成都市泡桐树小学（天府校区）

购买人机大战、智能垃圾分类项目机器人器材方案

1. 目的：

为本期和下期机器人特长队日常教学及备赛四川省人机大战、智能垃圾分类机器人项目，丰富学校机器人创客课程，锻炼学生的综合素养，持续开展机器人特长队项目，需购买如下器材：

1. 预算：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 人机大战 | 机器人参赛设备（每队） | 3 | 6020.00 | 18060.00 |
| 人机大战 | 简易训练场地和道具 | 1 | 680.00 | 680.00 |
| 人机大战 | 全国青少年人工智能科普活动资源包 | 30 | 1080.00 | 32400.00 |
| 人机大战 | 带保护锂离子电池组 | 30 | 460.00 | 13800.00 |
| 人机大战 | 锂电池组充电器(2节) | 30 | 120.00 | 3600.00 |
| 智能垃圾分类 | 垃圾分类项目设备 | 6 | 600.00 | 3600.00 |
| 智能垃圾分类 | 垃圾分类场地道具 | 1 | 300.00 | 300.00 |
| 额外配件 | 高速马达V2 | 6 | 280.00 | 1680.00 |
| 额外配件 | 科技动力教育系统V1.0 | 1 | 1680.00 | 1680.00 |
|  | 总计 |  |  | 75800.00 |

编制： 部门审核：

财务审核： 审批：

成都市泡桐树小学（天府校区）科创组

2020年10月9日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备型号** | **设备名称** | **数量** | **单价** | **总价** |
| JMC-TB-RGZN2018 | 全国青少年人工智能科普活动资源包 | 2 | 800.00 | 1600.00 |
| JMP-BE-1136A | 光电传感器 | 4 | 100.00 | 400.00 |
| JMP-BE-3569A | 低速马达V2 | 2 | 275.00 | 550.00 |
| JMP-BE-9519A | 小型舵机（带线） | 2 | 240.00 | 480.00 |
| JMC-JM-0122 | 竞赛轮胎组件（6530透明轮胎2个） | 2 | 300.00 | 600.00 |
| JMC-JM-0070 | 轴积木零件包 | 4 | 10.00 | 40.00 |
| JMC-JM-0087 | 两格实销积木零件包 | 2 | 60.00 | 120.00 |
| BE-9501 | 四位对连线 20cm 四位杜邦座 | 1 | 6.00 | 6.00 |
| BE-9504D | 三芯对联线L=20cm 三位杜邦座 | 2 | 6.00 | 12.00 |
| EJ-6L-RJ11DB254 | 水晶头与3位2.54杜邦长针转换线 | 2 | 6.00 | 12.00 |
| JMP-BP-1276 | 滚珠万向轮 | 4 | 20.00 | 80.00 |
| JMP-BP-1279 | 22CM滚珠万向轮 | 4 | 20.00 | 80.00 |
| JMP-BE-9420 | 锂电池组充电器(2节) | 2 | 120.00 | 240.00 |
| JMP-BE-9880B | 综合技能-带保护锂离子电池组(三星/2500mAH) | 2 | 460.00 | 920.00 |
| JMC-RT-9246 | 机器人2.4G无线手柄套装 | 1 | 880.00 | 880.00 |
| **总计** | | | | **6020** |

附：人机大战机器人参赛设备清单（一套）