

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования и расходных материалов

1. Объект закупки

Заключение договора поставки оборудования и расходных материалов для нужд

2. Начальная (максимальная) цена договора составляет 2 440 109,00 руб. (два миллиона четыреста сорок тысяч сто девять рублей 00 коп.)

3. Источник финансирования

и (или) за счет средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

4. Требования к применяемым стандартам и правилам (ГОСТ, ТУ, СНИП и т.д.).

Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям качества и безопасности, установленными для данного вида товара действующими законами, правовыми актами, стандартами и правилами (ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ МЭК, ТУ, СНИП и другими), а в случае их отсутствия аналогичным требованиям, принятым на международном уровне и иметь сертификат соответствия РФ (качества) или сертификат завода изготовителя.

5. Поставляемый Товар должен соответствовать и следующим техническим требованиям:

№ п/п	Наименование, тип марка, характеристика	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Верстак Profi WT-120 (столешница, тумба, полка, стенка, опора)	<p>Столешница верстака изготовлена из МДФ толщиной 24мм покрытой оцинкованным листовым металлом толщиной 2 мм.</p> <p>Верстак окрашен порошковой краской, цвет покрытия корпуса серый шагренё (RAL 7038)</p> <p>Комплектация: Столешница WT-120 - 1шт. Тумба WD-1 - 1 шт. Опора регулируемая WF-1 - 1шт. Полка и Стенка WSh-120/1 - 1шт.</p>	Шт.	2
2	Набор инструментов "СТАНДАРТ" в синей тележке, 186 предметов МАСТАК 52-05186В	<p>Состав набора: 1. Полка 1: • код 5-004228 Набор торцевых головок 1/2" с принадлежностями, 28 предметов • код 5-003222 Набор торцевых головок 3/8" с принадлежностями, 22 предмета • код 5-002045 Набор торцевых головок 1/4" с принадлежностями, 45 предметов</p> <p>2. Полка 2: • код 5-21120 Набор комбинированных ключей, 20 предметов • код 5-014012 Набор глубоких головок 1/2", 12 предметов • код 5-5240 Набор вставок, 40 предметов</p> <p>3. Полка 3: • код 5-3003 Набор пассатижей, плоскогубцев и бокорезов, 3 предмета • код 5-3304 Набор съёмников стопорных колец, 4 предмета • код 5-4006 Набор отвёрток, 6 предметов</p>	Шт.	2

		<ul style="list-style-type: none"> • код 5-9006 <p>Набор ударно-режущего инструмента, 6 предметов</p> <p>Характеристики тележки</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 выдвижных полок • Центральный замок <ul style="list-style-type: none"> • Ударопрочное порошковое покрытие • Защитное полимерное покрытие <ul style="list-style-type: none"> • Направляющие полок на подшипниках • Поворотные колёса снабжены тормозом • Цвет: синий <p>Размеры (Ширина x Глубина x Высота), мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тележка 680 x 460 x 955 • Полка 1-4: 580 x 406 x 75 • Полка 5: 580 x 406 x 150 • Отсек для хранения: 580 x 406 x 225 		
3	Тиски слесарные 100мм поворотные (Глазов) 18663	Ширина губок, мм - 100	Шт.	7
4	Нутромер индикаторный 50-160мм 40161	<p>тип: нутромер</p> <p>тип измерительной головки: часового типа</p> <p>диапазон измерения: 50-160мм</p> <p>цена деления: 0,01</p> <p>макс глубина измерения: 150мм</p> <p>наименьшее перемещение измерительного стержня: 4мм</p> <p>предел допускаемой погрешности в пределах любого участка длиной 1мм: 0,010мм</p> <p>предел погрешности в пределах всего перемещения измерительного стержня: 0,015мм</p> <p>упаковка: пластик кейс</p>	Шт.	2
5	Приспособление д/установки поршневых колец ф40-100 40060	Диаметр колец 40 – 100 мм	Шт.	2
6	Масленка 300мл. стальная с трубкой PRESSOL 05114	Материал – сталь, емкость 300 мл.	Шт.	2
7	Оправка для поршневых колец 53-175мм Н=75мм АвтоДело 40054	Размеры: диаметр 53 -175 мм, Н-75 мм. Материал сталь.	Шт.	2
8	Щупы измерительные 20шт 0,05-1,00мм 64980/USPEX	набор щупов (0.05-0,1мм) класс точности 2	Шт.	2
9	Микрометр 75-100мм ЗУБР механический 34480-100_z01	<ul style="list-style-type: none"> • Измеряемый диапазон 75-100 мм Шаг измерения 0.01 мм 	Шт.	2
10	Микрометр 0-25мм ЗУБР механический 34480-25_z01	<ul style="list-style-type: none"> • Измеряемый диапазон 0-25 мм • Шаг измерения 0.01 мм 	Шт.	2
11	Микрометр 25-50мм ЗУБР механический 34480-50_z01	<ul style="list-style-type: none"> • Измеряемый диапазон 25-50 мм Шаг измерения 0.01 мм 	Шт.	2
12	Микрометр 50-75мм ЗУБР механический 34480-75_z01	<ul style="list-style-type: none"> • Измеряемый диапазон 50-75 мм Шаг измерения 0.01 мм 	Шт.	2
13	Ключ динамометр.1/2 (42-210Нм L-460мм) АвтоДело 40344	Диапазон измерений, Нм 42-210, Длина, мм 460, Присоединительный квадрат, дюйм 1/2	Шт.	2
14	Ключ динамометр.1/4 (5-25Нм L-275мм) АвтоДело 40342	Диапазон измерений, Нм 5- 25, Длина, мм 275, Присоединительный квадрат, дюйм 1/4	Шт.	2
15	Ключ динамометр. 3/8 (19-110Нм L-370мм) АвтоДело 40343	Диапазон измерений, Нм 19- 110, Длина, мм 370, Присоединительный квадрат, дюйм 3/8	Шт.	2
16	Стенд для двигателя 500кг 56725/55	<p>Предназначен для вывешивания двигателя с целью проведения работ по его диагностике и ремонту, а также для транспортировки внутри помещения.</p> <p>Специальный механизм вращения обеспечивает изменение угла вывешенного двигателя в диапазоне от 0° до 360° для более удобного доступа к нему.</p> <p>Конструкция кронштейнов допускает использование стенов практически со всеми существующими типами двигателей. Конструкция кронштейнов</p>	Шт.	2

		допускает использование стендов практически со всеми существующими типами двигателей. Вес двигателя 500 кг.		
17	Тестер АКБ светодиодный АвтоДело 40601	Тестер предназначен для проверки уровня заряда 12 В автомобильных аккумуляторных батарей и контроля работы генератора и реле-регулятора. Проверка аккумуляторной батареи производится на не заведённом двигателе. Для проверки работы генератора и реле-регулятора необходимо завести двигатель и поддерживать обороты на уровне 2000 об/мин. Прибор имеет светодиодную индикацию. Варианты индикации в зависимости от состояния аккумуляторной батареи, генератора или реле-регулятора.	Шт.	2
18	Мультиметр DT 181 Техснаб	Измеряемое постоянное напряжение: 0,001...500 В. Измеряемое переменное напряжение: 0,1...500 В. Измеряемый постоянный ток: 0.1 мА...10 А. Измеряемое сопротивление: 0.1 Ом...2 МОм. Измерение параметров транзисторов. Тест диодов. 3.5 разрядный ж/к дисплей (1999 чисел с автоматическим определением полярности и единиц измерения). 20-позиционный переключатель режимов работы и пределов измерений. Высокая чувствительность - 100 мкВ. Автоматическая индикация перегрузки. Автоматическое определение полярности постоянного тока или напряжения. Размеры (ШхВхГ), мм 50 x 100 x 23 мм Вес, грамм 60 Упаковка Размер упаковки (ВхШхД), см 19 x 2 x 10 см, вес 0.2 кг	Шт.	2
19	Пробник авто 6-24V 55520 555205/55520	Пробник диодный.	Шт.	15
20	Пробник авто 6-24В 110мм мет.корпус 555105/55510	Пробник автомобильный 6-24В, 110 мм, металлический корпус	Шт.	15
21	Башмаки противооткатные MATRIX 2шт. 56780 56780	с максимально допустимой нагрузкой до 40 тонн	Шт.	2
22	Пуско - зарядное устр-во PZU50-C1 (12/24В, 20/30А) PIT	Напряжение питания 220 В Частота 50 Гц Мощность входного заряда 950 Вт Выходные электрические данные: Выходное напряжение 12/24 В Ток зарядки 20/30 А Максимальный ток 45 А Функция зарядка/ пуск Пусковой ток 130 А Теплова защита есть Мощность выходного пуска 6400 Вт Габариты в упаковке 315x265x270 мм Вес нетто/брутто 9,5/10,5 кг	Шт.	2
23	Штангенцир- куль 150мм электр. ЕРМАК 660-116 660-116	Штангенциркуль 150 мм электрический	Шт.	2
24	Набор инструм.ПК-15307ВМ 00276843	Спроектированный и созданный специально для электриков и инженеров. Габариты чемодана 458x330x150 мм. Длинногубцы 135 мм Кусачки-бокореzy 110 мм Пассатижи 210 мм Пассатижи 165 мм Разводной ключ 6" Бокореzy 165 мм	Шт.	1

		<p>Набор надфилей (5 шт.) Паяльник с керамическим нагревателем 220В 3-1/2 цифровой мультиметр Рулетка 3 м Припой 63%, SN Набор метрических шестигранников (7 шт.) Стриппер Универсальный нож со сменными лезвиями Универсальные ножницы Вспомогательные инструменты для пайки Оловоотсос Комбинированные гаечные ключи (10 шт.) Баночка для флюса (2 шт./упак.) Инструмент для извлечения микрочипов Телескопические плоскогубцы 154 мм Щетка Отвертка Pro-soft (3,0 x 75 мм) Отвертка Pro-soft (#0 x 75 мм) Отвертка Pro-soft (5,0 x 75 мм) Отвертка Pro-soft (#1 x 75 мм) Отвертка Pro-soft (6,0 x 100 мм) Отвертка Pro-soft (#2 x 100 мм) Отвертка Pro-soft (#2 x 250 мм) Отвертка Pro-soft (6,0 x 40 мм) Отвертка Pro-soft (#2 x 40 мм) Отвертка Pro-soft (2,0 x 50 мм) Отвертка Pro-soft (2,4 x 75 м) Отвертка Pro-soft (3,0 x 100 мм) Отвертка Pro-soft (#00 x 50 м) Отвертка Pro-soft (#0 x 75 м) Отвертка Pro-soft (#1 x 150 м) Очиститель паяльных ж Пин Кассетница Тиски Верхняя паллета РК-15307 Паллета для РК-15307 Кейс с алюминиевой рамой</p>		
25	Компрессор ВК 20-8-500 2500 л/мин, 8 атм Remeza	Винтовой компрессор: Производительность 2500 л/мин, давление 8 атм. Мощность 15 кВт, Питание 380 В.	Шт.	1
26	Система вытяжки и фильтрация ESAB Origo Vac C10	<p>Максимальный всасываемый воздушный поток, измеренный на колпаке, м3/ч - 900 Мощность, кВт - 1.1 Длина/диаметр вытяжного рукава - 160 мм Площадь фильтра, м2 - 12 Частота, Гц - 50 Производительность вентилятора - 2000 м3/ч Количество фаз - 3 Уровень шума, дБ(А) - 72 Вес, кг - 175</p>	Шт.	5
27	Верстак Profi WT-100 (столешница, опора, стенка)	<p>Столешница верстака изготовлена из МДФ толщиной 24мм покрытой оцинкованным листовым металлом толщиной 1,5 мм. Верстак состоит из столешницы WT-100, двух опор WF1, полки и стенки WSh-160/2. Верстак окрашен порошковой краской, цвет покрытия корпуса серый шагрень (RAL 7038)</p>	Шт.	5
28	Линейка 500мм металл. 30508/305085	Термоупрочненная нержавеющая сталь. Длина - 500мм	Шт.	5
29	Линейка 1000мм метал. 30510/305105	Термоупрочненная нержавеющая сталь. Длина - 1000мм	Шт.	5
30	Удлинитель с заземлением	220в 5 м. 2,5 кВт	Шт.	5

	евро, 4 гнезда 907-027			
31	Бокорезы 170мм 17513	Макс. диаметр проволоки средней твердости 2,8 мм	Шт.	5
32	Кернер 2,4 мм 46876	Длина 150 мм Масса 120гр.	Шт.	5
33	Плоскогубцы 275мм точек с фиксатором тип С 52746	Вес, кг – 0,35, Длина, мм – 275, модель – тип С, тип – плоскогубцы, вид – точечные, материал – сталь.	Шт.	10
34	Плоскогубцы сварщика 225мм с фиксат. тип W 52742	Вес, кг – 0,35, Длина, мм – 225, модель – тип W, тип – плоскогубцы, вид – сварщика, материал – сталь.	Шт.	10
35	Зажим сварочный плоские губки 250мм (Т-44500) 52750	Зажим сварочный FIT 52750 представляет собой специализированный слесарный инструмент с плоскими губками, используемый при проведении сварочных, кузовных и монтажных работ для фиксации деталей. Он изготовлен из инструментальной стали, никелированное покрытие. Практичен и долговечен в использовании. Модель: 52750 Материал: сталь Количество предметов: 1 Длина: 245 мм Вес: 745 г Габариты: 100x50x245 мм	Шт.	10
36	Рулетка 3мх16мм обрез. корпус 31086	Рулетка соответствуют классу точности ЕС II 3 м.	Шт.	5
37	Штангенциркуль 250мм 316335/31633	Диапазон измерений 0-200 мм	Шт.	5
38	Набор сверл 1,5-13мм 29пр. в метал. коробке 649-216 649-216	от 1,5 до 13 мм с шагом 1мм	Шт.	5
39	УШМ пневм. G506, 5" 11000 об/мин GROSS 57454	Вес 2,212 кг. Внутренний диаметр подключаемого шланга 10 мм Воздушный патрубок, дюйм 1/4" Максимальное давление, бар 6,3 Максимальный диаметр устанавливаемого диска, мм 125 Расход воздуха, л/мин 170 Частота оборотов холостого хода, об/мин 11000	Шт.	5
40	Набор рихтовочный "MATRIX" фибрег. ручки 10845 10845	Предназначен для восстановления геометрии плоских панелей. Включает в себя 3 рихтовочных молотка с фибerglassовыми рукоятками и 4 наковальни различной формы. Набор укомплектован в удобный пластмассовый кейс.	Шт.	5
41	Дырокол 6мм АвтоДело 40126	Диаметр отверстия 6 Толщина металла 0,8 Ширина кромки 22 Вес 1.19	Шт.	5
42	Ножницы по мет. ТИТАН, левые, Ст-Мо, 1,7/1,2мм 2327-L KRAFTOOL	Рычажная система передачи усилия. Длина 250 мм левые. Макс. толщина жести 1,7 мм. Макс. толщина стали 1,2 мм	Шт.	5
43	Ножницы по мет. ТИТАН, правые, Ст-Мо, 1,7/1,2мм 2327-R KRAFTOOL	Рычажная система передачи усилия. Длина 250 мм правые. Макс. толщина жести 1,7 мм. Макс. толщина стали 1,2 мм	Шт.	5
44	Набор напильников 200 мм, 5шт. БАРС 15854	набор из 5 напильников: плоский, полукруглый, круглый, треугольный, квадратный, длина 200 мм.	Шт.	5
45	Плоскогубцы комб. 180мм 16980 16980	Длина 180 мм	Шт.	5
46	Переноска светодиодная поворотная с магнитом 3COB+1LED, 280Lm, Li-ion 1800mAh АвтоДело 15861	Предназначена для местного освещения при ремонте автомобилей различных марок. Имеет поворотную магнитную опору со встроенным магнитом. Укомплектована крюком для подвеса. Тип светодиодов – 3W COB и 1W торцевой светильник. Аккумулятор – Li-Ion 3.7V 1800 mAh. Зарядное устройство с российской вилкой AC 5V и DC 5V зарядка USB (кабель в комплекте). Время заряда – 3-4 часа. Время работы – 3 часа. Максимальный световой поток 280 Lm.	Шт.	5

Поставляется конкретный товар, и не рассматривается эквивалентный товар в связи с необходимостью обеспечения технологической совместимости предмета закупки с товаром, имеющимся у Заказчика, а также поставляемый товар предназначен для проведения демонстрационных экзаменов по стандартам «WorldSkills Russia» к профессиональным компетенциям «Кузовной ремонт и «Обслуживание грузовой техники» «согласно Инфраструктурного листа, утвержденного Правлением Союза (Протокол №17 от 19.12.2017 г.)

(

)

Комплектация, состав, технические, функциональные и эксплуатационные характеристики (потребительские свойства) поставляемого товара, размеры товара, должны соответствовать технической документации производителя товара.

При описании объекта закупки использованы не только показатели, требования и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленных в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании (далее по тексту – Стандарты), но и иные показатели, требования и терминология, позволяющие определить соответствие закупаемых товаров требованиям заказчика. Применение иных показателей обусловлено необходимостью отражения потребностей заказчика в части технических и качественных характеристик объекта закупки, в том числе функциональных и иных параметров, не регламентированных соответствующими Стандартами, но являющихся значимыми относительно потребности заказчика.

6. Требования к организации поставки.

6.1. Товар поставляется по адресу:

6.2. Поставка Товара в полном объеме осуществляется следующие сроки: В течение 5 (пяти) календарных дней после подписания договора поставки обоими сторонами, с правом досрочной поставки.

6.3. Покупатель обязан осуществить проверку при приемке товара по количеству, качеству и комплектности.

6.4. Доставка товаров Покупателю производится Поставщиком своими транспортными средствами, дополнительно согласовав дату и время доставки с Покупателем.

6.5. Обязательным условием является поставка нового товара и предоставление необходимых для поставки сертификационных и товаросопроводительных документов, гарантийных документов, заверенных в соответствии с действующим законодательством.

7. Требования к товару.

Общие требования к качественным характеристикам товара:

- Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, новейшей либо серийной моделью, отражающей все последние модификации конструкций и материалов;

- Год выпуска – 2017- 2018 гг.;

- Гарантийный срок качества в стандартах и технических условиях завода-изготовителя, а если он не установлен – не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки товара.

- Товар должен быть сертифицирован на соответствие таможенного союза.

Необходимая документация:

- технический паспорт (с руководством по эксплуатации на русском языке);

- гарантийный сертификат;
- сертификат соответствия.

8. Требования к гарантии.

Продукция должна быть упакована с учётом её специфических свойств и особенностей для обеспечения сохранения качества и безопасности при хранении и перевозке.

Качество поставляемой продукции должно соответствовать государственным стандартам РФ, подтверждаться и сопровождаться сертификатами качества, иными необходимыми документами о качестве в соответствии с действующим законодательством.

Гарантия на продукцию – не менее 12 (двенадцати) месяцев, с даты подписания товарно-транспортной накладной.

9. Требование к погрузке и транспортировке.

Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода - изготовителя, обеспечивающей её сохранность при доставке и хранении в течение гарантийного срока, возможность безопасной разгрузки, исключать перемещение груза при перевозке, воздействие атмосферных осадков.

10. Требования к сопроводительной документации и документации разрешительного характера:

Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации в отношении поставляемой продукции, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний, свидетельство об аттестации в НАКС и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.

Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должны иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р.

Техническая документация (паспорт, руководство по эксплуатации) должна быть поставлена вместе с товаром и выполнена на русском языке.

В случае поставки продукции, выпускаемой или поставляемой зарубежными производителями, необходимо обеспечить соответствие технических характеристик материалов требованиям соответствующих нормативных документов Российской Федерации.