**Техническое задание на поставку**

**профессионального оборудования и инструмента**

**для обслуживания и ремонта автомобилей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Фото** | **Краткая характеристика** |
| 1. | **Подъемник двухстоечный с нижней синхронизацией TST 40C (4 т) или аналог** | http://www.trommelberg.ru/Product.aspx/ProductImage/cccccTST40C_600.jpg | Электрогидравлический подъемник с нижней синхронизацией грузоподъемностью 4000 кг и высотой подъема 1885 мм для обслуживания легковых автомобилей, минивэнов, пикапов и внедорожников. Подъемник оснащен надежной системой механической блокировки, предотвращающей произвольное опускание автомобиля. |
| 2. | **3D Стенд "развал-схождения" URS 183D2 с подвижной балкой**  **или аналог** | http://www.trommelberg.ru/Product.aspx/ProductImage/ccccccccURS183D2ACT_600.jpg | **Особенности**: - 3D: современная технология измерения для высокой производительности - Automatic Tracking Camera – автоматическое позиционирование камер для удобной регулировки автомобиля на любой рабочей высоте подъемника - Полная база данных заводских спецификаций автомобилей - Процедуры измерения и регулировок, включая OEM процедуры – высокая точность регулировки автомобиля |
| 3. | **Станок шиномонтажный полуавтоматический 1850B (3Ф.х380В)**  **или аналог** | http://www.trommelberg.ru/Product.aspx/ProductImage/1850B_5006.jpg | Для работы со стальными дисками диаметром 12"–23" и алюминиевыми дисками диаметром до 20" • 4-х кулачковый самоцентрирующийся механизм поворотного стола • Устройство для отрыва кромки шин с большой резиновой накладкой для бережной работы с дисками и резиной • Монтажная головка позиционируется относительно края диска по горизонтали и вертикали • Поворотная консоль экономит место в цеху – станок можно поставить вплотную к стене • Эргономичное расположение педалей управления. |
| 4. | **Станок балансировочный "полуавтомат" CB1960B (для колес до 70 кг)**  **или аналог** | http://www.trommelberg.ru/Product.aspx/ProductImage/ccccccCB1960B_6003.jpg | Балансировочный станок с компьютерным управлением для балансировки колес легковых автомобилей, легких грузовиков, внедорожников (SUV) и мотоциклов, весом до 70 кг. Предназначен для мастерских со средним и большим объемом работ. |
| 5. | **Борторасширитель механический TS-M201**  **или аналог** | http://www.trommelberg.ru/Product.aspx/ProductImage/cTS-M201_600.jpg | **Механический борторасширитель с ручным расширением бортов шин легковых автомобилей, небольших грузовиков и микроавтобусов.  Поворотный стол (поворот в пределах 360°) может фиксироваться в четырех наклонных положениях.** |
| 6. | **Пресс напольный на 20 т с манометром**  **или аналог** | http://www.trommelberg.ru/Product.aspx/ProductImage/ccSD200805C_600.jpg | Напольный пресс с ручным гидравлическим приводом.  • Предназначен для снятия и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, ступичных подшипников, поршневых пальцев, сгибания, распрямления и соединения деталей • Прочная возвратная пружина обеспечивает быстрое возвращение поршня в исходное положение • Ход штока поршня 185 мм • Регулируемый по высоте стол (8 положений) • Манометр для контроля прикладываемого усилия. |
| 7. | **Домкрат подкатной 2т 130-320мм пневматический JTC**  **или аналог** | &Dcy;&ocy;&mcy;&kcy;&rcy;&acy;&tcy; &pcy;&ocy;&dcy;&kcy;&acy;&tcy;&ncy;&ocy;&jcy; 2&tcy; 130-320&mcy;&mcy; &pcy;&ncy;&iecy;&vcy;&mcy;&acy;&tcy;&icy;&chcy;&iecy;&scy;&kcy;&icy;&jcy; JTC |  |
| 8. | **Домкрат подкатной гаражный XRD на 3 т (135/490 мм)**  **или аналог** | &Dcy;&ocy;&mcy;&kcy;&rcy;&acy;&tcy; &pcy;&ocy;&dcy;&kcy;&acy;&tcy;&ncy;&ocy;&jcy; &gcy;&acy;&rcy;&acy;&zhcy;&ncy;&ycy;&jcy; XRD &ncy;&acy; 3 &tcy; (135/490 &mcy;&mcy;) |  |
| 9. | **Домкрат 2 т** | http://accessories.part-kom.ru/image/cache/data/Photo_BD/Forceauto/TA820014Sbg-500x500.jpg | Подкатной домкрат 2т, Н=135-330мм, с ручкой для переноски, в кейсе |
| 10. | **Компрессор С-200.AB515 /поршневой/ или аналог** | &Scy;-200.AB515 - &fcy;&ocy;&tcy;&ocy; 5194 | Технические характеристики:   Ресивер (л): 200  Воздух (л/мин): 515  Давление (бар): 10  Мощность (кВт): 3  Питание (В): 380  Производство Италия сборка Белоруссия  Вес нетто (кг): 125  Габариты нетто (мм): 1460 x 640 x 1150 |
| 11. | **Поддомкратники 3 т, пара** | http://redmaster.by/content/catalog/main_T42001.jpg |  |
| 12. | **Установка для замены масла вакуумное, емкость бака 80л JTC**  **или аналог** | JTC-4819 &Ucy;&scy;&tcy;&acy;&ncy;&ocy;&vcy;&kcy;&acy; &dcy;&lcy;&yacy; &zcy;&acy;&mcy;&iecy;&ncy;&ycy; &mcy;&acy;&scy;&lcy;&acy; &vcy;&acy;&kcy;&ucy;&ucy;&mcy;&ncy;&ocy;&iecy;, &iecy;&mcy;&kcy;&ocy;&scy;&tcy;&softcy; &bcy;&acy;&kcy;&acy; 80&lcy; JTC |  |
| 13. | **Тиски 200 мм** | http://jet-online.ru/media/cache/af/7b/af7bcca3506eec03b357ab15d1a095bb.jpg |  |
| 14. | **Таль цепная 2 т** | &Tcy;&acy;&lcy;&softcy; &scy;&tcy;&acy;&tscy;&icy;&ocy;&ncy;&acy;&rcy;&ncy;&acy;&yacy; SMHA 1,5 &tcy;&ocy;&ncy;&ncy;&ycy; |  |
| 15. | **Автоматическое микропроцессорное пуско-зарядное устройство STARTIUM 330E**  **или аналог** | http://www.gys-auto.ru/upload/iblock/aeb/aeb0bfbfee574a62391964c18ac44074.jpg | Автоматическое микропроцессорное пуско-зарядное устройство для аккумуляторов 12-24В  Запуск мотора при сильно разряженном аккумуляторе (от 1В).  Максимальный стартовый ток 165А  Подходит для обслуживания всех типов АКБ с ёмкостью аккумулятора до 375 А/ч (12В) и 300 А/ч (24В). |
| 16. | **Полуавтомат PRO MIG 200 Сварог**  **или аналог** | PRO MIG 200 (N220) | <http://svarog-rf.ru/products/pro-mig-200-n220> |
| 17. | **Установка тестирования и очистки форсунок IMT-600N**  **или аналог** | &Ucy;&scy;&tcy;&acy;&ncy;&ocy;&vcy;&kcy;&acy; &tcy;&iecy;&scy;&tcy;&icy;&rcy;&ocy;&vcy;&acy;&ncy;&icy;&yacy; &icy; &ocy;&chcy;&icy;&scy;&tcy;&kcy;&icy; &fcy;&ocy;&rcy;&scy;&ucy;&ncy;&ocy;&kcy; IMT-600N | Питание ~ 220В, 50/60 Гц, 110В, 60 Гц Потребляемая мощность 230 Вт Мощность ультразвукового излучателя 100 Вт Давление тестирующей жидкости 0 - 0.7 МПа Диапазон числа оборотов 100 -9900 об/мин с шагом 100 об/мин  Установка таймера 60~5400 сек с шагом 60 сек Диапазон числа импульсов форсунок 1 - 9999 1/сек Длительность импульса включения форсунок: 0.5 - 25 мс с шагом 0.1 мс Габаритные размеры, не более 41 х 40 х 41 мм  Вес, не более 20 кг |
| 18. | **Автомобильный диагностический сканер X-431 Pro 2016**  **или аналог** | http://tech.launch-dv.ru/images/Devaice_photo/x431ProNew3.jpg |  |

1. Наименование, количество поставляемого товара: наименования указаны в форме таблицы (далее по тексту – товар) в количестве 1 (одного) комплекта каждого из 18 наименований.

2. Назначение товара и цели использования: организация работы автосервиса, обслуживающего автомобили, закрепленные на праве хозяйственного введения за Государственным унитарным предприятием «Центр эффективного использования собственности города», а также иного автотранспорта, с целью получения прибыли.

3. Порядок поставки товара: единовременная поставка. Сопровождение поставки осуществляется соответствующими бухгалтерскими и иными документами.

4. Место поставки товара: Поставка Товара осуществляется на условиях доставки Товара за счет продавца, по адресу: г. Севастополь, ул. Вокзальная, 10, не позднее 30 рабочих дней со дня заключения договора с возможностью досрочной поставки и выполнения Покупателем условий Договора поставки.

5. Требования к транспортированию: перевозка должна осуществляться транспортом, предусматривающим выгрузку средствами механизации или вручную. Товар должен быть надежно закреплен.

6. Требования к качеству товара: товар должен быть изготовлен не ранее 2015 года, быть ранее неиспользованным, не восстановленным, не использованным в выставочных, демонстрационных и других целях; товар должен соответствовать требованиям положения о единой политике в электросетевом комплексе РФ.

7. Требования к безопасности товара: безопасность окружающих при использовании: товар должен быть безопасен и разрешен для применения на территории РФ, то есть при нормальных или обоснованно ожидаемых условиях использования не должен причинять вред имуществу заказчика и жизни и здоровью работников заказчика.

8. Требования к упаковке товара: товар должен быть упакован в соответствии с техническими нормами, предусмотренными законодательством РФ. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и складировании.

9. Требования к маркировке товара: маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ 26828-86. Маркировка товара должна выполняться на русском языке, иметь четкие обозначения, содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого товара. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

10. Требования по сроку гарантий качества: срок гарантий на поставляемый товар должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня ввода в эксплуатацию либо не менее установленного заводом-изготовителем срока.

В период гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет производить необходимый ремонт, устранение недостатков в соответствии с требованиями действующего законодательства. В случае невозможности произвести ремонт в указанный срок Покупателю предоставляется функционально аналогичное оборудование на время ремонта.