包1：南京市金陵中学2019年VEX机器人招标清单

1、VEX 2019年机器人国赛竞赛套装 2套：

|  |  |
| --- | --- |
| 套装内配件名称 | 数量 |
| 2019-2020场地道具七塔奇谋 | 1 |
| 角度传感器套装 | 5 |
| 3.25"中型双排万向轮套装（4个每包） | 5 |
| 金属齿轮套装（12-pack) | 1 |
| 六角螺母柱6″（10-pack) | 2 |
| 碰撞开关套装2个每包 | 8 |
| 限位开关套装 | 4 |
| 高强度链轮24齿套包 | 5 |
| 铝制C型梁1x2x1x25 (6根装) | 10 |
| V5备用连接线（8m) | 5 |
| V5备用连接线水晶头 | 15 |
| V5连接线压线钳(配水晶头) | 1 |
| V5机器人电池 | 10 |
| V5电机6:1齿轮盒 | 30 |
| V5电机36:1齿轮盒 | 30 |
| V5机器人智能连接线(长) | 10 |
| V5机器人智能连接线(短) | 10 |
| 进口7.2V电池充电器 | 5 |
| C型铝金属件1\*2\*1\*35(6-pack) | 10 |
| C型铝件1\*3\*1\*35 (6-PACK) | 10 |
| '橡皮筋橘色粗(10-PACK) | 10 |
| 轴承块（10片） | 10 |
| V5连接线连接器 | 20 |
| V5机器人控制器 | 3 |
| V5遥控器 | 3 |
| V5机器人无线模块 | 3 |
| V5电池连接线500mm | 6 |
| 机米螺丝#8-32\*1/8"（100-pack) | 1 |
| 限位杯士（配机米螺丝）（16-pack) | 10 |
| V5智能电机 | 30 |
| 四方轴12" （5-pack) | 10 |
| 白色大垫片40个(0.125\*10　25\*10　0.375\*10　0.5\*10) | 10 |
| V5电池夹套装（4个每包） | 3 |
| 万向节套装（5个每包） | 4 |
| 合页套装 | 5 |
| VEX机器人工程挑战赛场地配件-海棉垫（进口） | 1 |

2、VEX 2019年国际赛机器人 1 套：

具体参数：参考以上配件参数，现场提供教学方案及已获成绩择优评价选择。