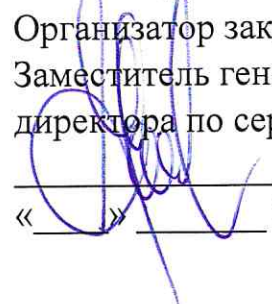


И.М. Рощупкин

Палаткин Ю.Н  
[PalatkinYN@kamaz.ru](mailto:PalatkinYN@kamaz.ru)  
Тел.: 8-8552-55-03-21

УТВЕРЖДАЮ:

Организатор закупки  
Заместитель генерального  
директора по сервису

  
И.М. Рощупкин  
«    »      2021г.

Порядок и критерии оценки качества предложений участников закупки  
«Гаражного оборудования для сервисного центра по техническому  
обслуживанию и ремонту автотехники КАМАЗ»

Показатель	вес критерия	Оценка по критерию	Определение рейтинга предложения
Цена	100/0	10 баллов	Критерий цены оценивается от 1 (минимальный) до 10 (максимальный) баллов. Минимальному предложению присваивается значение 10 баллов. По остальным предложениям баллы по критерию цены определяются по формуле (с округлением до целого числа): $B = 10 / (Цп / Цмин), \text{ где}$ B — количество баллов по критерию цена; 10 — максимальный балл по критерию цена; цп — цена предложения; Цмин — минимальная цена предложения.
Итого:	100/0	10 баллов	

Палаткин Ю.Н  
PalatkinYN@kamaz.ru  
Тел.: 8-8552-55-03-21



УТВЕРЖДАЮ:

Организатор закупки  
Заместитель генерального  
директора по сервису

И.М. Рощупкин  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

**Описание требований к участникам закупки по лоту №2021-03,  
на поставку гаражного оборудования для сервисного центра по техническому  
обслуживанию и ремонту автотехники КАМАЗ.**

1. Основные требования:

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;
- не проведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- не приостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;
- отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44-ФЗ;
- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;
- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды.

2. Дополнительные требования:

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя, либо дилером (при закупке оборудования – официальный системный партнер, разработчик интеллектуальных решений);
- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;
- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;
- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера.

Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к исполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей) независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов несет участник процедуры закупки.

Техническое задание на закупку оборудования для диагностики и ремонта топливной аппаратуры «КАМАЗ».

**1. Предмет закупки:**

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Назначение, функциональные и/или технические требования к продукции
1	Стенд для испытания топливного насоса высокого давления Common-Rail дизельных двигателей	2	<p>Стенд должен производить диагностику топливных насосов высокого давления Common Rail BOSCH модели CP3.4 дизельных двигателей и иметь следующие характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- асинхронный электродвигатель мощности не менее 11 кВт;</li> <li>- печать протокола проверки ТНВД</li> <li>- цветной принтер в комплекте</li> </ul> <p>Программный аппаратный комплекс должен позволять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имитировать работу ТНВД на всех режимах работы двигателя;</li> <li>- управление электромагнитного клапана-расходомера топлив;</li> <li>- устанавливать скорость вращения электродвигателя;</li> <li>- контролировать значение датчиков температуры, давления, дискретных (контактных) датчиков;</li> <li>- производить регулировку температуры тестовой жидкости;</li> <li>- встроенной станцией смазки;</li> <li>- стенд должен иметь базу данных рабочих параметров ТНВД CP 3.4</li> </ul>
2	Стенд для испытания инжекторов Common-Rail дизельных двигателей	2	<p>Стенд должен выполнять процедуры, связанные с испытаниями и проверкой инжекторов системы Common-Rail BOSCH CRIN2, CRIN3 и обладать следующими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирование в полностью автоматическом или ручном режиме</li> <li>- давления в системе до 2200 bar;</li> <li>- печать протокола проверки инжектора;</li> <li>- цветной принтер в комплекте;</li> <li>- одновременная проверка 1-4х форсунок;</li> <li>- электронная система измерения;</li> <li>- температурный контроль тестовой жидкости.</li> </ul>



3	Стенд для испытания топливной аппаратуры ЯЗДА мод. 337	2	<p>Стенд должен производить диагностику топливных насосов высокого давления дизельных двигателей (ЯЗДА мод. 337)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- асинхронный электродвигатель мощностью не менее 11 кВт;</li> </ul> <p>Стенд должен позволять проверять следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество и равномерность подачи топлива каждой секцией ТНВД каждый;</li> <li>- угол начала и интервала углов впрыска;</li> <li>- испытание и контроль гидроплотности;</li> <li>- контроль возвращаемого топлива поступающего в обратную магистраль на разных режимах работы;</li> <li>- проверка давления открытия нагнетательных клапанов секций ТНВД;</li> <li>- регулировка работы с вакуумного корректора.</li> <li>- частота вращения вала ТНВД в момент начала действия регулятора.</li> </ul>
4	Стенд для испытания топливных форсунок (механических)	2	<p>Стенд предназначен для испытания и проверки механических форсунок.</p> <p>Стенд позволяет проверять следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Давление начала впрыска;</li> <li>- Качество распыливания топлива;</li> <li>- Герметичность запорного конуса иглы распылителя(по времени падения давления);</li> </ul>
5	<p>Стенд и инструмент для разборки и сборки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТНВД BOSCH мод. CP3.4</li> <li>- форсунки ЯЗДА мод. 273</li> <li>- инжектора BOSCH CRIN2, CRIN3</li> </ul>	2	<p>Комплект предназначен для разборки, сборки и регулировки ТНВД: BOSCH мод. CP3.4, форсунок: ЯЗДА мод. 273, АЗПИ мод 216, BOSCH мод. CRIN3, CRIN4 применяемых на автомобилях КАМАЗ;</p>
6	Ультразвуковая мойка для топливных насосов и форсунок	2	<p>Установка предназначена для мойки топливных насосов высокого давления и форсунок дизельных двигателей ультразвуковым методом;</p>

7	Верстак слесаря топливника двухтумбовый с кассетницей	2	предназначен для сборки и разборки топливных насосов высокого давления, топливных форсунок и инжекторов, а так же хранения инструментом и приспособлений;
8	Оборудование и инструмент для диагностики ТНВД и форсунок.	2	Стенд должен производить диагностику механической форсунки мод. А003010055180 и ТНВД мод. 0280748902

## 2. Общие требования к предмету закупки:

Поставляемый товар должен быть новым и соответствовать требованиям настоящего технического задания.

Поставляемый товар должен быть сертифицирован (если предусматривается сертификация данного вида товара);

Не допускается использование бывших в эксплуатации или восстановленных комплектующих, узлов, агрегатов, в том числе базовых конструкций, материалов. **Под каждый пункт направить несколько вариантов коммерческих предложений разных производителей.**

Цены в рублях РФ с НДС.

Участник закупки должен осуществить поставку всей номенклатуры запрашиваемого оборудования.

## 3. Условия оплаты

Отсрочка не менее 30 дней.

## 4. Условия поставки:

Место поставки: г. Набережные Челны.

Срок поставки: до 01.12.2021.

Поставка товара осуществляется силами и за счет поставщика на склад покупателя.

**Для таможенного оформление предоставить следующую информацию: описание с указанием изготовителя товара, КПП, ИНН, ОКТО изготовителя на русском по электронной почте: [PalatkinYN@kamaz.ru](mailto:PalatkinYN@kamaz.ru).**

## 5. Требования безопасности

Электрические компоненты исполнительных органов оборудования должны иметь функцию защиты рабочего органа от перегрузки, способной предотвращать поломку оборудования.



## **6. Требования к поставщику**

При формировании коммерческого предложения Поставщик должен включить в стоимость товара монтажные и пусконаладочные работы на территории Туркменистана, обучение персонала на территории РФ.

Поставщик должен обеспечить монтажные и пусконаладочные работы на площадке заказчика собственными силами (пребывание на территории Туркменистана не более 30 (тридцати) календарных дней и не более 1 (одного) специалиста) или силами привлеченных субподрядных организаций, если оборудование невозможно установить без соответствующих знаний и специального инструмента.

Поставщик должен предоставить упаковочный лист с перечнем содержимого и характеристиками каждого индивидуального изделия или товара с указанием веса брутто и нетто в килограммах. При упаковке в одну тару несколько экземпляров изделий, прикрепить лист с указанием веса брутто и габаритов тары.

Все товары должны иметь должным образом закрепленные заводские знаки (шильдики, если это предусмотрено заводом изготовителем) с указанием соответствующих технических данных.

Поставщик поставит товары должным образом упакованными, гарантируя их сохранность, целостность и надлежащую защиту для перенесения длительных перевозок: выгрузки и возможной перегрузки, сухопутной перевозки, неблагоприятных климатических условий, неоднократных манипуляций и складирования.

Рекомендуется использовать надежные деревянные ящики со стенками из толстой фанеры и имеющими основание для загрузки/разгрузки с помощью механических средств (Складских гидравлических тележек типа рохля и вилочных погрузчиков). Ящики должны быть опломбированы для контроля вскрытия упаковки.

## **7. Приемка оборудования**

Приёмка товара должна осуществляться поставщиком по методике проведения приемо-сдаточных испытаний, согласованной с заказчиком.

## **8. Требования к сопроводительной документации:**

Техническая и эксплуатационная документация (паспорт изделия) на русском или английском языке.

## **9. Требования по гарантийным обязательствам:**

Гарантийный срок на Оборудование составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания товарной накладной последней партии Оборудования, принятой Покупателем на территории Туркменистана. Гарантия продлевается на время нахождения оборудования в ремонте с момента его остановки. Гарантия должна распространяться на устранение любого дефекта в течение гарантийного периода силами специалистов, уполномоченных Продавцом.

Поставщик должен обеспечить поставку необходимых запчастей в течение всего срока эксплуатации. Поставка необходимых запасных частей после истечения гарантийного срока производится по отдельному договору.

Поставщик обеспечивает техническую поддержку (в т.ч. консультации по правильному применению режимов работы оборудования) по телефону, факсу, электронной почте.

**10. Применение:**

Использование товара (оборудования) на территории Туркменистана в сервисной зоне для технического обслуживания, диагностики и ремонта автотехники КАМАЗ.

Заместитель генерального директора  
по сервису



И.М. Рощупкин

Ю.Н. Палаткин, инженер 1-й категории  
PalatkinYN@kamaz.ru  
тел. 55-03-21