2024年阜阳市中小学机器人竞赛

赛事会务及有关技术保障服务需求

为确保2024年阜阳市中小学机器人竞赛顺利举办，供应商需根据赛事活动要求，提供赛事会务及有关技术保障服务，主要需求内容如下：

1. 2024年阜阳市中小学机器人竞赛比赛场馆租赁及场地搭建，裁判员会议、领队会议会场租赁及参赛队伍现场抽签保障服务（需要电脑、打印机设备等）；

2.参赛选手马甲及参赛证件的设计与制作；

3.为赛事工作人员（含主承办单位工作人员、裁判员、后勤人员、志愿者、赛务供应商工作人员）提供就餐、劳务费和保障服务，为参赛选手联系有安全保障的食宿；

4.比赛现场组织管理、技术支持及活动保障（含赛事场地布置、维护，选手报到及入场引导，场内安保、网络保障、物资发放等）；

5.赛事用车及执裁等相关物资准备（包括但不限于：记分表、秒表、记分板、笔、桌贴、检录区举手牌、场地三角牌、机器人封存区、机器人检录标贴等）；

8.比赛现场，赛务供应商需提供不少于10名专业科技人员，保障各相关赛务工作顺利进行。

具体清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** | **单位** | **标准要求** |
| 1 | 开幕舞台搭建、背景墙设计、制作与安装，及赛场环境营造 | 1 | 组 | 开幕式音响、现场布置、启动球、机器人、无人机表演等。 |
| 2 | 赛场座椅等租赁费 | 1 | 个 | 含桌、椅及电源排插安装，同时满足赛项对温度、光线及网络环境等要求。 |
| 3 | 选手马甲 | 500 | 件 | 根据报名情况按单价调整。 |
| 4 | 赛场内桁架隔断 | 1 | 项 | 高不低于80cm（含赛区采用铁马+喷绘，大疆赛项场地需用1.8m高的桁架进行分隔） |
| 5 | 比赛相关物资 | 1 | 项 | 包含不限于记分表、秒表、记分板、笔、桌贴、检录区举手牌、场地三角牌、机器人封存区、机器人检录标贴等。 |
| 6 | 双足人形机器人或多足仿生类机器人场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 7 | 轮式或履带式行走机器人场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 8 | 可编程控制的空中飞行器场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 9 | 优创未来场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 10 | 智能博物场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 11 | 乐高活动（青少年组）场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 12 | Super AI轨迹赛场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 13 | ENJOY AI普及赛场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 14 | 空中机器人对抗赛 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 15 | 机器人综合技能场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 16 | VEX机器人工程挑战赛场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 17 | RIC机器人创新挑战赛场地 | 1 | 项 | 根据实际队伍数核算 |
| 18 | 大疆机甲大师对抗赛场地 | 1 | 块 | 根据实际队伍数核算 |
| 19 | 工作人员、志愿者费用 | 1 | 项 | 就餐及劳务费等，据实计算 |
| 20 | 消防、120等保障 | 2 | 项 | 需联系相关单位为大赛提供安全保障 |
| 21 | 赛事相关服务 | 1 | 项 | 赛前信息统计、赛程安排、秩序册设计印刷，赛中现场组织安排与维护及相关物资准备等，赛后撰写一篇新闻稿并在主流媒体上刊发。 |
| 22 | 其他费用 | 1 | 项 | 需事先经采购人确认 |

注：包括但不限于上述清单内容。为了保障赛事公平公正、顺利举办，未尽事宜需满

足采购人合理需求。