附件、设备租赁清单及报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **技术参数** | | **单位** | **数量** | **控制单价（元）** | **控制合价（元）** | **分项单价报价（元）** | **分项合价报价（元）** | **备注** |
| 竞赛耗材采购 | | | | | | | | | |  |  |
| 1 | 智能充电机 | 玛斯兰德MLEC530 | 1)可充12/24V铅酸蓄电池  3)数字显示充电电压，电流，电量等信息  4)可充AGM,EFB等启停电池电源：220V  功率：240W" | | 台 | 10 | 650 | 6500 |  |  |  |
| 2 | 绝缘手套 | 双安00级 | 执行标准Q12HG6837  尺寸280mm出厂测试电压；交流2500V | | 副 | 10 | 200 | 2000 |  |  |  |
| 3 | 安全帽 | 双安10KV | 橡塑新材质；绝缘阻燃，透明帽詹设计。视野开阔。执行标准；GB2811-2007 DL/T976-2005 | | 个 | 20 | 50 | 1000 |  |  |  |
| 4 | 护目镜 | 世达YF0104 | 符合GB14866-2006符合亚洲人脸型。视野宽阔。 | | 副 | 20 | 20 | 400 |  |  |  |
| 5 | 纱线手套 |  |  | | 打 | 5 | 15 | 75 |  |  |  |
| 6 | 绝缘工作台 | 优耐特UNAITE/UN812R | 防静电台面。带2层车屉。尺寸1500\*750\*850（mm） | | 个 | 10 | 2000 | 20000 |  |  |  |
| 7 | 绝缘防护垫 |  |  | | 块 | 5 | 400 | 2000 |  |  |  |
| 8 | 灭火器 | 水基型 | 可读取压力值 4公斤 | | 个 | 10 | 100 | 1000 |  |  |  |
| 9 | 警示牌 |  | 危险，请勿靠近 | | 个 | 10 | 20 | 200 |  |  |  |
| 10 | 隔离带套装 |  | 5米长，伸缩，不锈钢材质 | | 套 | 20 | 160 | 3200 |  |  |  |
| 11 | 带线盘插线板 |  | 三芯、铜线、20米、10A | | 个 | 10 | 300 | 3000 |  |  |  |
| 12 | 充电手电筒 |  | 充电，LED, | | 个 | 10 | 60 | 600 |  |  |  |
| 13 | 车外三件套 |  | 黑色，无标 | | 套 | 10 | 100 | 1000 |  |  |  |
| 14 | 车内三件套 |  | 塑料，透明 | | 套 | 100 | 2 | 200 |  |  |  |
| 15 | 双人课桌椅 |  | 双人课桌参数：桌面尺寸：1200\*400\*750mm  一级冷轧钢管（宝钢），顶板为1.4mm钢板冲压成型，立柱30\*65\*1.0蛋通，层板为0.7mm钢板冲压折边，表面全处理后高温静电喷涂。手按折叠开关。板材采用优质三聚氰胺饰面的刨花板基材，基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，面板厚度25mm，2mmPVC封边，挡板厚度15mm。  座椅参数; 1.头枕：全新尼龙固定镂空头枕(尼龙特网)；  2.椅背：全新环保复合料一体注塑成型,过12万次拉背测试；  3.背网:福祥品牌涤纶网布，色彩鲜艳不褪色，韧性抗拉性强，耐磨损，透气性强；  4.腰靠：多功能龙骨腰托紧贴腰部,可根据人体舒适度调节；  5.扶手：全新PP弹力活动扶手；  6.座框：全新尼龙座框；  7.椅座：全镂空坐垫,采用进口尼龙特网；  8.底盘：3MM厚超大方形升降底盘；  9.倾仰调节气杆：开关式300牛线控气动躺度功能,靠背任意角度调节；  10.气杆：100行程三级黑升降气杆；  11.脚踏：电镀脚托（脚踏）可承受30KG重量；  12.椅脚：全新环保复合料一体注塑成型340MM五星脚，椅脚通过1136公斤静压测试，136KG冲击测试；  13.椅轮:过BIFMA测试（PA料，万向转动顺畅).  库存颜色：黑背黑座 | | 套 | 75 | 600 | 45000 |  |  |  |
| 16 | 秒表 |  | 高清大屏显示，记忆功能 | | 个 | 15 | 80 | 1200 |  |  |  |
| 17 | 写字板 |  | 平头夹子，带挂钩 | | 块 | 30 | 6 | 180 |  |  |  |
| 18 | 铅笔 |  | HB | | 盒 | 2 | 10 | 20 |  |  |  |
| 19 | 黑色笔 |  | 10只装 | | 盒 | 4 | 20 | 80 |  |  |  |
| 20 | 红色笔 |  | 10只装 | | 盒 | 2 | 20 | 40 |  |  |  |
| 21 | 橡皮 |  | 大号 | | 块 | 30 | 1 | 30 |  |  |  |
| 22 | 计算器 |  | 按键清晰、耐磨，高清大屏 | | 个 | 2 | 60 | 120 |  |  |  |
| 23 | 口哨 |  | 不锈钢，带挂绳 | | 个 | 2 | 15 | 30 |  |  |  |
| 24 | 插线板 |  | 3米 | | 个 | 10 | 30 | 300 |  |  |  |
| 25 | 车轮挡块 |  | 橡胶 | | 块 | 20 | 30 | 600 |  |  |  |
| 26 | 抹布 |  | 200\*300 | | 条 | 10 | 5 | 50 |  |  |  |
| 27 | 扫帚、簸箕 |  | 不锈钢，一体设计 | | 套 | 10 | 30 | 300 |  |  |  |
| 28 | 垃圾桶 |  | 中号、塑料 | | 个 | 10 | 10 | 100 |  |  |  |
| 29 | 对讲机 |  | 3KW，模拟、12000AH电池 | | 个 | 10 | 200 | 2000 |  |  |  |
| 30 | 座位签 |  | 透明，亚克力材料 | | 个 | 10 | 5 | 50 |  |  |  |
| 31 | 开关 |  | 三档三脚 | | 个 | 100 | 3 | 300 |  |  |  |
| 32 | 点火线圈 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型（原厂） | | 个 | 5 | 200 | 1000 |  |  |  |
| 33 | 火花塞 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型（原厂） | | 个 | 5 | 60 | 300 |  |  |  |
| 34 | 小号保险 |  | 2A,3A,5A, 7.5A,10A ,15A各50个（297系列） | | 套 | 1 | 52 | 52 |  |  |  |
| 35 | 中号保险 |  | 2A,3A,5A,10A,15A,各50个（257系列） | | 套 | 1 | 45 | 45 |  |  |  |
| 36 | 迷你保险 |  | 5A, 7.5A,10A,15A,20A,25A,30A各50个 | | 套 | 1 | 86 | 86 |  |  |  |
| 37 | M2微型 |  | 5A,7.5A,10A,15A,20A,30A各50个（327系列） | | 套 | 1 | 350 | 350 |  |  |  |
| 38 | 方形保险BVD |  | 25A,30A,40A各10个 | | 套 | 1 | 200 | 200 |  |  |  |
| 39 | 方块保险 |  | 30A(12mmx12mmx16mm) | | 个 | 80 | 7 | 560 |  |  |  |
| 40 | 方块保险 |  | 40A,30A(12mmx12mmx27mm) | | 个 | 20 | 7 | 140 |  |  |  |
| 41 | 迈腾B8L保险盒内大电流保险 |  | 80A ,100A ,125A | | 个 | 5 | 30 | 150 |  |  |  |
| 42 | 继电器套装 |  | （一套10个）适用于比亚迪秦EV（原厂） | | 套 | 5 | 200 | 1000 |  |  |  |
| 43 | 继电器 |  | 大众迈腾B8L（645） | | 个 | 10 | 8 | 80 |  |  |  |
| 44 | 继电器 |  | 大众迈腾B8L（646） | | 个 | 10 | 8 | 80 |  |  |  |
| 45 | 电阻 |  | 盒装130种 | | 盒 | 5 | 80 | 400 |  |  |  |
| 46 | 擦拭布 |  | 20CM\*30CM 500张 | | 卷 | 2 | 120 | 240 |  |  |  |
| 47 | 测试探针 |  | 1mm 黑色、红色各50根 | | 根 | 100 | 6 | 600 |  |  |  |
| 48 | 南孚电池 |  |  | | 个 | 40 | 2.5 | 100 |  |  |  |
| 49 | 点火线圈 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型 | | 个 | 5 | 200 | 1000 |  |  |  |
| 50 | 大灯开关 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型 | | 个 | 5 | 60 | 300 |  |  |  |
| 51 | 主驾驶员侧玻璃升降开关 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型 | | 个 | 5 | 120 | 600 |  |  |  |
| 52 | 后视镜调节开关 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型 | | 个 | 5 | 90 | 450 |  |  |  |
| 53 | 副驾驶员侧玻璃升降开关 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型 | | 个 | 5 | 50 | 250 |  |  |  |
| 54 | 点火  开关 |  | 适用2022年大众迈腾B8L 380TSI车型 | | 个 | 5 | 100 | 500 |  |  |  |
| 55 | 水泥电阻 |  | RX24黄金铝壳电阻50W/5Ω、10Ω、100Ω、500Ω各20个 | | 个 | 80 | 6 | 480 |  |  |  |
| 56 | 后备箱照明灯 |  | 迈腾B8用（原厂） | | 个 | 5 | 80 | 400 |  |  |  |
| 57 | 黑色电胶布 |  | 永乐PVC胶布/50卷/箱 | | 箱 | 1 | 80 | 80 |  |  |  |
| 58 | 黑色绒布胶带 |  | 永乐隔音绒布胶布 | | 卷 | 5 | 60 | 300 |  |  |  |
| 59 | 小型滑动变阻器 |  | J2361-1 | | 个 | 6 | 10 | 60 |  |  |  |
| 60 | 遥控电池 |  | 2032（松下） | | 个 | 10 | 3 | 30 |  |  |  |
| 61 | 遥控电池 |  | 2025（松下） | | 个 | 10 | 3 | 30 |  |  |  |
| 62 | 雾灯灯泡 |  | H8 12V 35W | | 个 | 12 | 25 | 300 |  |  |  |
| 63 | 大头针 |  | 长度 20mm 小号 | | 盒 | 1 | 5 | 5 |  |  |  |
| 64 | 纯铜软线电线 |  | 0.3平方米200米 多股 黑色 | | 卷 | 1 | 160 | 160 |  |  |  |
| 65 | 纯铜软线电线 |  | 0.3平方米200米 多股 红色 | | 卷 | 1 | 160 | 160 |  |  |  |
| 66 | 香蕉插头线 |  | 4mm 黑色 500mm长 | | 个 | 100 | 13 | 1300 |  |  |  |
| 67 | 香蕉插头线 |  | 2.5 mm 黑色 500m长 | | 个 | 100 | 11 | 1100 |  |  |  |
| 68 | 助焊膏 |  | NC-559无铅BGA100克 | | 盒 | 1 | 80 | 80 |  |  |  |
| 69 | 低温焊锡丝 |  | 无铅环保 450克规格0.8mm | | 卷 | 1 | 180 | 180 |  |  |  |
| 70 | 吸锡线盘 |  | 无铅环保3515 | | 卷 | 2 | 18 | 36 |  |  |  |
| 71 | 漆包线 |  | 0.05mm 50g | | 卷 | 1 | 38 | 38 |  |  |  |
| 72 | 洗板水 |  | 无铅环保洗板水850克（带酒精瓶，静电刷） | | 瓶 | 1 | 45 | 45 |  |  |  |
| 73 | 焊台二合一 |  | 862BD大概率智能加套四 | | 台 | 1 | 680 | 680 |  |  |  |
| 74 | 裁判桌 |  | 高75cm,宽80cm,长140厘米 | | 个 | 10 | 400 | 4000 |  |  |  |
|  | 合计 | 109522 | | | | | | | |  |  |
| 42竞赛设备的租赁和拖运 | | | | | | | | | |  |  |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 技术参数 | | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |  |  |
| 1 | 迈腾车 | 2022款 | 燃油车主要参数：  燃料：汽油  变速箱：自动变速器  远近光灯光源：LED  带有无钥匙进入和一键起动  转向类型：电动助力  灯光系统：自动大灯  后视镜功能：电动调节  舒适系统：电动车窗、全自动空调  主动安全配置：ABS、牵引力控制  (ASR/TCS/TRC)、刹车辅助  (EBA/BAS/BA)、车道保持辅助系统、主动刹车/主动安全系统、全速自适应巡航  环保标准：国Ⅵ | | 台 | 5 | 5000 | 25000 | 所有设备租赁期10天，用于学生和教师技能竞赛，含拖运费。租赁到期后退还。 |  |  |
| 2 | 秦EV | 2019款 | 纯电动汽车主要参数：  工况续航里程：≥400km  电机类型：永磁同步电机  最大功率：≥90kw  电池容量：≥50kWh  带有无钥匙进入和一键起动  转向类型：电动助力  安全配置：主驾驶座安全气囊、副驾驶座  安全气囊、胎压报警、前排安全带未系提  醒、儿童座椅接口、ABS 防抱死、制动力  分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定  控制  具备高压配电保护、继电器状态检测保  护、预充电检测和主动放电安全管理、绝  缘检测安全管理、碰撞安全管理、物理隔  离保护、互锁检测等保护策略 | | 台 | 4 | 5000 | 20000 |  |  |
| 3 | 整车故障设置检测平台（迈腾车+秦EV） |  | 1.配置线路故障设置装置、信号检测装置，  纯电或插混汽车检测台配有绝缘电阻仪（测试电压包含 100V、250V、500V 和1000V）  2.可与整车无损连接，可设置线路（含网络）断路、短路、虚接、混搭等故障  3.可进行发动机电控系统、车身电控系统、底盘电控系统、动力系统、网络系统等部分的信号测量、故障设置与恢复  4.支持手动设置故障，具备故障一键设置、独立恢复与一键恢复功能 | | 台 | 10 | 10100 | 101000 |  |  |
| 5 | 移动尾排 |  | 1、可以移动和调节高度升降台和地座带有万向轮移动到需要的工作位置上。 废气净化装置活性炭能改善有毒气体排放。 2、耐高温软管，易弯曲易伸缩，外部结构为支撑式螺旋状， 内部镶入加强筋作保护，可抗震，抗腐蚀等良好的抗化学性，温度范围-15——+400度。长5米。 3、超高温吸咀，捕获尾气不泄露。 4、采用中压离心式风机，低噪音，能耗小，风量大。 适用于移动场地进行汽车尾气抽排。 5、标准吸嘴尺寸Ф140MM 技术参数： 配套5米高温胶管 1200m³/h  0.37kw 标配：每台配置升降台和地座\软管、吸咀、风机 | | 台 | 5 | 2200 | 11000 |  |  |
| 6 | 尾气分析仪 |  | 1.符合国家 GB18285-2018《点燃式发动机  汽车排气污染物排放限值及测量方法（双  怠速法及简易工况法）》标准：  2.五气检测（HC/CO/CO₂/O₂/NOx）  3.测量范围不小于以下值：  HC：0～10000×10-6（ppm）vol  CO：0～10×10-2(%)vol  CO2：0～20×10-2(%)vol  O2：0～25×10-2(%)vol  NOx：0～5000×10-6（ppm）vol  CO：0～10×10-2(%)vol  4.示值误差不小于以下值：  HC±12×10-6（ppm）vol(绝对误差)或  ±5%(相对误差)  CO±0.06×10-2(%)vol(绝对误差)或±5%(相  对误差)  CO2±0.5×10-2(%)vol(绝对误差)或±5%(相  对误差)  O2±0.1×10-2(%)vol(绝对误差)或±5%(相对  误差)  NOx±25×10-6（ppm）vol(绝对误差)或  ±4%(相对误差)  5.检测结果打印 | | 台 | 5 | 600 | 3000 |  |  |
| 合计：160000元 | | | | | | | | | |  |  |
| 比赛工位的布置和广告宣传 | | | | | | | | | |  |  |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |  |  |
| 1 | 场内隔断 | 桁架结构双面喷绘 | | 长7米 高2米 双面喷绘 | 个 | 10 | 1700 | 17000 |  |  |  |
| 2 | 场外喷绘 | 桁架结构双面喷绘 | | 长8米 高2米 双面喷绘 | 个 | 1 | 2100 | 2100 |  |  |  |
| 3 | 工位牌 |  | | 800\*1000 | 张 | 14 | 44 | 616 |  |  |  |
| 4 | 车牌 |  | | 450\*200，印有“比赛专用车” | 个 | 20 | 10 | 200 |  |  |  |
| 5 | 工作牌 | 定制 | | 含卡套，挂绳，尺寸80\*116 | 个 | 100 | 4.84 | 484 |  |  |  |
| 合计：20400.00元 | | | | | | | | | |  |  |
| 总计金额：289922元 | | | | | | | | | |  |  |