

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**  
**«Оборудование для сервисного центра по техническому обслуживанию и**  
**ремонту автотехники КАМАЗ»,**  
**Лот №2023-02**

Подразделение заместителя Генерального директора по сервису именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки (лот №2023-02) на поставку оборудования (приложение 1) для сервисного центра по техническому обслуживанию и ремонту автотехники КАМАЗ в 2023г.

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 17<sup>00</sup> 17.01.2024 г.

Сроки рассмотрения предложений: с 17.01.2024 г. по 19.01.2024 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

И.о. заместителя генерального  
директора по сервису

\_\_\_\_\_ Р.З. Зиннуров

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**Описание требований к участникам закупки по лоту №2023-02,  
на поставку 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 направленной 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.

УТВЕРЖДАЮ:

Организатор закупки

И.о. заместителя генерального  
директора по сервису

 Р.З. Зиннуров  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

Порядок и критерии оценки качества предложений участников закупки  
«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): $B = 10 / (C_{п} / C_{мин})$ , где B — количество баллов по критерию цена; 10 — максимальный балл по критерию цена; $C_{п}$ — цена предложения; $C_{мин}$ — минимальная цена предложения.
Итого:	100/0	10 баллов	

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

## Техническое задание на закупку гаражного оборудования.

## 1. Предмет закупки:

№ п/п	Наименование	Описание требуемого оборудования и инструмента	Кол-во.
1	Подставка страховочная под машину	Подставка страховочная под машину для фиксации и страховки при поднятии автомобиля, для выполнения ремонтных работ. Максимальная высота не менее 700 мм; Минимальная высота не более 450 мм; Грузоподъемность не менее 12000 кг; Высота подхвата регулируемая; Опоры должны иметь пятки для защиты пола от продавливания и зарпин; Комплект состоит из 2 шт.	6
2	Домкрат	Домкрат: Гидравлический; Тип бутылочный; Высота подъема (мм) : не менее 530, Высота подхвата (мм) : не менее 240;; Грузоподъемность максимальная (кг) : не менее 16 000, Привод : Ручной гидравлический;	1
3	Домкрат	Домкрат: Подкатной пневмо-гидравлический; Автоматическое удалением поршня; Грузоподъемность не менее 20 тонн; Рабочее воздушное давление не более 8-10 бар; В комплект поставки должны входить стальные удлинители на менее 2шт., с не скользящей накладкой. Минимальная высота не более 240 мм; Максимальный высота не менее 500 мм	2
4	Съемник	Съемник для замены 3D сайлентблоков осей SAF: гидравлический или пневматический; усилие не менее 20тонн; с возможность проникнуть в сложно-доступные места; с набором оправок.	1
5	Съемник	Съемник для демонтажа колесной ступицы гидравлический или пневматический; усилие не менее 20тонн; с набором оправок; с дополнительным набором оправок для рулевых тяг, для демонтажа и монтажа шпилек крепления колес, тормозных барабанов.	1

6	Станок	Заточной станок: напряжение 220В; мощность не менее 600Вт; с двумя стеклами для защиты от искр и регулируемым положением; 2 круга зернистость 36/60	1
7	Станок	Станок электрический, сверлильный, настольный предназначен для сверления отверстий в древесине, металле, пластиках и других материалах: напряжением 220 В; контроль глубины сверления; мощность двигателя не менее Вт 750; Ø зажимаемого сверла не менее 3-16; Макс. расстояние между концом шпинделя и столом, мм 400.	1
8	Тиски	Тиски слесарные поворотные: закаленные губки с сетчатой насечкой; три отверстия для крепления тисков на верстаке; поворотный механизм с фиксатором; Ширина губок 150мм	2
9	Сварочный инвертор	Сварочный инвертор: предназначен для проведения сварочных работ низкоуглеродистые, среднеуглеродистые, высокоуглеродистые, высоколегированные и нержавеющей стали; газовый шланг не менее 3 м; клемма заземления в сборе 300 А, не менее 3 м; горелка в сборе MS 24, не менее 3 м; на тележке с местом для установки баллона с газом; цифровой дисплей для отображения параметров сварки; регулятор напряжения на дуге; регулировка индуктивности; холостой прогон сварочной проволоки; регулятор параметров для MMA и TIG Lift - сила сварочного тока, для MIG - скорость подачи сварочной проволоки; ролики аппарата позволяющие работать со сварочной проволокой сечениями: 0.6 – 0.8 – 1.0 мм; функция дожигания проволоки.	1
10	Проволока сварочная	Проволока сварочная к сварочному инвертору. Диаметр 0,8 мм;	1
11	Маска	Сварочная маска хамелеон (с автоматическим затемнением). регулировка степени затемнения; питание от солнечной батареи и литиевых батареек; размер смотрового окна не менее:96×42 мм; степень затемнения не менее: DIN 9-13; время затемнения не более: 0.00010 с; с регулировкой под размер головы.	1

12	Лежак	Лежак подкатной с подъемным подголовником. Длина рабочей части не менее:1020 мм Ширина рабочей части не менее: 425 мм	4
13	Фонарь светодиодный	Фонарь светодиодный, аккумуляторный: Наличие металлического держателя для подвески, и возможностью крепления лампы к металлическим поверхностям при помощи магнита; световой поток основного освещения не менее 300 Лм; Li-Ion аккумулятор не менее 3,6 В, и емкостью не менее 2 А·ч; сетевой адаптер в комплекте для зарядки АКБ; защита аккумулятора от перегрузок при зарядке; корпус выполнен из ударопрочного пластика.	8
14	Фонарь налобный светодиодный	Фонарь налобный светодиодный. Яркость не менее 150 люмен (lm) Li-Ion аккумулятор 3,6 В., и емкостью не менее 500 мА·ч;	5
15	Вороток	Вороток с шарниром. Головка (шарнир) перемещается на 180° Квадрат присоединения: 1". Длина не менее (мм): 1000. Тип: #В (внешнее расположение головки); с рукояткой.	1
16	Рефрактометр	Автомобильный рефрактометр для проверки замерзания охлаждающей жидкости, плотности электролита, жидкости ситемы нейтрализации газов (мочевина). В футляре, с пипеткой.	2
17	Продувочный пистолет.	Продувочный пистолет. Соединительная резьба 1/4F дюйм; Давление не менее 10атм; длиннное сопло, не менее 90мм, не более 150мм.	5
18	Пистолет накачки шин	Пистолет накачки шин. резиновый шланг с соединительным зажимом, длина не менее 500мм; диапазон давление не менее 12 бар. манометр механический, в безопасной резиновой защите предохраняющей от ударов.	5
19	Удлинитель	Удлинитель. сечение провода: 3x2.5 мм <sup>2</sup> ; Номинальная сила тока:16 А; количество розеток:4 шт; длина кабеля:25 м; напряжение сети:220 В; мак нагрузка (Вт) 3500; хранение в катушке стальной, с ручкой для удержания и удобной переноски по рабочей площадке; цвет провода черный; Медный кабель должен быть защищен двойной ПВХ-оболочкой, устойчивой к механическому воздействию.	2

20	Пластиковый мусорный контейнер	Пластиковый мусорный контейнер на колесах. Объем 240 л.; Габариты (Д*Ш*В), 730 x 580 x 1060мм; цвет зеленый; материал HDPE, с соблюдением всех технических норм.	2
21	Бак универсальный	Бак универсальный. Объем 80 л; цвет серый; Размер: 573x502x675 мм	5
22	Пылесос	Хозяйственный пылесос. Для сбора любого мусора – сухого или влажного, крупного или мелкого; 17-литровым мусоросборником из нержавеющей стали; кабель подключения не менее 4м; всасывающий шланг не менее 2м; оснащенный фильтр-мешком из 3-слойного материала; хранение шланга, кабель, удлинительные трубки и насадка для пола должны закрепляться на корпусе; Потребляемая мощность не более 1000Вт; электропитание 220В; в комплекте должен входить 5шт фильтр-мешок и 3 патронных фильтра.	1
23	Мойка высокого давления	Мойка высокого давления. Шланг высокого давления не менее: 10 м, DN 6, 200 бар; Электропитание 220/230В; рабочее давление не менее 170бар; Кабель не менее 5м; латунная головка блока цилиндров и автоматическая система сброса давления; на корпусе должно быть место для хранения пистолета; в комплект должен входить фильтр тонкой очистки.	1
24	Защитный щиток	Защитный щиток. Предохраняет от механических повреждений во время проведения различных работ; ударопрочного пластика и имеет подголовник с регулировкой. Габариты щитка не менее 280x230 мм.	5
25	УШМ	УШМ. Диаметр диска 125 мм; мощность не менее 900Вт; В комплект должен входить набор дисков 10шт.	1
26	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт. 2 аккумулятора; Аккумулятор Li-Ion не менее 5.0 Ач; Напряжение аккумулятора не менее 18 В; Зарядное устройств; Тип двигателя бесщёточный; Патрон не менее 13 мм, трёхкулачковый быстрозажимной; Функция быстрого останова Скорость вращения 2 режима;	5

27	Набор монтировок для шиномонтажа	Набор монтировок для шиномонтажа. монтировка для снятия не менее 970 мм - 1 шт монтировка для установки не менее 890 мм - 2 шт	1
28	Сварочное оборудование	Сварочное оборудование: Резак ацетилен 1шт, Редуктор газовый; Шланг кислородный не менее 20м; Баллон кислородный не менее 40л; Баллон пропановый не менее 40л; тележка для перевозки.	1
29	Тележка инструментальная	Тележка инструментальная. оснащенная семью выдвижными ящиками, предназначена для размещения и хранения инструментов, оснастки, крепежей и аксессуаров. Применяется для создания стационарного или мобильного рабочего места; ящик не менее 568x416x58 мм – 6 шт., ящик не менее 568x416x217 мм – 1 шт нагрузка на ящик не менее 50кг; система антипрокидывания, препятствующая открытию более одного ящика одновременно; стальной корпус; На боковых стенках предусмотреть перфорации для размещения держателей инструментов; для перемещения по территории цеха тележка должна быть оснащена двумя неповоротными и двумя поворотными (одно со стопором) колесами диаметром 100 мм и с покрытием из термопластичного эластомера шириной 32 мм, а также ручкой; Скоба-держатель для баллонов тележки инструментальной.	5
30	Набор головок торцевых	Набор головок торцевых 1/2"DR в ложементе, 10-32 мм, 24 предмета: Шарнир карданный 1/2"DR; Рукоятка трещоточная 1/2"DR, 250 мм; Удлинитель 1/2"DR, 125 мм; Удлинитель 1/2"DR, 250 мм; Вороток шарнирный 1/2"DR, 450 мм; Вороток Т-образный 1/2"DR, 300 мм; 18шт торцевых головок от 10 до 32.	5



31	Набор головок торцевых	<p>Набор головок торцевых стандартных и глубоких 1/4" и 3/8"DR в ложементе, 4-24 мм, 57 предметов:  Головка торцевая 1/4"DR от 4 до 13мм, 12шт;  Головка торцевая глубокая 1/4"DR от 8 до 13мм, 4шт;  Головка торцевая 3/8"DR 14 до 24мм, 8шт;  Головка торцевая глубокая 3/8"DR от 14 до 17мм, 3шт;  Рукоятка трещоточная 1/4"DR, 48 зубцов, 135 мм  Рукоятка трещоточная 3/8"DR, 48 зубцов, 200 мм  Удлинитель 1/4"DR, 50 мм, 150 мм;  Удлинитель 3/8"DR, 75 мм и 250 мм;  Переходник 3-х сторонний 3/8"(F)x1/4"(M);  Переходник 3-х сторонний 3/8"(F)x1/2"(M);  Головка торцевая свечная 3/8"DR, 16 мм, 21 мм;  Шарнир карданный 1/4"DR  Шарнир карданный 3/8"DR  Рукоятка отверточная 1/4"DR  Насадка торцевая 1/4"DR с вставкой-битой шлицевой, SL4, SL5.5, SL7 37 мм  Насадка торцевая 1/4"DR с вставкой-битой шестигранной, от H3 до H6, 37 мм  Насадка торцевая 1/4"DR с вставкой-битой TORX, от T10 до T30;  Насадка торцевая 1/4"DR с вставкой-битой крестовой, PH1, PH2, PH3 37 мм;</p>	5
32	Набор отверток	<p>Набор отверток стержневых в ложементе, 8 предметов:  Отвертка стержневая шлицевая, SL6.5x38 мм, SL4x80 мм, SL5.5x125 мм, SL6.5x150 мм  Отвертка стержневая крестовая, PH2x38 мм, PH1x80 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм;  магнитный наконечник;  не ударная;  рекомендуется пластиковая рукоять с прорезининовыми накладками.</p>	5
33	Набор ключей гаечных	<p>Набор ключей гаечных комбинированных в ложементе, 6-24 мм, 19 предметов:  Тип: рожковые/накидные;  Комплектация  Ключи 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм;  Ложемент.</p>	5
34	Набор шарнирно-губцевого инструмента	<p>Набор шарнирно-губцевого инструмента в ложементе, 3 предмета:  бокорезы;  пассатижи;  утконосы;  рекомендуется пластиковая рукоять с прорезининовыми накладками.</p>	5
35	Кольцесъемник	<p>Кольцесъемник с тупыми губками на конце для снятия стопорных колец тормозов, трансмиссий, штоков и валов.</p>	5

36	Набор напильников	Набор напильников 8" 5шт. Форма: плоский/полукруглый/круглый/трехгранный/квадратный; Общая длина не менее: 203 мм; Тип: по металлу.	5
37	Кольцесъемник	Универсальный набор щипцов для стопорных колец "разжим и сжим" 7", 4 предмета (ложемент).	5
38	Набор из двух молотков и трех зубил	Набор из двух молотков и трех зубил, 5 предметов (ложемент), Молоток стальной, слесарный 0,3 кг; Молоток безотбойный 0,4 кг; Зубила, 3 предмета: 10x150, 13x150, 16x180 мм; ложемент.	5
39	Набор разводной ключ, ручные тиски "струбцина" и клещи переставные с коробчатым захватом	Набор разводной ключ, ручные тиски "струбцина" и клещи переставные с коробчатым захватом в ложементе, 3 предмета. Ключ разводной, 0-29 мм, L-250 мм; Клещи переставные с коробчатым захватом и ПВХ рукоятками, 250 мм; Зажим ручной с фиксацией, трубный захват, 250 мм;	5
40	Набор выколоток	Набор выколоток с рукояткой 7 предметов. размеры 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм; ложемент.	5
41	Набор ключей торцевых TORX®	Набор ключей торцевых TORX® удлиненных T9-50, 10 предметов. Форма угловой; пластиковый держатель; Под каждым ключом написан его номер;	5
42	Кувалда	Кувалда с фиберглассовой рукояткой, вес бойка 8 кг; Ручка не менее 900 мм;	2
43	Кувалда	Кувалда с фиберглассовой рукояткой, вес бойка 3 кг; Ручка не менее 900 мм;	5
44	Кувалда	Кувалда с фиберглассовой рукояткой, вес бойка 2 кг; Ручка не более 300 мм;	5
45	Набор ударных торцевых головок	Набор ударных торцевых головок ( 8 предметов) Головки торцевые ударные 6-гранные – 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 мм; Посадочное место - 1; кейс.	1
46	Набор ударных торцевых головок	Набор ударных глубоких шестигранных торцевых головок; Посадочное место - 1/2"; 6-гранные; размер: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; ложемент.	5

47	Набор ударных торцевых головок	Набор ударных торцевых головок (1/2", шестигранные, 10-24 мм, 8 предметов) размеры 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32 мм; Посадочное место 1/2"; ложемент.	5
48	Торцевая головка	Торцевая головка. Размер 50мм; Посадочное место - 1"; 6-гранная.	5
49	Цифровой мультиметр	Цифровой мультиметр; внесен в Гос.реестр; Измерение: Параметры измерения силы постоянного тока не менее: 20,00 мА, 200,0 мА, 10,00 А; Параметры измерения электрического сопротивления постоянному току: 200,0 Ом, 2000 Ом, 20,00 кОм, 200,0 кОм, 20,00 МОм; Параметры измерения напряжения постоянного тока: 20,00 В, 200,0 В; Подсветка дисплея; Кабель измерительный с пробниками - 2 шт. и 2 шт - запасные.	2
50	Щипцы	Щипцы многофункциональные для снятия изоляции и обжима наконечников. Для сечения проводов 0,13-6,0 кв.мм. Электроизолированные.	2
51	Набор гайколомов	Набор гайколомов с подвижными резцами. применяются для обслуживания гаек размерами 9-12 мм (5/16"-1/2"), 12-16 мм (1/2"-5/8"), 16-21 мм (5/8"-7/8") и 22-27 мм (7/8"-1-1/8"). Резцы должны иметь повышенную твердость и не предназначены для использования с ударными или изгибающими нагрузками.	1
52	Набора метчиков и плашек	Набора метчиков и плашек: Метрическая резьба; Комплектация Метчики: М6х0.75, М6х1.0, М8х1.0, М8х1.25, М10х1.25, М10х1.5, М12х1.25, М12х1.5, М14х1.5, М14х2.0, М16х1.5, М16х2.0, М18х1.5, М18х2.5, М20х1.5, М20х2.5, М22х1.5, М22х2.5, М24х1.5, М24х3.0; Плашки, наружный диаметр 1-1.2": М6х0.75, М6х1.0, М8х1.0, М8х1.25, М10х1.25, М10х1.5, М12х1.25, М12х1.5, М14х1.5, М14х2.0, М16х1.5, М16х3.0, М18х1.5, М18х2.5; Плашки, наружный диаметр 2": М20х1.5, М20х2.5, М22х1.5, М22х2.5, М24х1.5, М24х3.0; Экстракторы: #1, #2, #3, #4, #5; Автоматический кернер; Ключ для метчиков с Т-образной рукояткой; Ключ для метчиков; Плашки 2" с адаптером 1-1.2" - 2 шт.; Отвертка; Кейс.	1

53	Набор сверл по металлу	Набор спиральных сверл по металлу в металлическом кейсе: Количество в комплекте (шт) не менее 25; диаметр 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 12,5; 13 мм; изготавливается из быстрорежущей инструментальной стали с высоким содержанием легирующих элементов, что обеспечивает возможность обрабатывать материалы с высокой твердостью (стали, нержавеющей стали, цветные металлы, чугуны, пластики).	2
54	Набор экстракторов	Набор экстракторов спиральных конических с держателем 7 предметов.	1
55	Комплект монтажек	Комплект монтажек. пластиковые рукоятки; односторонние монтажные лопатки с отогнутыми плоскими лопатками на рабочих частях; Монтажная лопатка 600 мм x 24 мм; Монтажная лопатка 450 мм x 11 мм; Монтажная лопатка 300 мм x 10 мм; Монтажная лопатка 200 мм x 6 мм.	1
56	Комплект автомобильных скarpелей	Комплект автомобильных скarpелей, 5 предметов. Скарпель плоский L=275 мм Скарпель плоский L=210 мм Шило Крюк шпоночный Крюк-съемник патрубков	1
57	Рулетка измерительная	Рулетка измерительная. Длина 3м; магнитный наконечник; внесена Гос.реестр.	2
58	Ключ гаечный	Ключ гаечный комбинированный, 27 мм. хромованадиевая сталь; закален; имеет хромоникелевое покрытие.	5
59	Ключ гаечный	Ключ гаечный комбинированный, 28 мм. хромованадиевая сталь; закален; имеет хромоникелевое покрытие.	5
60	Ключ гаечный	Ключ гаечный комбинированный, 30 мм. хромованадиевая сталь; закален; имеет хромоникелевое покрытие.	5
61	Ключ гаечный	Ключ гаечный комбинированный, 32 мм. хромованадиевая сталь; закален; имеет хромоникелевое покрытие.	5
62	Ключ гаечный	Ключ гаечный комбинированный, 36 мм. хромованадиевая сталь; закален; имеет хромоникелевое покрытие.	5

63	Ключ гаечный	Ключ гаечный комбинированный, 50 мм.; хромованадиевая сталь; закален; имеет хромоникелевое покрытие.	5
64	Комплект щупов	комплект щупов (набор №2). внесен в Гос.реестр;	5
65	Гайковерт	Пневматический ударный гайковерт. МАХ крутящий момент не менее 1300Нм; Посадочное место 1/2"; Переключатель реверса и регулятор мощности; Свободное вращение не менее 9500об/мин; Диаметр воздушного штуцера 1/4F дюйм; Рабочее давление не менее 6 бар; Обрезиненная рукоять для надежного хвата.	6
66	Гайковерт	Пневматический ударный гайковерт. МАХ крутящий момент не менее 3300Нм; Посадочное место 1"; Рабочее давление не менее 6 бар; Скорость вращения, об/мин не менее 3500 об/мин; штуцер 1/2" в комплекте.	1
67	Пневмотрещотка	Пневмотрещотка угловая посадка. МАХ крутящий момент не менее 100Нм; Посадочное место 1/2"; Свободное вращение не менее 160об/мин; Диаметр воздушного штуцера 1/4F дюйм; Рабочее давление не менее 6 бар.	2
68	Пневматическая торцевая отрезная машина	Пневматическая торцевая отрезная машина Частота свободного вращения не менее (об/мин.) 20000; Рабочее давление не менее 6 бар; Посадочный диаметр ступицы диска (мм) 10; Диаметр диска (мм) 75; Штуцер (дюйм) 1/4 в комплекте.	1
69	Съемник	Ременной съемник масляных фильтров. Диаметр 60~150 мм.	1
70	Съемник	Цепной съемник масляного фильтра. Диаметр 60~150 мм; без рукоятки, вставляемый в торцевую головку.	1
71	Штангенциркуль	Штангенциркуль ШЦ-1-125 0.1 внесен в Гос.реестр; сертификат поверки.	1
72	Динамометрический ключ.	Динамометрический ключ. Посадочное место 1/4"; Момент затяжки 5-25 Нм; внесен в Гос.реестр; сертификат поверки.	1

73	Динамометрический ключ.	Динамометрический ключ. Посадочное место 3/8"; Момент затяжки 20-110Нм. внесен в Гос.реестр; сертификат поверки.	1
74	Динамометрический ключ.	Динамометрический ключ. Посадочное место 1/2"; Момент затяжки 60-340Нм. внесен в Гос.реестр; сертификат поверки.	1
75	Динамометрический ключ.	Динамометрический ключ. Посадочное место 1"; Момент затяжки 300-1500Нм. внесен в Гос.реестр; сертификат поверки.	1
76	Динамометрическая отвертка	Динамометрическая отвертка. Посадочное место 1/4"; Момент затяжки 2-10Нм. внесен в Гос.реестр; сертификат поверки.	1
77	Насос для раздачи жидкостей	Пневматический насос в комплекте с аксессуарами для перекачки синтетических и минеральных масел, гидравлического и трансмиссионного масла, трансмиссионной жидкости. насос с коэффициентом сжатия не менее 3:1; производительность: не менее 12 л/мин; для бочек 205 литров; шланг не менее 3м, соединительная резьба: 1/2" BSP; Пистолет с цифровым расходомером: Гибкая выпускная трубка под углом 90 градусов и автоматический безкапельный наконечник.	2
78	Тележка	Тележка. для бочек 205 литровых; с двумя колесами из монолитной резины и одним шарнирным колесом с тормозом.	2
79	Солидолонагнетатель	Нагнетатель смазки (солидолонагнетатель). пневматический; для бочек 20 кг; транспортная ручка; насос с коэффициентом сжатия не менее 55:1; раздаточный рукав высокого давления не менее 2м; ручной пистолет с жестким металлическим наконечником и Z-образным шарниром; Диапазон рабочего давления: от 6 до 10 бар; Соединение на входе воздуха: 1/4 дюйма NPSM (F); Для бочек: Наружный диаметр бочки (мин): 285 мм; Наружный диаметр бочки (макс): 330 мм.	1
80	Следящая пластина	Следящая пластина под ведро 12,5-20 кг, под диаметр 260-298мм, для солидолонагнетателя.	1

81	Следящая пластина	Следящая пластина под ведро 20 кг, под диаметр 300-340мм, для солидолонагнетателя.	1
82	Тележка	Тележка для бочек (ведер). Для бочек (ведер) 20 и 50 кг; для перевозки бочек (ведер) со смазкой и солидолонагнетателем	1
83	Ручной насос для перекачки масел	Ручной насос для перекачки масел со шлангом, используется для непрерывной подачи смазочных материалов из бочки объемом до 205 литров. Материал изготовления корпуса насоса: алюминий; Шланг: 1 м; Всасывающая труба: 1040 мм.	1
84	Ванна	Низкопрофильная подкатная ванна для слива технических жидкостей. Объем не менее 95л; Поворотное колесо и рукоять для перекачивания ванны; решётка для задержания крупных предметов; с возможностью подключения откачивающих приспособлений.	1
85	Насос для отработанного масла	Диафрагменный насос для отработанного масла. максимальная производительность не менее: 200 л/мин; Диапазон рабочего давления: 3-7 бар; Соединение на входе воздуха: 3/8" NPSM (F); Максимальный размер твердых частиц не менее: 4 мм; Максимальная сухая высота всасывания не менее: 3 м; Максимальная мокрая высота всасывания не менее: 3 м;	1
86	Кронштейн	Кронштейн на стену для диафрагменного насоса.	1
87	Комплект для подключения сжатого воздуха к диафрагменным насосам	Комплект для подключения сжатого воздуха к диафрагменным насосам: Быстросъемная воздушная муфта 3/8" BSP (F); Быстросъемный воздушный штуцер 3/8" BSP (M); Воздушный шланг 1м, х3/8 " (FF); Регулятор давления воздуха 1/2" BSP (FF); Переходник 1/2" х3/8" BSP (MM); Воздушный клапан 3/8 " BSP (FF).	1
88	Комплект откачки отработанных жидкостей	Комплект откачки отработанных жидкостей для диафрагменных насосов. гидравлический соединитель 3/4"; всасывающий шланг 1,5 х 3/4"; У-фильтр и переходники для установки комплекта на диафрагменный насос.	1
89	Муфта	Гидравлическая муфта 1" BSP (F)	1
90	Соединитель	Гидравлический соединитель 1" BSP (F)	1
91	Емкость	Емкость на 2000 литров для хранения отработанных технических жидкостей.	1
92	Тележка	Тележка платформенная со складными ручками и педалью. Настил — лист металлический; габарины площадки не менее 500х800мм не более 600х900; одно колесо с ножным тормозом.	1

93	Тележка	Гидравлическая тележка (рохля). Грузоподъемность не менее 2500кг; габариты вилы 1150x550 мм; гидравлическая; Ведущие колеса диаметром 200 мм из обрешиненного металла и сдвоенные опорные ролики из полиуретана для эксплуатации тележки в помещениях с неровной поверхностью.	1
94	Штабелер	Ручной гидравлический штабелер. высота подъема груза до 1,6м; грузоподъемность 1500кг; функция как ручного, так и ножного подъема; обрешиненная ручка; длина вилы 1150.	1
95	Тележка	Тележка инструментальная открытая. Три полки (средняя регулируется по высоте); Допустимая нагрузка на полку до 25 кг; Маслостойкие резиновые колеса: два фиксированных, два поворотных с тормозом. Ручка для перемещения; цвет синий; габариты 840x950x486 мм (ориентировочные, разница не должна превышать 100мм).	1
96	Шкаф	Шкаф инструментальный. Количество полок 4; Ширина 950 мм; Глубина Глубина 500 мм; Высота Высота 1950 мм; (габариты ориентировочные, разница не должна превышать 100мм); распределённая нагрузка на каждую полку не менее: 50 кг; возможность открытия раскрывать створки на угол до 180 градусов; внутренний стандартный замок.	1
97	Шкаф	Шкаф раздевальный двухсекционный. две двери; полка под головной убор; перекладина для вешалки; Размер: 800 x 500 x 1800h (ориентировочные, разница не должна превышать 100мм).	20
98	Верстак	Верстак. Столешница оцинкованная фанера 30 мм; Количество полок: 2; нагрузка на полку не менее: 80 кг Допустимая равно-распределенная нагрузка не менее: 2000 кг; габариты 1310x640x850h мм (ориентировочные, разница не должна превышать 100мм).	2



99	Стеллаж	Стеллаж с 4 полками ВхШхГ 2000х1000х500мм. Шаг регулирования высоты полки 25мм; Нагрузка на полку не менее 150кг; Окрашенная сталь.	20
100	Компрессор	Поршневой компрессор. Производ не менее 1700 л/мин; Давление не менее 10бар; Объем рессивера не менее 500л; Тип компрессора поршневой; Тип смазки масляный; Исполнение стационарный; Тип привода ременной; Количество поршней не менее 2-х.	1
101	Комплектующие	Комплект фильтров и ремней к компрессору.	1
102	Катушка для воздуха	Компактная закрытая стальная катушка для воздуха. длина шланга: 12 м; диаметр шланга: 10 мм; оборудована поворотным настенным кронштейно; шланг из полиуретана и ПВХ для максимального рабочего давления не менее 10 бар;; Резьба на входе: 3/8" BSP (M), резьба на выходе: 3/8" BSP (M); впускной шланг длиной не менее 0,6 м.	6
103	Блоки подготовки воздуха	Блоки подготовки воздуха в составе:фильтр-регулятор с манометром,лубликатор и коллектор чистого воздуха. предназначен для очистки от влаги и пыли сжатого воздуха, поступающего от компрессора к пневмоинструменту и одновременного насыщения парами масла воздуха подаваемого в пневмоинструмент, с целью смазывания трущихся деталей. Мах пропускная способность не менее :2000 л/мин Мах давление не менее:10 атм; Соединение на входе:1/2F; Соединение на выходе:1/2F; Степень фильтрации не более 5 мкм; Железный и ударопрочный корпус; Специальные настенные крепежи за корпус блока.	8
104	Масло лубрикаторное	Масло лубрикаторное. служит для ухода за пневматическим инструментом и поддержания его в рабочем состоянии, глубокой очистки с учетом особенностей эксплуатации при повышенных нагрузках и большом диапазоне температур. Объем - 520 мл.	2
105	Муфта	Автоматическая быстроразъемная муфта с внутренней резьбой 3/8"	6
106	Ниппели	Пневматические ниппели 1/4"	6
107	Ниппели	Пневматические ниппели 1/2"	6
108	Ниппели	Пневматический ниппель 3/8"	6

109	Тестер аккумуляторных батарей	Профессиональный тестер аккумуляторных батарей 12/24V. Для тестирования свинцово-кислотные стартерные АКБ; с защитой от неправильного подключения прибора; русский язык интерфейса; выводом результатов на печать; вольтметр; амперметр; регулировка яркости подсветки экрана; внесен в Гос.реестр.	1
110	Прибор для проверки и регулировки света фар	оптико-механический прибор для проверки и регулировки света фар. внесен в Гос.реестр.	1
111	Зарядное устройство	Электронное зарядное устройство с автоматическими этапами зарядки. Ток не менее 5-12,5-25А; Напряжение питания 220-240 В; Напряжение 12-24 В; Емкость зарядки не менее 5-550Ah; Степень защиты от неправильного подключения и перегрева.	2
112	Устройство пусковое	Устройство пусковое. Для аккумуляторов напряжением:12/24 В; Мах ток запуска не менее:4200 А индикатор о несоблюдении полярности; Тип встроенного аккумулятора не менее 20Ah; с датчиком, который автоматически отключает питание после окончания зарядки аккумулятора.	1
113	Станция для диагностики и обслуживания автокондиционеров	Станция для диагностики и обслуживания автокондиционеров. Автоматическая; Длина шлангов высокого, низкого давления – 2,5 м; Хладагент (фреон) R134A;	1
114	Набор для визуального поиска утечек фреона	Набор для визуального поиска утечек фреона в системе кондиционирования автомобилей, использующих хладагент R134A. Очки специальные; Шланг с адаптером R-134a; Шприц для UV жидкости; Фонарик с аккумулятором; адаптера R-134a; Кейс для хранения.	1
115	Жидкость	Добавка для определения утечек фреона в системах кондиционирования. Объем 1000мл.	1
116	Термометр	Цифровой термометр применяется для измерения температуры в салоне автомобиля, для проверки для качества работы системы кондиционирования воздуха, а также может применять везде где требуется произвести замер температуры. Автоматическое отключение после 10минут;	1

		Диапазон измерений -50° до 50° С; чехол.	
117	Набор для развальцовки и резки трубок	Набор для развальцовки и резки трубок систем кондиционирования. Поставляется в пластиковом кейсе для хранения. Развальцовка, диаметр: 6, 8, 10, 12, 16, 19 мм; Размер трубы: 1/4", 5/16", 3/8", 5/8", 3/4"; Труборез: 1/8" ÷ 1.1/8" (4-28 мм).	1
118	Динамометр	Динамометр. Диапазон измерения: 0,005 ... 0,1 кН; кейсе в комплекте паспорт и свидетельство о поверке.	1
119	Металлическая ручная щетка	Металлическая ручная щетка. Проволочная; размер щетки 24 см.	5
120	Адаптер	Адаптер ударный; размер с 1/2" на 1".	5
121	Адаптер	Адаптер ударный; адаптер с 1" на 1/2"	5
122	Стеклоанная трубка	Стеклоанная трубка. Для проверки уровня электролита; диам.не менее 10мм., не более 12мм.; длина не менее 112мм.	2
123	Набор головок TORX	Набор головок TORX. удлиненных; посадочное место 1/2; головки TORX: T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - 10 шт; головки HEX: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19; ложемент.	5
124	Удлинитель на 380 В	Удлинитель на 380 В; Количество розеток не менее:3 шт; Длина кабеля не менее :20 м; Напряжение сети: 380 В; Сечение провода:4x2.5 мм <sup>2</sup> ; Номинальная сила тока не менее: 32 А; Материал катушки металл.	1
125	Перфоратор.	Перфоратор. Мощность не менее 780 Вт; Длина кабеля: не менее 3 м; Количество режимов: 3; Частота вращения шпинделя не менее 1100 об/мин; Мах диаметр сверления (дерево) не менее 32 мм; Мах диаметр сверления (металл) не менее 13 мм; Мах диаметр сверления буром (кирпич) не менее 24 мм; резиновые накладки на корпусе.	1
126	Заклепочник	Заклепочник кулисный промышленный. клепки не менее 2,4-4,8 мм; комплект клепок в наборе.	1

127	Набор инструментов для снятия и установки хомутов шлангов	Набор инструментов для снятия и установки хомутов шлангов, 7 шт. Клещи для разъединения шлангов; Клещи с гибким кабелем; Клещи для шлангов изогнутые; Угловые плоские клещи для шлангов; Плоские клещи; Клещи для CLIC-R хомутов; Клещи для снятия шлангов.	1
128	Захват	двойной вакуумный захват с металлическим корпусом для транспортировки автомобильных стекол. Грузоподъемность не менее 80 кг.	1
129	Пистолет для герметика автостекла	Пистолет для герметика автостекла. объем 310 мл; пневматический.	1
130	Набор инструмента для демонтажа автомобильных стекол	Набор инструмента для демонтажа автомобильных стекол В состав набора входят: Струна для срезки клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля; Рукоятки для струны (2 шт.); Инструмент для срезки бутилового клея вокруг стекла; Шило для установки струны; Клипсосъемник; Инструмент для демонтажа молдингов;	1
131	Фен промышленный	Фен промышленный 220 В, Макс. температура 60-650 °С; Количество скоростей 2; регулировка температуры; Мощность не менее 2000 Вт; Длина кабеля не менее 2 м; набор насадок в комплекте.	1
132	Тепловая пушка.	Тепловая пушка. мощность не менее 15 кВт; напряжение электропитания В 380.0; Количество режимов нагрева не менее 2; Нагрев воздуха (дельта температуры) не менее °С 40.	1
133	Паяльник	Паяльник электрический. Напряжение питания, В 220; Мощность, не менее 40 Вт; Форма жала Конус (острое); Тип нагревателя паяльника Керамический; подставка под паяльник; припой; регулировка температуры.	1

134	Передвижная строительная Вышка.	Передвижная строительная Вышка. Грузоподъёмность Вне менее 250 кг; Длина, см не менее 166 не более 250; Ширина, см не менее 65 не более 120; Высота, см не менее 197 не более 250; Для удобства перемещения оборудована колесами с тормозами; Материал Железо; Возможность увеличения высоты дополнительным набором секций.	1
135	Стремянка	Стремянка 7 ступеней. Рабочая высота:3.5 м; Высота площадки:1.45 м; Количество ступеней:7 шт; Материал:сталь; Мах рабочая нагрузка не менее:150 кг.	2
136	Насадка для регулировки суппорта SBS	Насадка для регулировки суппорта SBS (Торцевая насадка Тогх Т55 под квадрат ½“)	1
137	Торцевая головка	6-ти гранная торцевая усиленная головка (Для дисков Integral E18 под квадрат ½“)	1
138	Торцевая головка	12-тигранная торцевая усиленная головка (Для тормозных дисков WAF 15 под квадрат ½“ ударная)	1
139	Торцевая головка	Торцевая головка (Торцевая головка удлиненная E 24 под квадрат 3/4”)	1
140	Набор ключи трещеточные.	Набор ключи трещеточные. Ключи трещеточные с полукарданом: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм (комбинированный); Адаптеры под головки 1/4”, 3/8”, 1/2”; Адаптер под биты 1/4”; кейс или ложемент.	1
141	Ключ осевой гайки SW 85	Аналог ключа: Ключ осевой гайки SW 85 4.434.3828.00	1
142	Дрель	Дрель электрическая. Мощность не менее, Вт 710; Патрон (диапазон, мм) 1.5-13; Обороты не менее 3200; Тип патрона ключевой; Реверс; Длина кабеля не менее 2 м.	1
143	Светодиодный прожектор.	Светодиодный прожектор. Мощность светильника не менее:50 Вт; Цветность:холодный белый; Цветовая температура не менее:6500 К; Световой поток не менее 4000 Лм; монтажная скоба (пира).	10
144	Водосгон для пола (швабра).	Водосгон для пола (швабра). Длина рабочей части не менее, см 75; Материал:металл/резина.	2
145	Углекислотный баллон	Углекислотный баллон 40 литров, для сварочных работ с редуктором для подачи газа к сварочному аппарату	1

146	Насос для перекачки дизельного топлив.	Насос для перекачки дизельного топлив. Электрический 220 V; Мощность не менее: Вт 200.	1
147	Удлинитель на 380 вольт;	Удлинитель на 380 вольт; Количество розеток не менее:3 шт; Длина кабеля не менее :20 м; Напряжение сети: 380 В; Сечение провода:4х2.5 мм <sup>2</sup> ; Номинальная сила тока не менее: 32 А; Материал катушки металл; Медный кабель должен быть защищен двойной ПВХ-оболочкой, устойчивой к механическому воздействию.	1

## 2. Общие требования к предмету закупки:

Поставляемый товар должен быть новым и соответствовать требованиям настоящего технического задания. Сертифицирован (если предусматривается сертификация данного вида товара);

Не допускается использование бывших в эксплуатации или восстановленных комплектующих, узлов, агрегатов, в том числе базовых конструкций, материалов. Для эффективности работы автосервиса основные критерии, которого определяют качество предоставляемых услуг, ремонтная зона должна быть оснащена профессиональным инструментом, предназначенным для постоянной и бесперебойной работы в тяжёлых и длительных нагрузках.

Цены в рублях РФ с НДС;

Функции и параметры оборудования должны соответствовать Техническому заданию.

К средствам измерения должен быть приложен государственный сертификат поверки, в случае его отсутствия, электронный сертификат, который размещен в электронной базе: «Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений».

Участник закупки должен осуществить поставку всей номенклатуры запрашиваемого оборудования.

## 3. Условия оплаты

Отсрочка не менее 30 дней.

## 4. Условия поставки:

**Место поставки:** склад ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» г. Ногинск.

### Срок поставки:

Срок поставки: до 31.01.2024.

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

## **5. Требования безопасности**

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

## **6. Требования к поставщику**

Поставщик должен обеспечить консультацию монтажных и пусконаладочных работ (по телефону, факсу или электронной почте) или включить в коммерческие предложения, в стоимость товара монтажные и пусконаладочные работы, обучение персонала на территории г. Электросталь 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 перечнем изделий в нем 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.

## **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 РФ. 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) в сервисной зоне на территории города Электросталь в сервисном центре по техническому обслуживанию, диагностики и ремонту автотехники КАМАЗ.

Заместитель генерального  
директора по сервису



И.М. Рощупкин