**泸州市职业技术学校**

**新能源汽车实训中心设备报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌、型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** | **参数备注** |
| 1 | 解码器 | PAD7 | 1 | 台 |  |  | [基于安卓9.0系统研发，拥有13.3英寸高清显示屏，配备SmartLink C远程诊断盒，支持扩展为乘商体车辆诊断、双WiFi通讯、ECU刷写、 支持CAN 2.0/CAN FD/DoIP等主流诊断协议及J2534/DPDU/RP1 210诊断通讯标准，硬件和软件都进行了升级，诊断功能更强、扩展功能更多的旗舰版汽诊设备。](https://www.cnlaunch.com/products-detail/i-12.html)包含示波器等。报价人提供货物质量不低于元征、道通909、朗仁等品牌质量要求。 |
| 2 | 电动扳手 | 400 | 3 | 把 |  |  | 螺栓直径 M10 - M20  工具夹头 ⅟4 英寸正方形  空载速率 0 - 2500转/分钟  冲击率 0 - 3700次/分钟  最大扭矩 400牛顿米  电池容量 18伏/5.0安时  充电器 GAL 18V-40  重量（含电池） 1.85公斤  报价人提供货物质量不低于博世、美沃奇、东诚等品牌质量要求。 |
| 3 | 变速箱托架 | 0.5T | 1 | 台 |  |  | 额定负荷0.5T  最低高度850mm  最高高度1850mm  报价人提供货物质量不低于海力达  、嘉善0.5T、驭程等品牌质量要求。 |
| 4 | 胎压匹配工具 | CRT501S | 1 | 台 |  |  | [基于安卓操作系统、适用于多车型汽车胎压系统、具备TPMS传感器激活读取、诊断、学习和编程功能，且可连接Wi-Fi，实现一键升级的智能胎压检测设备。](https://www.cnlaunch.com/products-detail/i-144.html)  报价人提供货物质量不低于元征、保富 、道通等品牌质量要求。 |
| 5 | 变速箱油循环更换机+接头包 | 触屏版+105件套接头 | 1 | 套 |  |  | 105件套接头  报价人提供货物质量不低于枫驰（触屏版）、格林斯+105 、坤泰+105等品牌质量要求。 |
| 6 | 球头取出器 | 4459 | 1 | 套 |  |  | 欧系车球接头拆卸器组（4种规格）报价人提供货物质量不低于JTC、坤泰、南豫等品牌质量要求。 |
| 7 | 轮胎防盗螺栓套筒套装 | 6829 | 1 | 套 |  |  | 专业的轮胎防盗螺丝拆装滑锤组报价人提供货物质量不低于JTC、坤泰、南豫等品牌质量要求。 |
| 8 | 宝马成套正时工具 | 4350 | 2 | 套 |  |  | 同时适合BMW N51, N52, N53, N54, N55发动机使用  报价人提供货物质量不低于JTC、坤泰、南豫等品牌质量要求。 |
| 9 | 发动机积碳干冰清洗设备 | TC-790 | 1 | 台 |  |  | 报价人提供货物质量不低于济南天赤、  、JTC 、南豫 等品牌质量要求。 |
| 10 | 空调系统清洗机 | X568 | 1 | 台 |  |  | 1 全新设计的清洗程序，使换油率高达80%以上;  2 兼容汽柴油车及新能源车;  3 全自动完成清洗、回收、抽真空、加注检漏;  4 采用10寸折叠触控屏的设计，全数字化呈现系统压力、温度、回收及加注重量。  5 大液视镜配合动态清洗界面，让空调系统的清洗过程实现可视化、数字化;  6 配置四个高精度电子秤，精准控制工作耀PAG、POE、废油的回收或加注重量;  7 内置超过6万条车型加注数据库;  设备运行报告及数据统计;配置打印机;  报价人提供货物质量不低于万得福  、讯奥、JTC等品牌质量要求。 |
| 11 | 空调可视化清洗机 | 808K | 1 | 台 |  |  | 报价人提供货物质量不低于AC  、坤泰、南豫等品牌质量要求。 |
| 12 | 刹车油更换器（电动或气动加注机） | S1168 | 1 | 台 |  |  | 电动脉冲式刹车油更换机  刹车油更换机全套接头  废液回收壶  适用电压:220-240V 50/60Hz  最大功率:50W  最大流量:2.0L/M  工作压力:0.6~2.8 bar  缺油保护:Yes  软管长度:3.5m.  音:<70dB噪  主机尺寸:295\*250\*370mm  功能原理  通过泵将制动液从新液储存罐中吸出,以指定的压力持续泵压到汽车制动液容器中。.  在各个车轮制动分泵上,按照车辆原厂所规定的次序依次将旧的制动液排出,直至新.  制动液流出。  与传统的刹车油更换机相比,此电动脉冲式刹车油更换机可有效地避免加注过程中产生气泡、优化或避免人工排气流程。  内置压力监控装置。如果无法形成压力或泵吸入空气,则泵断路,防止将气体注入汽车.  制动液中。  报价人提供货物质量不低于JTC、、坤泰等品牌质量要求。 |
| 13 | 防爆柜 | 45加仑红色 | 1 | 个 |  |  | 45加仑红色，304不锈钢  报价人提供货物质量不低于信京、坚盾、鑫亿达等品牌质量要求。 |
| 14 | 兆欧表 | F1508 | 1 | 套 |  |  | 独特的40A小量程、高准确度电流测试--0.01A高分辨率,1.6%高精度量  钳头纤薄，体型轻便，更加适合易于在狭窄空间内使用  大型的背光显示屏，便于在黑暗的环境下读数  启动电流功能(319)，可以测量诸如电机和照明等设备的启动电流  电流频率测量  数字钳形表准确度高于0.01A和0.1V  1000A 交流/直流电流测量(319)  600V 交流/直流电压测量  4000Ω电阻测量  数字钳形表灵敏的通断测量  自动关机功能，最大限度地延长电池的使用寿命，从而在需要时仪表可以工作  显示保留功能，可把测量结果保留在屏幕上  报价人提供货物质量不低于福禄克  、优利德 、多一等品牌质量要求。 |
| 15 | 高压安全测试仪 | UT5316 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于优利德、多一 、福禄克等品牌质量要求。 |
| 16 | 锂电池组均衡仪 | EVB601 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于元征、  懋博 、易检等品牌质量要求。 |
| 17 | 锂电池组分容仪 | DT2020 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于DK得康  、懋博、易检等品牌质量要求。 |
| 18 | 车载充电机维修检测设备 | VP-1500A | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于威镨  、多一、福禄克等品牌质量要求。 |
| 19 | 防静电可调温高频焊台 | 203H恒温电烙铁焊锡机防静电可调温电焊台电烙铁手机维修高频焊台 206焊台300w | 1 | 套 |  |  | 203H恒温电烙铁焊锡机防静电可调温电焊台电烙铁手机维修高频焊台 206焊台300w |
| 20 | 内阻分析仪 | BT510 | 1 | 套 |  |  | **电池电压**– 在内阻测试过程中，Fluke 电池分析仪还可以测量受测电池的电压。  **放电电压**– 在放电测试期间，放电模式让用户可以用自定义的时间间隔测量各电池的放电电压数值。用户可以计算蓄电池电压跌落至终止电压时所需要的时间，并通过这一时间计算电池的容量损失。  **纹波电压测试**– 测量直流充电电路和逆变电路中不需要的整流电压的残余交流成分。让用户能够测试直流电路中的交流成分，并找出电池性能恶化的根本原因。  **数字万用表模式和序列测试模式**– 数字万用表模式用于快速测试或故障排查。在该模式下，您可以按电池的测试顺序保存和读取读数，每个读数都有相应的时间戳。序列测量模式适用于多个后备电力系统和电池组的维护测量工作。任务开始之前，用户可以为该任务配置一个档案用于管理数据和生成报告  **阈值和警告**– 用户可以配置最多 10 组阈值，并在每次测量完成之后收到通过/警告/失败提示。  **电池间的连接片电阻测试和数据管理**– 测量一组电池之间的连接片电阻。测量完成后，Fluke 电池管理软件版本 1.0.69 可以报告电池组连接片电阻，并记录相关数据随历史时间的变化情况。  **自动保持**– 开启自动保存功能时，如果一个测量读数保持稳定 1 秒钟，则捕捉该读数。然后，在开始新的测量时将释放读数。**自动测量保存**– 开启自动测量保存时，捕捉一个自动测量保持读数后将自动保存该测量读数到内部存储器中  **Fluke 电池管理软件**– 轻松将数据从本产品导入到 PC。测量数据和电池档案信息通过管理软件进行存储和归档，并可用于对比和趋势分析。可使用所有测量数据、电池档案和分析信息轻松地生成报告  **全面记录**- 所有测量值在测试过程中自动捕捉，并可以在仪器上查看后再下载随时进行分析。  **优化的用户界面**– 快速的引导式设置确保您每次捕捉的是正确数据  **电池使用寿命**- 7.4 V 3000 mAh 锂离子电池可连续运行超过 8 小时。  **USB 端口**– 使数据可快速下载到随附的数据分析与报告管理应用软件。  **行业安全等级**– CAT III 600 V, 1000 V dc max符合所有蓄电池供电电源设备的安全测量条件。  报价人提供货物质量不低于福禄克**、**懋博、易检等品牌质量要求。 |
| 21 | 动力电池充放电测试仪 | EVP 701 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于元征、  懋博、易检等品牌质量要求。 |
| 22 | 红外热像仪 | UTI384H | 1 | 套 |  |  | UTi384H是一款具备384×288红外像素与500万可见光像素的产品，使您看清成像细节，测温范围为-30~650℃兼顾高低温范围的宽广量程满足绝大多数场景使用，还可对测温实时数据进行拍照存储，并可进行图片浏览编辑分析，自动/手动等温线功能根据实际需求查看对应的温度部位情况，还免费配备了手机APP与PC软件后台对红外图片进行分析导出报告。  报价人提供货物质量不低于优利德、懋博、博世等品牌质量要求。 |
| 23 | 气密性检测仪 | EVT501 | 1 | 套 |  |  | 一款高精度无损检测设备，以压空气为介质，向待测产品的内腔或者外表施加一定的压力，当达到一定压力值时，断开气源，保持产品内部/表面气压稳定，然后进入稳定保压阶段，通过高灵敏度压力传感器检测压力值变化，从而确定待测产品的密封性。  报价人提供货物质量不低于元征  、懋博、易检等品牌质量要求。 |
| 24 | 智能充电机 | AE5806 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于世达  、飞鹰、先科等品牌质量要求。 |
| 25 | 氩弧焊机（冷焊机） | DWS-1600家用小型单电压 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于德力西氩弧焊机、瑞凌 、瑞锋 等品牌质量要求。 |
| 26 | 气动铆钉枪 | 02705 | 1 | 套 |  |  | 报价人提供货物质量不低于世达  、坤泰 、南豫等品牌质量要求。 |
| 27 | 脱水机 | 不锈钢  双轴承 | 1 | 台 |  |  | 不锈钢  双轴承 |
| 28 | 洗车机 | 1410型 | 2 | 台 |  |  | 额定电压：220V  电机功率：2.2KW  额定压力：100KG  压力范围：0-100KG  工作流量：14L/MIN  泵头配置：进口AR泵  报价人提供货物质量不低于速驰  、海豚 、邦驰等品牌质量要求。 |
| 合计 | | |  |  |  | | |