**附件1：更正后设备参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **规格型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 拓展训练组合 | 一、拓展组合主体  尺寸：≥15m\*12m\*5m 功能：(包含但不限于以下内容)  不同尺寸造型平台≥5个、滑索≥1套、光影造型顶≥4个、网桥≥1个、上下网通≥2个、楼梯≥1个、木头爬坡≥1个、多功能组合爬坡≥1套、旋转楼梯≥1个、斜爬网≥1个、S滑梯≥1个、桶滑梯≥1个、传声筒≥1套、荡球≥2个、平衡爬网≥1套、荡绳≥1套、平衡墩≥1套、储纳柜≥1套、体能旋转滑梯≥1套； 主要材质：镀锌钢管、彩色PC板、芬兰木 1.芬兰木：表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰进行两次刮灰抹平，并打磨光滑，表面再喷室外专用环保面漆。 2.镀锌钢管：立柱采用不小于Ф100mm，其他采用Ф60mm、Ф48mm、Ф36mm、Ф32mm、Ф28mm，壁厚为不小于2.5mm镀锌钢管，焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊，整体加工成型后需经除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化。 3.塑料件：采用LLDPE滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚6mm及以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到8级及以上，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 4、彩色pc板：采用不小于20mm透明高性能聚碳酸酯PC板，所有边缘均倒不小于R3mm圆角；工艺要求：颜色鲜艳、透明度高、强度高、抗冲击、隔热、难燃、抗老化等特点。 5.绳网：采用直径不小于16mm航海船用高强度缆绳，中芯不少于6股钢丝绳外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，间距符合安全标准，长期使用不变形。  ●提供GB/T20118-2017依据的检测报告，检测内容需包含:破断拉力。 6.五金零件：SUS（304）不锈钢半圆头，T型平头螺丝；表面处理：机械抛光；接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，五金零件为圆头处理。 7.油漆处理:木制部分为木蜡油工艺，铁件部分为氟碳漆工艺处理。 8.立柱固定方式：混凝土预埋支架深度≥30cm（根据实际场地调整选择预埋或者以膨胀螺丝加固） | 1 | 套 |
| 1. 体能旋转滑梯   规格：高于240cm  1.塑料件：工程塑料，塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到8级，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。  2.镀锌钢管：采用Ф60mm、Ф48mm、Ф3mm、Ф32mm、Ф28mm，壁厚≥2.5mm镀锌钢管，焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊，整体加工成型后进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化。  ●提供GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》、GB/T34272-2017《小型游乐设施 安全规范》依据的检测报告检测内容需包含:材料燃烧性能、邻苯二甲酸酯含量(%) 、承载性能 、耐拉力性能。 |

**附件2：更正后评分细则**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审标准** |
| 1 | 业绩 （3分） | **投标人或产品制造商**自2023年1月1日至投标截止时间止（以合同签订时间为准），实施过类似项目业绩，每提供1个得1分，本项最高得3分。注：  1、**同时提供业绩合同（含清单）扫描件加盖投标人公章导入资信商务及技术文件，**否则不得分。  2、是否属于类似业绩由评标小组根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 |
| 2 | 认证体系 （3分） | **投标人或产品制造商**具有质量管理体系认证、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，最高3分。  **注：提供有效期内的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图扫描件并加盖投标人公章导入商务技术文件中，否则不得分。** |
| 3 | 技术偏离  （16分） | 根据投标产品的功能参数、技术指标等，全部满足招标文件要求的得16分；“●”为重要参数指标（2项），每有一项负偏离扣2分；其他基础参数（12项），每有一项负偏离扣1分；扣完为止。▲为实质性指标，出现负偏离的，作无效标处理。 |
| 4 | 拓展组合设计图  （6分） | 根据投标人提供投标产品**拓展组合主体**的三视图的内容完整性、工艺先进性、结构合理性，由评委进行综合打分。（分值：3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 根据投标人提供投标产品**拓展组合主体**的装配图的内容完整性、工艺先进性、结构合理性，由评委进行综合打分。（分值：3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 5 | 体能旋转滑梯设计图（6分） | 根据投标人提供投标产品**体能旋转滑梯**的三视图的内容完整性、工艺先进性、结构合理性，由评委进行综合打分。（分值：3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 根据投标人提供投标产品**体能旋转滑梯**的装配图的内容完整性、工艺先进性、结构合理性，由评委进行综合打分。（分值：3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 6 | 整体设计方案（5分） | 根据投标人结合实际现场对整体场景规划设计方案，包含各个产品合理安排落位是否能够做到产品之间巧妙结合且功能连贯，各功能区域规划是否明确，设计说明是否规范详细，动线规划是否合理，功能性是否完整，由评委进行综合打分。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 7 | 实施方案（5分） | 根据投标人提供的整体实施方案，包含设备供货、验货、安装及调试、工作程序及步骤、关键步骤的思路及要点等内容是否合理、完整、科学，由评委进行综合评审。（分值：5、4.5、4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 8 | 进度计划（4分） | 根据投标人的进度承诺是否符合采购需求的要求，按期完成实施、运行、验收等措施, 由评委进行综合打。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 9 | 质量保证（4分） | 根据投标人为保证本项目实施过程中的质量保证措施的合理性、科学性、全面性等由评委进行综合打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 10 | 售后服务  （6分） | 投标人针对本项目提供详细的售后服务方案，质保期内的的响应速度、到达现场服务能力、结果反馈时间、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等，由评委进行综合打分。（分值：3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 投标人承诺质保期在相应基础的要求上，每增加1年得1分，最多3分。 |
| 11 | 突发事件应急预案（4分） | 根据投标人提供的应急预案，突击保障、突发问题解决、故障的响应速度以及处理方案等是否具有可靠性和周密性等由评委进行综合打分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 12 | 样品  （8分） | 根据投标人提供的拓展训练组合中的主立柱镀锌钢管：1个（直径≥100mm，壁厚≥2.5 mm，长≥100mm），其样品质量、工艺制作水平、安全性等方面，由评委进行综合评审；未提供样品不得分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |
| 根据投标人提供的拓展训练组合中的芬兰木：1块（长≥100mm，厚≥23mm，其样品平整度、光洁度、色泽、手感、耐磨性、表面有无毛刺等方面，由评委进行综合评审；未提供样品不得分。（分值：4、3.5、3、2.5、2、1.5、1、0.5、0） |

**附件3：电子CAD图纸**