

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：龙港市公办托幼园建设工程（二期）-芦浦、平等户外配套设施工程（LGCG2024252）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	贝旺集团有限公司	四川起峰博创教育科技有限公司	浙江卓悍教育装备有限公司	凯奇集团有限公司
1	商务	认证证书： 投标人或所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书。每提供一份得1分，最高得3分。 提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	产品保险： 投标人或所投产品制造商所投产品（室外儿童游乐设施、教具）具有原厂商投保的产品责任险保险单、人身意外伤害责任险单、产品质量保证保险保险单和公众责任险保险单。每提供一项得0.5分，最高得2分。 在有效期内的扫描件加盖投标人公章，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
3	商务	同类业绩： 投标人近五年（2019年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩（同时提供项目合同、以及验收报告原件扫描件的，视为1份有效业绩），每提供一份得1分，最高得3分。 需同时提供项目合同以及验收报告原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0
4.1	技术	1、设计主题、设计理念：要求主题鲜明，充分说明产品设备与景观环境、园所建筑的有机结合。方案全面、内容合理3-2.1分；方案一般、内容一般2-1.1分；方案较差、内容缺漏1-0分；	0-3	1.0	1.0	3.0	2.0
4.2	技术	2、设计方案图纸完备性：效果图多方位、多角度的展现产品设备的整体造型（包含正视图、俯视图、侧视图等），还包含平面图、关键细节图，框架结构图等。图纸完备、内容全面3-2.1分；图纸较完备、内容一般2-1.1分；图纸缺漏、内容较差1-0分。	0-3	1.0	1.0	3.0	2.0
4.3	技术	3、产品设计安全性、互动性、适应性、趣味性： 根据产品设计安全性、互动性、适应性方面，由专家打分。要求所投产品与现场空间利用合理，产品安全性能佳，外观设计、细节处理精致，互动性强，安全性考虑全面，与周围环境自然融合，多形式适应。完全符合要求6-4.1分；基本符合要求4-2.1；部分符合要求2-0分；	0-6	3.0	3.0	6.0	3.0
5	技术	技术响应偏离： 根据投标产品的技术参数是否完全满足招标文件要求，技术参数偏离情况逐条进行评分，投标单位投标文件完全满足招标文件技术要求的得5分；每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。 评审依据：以各投标单位的技术条款偏离表为准，各投标单位应按要求进行响应。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>产品、原材料检测报告:</p> <p>1、塑料件符合GB/T27689-2011标准要求,检测项目:拉伸强度、弯曲强度、断裂伸长率、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度理化性能良好,提供检验报告得1分。</p> <p>2、镀锌管立柱涂层理化性能良好,符合GB/T27689-2011标准,涂层冲击强度试验后无裂纹、剥落等现象;涂层附着力试验不低于2级;涂层耐候性能试验不低于2级,提供检验报告得1分。</p> <p>3、镀锌管立柱特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告复印件得1分。</p> <p>4、HPL板特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.1-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>5、提供功能排特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>6、秋千具有符合GB/T28711-2012《无动力类游乐设施秋千》、GB/T34272-2017《小型游乐设施安全规范》标准的检验报告,检验项目需至少包含尺寸要求、悬挂连接方式(秋千绳)、设施表面和突出物、挤夹保护、结构强度要求。提供检验报告复印件得2分。</p> <p>7、圆型铝合金生态木立柱成分分析按GB/T3190-2020《变形铝及铝合金化学成分》;拉伸试验(抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率)按《GB/T3880.2-2012一般工业用铝及铝合金板、带材第二部分力学性能》;硬度试验(布氏硬度)按GB/T 231.1-2018;冲击吸收能量按GB/T 229-2020;弯曲测试按GB/T 232-2010;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供检测报告得1分。</p> <p>8、海缆绳要求紫外老化不低于100h测试,检测结果表面无明显变化、无粉化无开裂等现象,提供检测报告得1分;</p> <p>9、铝合金扣件按GB/T 4340.1-2009《金属材料维氏硬度试验第1部分:试验方法》标准,提供维氏硬度测试的检测报告得1分</p> <p>10、芬兰防腐木按GB/T 1927.4-2021《木材含水率测定》进行含水率检测,提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>11、304不锈钢板按GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、拉伸试验按GB/T228.1-2021测试、成分分析按GB/T11170-2008测试、晶间腐蚀按GB/T4334-2020测试、72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>12、链条拉伸试验(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率)按GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》;硬度试验(维氏硬度)按GB/T4340.1.-2009《金属材料 维氏硬度试验第1部分:试验方法》;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>13、五金件(不锈钢螺丝)依据GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求,检测项目:力学性能(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、洛氏硬度),72小时中性盐雾试验及评级。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>(评分依据:提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件加盖单位公章)</p>	0-14	2.0	0.0	14.0	14.0
7	技术	<p>提供满足招标文件要求的样品:①HPL板材小样1块,尺寸为200*200mm,厚度14mm;②Φ16航海缆绳小样1根,长度300mm;③芬兰防腐木小样1块,长度300mm宽度95mm厚度28mm;</p> <p>样品尺寸规格允许偏离范围为±5%,同时在样品上能反映出工艺处理过程的剖面。产品用材等方面符合安全、卫生、环保、无毒等情况以及制造工艺先进性、合理化、器材耐用,评审专家根据各投标文件提供数据,结合样品打分。</p> <p>一档:符合要求且整体品质优良、结构合理的,得8.1-12分;</p> <p>二档:基本按要求提供样品及品质一般的,得4.1-8分;</p> <p>三档:没有按要求提供样品及品质较差的,得0-4.1分。</p> <p>注:投标人未送、少送、错送样品的,本项不得分。</p>	0-12	0.0	6.0	12.0	6.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>根据招标文件货物要求提供户外场景视频动画演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频总时长不得超过10分钟，可与样品一同递交）</p> <p>1、两所园设计的整体场景平视镜头，能够模仿人视角观看产品，感受人与产品之间的高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>2、整体场景俯视镜头，能够清晰俯瞰整体产品在场景中的落位情况；整体场景侧视镜头，能够通过带角度的侧视镜头清晰展示产品与周边环境（建筑、围墙、绿化等）高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>3、芦浦幼儿园海盗船组合、鲸鱼之家，平等幼儿园丛林冒险的外观造型展示，能够清晰展示产品的外观造型，主题元素等。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>4、产品内部构造动态游览，能够清晰游览主要产品内部结构情况、关键部位细节。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>5、介绍产品功能设置丰富多样，能够满足儿童多种游乐需求。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>6、产品整体安全，介绍主要构成材质及其安全环保性，各种防护措施及边角细节设计安全到位。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>注：1、以上各项未提供对应动画演示或提供的动画演示与采购内容清单中的产品不相关则该小项得分为0分。 2、若因视频质量（视频文件模糊无法辨认等）或无法打开影响评审的，本项得分为0分。</p>	0-6	0.0	3.0	6.0	4.0
9	技术	<p>生产实力先进，列明主要生产设备，具有例如：数控折弯机，数控剪板机，数控冲压加工单元，激光切割机，激光切管系统，焊接机器人单元，雕刻机，精密推台锯，裁板锯，铝切机等，提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，提供齐全的得5分，每少一个扣0.5分。若能在一台设备上完成的工序，提供一台设备的证明材料，例如板管一体激光切割机。（提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，否则不予认可）</p>	0-5	0.5	0.0	5.0	5.0
10	商务	<p>售后服务： 根据投标人提供的售后服务人员配备及技术力量情况、售后维修响应时间及维修方案，质保期内售后服务的承诺等情况，由专家进行评审。售后服务方案内容完整8-5分；售后服务方案内容较为完整4.9-2.1分；售后服务方案内容欠缺2-0分；</p>	0-8	4.0	4.0	7.0	5.0
合计			0-70	22.5	27.0	69.0	54.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：龙港市公办托幼园建设工程（二期）-芦浦、平等户外配套设施工程（LGCG2024252）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	贝旺集团有限公司	四川起峰博创教育科技有限公司	浙江卓悍教育装备有限公司	凯奇集团有限公司
1	商务	认证证书： 投标人或所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书。每提供一份得1分，最高得3分。 提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	产品保险： 投标人或所投产品制造商所投产品（室外儿童游乐设施、教具）具有原厂商投保的产品责任保险单、人身意外伤害责任险单、产品质量保证保险单和公众责任险保险单。每提供一项得0.5分，最高得2分。 在有效期内的扫描件加盖投标人公章，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
3	商务	同类业绩： 投标人近五年（2019年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩（同时提供项目合同、以及验收报告原件扫描件的，视为1份有效业绩），每提供一份得1分，最高得3分。 需同时提供项目合同以及验收报告原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0
4.1	技术	1、设计主题、设计理念：要求主题鲜明，充分说明产品设备与景观环境、园所建筑的有机结合。方案全面、内容合理3-2.1分；方案一般、内容一般2-1.1分；方案较差、内容缺漏1-0分；	0-3	1.0	1.0	2.0	3.0
4.2	技术	2、设计方案图纸完备性：效果图多方位、多角度的展现产品设备的整体造型（包含正视图、俯视图、侧视图等），还包含平面图、关键细节图，框架结构图等。图纸完备、内容全面3-2.1分；图纸较完备、内容一般2-1.1分；图纸缺漏、内容较差1-0分。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0
4.3	技术	3、产品设计安全性、互动性、适应性、趣味性： 根据产品设计安全性、互动性、适应性方面，由专家打分。要求所投产品与现场空间利用合理，产品安全性能佳，外观设计、细节处理精致，互动性强，安全性考虑全面，与周围环境自然融合，多形式适应。完全符合要求6-4.1分；基本符合要求4-2.1；部分符合要求2-0分；	0-6	0.0	5.0	6.0	6.0
5	技术	技术响应偏离： 根据投标产品的技术参数是否完全满足招标文件要求，技术参数偏离情况逐条进行评分，投标单位投标文件完全满足招标文件技术要求的得5分；每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。 评审依据：以各投标单位的技术条款偏离表为准，各投标单位应按要求进行响应。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>产品、原材料检测报告:</p> <p>1、塑料件符合GB/T27689-2011标准要求,检测项目:拉伸强度、弯曲强度、断裂伸长率、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度理化性能良好,提供检验报告得1分。</p> <p>2、镀锌管立柱涂层理化性能良好,符合GB/T27689-2011标准,涂层冲击强度试验后无裂纹、剥落等现象;涂层附着力试验不低于2级;涂层耐候性能试验不低于2级,提供检验报告得1分。</p> <p>3、镀锌管立柱特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告复印件得1分。</p> <p>4、HPL板特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.1-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>5、提供功能排特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>6、秋千具有符合GB/T28711-2012《无动力类游乐设施秋千》、GB/T34272-2017《小型游乐设施安全规范》标准的检验报告,检验项目需至少包含尺寸要求、悬挂连接方式(秋千绳)、设施表面和突出物、挤夹保护、结构强度要求。提供检验报告复印件得2分。</p> <p>7、圆型铝合金生态木立柱成分分析按GB/T3190-2020《变形铝及铝合金化学成分》;拉伸试验(抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率)按《GB/T3880.2-2012一般工业用铝及铝合金板、带材第二部分力学性能》;硬度试验(布氏硬度)按GB/T 231.1-2018;冲击吸收能量按GB/T 229-2020;弯曲测试按GB/T 232-2010;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供检测报告得1分。</p> <p>8、海缆绳要求紫外老化不低于100h测试,检测结果表面无明显变化、无粉化无开裂等现象,提供检测报告得1分;</p> <p>9、铝合金扣件按GB/T 4340.1-2009《金属材料维氏硬度试验第1部分:试验方法》标准,提供维氏硬度测试的检测报告得1分</p> <p>10、芬兰防腐木按GB/T 1927.4-2021《木材含水率测定》进行含水率检测,提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>11、304不锈钢板按GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、拉伸试验按GB/T228.1-2021测试、成分分析按GB/T11170-2008测试、晶间腐蚀按GB/T4334-2020测试、72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>12、链条拉伸试验(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率)按GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》;硬度试验(维氏硬度)按GB/T4340.1.-2009《金属材料 维氏硬度试验第1部分:试验方法》;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>13、五金件(不锈钢螺丝)依据GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求,检测项目:力学性能(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、洛氏硬度),72小时中性盐雾试验及评级。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>(评分依据:提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件加盖单位公章)</p>	0-14	2.0	0.0	14.0	14.0
7	技术	<p>提供满足招标文件要求的样品:①HPL板材小样1块,尺寸为200*200mm,厚度14mm;②Φ16航海缆绳小样1根,长度300mm;③芬兰防腐木小样1块,长度300mm宽度95mm厚度28mm;</p> <p>样品尺寸规格允许偏离范围为±5%,同时在样品上能反映出工艺处理过程的剖面。产品用材等方面符合安全、卫生、环保、无毒等情况以及制造工艺先进性、合理化、器材耐用,评审专家根据各投标文件提供数据,结合样品打分。</p> <p>一档:符合要求且整体品质优良、结构合理的,得8.1-12分;</p> <p>二档:基本按要求提供样品及品质一般的,得4.1-8分;</p> <p>三档:没有按要求提供样品及品质较差的,得0-4.1分。</p> <p>注:投标人未送、少送、错送样品的,本项不得分。</p>	0-12	0.0	10.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>根据招标文件货物要求提供户外场景视频动画演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频总时长不得超过10分钟，可与样品一同递交）</p> <p>1、两所园设计的整体场景平视镜头，能够模仿人视角观看产品，感受人与产品之间的高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>2、整体场景俯视镜头，能够清晰俯瞰整体产品在场景中的落位情况；整体场景侧视镜头，能够通过带角度的侧视镜头清晰展示产品与周边环境（建筑、围墙、绿化等）高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>3、芦浦幼儿园海盗船组合、鲸鱼之家，平等幼儿园丛林冒险的外观造型展示，能够清晰展示产品的外观造型，主题元素等。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>4、产品内部构造动态游览，能够清晰游览主要产品内部结构情况、关键部位细节。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>5、介绍产品功能设置丰富多样，能够满足儿童多种游乐需求。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>6、产品整体安全，介绍主要构成材质及其安全环保性，各种防护措施及边角细节设计安全到位。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>注：1、以上各项未提供对应动画演示或提供的动画演示与采购内容清单中的产品不相关则该项得分为0分。 2、若因视频质量（视频文件模糊无法辨认等）或无法打开影响评审的，本项得分为0分。</p>	0-6	0.0	5.5	6.0	6.0
9	技术	<p>生产实力先进，列明主要生产设备，具有例如：数控折弯机，数控剪板机，数控冲压加工单元，激光切割机，激光切管系统，焊接机器人单元，雕刻机，精密推台锯，裁板锯，铝切机等，提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，提供齐全的得5分，每少一个扣0.5分。若能在一台设备上完成的工序，提供一台设备的证明材料，例如板管一体激光切割机。（提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，否则不予认可）</p>	0-5	0.5	0.0	5.0	5.0
10	商务	<p>售后服务： 根据投标人提供的售后服务人员配备及技术力量情况、售后维修响应时间及维修方案，质保期内售后服务的承诺等情况，由专家进行评审。售后服务方案内容完整8-5分；售后服务方案内容较为完整4.9-2.1分；售后服务方案内容欠缺2-0分；</p>	0-8	6.0	6.0	8.0	8.0
合计			0-70	21.5	38.5	69.0	70.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：龙港市公办托幼园建设工程（二期）-芦浦、平等户外配套设施工程（LGGC2024252）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	贝旺集团有限公司	四川起峰博创教育科技有限公司	浙江卓悍教育装备有限公司	凯奇集团有限公司
1	商务	认证证书： 投标人或所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书。每提供一份得1分，最高得3分。 提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	产品保险： 投标人或所投产品制造商所投产品（室外儿童游乐设施、教具）具有原厂商投保的产品责任保险单、人身意外伤害责任险单、产品质量保证保险单和公众责任险保险单。每提供一项得0.5分，最高得2分。 在有效期内的扫描件加盖投标人公章，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
3	商务	同类业绩： 投标人近五年（2019年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩（同时提供项目合同、以及验收报告原件扫描件的，视为1份有效业绩），每提供一份得1分，最高得3分。 需同时提供项目合同以及验收报告原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0
4.1	技术	1、设计主题、设计理念：要求主题鲜明，充分说明产品设备与景观环境、园所建筑的有机结合。方案全面、内容合理3-2.1分；方案一般、内容一般2-1.1分；方案较差、内容缺漏1-0分；	0-3	1.0	1.0	2.0	3.0
4.2	技术	2、设计方案图纸完备性：效果图多方位、多角度的展现产品设备的整体造型（包含正视图、俯视图、侧视图等），还包含平面图、关键细节图，框架结构图等。图纸完备、内容全面3-2.1分；图纸较完备、内容一般2-1.1分；图纸缺漏、内容较差1-0分。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0
4.3	技术	3、产品设计安全性、互动性、适应性、趣味性： 根据产品设计安全性、互动性、适应性方面，由专家打分。要求所投产品与现场空间利用合理，产品安全性能佳，外观设计、细节处理精致，互动性强，安全性考虑全面，与周围环境自然融合，多形式适应。完全符合要求6-4.1分；基本符合要求4-2.1；部分符合要求2-0分；	0-6	2.0	2.0	6.0	6.0
5	技术	技术响应偏离： 根据投标产品的技术参数是否完全满足招标文件要求，技术参数偏离情况逐条进行评分，投标单位投标文件完全满足招标文件技术要求的得5分；每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。 评审依据：以各投标单位的技术条款偏离表为准，各投标单位应按要求进行响应。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>产品、原材料检测报告:</p> <p>1、塑料件符合GB/T27689-2011标准要求,检测项目:拉伸强度、弯曲强度、断裂伸长率、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度理化性能良好,提供检验报告得1分。</p> <p>2、镀锌管立柱涂层理化性能良好,符合GB/T27689-2011标准,涂层冲击强度试验后无裂纹、剥落等现象;涂层附着力试验不低于2级;涂层耐候性能试验不低于2级,提供检验报告得1分。</p> <p>3、镀锌管立柱特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告复印件得1分。</p> <p>4、HPL板特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.1-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>5、提供功能排特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>6、秋千具有符合GB/T28711-2012《无动力类游乐设施秋千》、GB/T34272-2017《小型游乐设施安全规范》标准的检验报告,检验项目需至少包含尺寸要求、悬挂连接方式(秋千绳)、设施表面和突出物、挤夹保护、结构强度要求。提供检验报告复印件得2分。</p> <p>7、圆型铝合金生态木立柱成分分析按GB/T3190-2020《变形铝及铝合金化学成分》;拉伸试验(抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率)按《GB/T3880.2-2012一般工业用铝及铝合金板、带材第二部分力学性能》;硬度试验(布氏硬度)按GB/T 231.1-2018;冲击吸收能量按GB/T 229-2020;弯曲测试按GB/T 232-2010;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供检测报告得1分。</p> <p>8、海缆绳要求紫外老化不低于100h测试,检测结果表面无明显变化、无粉化无开裂等现象,提供检测报告得1分;</p> <p>9、铝合金扣件按GB/T 4340.1-2009《金属材料维氏硬度试验第1部分:试验方法》标准,提供维氏硬度测试的检测报告得1分</p> <p>10.芬兰防腐木按GB/T 1927.4-2021《木材含水率测定》进行含水率检测,提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>11.304不锈钢板按GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、拉伸试验按GB/T228.1-2021测试、成分分析按GB/T11170-2008测试、晶间腐蚀按GB/T4334-2020测试、72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>12.链条拉伸试验(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率)按GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》;硬度试验(维氏硬度)按GB/T4340.1.-2009《金属材料 维氏硬度试验第1部分:试验方法》;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>13.五金件(不锈钢螺丝)依据GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求,检测项目:力学性能(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、洛氏硬度),72小时中性盐雾试验及评级。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>(评分依据:提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件加盖单位公章)</p>	0-14	2.0	0.0	14.0	14.0
7	技术	<p>提供满足招标文件要求的样品:①HPL板材小样1块,尺寸为200*200mm,厚度14mm;②Φ16航海缆绳小样1根,长度300mm;③芬兰防腐木小样1块,长度300mm宽度95mm厚度28mm;</p> <p>样品尺寸规格允许偏离范围为±5%,同时在样品上能反映出工艺处理过程的剖面。产品用材等方面符合安全、卫生、环保、无毒等情况以及制造工艺先进性、合理化、器材耐用,评审专家根据各投标文件提供数据,结合样品打分。</p> <p>一档:符合要求且整体品质优良、结构合理的,得8.1-12分;</p> <p>二档:基本按要求提供样品及品质一般的,得4.1-8分;</p> <p>三档:没有按要求提供样品及品质较差的,得0-4.1分。</p> <p>注:投标人未送、少送、错送样品的,本项不得分。</p>	0-12	0.0	10.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>根据招标文件货物要求提供户外场景视频动画演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频总时长不得超过10分钟，可与样品一同递交）</p> <p>1、两所园设计的整体场景平视镜头，能够模仿人视角观看产品，感受人与产品之间的高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>2、整体场景俯视镜头，能够清晰俯瞰整体产品在场景中的落位情况；整体场景侧视镜头，能够通过带角度的侧视镜头清晰展示产品与周边环境（建筑、围墙、绿化等）高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>3、芦浦幼儿园海盗船组合、鲸鱼之家，平等幼儿园丛林冒险的外观造型展示，能够清晰展示产品的外观造型，主题元素等。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>4、产品内部构造动态游览，能够清晰游览主要产品内部结构情况、关键部位细节。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>5、介绍产品功能设置丰富多样，能够满足儿童多种游乐需求。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>6、产品整体安全，介绍主要构成材质及其安全环保性，各种防护措施及边角细节设计安全到位。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>注：1、以上各项未提供对应动画演示或提供的动画演示与采购内容清单中的产品不相关则该小项得分为0分。 2、若因视频质量（视频文件模糊无法辨认等）或无法打开影响评审的，本项得分为0分。</p>	0-6	0.0	5.5	6.0	6.0
9	技术	<p>生产实力先进，列明主要生产设备，具有例如：数控折弯机，数控剪板机，数控冲压加工单元，激光切割机，激光切管系统，焊接机器人单元，雕刻机，精密推台锯，裁板锯，铝切机等，提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，提供齐全的得5分，每少一个扣0.5分。若能在一台设备上完成的工序，提供一台设备的证明材料，例如板管一体激光切割机。（提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，否则不予认可）</p>	0-5	0.5	0.0	5.0	5.0
10	商务	<p>售后服务： 根据投标人提供的售后服务人员配备及技术力量情况、售后维修响应时间及维修方案，质保期内售后服务的承诺等情况，由专家进行评审。售后服务方案内容完整8-5分；售后服务方案内容较为完整4.9-2.1分；售后服务方案内容欠缺2-0分；</p>	0-8	5.0	6.0	8.0	8.0
合计			0-70	22.5	35.5	69.0	70.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：龙港市公办托幼园建设工程（二期）-芦浦、平等户外配套设施工程（LGGC2024252）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	贝旺集团有限公司	四川起峰博创教育科技有限公司	浙江卓悍教育装备有限公司	凯奇集团有限公司
1	商务	认证证书： 投标人或所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书。每提供一份得1分，最高得3分。 提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	产品保险： 投标人或所投产品制造商所投产品（室外儿童游乐设施、教具）具有原厂商投保的产品责任保险单、人身意外伤害责任险单、产品质量保证保险单和公众责任险保险单。每提供一项得0.5分，最高得2分。 在有效期内的扫描件加盖投标人公章，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
3	商务	同类业绩： 投标人近五年（2019年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩（同时提供项目合同、以及验收报告原件扫描件的，视为1份有效业绩），每提供一份得1分，最高得3分。 需同时提供项目合同以及验收报告原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0
4.1	技术	1、设计主题、设计理念：要求主题鲜明，充分说明产品设备与景观环境、园所建筑的有机结合。方案全面、内容合理3-2.1分；方案一般、内容一般2-1.1分；方案较差、内容缺漏1-0分；	0-3	1.0	2.0	2.9	2.1
4.2	技术	2、设计方案图纸完备性：效果图多方位、多角度的展现产品设备的整体造型（包含正视图、俯视图、侧视图等），还包含平面图、关键细节图，框架结构图等。图纸完备、内容全面3-2.1分；图纸较完备、内容一般2-1.1分；图纸缺漏、内容较差1-0分。	0-3	1.0	1.2	2.9	1.8
4.3	技术	3、产品设计安全性、互动性、适应性、趣味性： 根据产品设计安全性、互动性、适应性方面，由专家打分。要求所投产品与现场空间利用合理，产品安全性能佳，外观设计、细节处理精致，互动性强，安全性考虑全面，与周围环境自然融合，多形式适应。完全符合要求6-4.1分；基本符合要求4-2.1；部分符合要求2-0分；	0-6	2.0	2.6	5.8	2.9
5	技术	技术响应偏离： 根据投标产品的技术参数是否完全满足招标文件要求，技术参数偏离情况逐条进行评分，投标单位投标文件完全满足招标文件技术要求的得5分；每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。 评审依据：以各投标单位的技术条款偏离表为准，各投标单位应按要求进行响应。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>产品、原材料检测报告:</p> <p>1、塑料件符合GB/T27689-2011标准要求,检测项目:拉伸强度、弯曲强度、断裂伸长率、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度理化性能良好,提供检验报告得1分。</p> <p>2、镀锌管立柱涂层理化性能良好,符合GB/T27689-2011标准,涂层冲击强度试验后无裂纹、剥落等现象;涂层附着力试验不低于2级;涂层耐候性能试验不低于2级,提供检验报告得1分。</p> <p>3、镀锌管立柱特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告复印件得1分。</p> <p>4、HPL板特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.1-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>5、提供功能排特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>6、秋千具有符合GB/T28711-2012《无动力类游乐设施秋千》、GB/T34272-2017《小型游乐设施安全规范》标准的检验报告,检验项目需至少包含尺寸要求、悬挂连接方式(秋千绳)、设施表面和突出物、挤夹保护、结构强度要求。提供检验报告复印件得2分。</p> <p>7、圆型铝合金生态木立柱成分分析按GB/T3190-2020《变形铝及铝合金化学成分》;拉伸试验(抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率)按《GB/T3880.2-2012一般工业用铝及铝合金板、带材第二部分力学性能》;硬度试验(布氏硬度)按GB/T 231.1-2018;冲击吸收能量按GB/T 229-2020;弯曲测试按GB/T 232-2010;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供检测报告得1分。</p> <p>8、海缆绳要求紫外老化不低于100h测试,检测结果表面无明显变化、无粉化无开裂等现象,提供检测报告得1分;</p> <p>9、铝合金扣件按GB/T 4340.1-2009《金属材料维氏硬度试验第1部分:试验方法》标准,提供维氏硬度测试的检测报告得1分</p> <p>10、芬兰防腐木按GB/T 1927.4-2021《木材含水率测定》进行含水率检测,提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>11、304不锈钢板按GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、拉伸试验按GB/T228.1-2021测试、成分分析按GB/T11170-2008测试、晶间腐蚀按GB/T4334-2020测试、72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>12、链条拉伸试验(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率)按GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》;硬度试验(维氏硬度)按GB/T4340.1.-2009《金属材料 维氏硬度试验第1部分:试验方法》;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>13、五金件(不锈钢螺丝)依据GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求,检测项目:力学性能(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、洛氏硬度),72小时中性盐雾试验及评级。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>(评分依据:提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件加盖单位公章)</p>	0-14	2.0	0.0	14.0	14.0
7	技术	<p>提供满足招标文件要求的样品:①HPL板材小样1块,尺寸为200*200mm,厚度14mm;②Φ16航海缆绳小样1根,长度300mm;③芬兰防腐木小样1块,长度300mm宽度95mm厚度28mm;</p> <p>样品尺寸规格允许偏离范围为±5%,同时在样品上能反映出工艺处理过程的剖面。产品用材等方面符合安全、卫生、环保、无毒等情况以及制造工艺先进性、合理化、器材耐用,评审专家根据各投标文件提供数据,结合样品打分。</p> <p>一档:符合要求且整体品质优良、结构合理的,得8.1-12分;</p> <p>二档:基本按要求提供样品及品质一般的,得4.1-8分;</p> <p>三档:没有按要求提供样品及品质较差的,得0-4.1分。</p> <p>注:投标人未送、少送、错送样品的,本项不得分。</p>	0-12	0.0	4.5	11.2	8.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>根据招标文件货物要求提供户外场景视频动画演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频总时长不得超过10分钟，可与样品一同递交）</p> <p>1、两所园设计的整体场景平视镜头，能够模仿人视角观看产品，感受人与产品之间的高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>2、整体场景俯视镜头，能够清晰俯瞰整体产品在场景中的落位情况；整体场景侧视镜头，能够通过带角度的侧视镜头清晰展示产品与周边环境（建筑、围墙、绿化等）高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>3、芦浦幼儿园海盗船组合、鲸鱼之家，平等幼儿园丛林冒险的外观造型展示，能够清晰展示产品的外观造型，主题元素等。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>4、产品内部构造动态游览，能够清晰游览主要产品内部结构情况、关键部位细节。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>5、介绍产品功能设置丰富多样，能够满足儿童多种游乐需求。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>6、产品整体安全，介绍主要构成材质及其安全环保性，各种防护措施及边角细节设计安全到位。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>注：1、以上各项未提供对应动画演示或提供的动画演示与采购内容清单中的产品不相关则该小项得分为0分。 2、若因视频质量（视频文件模糊无法辨认等）或无法打开影响评审的，本项得分为0分。</p>	0-6	0.0	3.6	5.6	4.0
9	技术	<p>生产实力先进，列明主要生产设备，具有例如：数控折弯机，数控剪板机，数控冲压加工单元，激光切割机，激光切管系统，焊接机器人单元，雕刻机，精密推台锯，裁板锯，铝切机等，提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，提供齐全的得5分，每少一个扣0.5分。若能在一台设备上完成的工序，提供一台设备的证明材料，例如板管一体激光切割机。（提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，否则不予认可）</p>	0-5	0.5	0.0	5.0	5.0
10	商务	<p>售后服务： 根据投标人提供的售后服务人员配备及技术力量情况、售后维修响应时间及维修方案，质保期内售后服务的承诺等情况，由专家进行评审。售后服务方案内容完整8-5分；售后服务方案内容较为完整4.9-2.1分；售后服务方案内容欠缺2-0分；</p>	0-8	4.2	4.9	7.8	5.0
合计			0-70	21.7	27.8	68.2	55.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：龙港市公办托幼园建设工程（二期）-芦浦、平等户外配套设施工程（LGGC2024252）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	贝旺集团有限公司	四川起峰博创教育科技有限公司	浙江卓悍教育装备有限公司	凯奇集团有限公司
1	商务	认证证书： 投标人或所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书。每提供一份得1分，最高得3分。 提供有效证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	产品保险： 投标人或所投产品制造商所投产品（室外儿童游乐设施、教具）具有原厂商投保的产品责任保险单、人身意外伤害责任险单、产品质量保证保险单和公众责任险保险单。每提供一项得0.5分，最高得2分。 在有效期内的扫描件加盖投标人公章，否则不得分	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
3	商务	同类业绩： 投标人近五年（2019年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩（同时提供项目合同、以及验收报告原件扫描件的，视为1份有效业绩），每提供一份得1分，最高得3分。 需同时提供项目合同以及验收报告原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0
4.1	技术	1、设计主题、设计理念：要求主题鲜明，充分说明产品设备与景观环境、园所建筑的有机结合。方案全面、内容合理3-2.1分；方案一般、内容一般2-1.1分；方案较差、内容缺漏1-0分；	0-3	1.5	1.5	1.5	2.6
4.2	技术	2、设计方案图纸完备性：效果图多方位、多角度的展现产品设备的整体造型（包含正视图、俯视图、侧视图等），还包含平面图、关键细节图，框架结构图等。图纸完备、内容全面3-2.1分；图纸较完备、内容一般2-1.1分；图纸缺漏、内容较差1-0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	2.6
4.3	技术	3、产品设计安全性、互动性、适应性、趣味性： 根据产品设计安全性、互动性、适应性方面，由专家打分。要求所投产品与现场空间利用合理，产品安全性能佳，外观设计、细节处理精致，互动性强，安全性考虑全面，与周围环境自然融合，多形式适应。完全符合要求6-4.1分；基本符合要求4-2.1；部分符合要求2-0分；	0-6	3.0	3.0	4.0	5.5
5	技术	技术响应偏离： 根据投标产品的技术参数是否完全满足招标文件要求，技术参数偏离情况逐条进行评分，投标单位投标文件完全满足招标文件技术要求的得5分；每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。 评审依据：以各投标单位的技术条款偏离表为准，各投标单位应按要求进行响应。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>产品、原材料检测报告:</p> <p>1、塑料件符合GB/T27689-2011标准要求,检测项目:拉伸强度、弯曲强度、断裂伸长率、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度理化性能良好,提供检验报告得1分。</p> <p>2、镀锌管立柱涂层理化性能良好,符合GB/T27689-2011标准,涂层冲击强度试验后无裂纹、剥落等现象;涂层附着力试验不低于2级;涂层耐候性能试验不低于2级,提供检验报告得1分。</p> <p>3、镀锌管立柱特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告复印件得1分。</p> <p>4、HPL板特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.1-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>5、提供功能排特定元素的迁移、增塑剂符合有害物质限量要求,按GB6675.4-2014、GB/T22048-2015标准,提供检验报告得1分。</p> <p>6、秋千具有符合GB/T28711-2012《无动力类游乐设施秋千》、GB/T34272-2017《小型游乐设施安全规范》标准的检验报告,检验项目需至少包含尺寸要求、悬挂连接方式(秋千绳)、设施表面和突出物、挤夹保护、结构强度要求。提供检验报告复印件得2分。</p> <p>7、圆型铝合金生态木立柱成分分析按GB/T3190-2020《变形铝及铝合金化学成分》;拉伸试验(抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率)按《GB/T3880.2-2012一般工业用铝及铝合金板、带材第二部分力学性能》;硬度试验(布氏硬度)按GB/T 231.1-2018;冲击吸收能量按GB/T 229-2020;弯曲测试按GB/T 232-2010;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供检测报告得1分。</p> <p>8、海缆绳要求紫外老化不低于100h测试,检测结果表面无明显变化、无粉化无开裂等现象,提供检测报告得1分;</p> <p>9、铝合金扣件按GB/T 4340.1-2009《金属材料维氏硬度试验第1部分:试验方法》标准,提供维氏硬度测试的检测报告得1分</p> <p>10、芬兰防腐木按GB/T 1927.4-2021《木材含水率测定》进行含水率检测,提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>11、304不锈钢板按GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、拉伸试验按GB/T228.1-2021测试、成分分析按GB/T11170-2008测试、晶间腐蚀按GB/T4334-2020测试、72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>12、链条拉伸试验(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率)按GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》;硬度试验(维氏硬度)按GB/T4340.1-2009《金属材料 维氏硬度试验第1部分:试验方法》;72小时中性盐雾试验及评级按GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》,符合技术要求。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>13、五金件(不锈钢螺丝)依据GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求,检测项目:力学性能(抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、洛氏硬度),72小时中性盐雾试验及评级。提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件得1分。</p> <p>(评分依据:提供权威检测机构(具备CMA或CNAS标志)出具的检测报告扫描件加盖单位公章)</p>	0-14	2.0	0.0	14.0	14.0
7	技术	<p>提供满足招标文件要求的样品:①HPL板材小样1块,尺寸为200*200mm,厚度14mm;②Φ16航海缆绳小样1根,长度300mm;③芬兰防腐木小样1块,长度300mm宽度95mm厚度28mm;</p> <p>样品尺寸规格允许偏离范围为±5%,同时在样品上能反映出工艺处理过程的剖面。产品用材等方面符合安全、卫生、环保、无毒等情况以及制造工艺先进性、合理化、器材耐用,评审专家根据各投标文件提供数据,结合样品打分。</p> <p>一档:符合要求且整体品质优良、结构合理的,得8.1-12分;</p> <p>二档:基本按要求提供样品及品质一般的,得4.1-8分;</p> <p>三档:没有按要求提供样品及品质较差的,得0-4.1分。</p> <p>注:投标人未送、少送、错送样品的,本项不得分。</p>	0-12	0.0	9.0	10.0	10.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>根据招标文件货物要求提供户外场景视频动画演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频总时长不得超过10分钟，可与样品一同递交）</p> <p>1、两所园设计的整体场景平视镜头，能够模仿人视角观看产品，感受人与产品之间的高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>2、整体场景俯视镜头，能够清晰俯瞰整体产品在场景中的落位情况；整体场景侧视镜头，能够通过带角度的侧视镜头清晰展示产品与周边环境（建筑、围墙、绿化等）高度关系。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>3、芦浦幼儿园海盗船组合、鲸鱼之家，平等幼儿园丛林冒险的外观造型展示，能够清晰展示产品的外观造型，主题元素等。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>4、产品内部构造动态游览，能够清晰游览主要产品内部结构情况、关键部位细节。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>5、介绍产品功能设置丰富多样，能够满足儿童多种游乐需求。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>6、产品整体安全，介绍主要构成材质及其安全环保性，各种防护措施及边角细节设计安全到位。完全符合1-0.7分；基本符合0.6-0.3；一般0.2-0分；</p> <p>注：1、以上各项未提供对应动画演示或提供的动画演示与采购内容清单中的产品不相关则该小项得分为0分。 2、若因视频质量（视频文件模糊无法辨认等）或无法打开影响评审的，本项得分为0分。</p>	0-6	0.0	4.0	5.0	6.0
9	技术	<p>生产实力先进，列明主要生产设备，具有例如：数控折弯机，数控剪板机，数控冲压加工单元，激光切割机，激光切管系统，焊接机器人单元，雕刻机，精密推台锯，裁板锯，铝切机等，提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，提供齐全的得5分，每少一个扣0.5分。若能在一台设备上完成的工序，提供一台设备的证明材料，例如板管一体激光切割机。（提供购置发票复印件、设备现场图片证明材料，否则不予认可）</p>	0-5	0.5	0.0	5.0	5.0
10	商务	<p>售后服务： 根据投标人提供的售后服务人员配备及技术力量情况、售后维修响应时间及维修方案，质保期内售后服务的承诺等情况，由专家进行评审。售后服务方案内容完整8-5分；售后服务方案内容较为完整4.9-2.1分；售后服务方案内容欠缺2-0分；</p>	0-8	4.9	4.9	6.0	8.0
合计			0-70	24.4	32.9	60.0	66.7

专家（签名）：