



## 二、竞标报价明细表

项目名称：汽车检测与维修实训室设备项目

项目编号：GXZC2026-J1-001511-GXJT

分标（如有）：标项一：汽车整车安全技术实训设备

供应商名称：南宁市中联汽保设备销售有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	传统燃油实训车 A	2 台	朗逸	2025 款 新锐 1.5L 自动出众新愿版	上汽大众汽车有限公司	上海	一、车辆技术参数 1. 基本信息 车型级别：紧凑型轿车； 能源类型：汽油； 上市时间：2025 年； 车身结构：4 门 5 座三厢车。 2. 外观尺寸 长×宽×高：4561mm×1740mm×1470mm；轴距：2651mm； 前轮距 / 后轮距：1505mm/1505mm；最小离地间隙：130mm。 3. 动力系统 发动机型号：DRZ； 排量：1.5L（1498mL）； 进气形式：自然吸气； 发动机布局：横置； 气缸排列：直列 4 缸； 最大功率：81kW（110Ps）/6000rpm； 最大扭矩：141N·m/4000rpm； 变速箱：6 挡手自一体（爱信 6AT）； WLTC 综合油耗：5.98L/100km； 燃料标号：92 号汽油。 4. 底盘与悬挂 驱动方式：前置前驱； 前悬挂：麦弗逊式独立悬挂；	85500	171000

						<p>后悬挂：纵臂扭转梁式非独立悬挂； 转向类型：电动助力； 车体结构：承载式。</p> <p>5. 制动与轮胎 前制动器：通风盘式； 后制动器：实心盘式； 驻车制动：电子驻车； 轮胎规格：205/55 R16（前后一致）； 备胎：非全尺寸。</p> <p>6. 安全配置 主动安全：ABS 防抱死、制动力分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定系统、前方碰撞预警、主动刹车 被动安全：主副驾驶座安全气囊、前排侧气囊、前后排头部气帘、胎压报警、儿童座椅接口。</p> <p>二、配套软件技术参数 配套虚拟仿真软件，采用unity引擎交互技术开发，包括演示、训练和考核等多种模式，适用于技术培训、专业教学、技能竞赛、证书考核等虚拟教学场景。</p> <p>（一）软件架构要求</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 系统采用 C/S 系统架构进行开发，软件开发工具符合unity引擎开发标准。</li><li>2. 系统采用分模块加载方式运行系统，保障系统运行的流畅度。</li><li>3. 软件支持模型旋转、位移、缩放功能，可适用鼠标等多种操作。</li><li>4. PC 端使用鼠标左键、中键、右键操作。</li><li>▲5. 软件采用账号密码方式进行登录使用。（竞标文件中提供该功能截图，并加盖供应</li></ol>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>商公章)</p> <p>6. 软件具备虚拟仿真操作计时及成绩生成。软件支持学生成绩数据化及可视化。</p> <p>7. 操作提示方式包括任务流程提示、多次错误提示、按钮查看提示。</p> <p>8. 软件页面整体风格统一，界面设计美观，色彩搭配协调，视觉效果好，符合视觉心理。</p> <p>9. 系统支持分辨率自适应功能。最大分辨率：1920x1080；</p> <p>10. 模型细节清晰，贴合密切无黑面、破面、闪烁、漏面残缺。</p> <p>11. 主体模型 1:1 还原真实模型数据，模型精度 0.9cm。</p> <p>12. 工具模型 1:1 还原真实模型数据，工具整体尺寸精度 0.4cm，与设备接触端 0.09cm。</p> <p>13. 系统运行中支持同屏面数 300 万面，确保模型的精细程度。</p> <p>14. 贴图尺寸最小 512x512，最大 2048x2048。</p> <p>15. 系统运行中画面具备抗锯齿技术，保证画面效果。</p> <p>16. 场景内模型具备光影效果（阴影反射等效果）。</p> <p>17. 场景内特殊材质使用 unity 软件的 shader 技术来实现。</p> <p>18. 场景内特殊模型采取烘焙渲染技术来保障系统的正常运行。</p> <p>19. 虚拟仿真包括演示模式、教学模式、考核模式。</p> <p>20. 模型统一采用 FBX 格式加载至开发引擎内。</p> <p>21. 二维动画与视频分辨率 1920x1080，格式为 mp4，视</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>频编码 H264。</p> <p>22. 动画及视频配音统一采用普通话。</p> <p>23. 虚拟仿真系统支持实际操作逻辑,可依据操作意图自主训练,如工具选用、诊断检测、更换维修等。</p> <p>(二) 软件功能要求</p> <p>演示模式</p> <p>24. 软件具备操作说明按钮,展示学习任务的虚拟仿真实训操作方法与软件功能说明,对学习任务以及软件使用进行初步认知。</p> <p>25. 满足学习任务实操入门训练功能,可以进行该项学习任务流程性的认知操作,了解软件的使用方法以及软件各项功能按键的意义。</p> <p>教学模式</p> <p>26. 需满足学习任务实操训练功能,学员可以进行该项学习任务完整的实操训练,具有任务流程操作提示、任务操作计时以及任务操作评分记录等主要功能。</p> <p>27. 页面内容:个人防护、工位防护、任务流程、工具仪器、零件收纳、任务工单等内容。</p> <p>▲28. 个人防护:具备点击按钮显示个人防护用品菜单,选中相应物品可进行选取、检查与佩戴操作;(竞标文件中提供该功能截图,并加盖供应商公章)</p> <p>▲29. 工位防护:具备点击按钮显示工位防护用品菜单,选中相应物品可进行选取、检查与使用操作;(竞标文件中提供该功能截图,并加盖供应商公章)</p> <p>30. 任务流程:具备点击按钮</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>显示或隐藏任务流程列表,可滑动翻页,可进行任意跳转步骤;</p> <p>▲31. 工具仪器: 具备点击按钮显示工具仪器菜单,选中相应工具仪器可进行组装配合;(竞标文件中提供该功能截图,并加盖供应商公章)</p> <p>▲32. 零件收纳: 具备拆卸零件收藏,零件更换功能;</p> <p>33. 任务工单: 任务工单可随时与虚拟仿真训练同步在线填写、修改及保存。(竞标文件中提供该功能截图,并加盖供应商公章)</p> <p>▲34. 维修手册: 提供维修手册、电路图册等,可随时查阅,且具备搜索功能。(竞标文件中提供该功能截图,并加盖供应商公章)</p> <p>35. 最佳视角: 操作视角一键定位功能,辅助快速定位到操作区域的最佳视角。</p> <p>36. 操作功能: 提供模型旋转、缩放、平移功能。</p> <p>37. 模型及工具提示: 具备安装位置高亮显示功能。</p> <p>38. 工具使用: 模拟真实工具使用(可组合)。</p> <p>39. 任务流程: 提供任务流程清单,并提供任务是否完成的显示。</p> <p>40. 计时: 显示虚拟仿真操作时长功能。</p> <p>41. 分数统计: 具备统计操作得分功能。</p> <p>考核模式</p> <p>42. 需满足学习任务考核功能,可以进行该项学习任务的实操考评测试,检验对学习任务的掌握程度,还可以通过复盘分析找出在操作中存在的</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>不足,便于优化与提升技能水平。</p> <p>43. 操作功能: 提供模型旋转、缩放、平移功能。</p> <p>44. 页面内容: 个人防护、工位防护、任务流程、工具仪器、零件收纳、任务工单等内容。</p> <p>45. 分数: 系统采用加分机制,操作正确得分,操作错误不得分,采用百分制。</p> <p>46. 工具使用: 模拟真实工具使用功能(可组合)。</p> <p>47. 视角: 提供最佳视角还原功能。</p> <p>48. 计时: 显示虚拟仿真操作时长功能。</p> <p>49. 分数统计: 具备统计操作得分功能。</p>		
2	传统燃油实训车 B	2 台	轩逸	1.6L 自动版	东风汽车有限公司 东风日产乘用车公司 广州	<p>1. 基本信息 车型: 4 门 5 座三厢紧凑型车; 驱动方式: 前置前驱; 上市时间: 2025 年。</p> <p>2. 动力系统 发动机: 1.6L 自然吸气发动机, 最大功率 99kW (135 马力), 最大扭矩 159 牛·米; 变速箱: CVT 无级变速(模拟 10 挡); WLTC 综合油耗 : 5.57L/100km; 燃油标号: 92 号。</p> <p>3. 车身尺寸 长×宽×高: 4652mm×1815mm×1450mm; 轴距: 2712mm 最小转弯半径: 5.25m; 满载质量: 1720kg; 油箱容积: 47L。</p> <p>4. 制动与悬挂 驻车制动类型: 电子驻车; 前/后轮胎规格: 205/60 R16; 悬挂系统: 前麦弗逊式独立悬</p>	82200	164400

						<p>挂，后多连杆式独立悬挂。</p> <p>5. 安全配置</p> <p>主动安全：ABS 防抱死、制动力分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定系统、前方碰撞预警、主动刹车</p> <p>被动安全：主副驾驶座安全气囊、前排侧气囊、前后排头部气帘、胎压报警、儿童座椅接口。</p>		
3	传统燃油实训车 C	2 台	长安	逸动 2026 款第四代 1.5T 500Bar 智享型	重庆长安汽车股份有限公司	<p>1. 基本信息</p> <p>车型：4 门 5 座三厢紧凑型车；</p> <p>驱动方式：前置前驱；</p> <p>上市时间：2025 年。</p> <p>2. 动力系统</p> <p>发动机：全球首发 500bar 超高压直喷新蓝鲸 1.5T；发动机，最大功率 141kW（192 马力），峰值扭矩 310N·m，1500rpm 即可爆发最大扭矩；</p> <p>变速箱：7 速湿式双离合变速箱，换挡平顺，传动效率高；</p> <p>加速性能：官方 0-100km/h 加速时间为 8 秒，动力响应迅速，起步推背感明显。燃油经济性；</p> <p>WLTC 综合油耗：6.2L/100km 至 6.29L/100km，搭配 IEM 智慧能量管理系统，实测一箱；</p> <p>油续航可达 1000 公里，每公里燃油成本 0.5 元，支持 92 号汽油。</p> <p>3. 车身尺寸</p> <p>长×宽×高：4785mm×1840mm×1440/1450mm，轴距为 2765mm，后排腿部空间宽敞，后排座椅放倒后储物空间扩展至 1250L。</p> <p>5. 底盘悬挂</p> <p>悬挂类型：前麦弗逊式独立悬</p>	91000	182000

						挂+后多连杆式独立悬挂，调校注重舒适性与操控稳定性，兼顾城市道路与复杂路况。 6. 安全配置 主动安全：ABS 防抱死、制动力分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定系统、前方碰撞预警、主动刹车； 被动安全：主副驾驶座安全气囊、前排侧气囊、前后排头部气帘、胎压报警、儿童座椅接口。			
4	传统燃油实训车 D	1 台	吉利	2026 款第五代 1.5T 双离合旗舰型	吉利汽车集团有限公司	浙江 1. 基本信息 车型：4 门 5 座三厢紧凑型车； 驱动方式：前置前驱； 上市时间：2025 年。 2. 动力系统 发动机：1.5T 涡轮增压发动机，最大功率 133kW( 181 马力) 最大扭矩 285N · m； 变速箱：7 速湿式双离合变速箱。 3. 车身尺寸 长×宽×高：具体尺寸因车型而异，一般在 4600-4900mm × 1800-1850mm × 1400-1480mm 范围内。 轴距：2700-2870mm。 4. 悬挂系统 前悬挂：麦弗逊式独立悬挂。 后悬挂：多连杆式独立悬挂。 5. 制动系统 前制动器：通风盘式。 后制动器：盘式。 驻车制动：电子手刹。 6. 轮胎规格 前轮胎：215/55 R16 或 225/45 R17（不同车型配置可能不同）。 后轮胎：与前轮胎规格相同。	92800	92800	
5	插电	1 台	比亚迪	秦	比亚迪	广	1. 长宽高：4780 × 1837 ×	82100	82100

混合动力实训车			迪	PLUS 2025 款 DM-I 智驾版 1.5L 55km 超越版	迪股份有限公司	东	<p>1515; 轴距: 2718 (mm);</p> <p>2. 纯电续航: 55KM, 综合续航: 2055KM;</p> <p>3. 1.5 发动机 (74KW, 126N.m);</p> <p>4. 120KW 前电机 (210N.m)</p> <p>0-100km/h: 7.6S;</p> <p>5. 轮胎规格: 225/60 R16;</p> <p>6. 油箱: 65L;</p> <p>7. 亏电油耗: 2.9L/100KM;</p> <p>8. 悬架结构:</p> <p>前: 麦弗逊独立悬架;</p> <p>后: 扭力梁非独立悬架;</p> <p>9. 安全配置: 智能动力制动系统 (IPB);</p> <p>10. 车身电子稳定系统, 防抱死制动系统, 电子制动力分配系统, 牵引力控制系统, 自动驻车系统、车辆动态控制系统, 坡道起步控制系统, 驻车制动减速度控制系统, 液压制动辅助系统, EPB 电子驻车系统, EPS 电动助力转向系统, BOS 刹车优先系统, TPMS 胎压监测系统 (间接式), CCS 定速巡航系统, 前排双安全气囊, 前排座椅侧安全气囊, 前后一体侧安全气帘, 倒车影像系统 (彩色显距、动态辅助线), 4 探头后泊车雷达, 儿童安全锁, 前排预紧限力式安全带, 主/副驾未系安全带声光报警, ISO-FIX 儿童座椅固定装置, 3H 超高强度全方位碰撞吸能安全车身, 高强度前后防撞梁, 车速感应自动上锁, 碰撞感应自动解锁, 可溃缩吸式转向管柱, 可溃缩式制动踏板, 电子防盗系统, 后风窗电加热除霜, 外后视镜电加热除霜, 外后视镜电动调节;</p> <p>11. 科技配置: 仪表盘尺寸:</p>		
---------	--	--	---	------------------------------------	---------	---	--	--	--



						<p>8.8 寸 组合式仪表盘, 车机尺寸: 10.1 寸, 手机 NFC 车钥匙, 蓝牙钥匙, 6 扬声器, 自动恒温空调, 后排空调出风口, PM2.5 高效滤网(不带 PM2.5 显示), 远程高温消毒杀菌模式, 遥控驾驶, 智能上下电, 连续语音对话, 无钥匙进入及一键启动系统, 引擎遥控启动功能, 双色缝线运动方向, 四向手动调节方向盘, 主驾座椅 6 向手动调节, 副驾座椅 4 向手动调节、四门车窗遥控降窗, 主驾车窗一键升降带防夹功能, 长按微动开关自动升降窗, 前排 USB 充电接口, 后排 USB 充电接口, 前舱盖双拉解锁, 后背门电动解锁, 后背门遥控解锁, 充电口盖电动解锁, 加油口盖电动解锁, 补胎、车载 12V 电源;</p> <p>12. 灯光装备: 龙眉曜目 LED 前大灯, 自动开启前大灯, 前大灯提前开启/延时关闭, 灵光瑞结贯穿式 LED 尾灯, LED 流水能量后转向灯, 前大灯高度可调, LED 日间行车灯, LED 侧转向灯, LED 高位制动灯, LED 前室内灯, LED 后室内灯, LED 副仪表盘照明灯, 行李箱照明灯, LED 充电口灯。</p> <p>13. 配套新能源汽车职教云服务平台:</p> <p>(1) 旨在为全国汽车职业院校提供更加高效便捷的数字化网络教学双支持服务, 提供 7×24 小时学习指导, 可同时为学员、教师、培训学校提供全方位支持服务的统一对外服务窗口。</p> <p>(2) 服务平台是基于数字化,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>网络化，虚拟化的“职业教育服务平台”，具备海量信息服务，以及云存储，云计算，云示教，云展示，云互动的功能。</p> <p>(3) 服务平台将为用户提供一站式全新教学服务，满足点到点的教学咨询服务需求。也可以将院校师生的需求当作实际工作的出发点，按照网络课程教学设计的思路和方法，根据资料和课件规划设计出相应的网络课程内容；还可以针对客户的开发需求，寻找合适的师资力量与专业设计队伍，完成各类教学输出及课件的制作与开发。</p> <p>▲ (4) 服务平台分中职和高职两个入口，方便不同院校的教课需求(竞标文件中提供此项功能的软件界面截图并加盖竞标人公章)。</p> <p>▲ (5) 服务平台中包含课程标准、进度计划、教学方案，PPT 课件、物料清单、信息页、工作页等课程资源提供下载和打印功能，下载完成后讲师可以根据提供的课程标准、进度计划、教学方案进行上课，也可以根据自己的实际工作情况进行修改内容以及课时等(竞标文件中提供此项功能的软件界面截图并加盖竞标人公章)。</p> <p>▲ (6) 每个教学任务同时具备三种不同格式的资源呈现方式(文件夹式、鱼骨图式、时间轴式)、教师根据自己的习惯任选其中一种进行教学。(竞标文件中提供此项功能的软件界面截图并加盖竞标人公章)。</p> <p>(7) 教学系统包含学校管理</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>端和教师管理端</p> <p>学校管理端： 根据院校需求自行替换学校 LOGO 以及登录页 LOGO； 对教学班级进行管理。可建立教学班级，设置班级名称，对学科专业权限的开通及关闭，对班级状态的管理（开启或关闭）。可快速查找班级，可删除无用班级（如毕业班）； 对教师账号进行管理。可添加并设置任课教师账号，设置教师名称。可修改任课教师的授课班级权限，对教师账号状态的管理（开启或关闭），可添加任课教师的邮箱信息，可快速查找教师，可删除无用教师账号（如离职教师账号）； 对学生账号进行管理。可添加并设置学生账号，可修改学生的所属班级，对学生状态的管理（正常或离校）。可快速查找学生，可删除无用学生账号（如毕业生账号）； 可自行修改学校管理端登录密码。</p> <p>教师管理端： 可查看教学资源 and 维修资料；支持下载和打印教学资源，包括课程标准、进度计划、教学方案、教学形式 9）信息页、工作页； 具有在线测评功能，可生成试卷、管理试卷。可浏览题库，对学生测评成绩进行管理，可打印测试成绩单； 可对学生提出的问题在线解答； 可对班级发布重要通知； 授课教师可自行修改登录密码； 教师管理端可与学生管理端</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



							互通。		
6	举升机	1台	世达	AE21 210- 3	世达 汽车 科技 (上 海) 有限 公司	上海	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 滑台长设计 1950mm;</li> <li>2. 滑块 3 组, 提高受力面积;</li> <li>3. 托臂锁采用斜度齿设计;</li> <li>4. 采用 24V 安全电压控制;</li> <li>5. 电动单边解锁, 手离保险块自动复位;</li> <li>6. 铝合金外壳电机;</li> <li>7. 油缸采用直接驱动, 避免链条断裂安全隐患;</li> <li>8. 托臂采用 2+3 节直托臂设计;</li> <li>9. 配置 16 件 M18X160 膨胀螺栓;</li> <li>10. 标配托盘加高套, 适用 SUV 高底盘车型;</li> <li>11. 滑台采用 16mm 钢板焊接形式;</li> <li>▲12. 电控方式: PCB 专利控制, 控制系统: 微电子 / 耐高低温 / 时间控制 / 万次级 / 三防 PCB 集成电路板 (提供证明材料) 采用 PCB 集成控制。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定载重 4 吨;</li> <li>2. 最低高度 95mm;</li> <li>3. 最高高度 1990;</li> <li>4. 额载上升时间 60S;</li> <li>5. 额载下降时间 50S;</li> <li>6. 电机功率 2.2KW;</li> <li>7. 电机外壳铝合金;</li> <li>8. 整机高度 3900mm;</li> <li>9. 立柱内宽 3000mm;</li> <li>10. 底板外宽 3580mm;</li> <li>11. 托盘螺纹 3 节 70mm 可调;</li> <li>12. 托盘加高套 70mm;</li> <li>13. 托臂形式 2 节直臂+3 节直臂;</li> <li>14. 电控方式 24V 安全电压控制箱;</li> <li>15. 底板固定孔位 8PCS/侧;</li> </ol>	18400	18400

							16. 解锁方式：电动解锁； ▲17. 含土建、电缆、液压油、安装调等所有费用。		
7	扒胎机	1 台	世达	AE10 16H- 3	世达 汽车 科技 （上 海） 有 限 公 司	上海	<p>一、功能要求：</p> <p>1. 后倾款式机器的鸟头，. 可调节式的合金钢卡爪，合金钢鸟头；</p> <p>2. 花形大盘配置耐磨垫片及刻度尺, 精准定位；</p> <p>3. 底盘步进功能, 任意位置停止, 提高装夹效率；</p> <p>4. 不锈钢材质大气缸, 后盖标配快排阀；</p> <p>5. 压胎铲两档调节结构；</p> <p>6. 耐高压油水分离器, 带金属保护套。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 最大轮胎直径 40" (1040mm)；</p> <p>2. 内撑轮辋直径 13"-26"；</p> <p>3. 大盘尺寸 22" 内置可调卡爪；</p> <p>4. 油水分离器耐压 12kgf/cm<sup>2</sup>；</p> <p>5. 大气缸推拉力 2100kgf；</p> <p>6. 工作气压 8-10bar；</p> <p>7. 工作噪音 69dB；</p> <p>8. 外夹轮辋直径 11"-24"；</p> <p>9. 轮辋宽度 3"-15"。</p>	16000	16000
8	轮胎平衡机	1 台	世达	AE20 15	世达 汽车 科技 （上 海） 有 限 公 司	上海	<p>一、功能要求</p> <p>1. 为提高轮胎平衡的精确度和稳定性, 并可平衡大直径轮胎和加宽轮胎；</p> <p>2. 元器件集成线路板, 提高了平衡精度、稳定性和整机寿命；</p> <p>3. LED 显示操作屏；自动测量输入距离和轮辋直径参数；</p> <p>▲4. 7 种铝合金轮辋平衡模式, 2 种自定义平衡模式, 摩托车平衡模式(需选配摩托车用夹具), 越野车平衡模式；</p>	7500	7500

						<p>5. 轮胎轮辋优化匹配模式； 不平衡量分解隐藏功能； 6. 手动定位辅以脚踩刹车； 7. 自带节能模式，机器停用5分钟即自动进入节能状态； 8. 带数据存储功能；自校准功能； 9. 加粗传动轴，提高了稳定性，加长传动轴，可平衡加宽轮胎； 10. 特别设计的铅块罩，方便放置平衡铝条和工具； 11. 整机操作便捷、快速、准确、稳定产品参数。</p> <p>技术参数： 1. 轮辋直径：1"-28"； 2. 轮辋宽度：1.5"-20"； 3. 平衡精度：±1g； 4. 平衡时间：7S； 5. 转速：140 rpm； 6. 最大车轮重量：70 kg； ▲7. 产品为中华人民共和国第一届职业技能大赛专用设备，我公司提供生产厂家针对本项目的授权书原件。</p>		
9	综合诊断仪 1	2 套	道通	906M AX	深圳市道通科技股份有限公司	<p>深圳</p> <p>技术参数： 1. 系统：安卓 10 版本； 2. 处理器类型：八核处理器； 3. 存储器：4GB 运行内存，128GB 存储内存； 4. 电池容量：11600 毫安时 3.85 V 锂聚合物电池； 5. 显示器：10.1 英寸 TFT-LCD 电容式触摸屏，1920 x 1200 分辨率； 6. 功能：支持读码、清码、数据流、动作测试等； 7. 特殊功能：支持 40+常用维修保养功能，支持 26+专业防盗匹配功能和引导式流程； 8. 协议：支持 DoIP/CAN FD 协议，无需搭配转接头；</p>	6700	13400

							9. 远程: 远程专家 4.0, 无需额外购买 C 端, 在线解决疑难杂症; 10. 拓展: 支持 Wi-Fi 打印、内窥镜、ADAS、电池检测等功能拓展。		
10	综合诊断仪 2	2 套	道通	909P ROEV	深圳市道通科技股份有限公司	深圳	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持全系统车辆诊断;</li> <li>2. VIN 码自动识别;</li> <li>3. 支持动作测试;</li> <li>4. 支持拓扑图;</li> <li>5. 下机位: XLINK C;</li> <li>6. 支持独立高压诊断;</li> <li>7. 支持独立电池包检测;</li> <li>8. 支持压缩机检测;</li> <li>9. 支持 DC/DC 检测;</li> <li>10. 支持 OBD 车载充电机检测;</li> <li>11. 内存: 8G+256G;</li> <li>12. 屏幕大小: 10.1 寸。</li> </ol>	9222	18444
11	示波器	2 套	百通科信	BTHP 101	北京百通科信机械设备有限公司	北京	<p>一、功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 70MHz-带宽, 同时提供最大为 1GSa/s 的实时采样率和 25GSa/s 的等效采样率。最大高达 2M 的存储深度能够更好的观察波形的细节。</li> <li>2. 彩色 TFT 液晶显示屏, 类似 WINDOWS 风格的界面和菜单可以让每个熟悉电脑的用户轻松上手, 同时丰富的菜单信息和方便的操作按键可以在测量的同时获得更多的信息。</li> <li>3. 功能强大的多用途按键和快捷按键可以节约大量的操作时间, 自动设置 (AUTO) 功能可自动检测正弦波、方波等信号。</li> <li>4. 探头校验向导可协助设定衰减系数, 并进行探头补偿。通过示波器所提供的上下文相关菜单、主题索引和超级链接等, 使用者可以方便的掌握</li> </ol>	10890	21780

					<p>其操作方法,提高生产和研发的效率。</p> <p>二、技术参数</p> <p>示波表水平技术规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 取样速率范围 :1GS/s;</li> <li>2. 波形内插 : <math>(\sin x) / x</math>;</li> <li>3. 记录长度:单通道最大记录长度 2M 采样点, 双通道 1M, 另有双通道 4K, 40K, 512K, 1M 采样点可选;</li> <li>4. 水平刻度范围: 4ns/格到 40s/格, 按序列 2, 4, 8 步进;</li> <li>5. 取样速率和延迟时间精度: 在任何 1ms 时间间隔内为 <math>\pm 50\text{ppm}</math>;</li> <li>6. 增量时间测量精度 (全带宽):             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 单次, “取样”模式 <math>\pm (1 \text{ 取样间隔} + 100\text{ppm} \times \text{读数} + 0.6\text{ns})</math>;</li> <li>(2) &gt;16 次以上平均 <math>\pm (1 \text{ 取样间隔} + 100\text{ppm} \times \text{读数} + 0.4\text{ns})</math> 取样间隔=秒/格 <math>\div 200</math>;</li> </ol> </li> <li>7. 位置范围:             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 4ns/格到 8ns/格: (— 8 格 <math>\times</math> s/格) 到 20ms;</li> <li>(2) 20ns/格到 80 <math>\mu\text{s}</math> /格: (— 8 格 <math>\times</math> s/格) 到 40ms;</li> <li>(3) 200 <math>\mu\text{s}</math> /格到 40s/格: (— 8 格 <math>\times</math> s/格) 到 400s;</li> </ol> </li> <li>8. 示波表垂直技术规格:             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) AD 转换器: 8 位分辨率, 每个通道同时取样;</li> <li>(2) 示波表垂直刻度范围: 输入 BNC 处为 2 mV /格到 100V/格;</li> <li>(3) 位置范围: 2 mV /格到 200 mV /格 <math>\pm 2\text{V}</math>, &gt;200 mV/格到 5V/格 <math>\pm 50\text{V}</math>;</li> <li>(4) 在 BNC 处或使用探头时, 取样和平均模式中的模拟带</li> </ol> </li> </ol>	
--	--	--	--	--	---	--





						<p>宽，直流耦合：2mV/格到20mV/格，±400mV 50mV/格到200mV/格，±2V 500mV/格到2V/格，±40V 5V/格到10V/格，±50V 20V/格到100V/格，±400V；</p> <p>9. 可选模拟带宽限制，典型：20MHz；</p> <p>10. 低频响应(-3db)：在BNC处为10Hz；</p> <p>11. 在BNC处的上升时间，典型：4.9ns；</p> <p>12. 垂直增益精度：在“取样”或“平均”采集模式下，5V/格到10mV/格的精度为±3%。在“取样”或“平均”采集模式下，5mV/格到2mV/格的精度为±4%；</p> <p>13. 直流测量精度，平均采集模式</p> <p>(1) 测量类型：16个以上垂直位置为零的波形平均精度：±(3%×读数+0.1格+1mV)，适用于选择10mV/格或更大的单位时；</p> <p>(2) 测量类型：16个以上垂直位置不为零的波形平均精度：±[3%×(读数+垂直位置)+垂直位置的1%+0.2格]；对于从2mV/格到200mV/格的设置，增加2mV；对于从200mV/格到5V/格的设置，增加50mV；</p> <p>14. 电压测量重复性，平均采集模式：在相同设置和环境条件下，采集16个以上波形的任何两组平均值之间的电压增量。：±(3%×读数+0.05格)；</p> <p>15. 可支持波形测量、万用表测量、信号发生器输出；</p> <p>16. 模式选择：双输入数字示</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--



						<p>波器、万用表、信号发射器；</p> <p>17. 实时采样率：500MS/s，带宽：100MHz 2 通道；</p> <p>18. 存储深度：每通道 7.5kpts；</p> <p>19. 垂直灵敏度：5mV/div-50V/div；</p> <p>20. 触发类型：脉宽、视频、边沿、交替；</p> <p>21. 精细的视窗扩展功能，精确分析波形细节与概貌；</p> <p>22. 屏幕拷贝功能；</p> <p>23. U 盘升级功能；</p> <p>24. 7000mAh 锂电池供电，工作时间 7 个小时；</p> <p>25. 工业级 5.7 英寸 TFT LCD，可彩色/黑白显示；</p> <p>26. 显示屏幕可彩色显示，以免视觉疲劳；</p> <p>27. 触发类型除脉宽、视频、边沿、交替，还有斜率、超时等触发模式；</p> <p>28. 自带万用表功能：</p> <p>（1）测量类型：电压，电流，电容，电阻，二极管，通断测试；</p> <p>（2）最大输入电压：交流：600V 直流：800V；</p> <p>（3）最大输入电流：交流：10A 直流：10A；</p> <p>（4）输入阻抗：10MΩ；</p> <p>29. 具有程序升级功能；</p> <p>30. 具有自动校正功能。</p> <p>▲31. 产品符合广西教育厅主办的新能源汽车技术与服务高职组赛新的技术要求。</p>			
12	便携式汽车尾气分析仪	1 套	南华	NHA-506	佛山市南华仪器股份有限公司	佛山	功能要求： 1. 测量组份完整性：NHA506 为五组份废气分析仪，满足机动车排气检测对 HC、CO、CO <sub>2</sub> 、O <sub>2</sub> 、NO 五种气体的测量要求，可覆盖汽油、天然气、	8900	8900

					司	<p>液化石油气等多种燃料车辆检测需求。</p> <p>2. 精度达标性: 示值误差指标符合 GB18285-2018 标准要求, 相对误差控制在 <math>\pm 4\% \sim \pm 5\%</math> 范围内, 绝对误差满足各气体检测精度要求, 可确保检测数据的准确性和可靠性。</p> <p>3. 响应效率: 响应时间 15 秒, 预热时间 10 分钟 (支持 5 分钟应急), 满足检测站快速检测和汽修厂即时诊断的需求, 提高工作效率。</p> <p>4. 操作便捷性: 体积小 (260 × 180 × 450mm)、重量轻 (6kg), 便携式设计便于移动和现场使用; 支持数据存储、LCD 显示、可选打印功能, 符合现代检测工作流程需求。</p> <p>5. 电源适配性: 支持 AC220V 标准电源和 DC12V 汽车电源, 适用于固定检测站和移动检测场景, 提高设备使用灵活性。</p>		
13	绝缘电阻测试仪	2 套	福禄克	FLUKE 1503	<p>福禄克测试仪器 (上海) 有限公司</p> <p>上海</p>	<p>一、功能要求: 是一款集数字万用表和数字绝缘测试仪为一体的手持式绝缘电阻测试仪。具有直流电压, 交流电压, 电阻, 通断测试等功能。 本仪表具有极性指示, 过量程指示, 数据保持, 手动量程和自动量程模式选择等功能。</p> <p>二、技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 集成 4 个测试电压等级, 100V/250V/500V/1000V;</li> <li>2. 人性设计, 表笔远控线让一人即可操作;</li> <li>3. 4000 字读数显示屏, 带模拟条显示;</li> <li>4. 自动释放电压功能, 提高用户操作安全性;</li> </ol>	1980	3960

						<p>5. 直流电压 400mV/4V/40V/400V/1000V; 6. 交流电压 400mV/4V/40V/400V/1000V; 7. 绝缘电阻测量 0.1MΩ-2GΩ, 100V 0.1MΩ~20.00MΩ (分辨率 0.01MΩ), 20.0MΩ~100.0MΩ (分辨率 0.1MΩ), 250V 0.1MΩ~20.00MΩ (分辨率 0.01MΩ), 20.0MΩ~200.0MΩ (分辨率 0.1MΩ), 500V 0.1MΩ~20.00MΩ (分辨率 0.01MΩ), 20.0MΩ~200.0MΩ (分辨率 0.1MΩ), 200MΩ~500MΩ (分辨率 1MΩ) 1000V 0.1MΩ~20.00MΩ (分辨率 0.01MΩ), 20.0MΩ~200.0MΩ (分辨率 0.1MΩ), 200MΩ~2000MΩ (分辨率 1MΩ), 电阻测量 400Ω-40MΩ; 8. 二极管: 有; 9. 通断测试: 有, 手动/自动量程: 可切换 (绝缘电阻无手动量程); 10. 过量程指示: 有; 11. 数据保持: 有; 12. 自动关机: 有; 13. 背光: 有; 14. 电源: 6*1.5VAAA; 15. 安全等级: CATIII 1000V CATIV600V。</p>		
14	防静电工作台	8套	玛斯兰德	定制	上海英齐汽车设备	<p>方形工作台 (1) 尺寸: W1500×D1000×H800mm; (2) 桌面: 201 不锈钢 1.0mm</p>	1584	12672



					有限公司	厚包 50mm 厚原实木板。		
15	工具车套装 (400 件套)	6 套	易尔拓	YT-5 5302	易尔拓工具 (上海) 有限公司	<p>一、第一层 72 件套: 1/2" 十二角套筒 20 个: 8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、27、30、32mm;</p> <p>1/2"六角套筒 20 个: 8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、27、30、32mm; 1/2"六角长套筒 14 个: 10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、24mm; 1/2" 十二角长套筒 4 个: 10、12、13、14mm; 1/2"六角风动套筒 4 个: 17、19、21、23mm;</p> <p>三角接头 1 个: 3/8" F X 1/2" M; 1/2"转换头 1 个: 1/2" (F) x 3/8" (M) x 34mm; 3/8"转换头 1 个: 3/8" (F) x 1/2" (M) x 35mm; 三色柄快速脱落棘轮扳手 1 把: 1/2" X 255mm; 1/2"接杆 3 个: L 254、L 127、L 76mm; 1/2" 滑行杆 L 255.0mm; 1/2" L 杆 250mm; 1/2"万向接头: L 69.0mm。</p> <p>二、第二层 153 件套: 1/4" 六角长套筒 10 个: 4、5、6、7、8、9、10、11、12、13mm; 1/4"六角套筒 13 个: 4、4.5、5、5.5、6、7、8、9、10、11、12、13、14mm; 3/8"六角套筒 12 个: 8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19mm; 3/8"六角长套筒 9 个: 8、10、11、12、13、14、15、17、19mm; 3/8"星型短套筒 8 个: E8、E10、E11、E12、E14、E16、E18、E20; 1/4"十字旋具套筒 3 个: PH1X37、</p>	5900	35400

						<p>PH2X37、PH3X37mm; 1/4"一字旋具套筒 3 个: (-)4X37、(-)5.5X37、(-)6.5X37mm; 1/4"米字旋具套筒 2 个: PZ1X3、PZ2X37mm; 1/4"六角旋具套筒 5 个: HEX3X37、HEX4X37、HEX5X37、HEX6X37、HEX8X37mm; 1/4"星型旋具套筒 6 个: T10X37、T15X37、T20X37、T27X37、T30X37、T40X37mm; 3/8"十字旋具套筒 2 个: PH1X50、PH2X50mm; 1/4"一字旋具套筒 2 个: (-)5.5X37、(-)6.5X37mm; 3/8"米字旋具套筒 2 个: PZ1X50、PZ2X50mm; 3/8"六角旋具套筒 5 个: HEX3X50、HEX4X50、HEX5X50、HEX6X50、HEX8X50mm; 3/8"星型旋具套筒 10 个: T10 X50、T15X50、T20X50、T25X50、T27X50、T30X50、T40X50、T45X50、T50X50、T55X50mm; 1/4"星型旋具头: 1/4" T10x25mm10 件套、1/4" T15x25mm10 件套、1/4" T20x25mm10 件套、1/4" T25x25mm10 件套、1/4" T27x25mm10 件套、1/4" T30x25mm10 件套、1/4" T40x25mm10 件套; 10MM 旋具头组套: 40 件套; 1/4"旋具头接头 1 个: 1/4"xL 24mm; 1/4"万向接头 1 个: L 35.0mm; 3/8"万向接头 1 个: L 49.0mm; 3/8"转换头 1 个: 3/8" (F)x1/4" (M)x27mm; 1/4"可弯式接杆 1 个: L 150mm; 1/4"接杆 1 个: L 50.8mm; 1/4"三色柄旋柄 1 个: 150mm; 1/4"滑行杆 1 个: L 152.4mm; 1/4"接杆 1 个:</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>L 101.6mm; 三色柄快速脱落棘轮扳手 1 个:1/4"X155mm; 三色柄快速脱落棘轮扳手 1 个: 3/8"X200mm; 3/8"滑行杆 1 个: L 198.0mm; 3/8"接杆 2 个: L 76mm、 L 254mm;</p> <p><b>三、第三层</b> 34 件套: 两用扳手 21 把: 6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、24、27、30、32mm; :双头呆扳手 13 把: 6X7、8X9、10X11、12X13、14X15、16X17、18X19、20X22、21X23、24X27、25X28、30X32、34x36mm;</p> <p><b>四、第四层</b> 28 件套: 双头高颈梅花扳手 11 把:6X7、8X9、10X11、12X13、14X15、16X17、18X19、20X22、21X23、24X27、25X28mm; L 型套筒扳手 12 把: 6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17mm; (-) 三色柄敲击螺丝批 2 把: 6X150、8X200mm; (+) 三色柄敲击螺丝批 2 把: PH2X150、PH3X200mm; 沾塑柄活络扳手 1 把:10"(250mm);</p> <p><b>五、第五层</b> 17 件套: 日式直嘴轴用挡圈钳 1 把: 7" (180mm); 日式直嘴孔用挡圈钳 1 把: 7" (180mm); 日式弯嘴轴用挡圈钳 1 把: 7" (180mm); 日式弯嘴孔用挡圈钳 1 把: 7" (180mm); 钢丝钳 1 把: 8" (200mm); 尖嘴钳 1 把: 6" (160mm); 斜嘴钳 1 把: 6" (160mm); 鲤鱼钳 1 把: 200mm; 圆口大力钳 1 把:10" (250mm); (-) 三色柄螺丝批 4 把: 3x75、5x100、6x38、6x150</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--



					<p>Mm;(+)三色柄螺丝批 4 把: PH0x75、PH1x100、PH2x38、PH2x150mm;</p> <p><b>六、第六层</b> 60 件套: 加长内六角扳手组套: 9 件套; 星型内六角扳手组套: 9 件套; 加长球头内六角扳手组套: 9 件套; 样冲组套: 5 件套; 6 件套断丝取出器组套: Φ 3-25mm; 3/8"磁性十二角薄壁火花塞套筒: 14mm; 3/8"六角火花塞套筒 2 个: L 16.0x64.0; L 21.0x64.0mm; 安全钳工锤: 300g; 防震无回弹橡胶锤: Φ44.5mm; 汽车测电笔: 6V-12V-24VDC; 两用三爪滤清器扳手: 63-120mm; 卷尺: 5Mx19mm; 美工刀: 18mm; 可伸缩捡拾器: 2kg; 1/2"汽缸盖螺丝专用旋具套筒: T52X125mm; 1/2"十二角旋具套筒: M10X100mm; 气门芯扳手: 2PC; 吹层枪 1 把; 塞尺: 100X17; 轮胎气压表: 440mm; T 型套筒扳手: 8、10、11、12、13、14mm;</p> <p><b>七、第七层</b> 35 件套: 油管扳手 5 把: 8X10、11X12、13X14、15X17、17X19mm; 氧传感器套筒扳手 2 把: 7/8" (22 mm); 1/2"十二角旋具套筒: M17X100mm; 1/2"风动十二角套筒批头: M16; 1/2"拆油底壳六角风动套筒批头: H17mm; 胶扣起子: L 230mm; 手铐式机滤扳手: 55-75mm; 手铐式机滤扳手: 55-75mm; 轮胎真空嘴取出器; 7 件套空调油管拆装器; 万用油泵盖拆卸组套: 23-190mm; 公斤扳手: 0-300N.M; 9 件套五星内六角扳手; 3 件套叶子板保护罩;</p>	
--	--	--	--	--	--	--



							工具车:7 抽屉工具车 1 个:每个抽屉都带有自锁功能;防止自动滑出防滑工作台面;人性化推手台面可以安装台虎钳;通用挂孔,方便工具悬挂四周橡胶防护;防止碰撞万向角轮带刹车装置。		
16	爪式弹簧避震拆卸器	2 套	玛斯兰德	定制	上海英齐汽车设备有限公司	上海	1. 适配弹簧直径范围 70 - 210 mm; 2. 张开爪臂范围 60 - 220 mm; 3. 螺杆尺寸 通常为 M14 或 M16 的高强度合金螺杆; 4. 工具总长度 400 - 500 mm (压缩状态)。	45	90
17	十字轮胎扳手	4 把	世达	4810 1	世达汽车科技(上海)有限公司	上海	1. 材质 常见材质为铬钒钢 (Cr-V), 具有高强度、高韧性、耐磨损和抗腐蚀的特点,能承受较大扭力,适合频繁使用和恶劣工况。 2. 规格尺寸 长度: 通常在 300mm 至 500mm 之间, 常见规格有 300mm、400mm、500mm 等。较长的扳手可提供更大的杠杆力, 便于拆卸紧固的螺丝。 套筒尺寸: 一般配备多种套筒规格, 如 17mm、19mm、21mm、23mm 等, 以适配不同车型的轮胎螺丝。	74	296
18	组套拆装工具套装	4 套	希恩	156P C	临沂希恩工具有限公司	临沂	151 件套包含: 1. 10 件 6.3MM 系列 6 角套筒 (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM); 2. 10 件 6.3MM 系列 6 角英制套筒 (5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"); 3. 6 件 6.3MM 系列 6 角长套筒 (4, 5, 6, 7, 8, 9MM); 4. 1 件 6.3MM 系列专业快速	842	3368

						<p>脱落棘轮扳手 5";</p> <p>5.2 件 6.3MM 系列转向接杆 (2", 4");</p> <p>6.1 件 6.3MM 系列万向接头;</p> <p>7.1 件 6.3MM 系列旋柄;</p> <p>8.1 件 6.3MM 系列旋具头接头;</p> <p>9.7 件 6.3MM 系列 25MM 长中孔花形旋具头 (TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40);</p> <p>10.11 件 10MM 系列 6 角套筒 (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM);</p> <p>11.9 件 10MM 系列 6 角英制套筒 (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8");</p> <p>12.6 件 10MM 系列 6 角长套筒 (10, 11, 12, 13, 14, 15MM);</p> <p>13.8 件 10MM 系列花形套筒 (E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20);</p> <p>14.2 件 10MM 系列火花塞套筒 (16, 21MM);</p> <p>15.3 件 10MM 系列一字旋具套筒 (4, 5.5, 6.5MM);</p> <p>16.6 件 10MM 系列十字旋具套筒 (#1, #2, #3) x2pc;</p> <p>17.6 件 10MM 系列六角旋具套筒 (3, 4, 5, 6, 8, 10MM);</p> <p>18.3 件 10MM 系列花形旋具套筒 (T20, T30, T40);</p> <p>19.4 件 10MM 系列 50MM 长中孔花形旋具套 (TT45, TT50, TT55, TT60) 1 件 10MM 系列专业快速脱落棘轮扳手 8";</p> <p>20.2 件 10MM 系列锁定接杆 (3", 6");</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							21.1 件 10MM 系列万向接头； 22.6 件 12.5MM 系列 6 角长套筒 (10, 12, 13, 14, 17, 19MM)。		
19	锂电冲击扳手	4 套	世达	151073	世达汽车科技 (上海) 有限公司	上海	1. 电池容量：2.0Ah； 2. 最大扭矩：300N·m； 3. 空载转速：转速范围在 0-1000rpm 至 0-3000rpm 之间，部分高性能型号可达更高转速； 4. 冲击频率：范围在 0-1000ipm 至 0-3000ipm。 5. 输出轴尺寸：1/2 英寸 (12.7mm)； 6. 扭矩调节方式：扳手支持多档扭矩调节 (如 3 档或更多)，可通过切换档位适应不同螺栓规格和工作需求； 7. 其他要求：配 2 块电池	1600	6400
20	叶子板防护垫三件套	10 套	玛斯兰德	定制	上海英齐汽车设备有限公司	上海	1. 材质 加厚皮革：提供更好的耐磨性和保护性能； 水洗皮：一种经过特殊处理，具有较好柔韧性和防水性的皮革材料。 2. 颜色 常见颜色包括黑色、蓝色、灰色、红色等，满足不同车主的个性化需求。 3. 尺寸 小号：三片都是 115cm×45cm； 中号：左右片 115cm×45cm，前面 135cm×65cm。	75	750
21	全自动快速充电机	2 台	飞鹰	FY-1270A	珠海市飞鹰电器有限公司	珠海	一、功能要求： 1. 段式变电流充电模式； 2. 智能控制组合键设计； 3. 具备电池修复功能； 4. 可满足各种车用蓄电池充电，包括 GEL 和 AGM 等新型启停电池。 二、规格参数	620	1240

						<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出充电电流 2/10/40A (12V 档) 2/10/20A (24V 档);</li> <li>2. 输出电压 DC 12/24V;</li> <li>3. 包装尺寸 545x545x640mm;</li> <li>4. 电源 220V;</li> <li>5. 持续应急启动电流 180A (12V);</li> <li>6. 功率 800W;</li> <li>7. 频率 50Hz。</li> </ol>		
22	7kw 快充桩 可携式直流桩	1 台	池续	7KW	<p>郑州池续新能源科技有限公司</p> <p>郑州</p>	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定输出功率:7KW;</li> <li>2. 输出电流范围:0-32A(单枪);</li> <li>3. 输入电压:单相, 220Vac ±20%;</li> <li>4. 工作环境温度:-20~50℃;</li> <li>5. 工作环境湿度:5%~95%;</li> <li>6. 防护等级:室外 IP54 主要功能:触摸屏人机交互、状态显示、计量、刷卡、微信小程序二维码充电支付、信息加密、急停、PWM 输出功率识别</li> <li>7. 保护功能:具有交流输入过/欠压保护、过流保护, 漏电流保护, 插座防误插、防误拨等功能;</li> <li>8. 安全防护:防雷击保护、抗电压冲击、耐电压绝缘;</li> <li>9. 绝缘电阻:210M2;</li> <li>10. EMC:输入/输出传导 辐射 ClassB;</li> <li>11. 技术标准:NB/T33002-2010 电动汽车交流充电技术条件;</li> <li>12. 接口标准:GB/T 20234.2-2015 电动汽车传导用电连接装置规格尺寸:300mmx140mmx470mm(长 x 宽*高)。</li> </ol>	7300	7300



合计金额大写：人民币 捌拾陆万捌仟贰佰元整 （¥ 868200.00 ）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ 无 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 无 %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ 无 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 无 %。

注：

1. 以上竞标报价明细表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。


6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

8. 报价说明

8.1 供应商报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

8.2 供应商报价（包含首次报价、最后报价）超过竞争性谈判文件分项货物采购预算金额或者最高限价的（如有要求），其响应文件将作无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 

供应商（电子签章）：  南宁市中联汽保设备销售有限公司

日期：2026年6月8日