**附件：移动机器人及技术服务采购项目报价单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产品（服务）型号、参数及要求 | 数量 | 单位 | 报价 |
| 1 | 第46届世赛移动机器人项目参赛机器人 | 品牌型号：HG KNIGHT-N22基于Studica世赛套件构建，符合世赛官网第46届TP文件要求，机器人单元需要在2m\*4m的装配工厂的零件部门组件库、组件载体架和工作站之间自主地移动，机器人可以前进、后退、旋转；机器人能够将指定的部件加载到正确的部件载体且控制装载指定部件的载体。  满足第46届世赛移动机器人项目要求。 | 1 | 套 |  |
| 2 | 第46届世赛移动机器人项目竞赛场地材料 | 品牌型号：HG WSPG46 赛场底板，隔板，围板基材采用优质国产助力防滑板，经热高压一次成型，贴防滑面，防潮、防虫、防腐等化学处理，不易被污染，硬度高、耐磨性强，符合国家最新环保标准。外部尺寸：4038mm\*2038mm 满足第46届世赛移动机器人项目要求。 | 1 | 套 |  |
| 世赛移动机器人专用材料 | 品牌型号：HG WSMRTK-01 1.尖嘴钳\*1 2.斜口钳\*1  3.老虎钳\*1 4.电子剪钳\*1  5.鹰嘴剥线钳\*1 6.公制内六角扳手\*1  7.美制内六角扳手\*  8.端子压线钳(可压2.54 2.8 6.4)\*1  9.电烙铁\*1 10.螺丝批\*1  11.热熔胶枪\*1 12.镊子\*1  13.工具箱 \*1  满足第46届世赛移动机器人项目要求。 | 1 | 套 |
| 世赛移动机器人训练耗材套装 | 品牌型号：HG WSMRCP-01 1.移动机器人专用充电器\*1 2.移动机器人专用电池\*2  3.连接线缆\*1 4.常用螺丝\*1  5.PING超声波距离传感器\*2 6.LSB1线路从动传感器\*2  7.红外测距传感器（10 cm至80 cm）\*2  8.带编码器的12伏直流减速 9.电机\*1。  10.摄像头\*1；  11.世界技能大赛移动机器人项目中国国家队基础训练套件—传感器训练套件： 涵盖设计机器人所需的各种传感器，共有18个配套实验与完备的配套教材，完全满足移动机器人项目训练与传感器原理实验教学需求。  满足第46届世赛移动机器人项目要求。 | 1 | 套 |
| 3 | 技术支持服务 | 1.基本技能培训  训练内容：软件编程能力提升训练；硬件结构设计能力提升训练；多种应用场景布局下的快速适应训练。  2.大赛技术支持服务  通过备赛训练，能够充分了解移动机器人项目医疗服务管理应用技术比赛内容、比赛流程、技术要点；提升程序编写能力、硬件优化能力；增强对未知场地布局的适应能力和快速推导出路径的能力；熟练掌握调试流程，提高工作效率；掌握设备维护方法，熟悉设备使用基准，减少调试问题，积累充分的比赛经验，为参加全国技能大赛移动机器人项目和云南省职业技能大赛移动机器人赛项打下坚实基础。 | 1 | 年 |  |
| 项目含税总价 | | |  | | |
| 供货商其他承诺及需要补充的说明：  供货商：  年 月 日 | | | | | |