

# 银河幼儿园山坡游戏区设施采购及安装项目合同

甲方:常州市新北区银河幼儿园

签订地点:银河幼儿园

乙方:江阴市博凯文化用品有限公司

签订时间:2023年10月23日

见证方:常州中金招投标有限公司

项目编号:ZJ-公 2023008

据常州中金招投标有限公司进行的 ZJ-公 2023008 号招标,甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的 (ZJ-公 2023008 号) 银河幼儿园山坡游戏区设施采购及安装项目,本着平等互利的原则,通过共同协商,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规,就相关事宜达成如下合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求为甲方提供的 (ZJ-公 2023008 号) 银河幼儿园山坡游戏区设施采购及安装项目。

本项目包含霍比特小屋、玩具、独木桥、绳梯、木桥、梅花桩、多功能攀援架、攀援网等设施设备的采购、利用设备场地整体规划设计、安装、调试、验收、质保期维护以及环境维护提升等一系列全部内容。

合同金额为人民币大写:伍拾玖万捌仟伍佰陆拾元整,小写:¥598560 元。

招标项目清单:(后附)

## 二、组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- 1) 招标文件;
- 2) 乙方的投标文件;
- 3) 中标通知书;
- 4) 甲乙双方商定的其他文件

## 三、交付期限

接甲方通知后 40 日内完成规划、设计及安装,并甲方验收合格。

## 四、质保期限

五年,自验收合格之日起。

## 五、付款进度与方式

1. 本项目为固定总价包干制,结算货币为人民币,由乙方出具正规发票。
2. 签订合同后,安装调试验收合格后甲方支付合同金额的 95%,一年后使用情况与服务情况好,则支付剩余的 5% (无息)。

## 六、设计交付的内容及功能

根据现有山坡基本不变的前提下,对整个山坡、配置设施设备进行分析,对各功能区域的空间布局进行规划设计、对每个活动区的基础、环境、美化、安全等方面进行设计,通过效果图的方式予以体现,各区域的效果图应能反映主要设施设备视角。对各区域环境氛围及造景设计,提供布局方案并进行深化设计及制作安装,功能性配套设施设计及制作、环境美化设计及制作、安全防护设置并实施。具体深化实施范围包括但不限于功能区域布局、设施设备安装基础、空间布局、功能性配套设施、环境美化设计及制作、

安全防护设施设置及制作等以及其他满足甲方使用功能的内容。

## 七、具体功能区域要求

1. 空间布局合理，空间节点设计美观，各功能区域特色明显，有机联系，自然衔接，设施设备所在区域主题突出，在表现内容上突出各功能区域的核心设施设备。

2. 整体设计充分考虑安全性、趣味性、准确性、创新性，技术先进成熟，设备及选材配置安全稳定可靠，符合幼儿园整体环境。

3. 功能性配套设施需考虑适用性、合理性、功能性、美观性、环保性等。

## 八、商务要求

1. 所有材料的清单，明确生产厂家、型号规格等，并提供详细的技术参数及性能说明书。

3. 所有产品按招标约定的技术要求和规范。应是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购规定的质量、规格和性能的要求。

## 九、质量及验收要求

1. 本项目的的设计、实施和验收均按照设计方案、合同要求及现行国家和行业相关标准规范执行。乙方应严格按最终设计图纸和已确认的实施制作技术方案组织实施，并无条件地接受甲方对项目质量的监督和管理。如有现场变更事项，乙方提交书面申请，必须由甲方签字。乙方应对安装实施质量、安全全面负责，如乙方原因造成质量、安全事故、乙方承担一切责任。

2. 如规范与设计图纸上的说明有矛盾和分歧或另有说明，实施单位须以两者中甲方确认的较优者为准进行实施。

3. 设施到达甲方指定地点，经双方及有关部门共同验收合格后方可根据确定的布局设计实施安装。

4. 保证项目负责人全程在项目现场。如果遇到特殊情况需要更换项目负责人，必须得到甲方同意。需在项目完工后派专业的售后维护人员对项目进行现场维护管理并对甲方实施人员进行培训和指导。

6. 由于项目场地的特殊性，要求在安装调试期间做好安全文明标化管理，项目实施前做好围挡和安全提示语，保证周边环境安全整洁，确保幼儿、教职工人身安全。在项目实施过程中以及一切由于乙方实施的工作问题导致的安全责任均由乙方承担。

7. 安装质量要求:本项目实施过程中的质量、进度、安全由甲方组织有关技术人员进行全过程监理监督，质量必须确保一次性验收合格。

8. 验收要求

设备整体的安装验收需由甲方及其他有关部门共同组织验收；同时，**乙方需提根据区教育局或学校验收要求准备好过程资料**。招标文件、乙方的投标文件、最终的合同均作为验收依据。

## 十、售后服务要求

1. 在规定的质量保证期内，乙方应对由于设计制作、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。质保期内免费负责修理或更换有缺陷的零部件并相应延长此保修期，否则，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担；

2. 免费保修期内需提供 7×24 小时响应服务，确保 2 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内提供解决方案，如遇重大活动，需提供现场技术支持和服务。

3. 乙方需至少为甲方提供一周以上时间无偿的现场培训，保证甲方的户外运动负责人和组织者都能熟练地掌握游戏方法和明确注意事项，确保幼儿均能安全愉快地游戏。

## 十一、违约责任

1. 乙方逾期交货或者甲方逾期付款,应向对方支付违约金,迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之八计算。任何一方逾期履行超过十天,应当以逾期部分价款总额5%向对方支付违约金。违约方支付违约金后,对方仍有权要求继续履行合同。

2. 乙方无故不履行合同,拒绝供货,导致供应延误的,甲方有权取消乙方供货资格,并要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

## 十二、其他约定

1. 招标文件、投标文件、承诺书、投标函等为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素,由甲、乙双方协商解决。

## 十三、不可抗力

1. 如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故,而不能履行或迟延履行本合同的义务,则该方不对另一方承担任何责任。

2. 如果发生了不可抗力,受影响方应在不可抗力发生后的7天内及时通知另一方,并在不可抗力发生后的15天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案,用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达3个月之久,则任何一方均有权以书面形式提前30天通知终止本合同。

## 十四、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

## 十五、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始10个工作日内仍不能解决,双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间,本合同不涉及争议部分的条款,双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

## 十六、转让

除甲方事先书面同意外,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 十七、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效,如有变动,必须经三方协商一致后,方可更改。本合同一式伍份,甲乙双方各执贰份,见证方执壹份。

见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证,不代表任何承诺或保证,该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。其他未尽事宜,参照相关法律,双方协商解决。

甲方(章):

单位名称:常州市新北区银河幼儿园

法定代表人或委托代理人:

地址:

开户行:

账号:

联系电话:

签订日期: 年 月 日

乙方(章):

单位名称:常州市博凯文化用品有限公司

法定代表人或委托代理人:

地址:江阴市申港街道福星路868号

开户行:江阴市农村商业银行申港支行

账号:3022402005-10110027528

联系电话:18921267795

签订日期:2023年10月23日

## 项目清单

序号	名称	品牌	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
						单价	总价
1	霍比特小屋	万德	<p>1. 规格:整体立面长 8850mm 高 2350mm; 内部为 4700*2700mm, 不规则椭圆形, 净高不大于 1500mm。</p> <p>2. 功能及组件部件:树桩塑石门头一套; 窗户(可开启)两套, 外观尺寸 690mm 宽 600mm 高, 70mm 宽窗框凸出外墙 50mm, 70mm 宽窗台凸出外墙 70mm, 可开启部分窗户每个分为两扇, 对开, 每扇窗户为 275mm 宽 460mm 高的不完整半圆形状; 大门(可开启)一套, 由两扇直径 600mm 的半圆 90mm 宽门框(凸出外墙 50mm)组成, 内部空间可活动游戏并配有游戏材料(建构区中班一套、美工区大班一套); 外部装饰墙面, 顶部天窗两套(外观尺寸 900*2000mm)。</p> <p>3. 材质:树桩塑石门头为 D6 圆钢, 焊接骨架, 满铺钢丝网 1:3 抗裂水泥砂浆抹面, 人工造型仿枝干造型优美, 表面做旧处理, 面层强化保护; 窗户材质为 5mm 厚防爆钢化玻璃木窗; 大门材质为 5mm 厚铝, 颜色烤漆; 天窗为中空双层夹胶中空钢化玻璃 12+1.90PVB+12 夹胶玻璃, 断桥铝材质; 外部墙面为 10mm 厚边长 80*120mm 黄色碎石拼, 内部活动空间墙面及天花为水泥抹光; 地道天窗为钢化夹胶玻璃, 采光性能好, 安全性需符合户外安全标准。</p> <p>4. 结构与工艺:钢筋混凝土结构, 装饰门头为塑石工艺, 仿带皮木桩; 外墙及内部墙体为现浇钢筋混凝土结构, 饰面按上述材质要求, 地面为混凝土地面。</p> <p>5. 安装要求:C30 钢筋砼(单层/双层双向)浇筑, 水泥砂浆结合层+粘合剂粘结层 30mm-50mm 厚 1:2.5 干硬性水泥砂浆结合层, 石材背面满打粘结剂, 100mm 厚碎石+100mm 厚 C20 砼基础铺装, 100mm 厚 C20 砼垫层, 不得有凸起尖锐, 内部空间需光滑平整以保证安全; 混凝土品质、工艺和养护需按规范实施; 天窗安装要求:膨胀管安装, 四周装置凹槽式胶条防水等级 IP67 级, 玻璃厚度 12+1.90PVB+12 夹胶玻璃</p> <p>6. 环境布置及配套功能要求:外部装饰墙为外部裸露墙体; 内部空间结合凸起的地形设计, 且需有活动游戏功能; 地面需按设计找坡, 不得有积水。</p>	1	套	258392	258392
2	多功能攀援架	万德	<p>1. 规格:7300mm*1800mm, 主体高 400~800mm</p> <p>2. 材质:户外防腐木支撑柱直径 100mm-150mm, 共计 19 根</p> <p>3. 工艺:拆装后刷涂第一遍底漆, 风干后对产品进行表面细致打磨, 直至产品表面光滑, 边角圆润; 第一遍面漆(如第一遍底漆要求), 完善细节; 所有步骤</p>	1	套	53649	53649

			完成后刷涂第二遍面漆。 4. 安装要求:整套木制产品需进行各个部件组装(即试安装), 组装后按照平面要求对组装位置进行标记。				
3	木桥	万德	1. 规格:约 3700mm*1700mm 2. 材质:户外防腐木, 主要支撑柱直径 100mm-150mm 左右 3. 环境布置及配套功能要求:连接两处地形隆起处, 下部空间可穿行, 需设置栏杆。 4. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质, 耐腐蚀, 不易生锈。 5. 整套木制产品需进行各个部件组装(即试安装), 组装后按照平面要求对组装位置进行标记。拆装后刷涂第一遍底漆, 风干后对产品进行表面细致打磨, 直至产品表面光滑, 边角圆润; 第二遍油漆如第一遍底漆要求, 完善细节; 所有步骤完成后刷涂第三遍油漆(面漆)。	1	座	11680	11680
4	攀爬网	万德	1. 规格:长约 1800mm, 高约 1000mm 2. 材质:户外防腐木框架; 防腐安全网绳, 采用海上专用航海缆绳材质, 绳网直径 10mm, 户外使用强度大, 耐牢度高, 不易断裂。爬网处网绳配件:铝合金鸡蛋扣, 长为 54±0.1mm, 中心圆孔直径约为 17.7mm, 表面铝合金阳极氧化处理, 整洁无划痕和磨损, 去除有伤害性的尖角及毛刺。 网绳连接件:米色 T 型扣(长 114±0.1mm, 宽 65±0.1mm, 厚 29±0.1mm, 孔径 φ17±0.1mm)、304 不锈钢卸扣、八字铝套等; 所用五金件均为 304 不锈钢材质。	1	套	7560	7560
5	勇敢者之路	万德	1. 规格:直径约 150mm, 长约 1000mm 2. 材质:防腐木; 油漆:绿色环保、良好的透气性、极强的遮盖力和优良的耐擦性等特点。 3. 工艺:在处理上包含底漆共三道油漆工艺, 两道打磨工艺, 处理后成品表面圆润光滑, 无尖锐棱角。	6	根	1766	10596
6	七彩步道	万德	1. 规格:1400mm*1000mm 方格, 4 组。 2. 材质:防腐木(直径约 100mm) 框架, 内填沙石或其他材质可支持 DIY 填充材料摆放形状自由, 支持户外自主摆放。	7.7	m <sup>2</sup>	1890	14553
7	梅花桩	万德	1. 规格:直径约 250mm, 需符合户外安全标准。 2. 材质:防腐木, 主立柱直径 90mm 左右, 表面防腐防虫处理。 3. 油漆:绿色环保、良好的透气性、极强的遮盖力和优良的耐擦性等特点。 4. 工艺:在处理上包含底漆共三道油漆工艺, 两道打磨工艺, 处理后成品表面圆润光滑, 无尖锐棱角。 5. 安装要求:需要现场定位, 预埋安装, 挖设孔位植入原木组合后浇筑水泥进行固定, 最后用草皮或泥土等复原地面。	15	个	480	7200

8	阶梯独木桥	万德	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格:1500mm长, 150mm*130mm厚, 3根</li> <li>材质:防腐木。</li> <li>油漆:绿色环保、良好的透气性、极强的遮盖力和优良的耐擦性等特点。</li> <li>工艺:在处理上包含底漆共三道油漆工艺, 两道打磨工艺, 处理后成品表面圆润光滑, 无尖锐棱角。</li> <li>安装要求:防腐木互相搭接, 下方以100mm*50mm防腐木支撑。</li> </ol>	1	座	12580	12580
9	不锈钢钻筒	万德	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格:直径800mm, 厚度8mm钢管, 总长<math>\geq</math>11000mm, 出入口<math>\geq</math>4个。洞口分为三种情况, 第一种是直接穿过地形; 第二种是进入霍比特小屋, 穿过钻筒, 出地下空间; 第三种是从绳梯下入底下空间, 穿过钻筒, 出地下。</li> <li>材质:, 304不锈钢、防腐木。</li> <li>防护要求:洞口利用防腐木做造型, 防止落叶与雨水, 保持钻洞内干净整洁, 洞内顶部安装防撞条, 确保小朋友的安全。</li> <li>安装要求:钢筋混凝土结构, 底面设计需倾斜处理, 不得有积水。</li> </ol>	11	米	2880	31680
10	轮胎楼梯	万德	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格:直径约520mm, 每步高差约200mm</li> <li>材质:橡胶、水泥、螺丝、钢丝绳。</li> <li>安装要求:需要现场定位, 预埋安装, 挖设孔位植入水泥路基石, 利用螺丝与绳索将橡胶轮胎固定。</li> </ol>	13	个	230	2990
11	安全防护栏	万德	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格:1050mm高, 立柱为直径80mm防腐木, 布置间距为1200mm, 每段设3根横杆, 横杆为直径约60mm防腐木, 布置间距为380mm</li> <li>材质:防腐木。</li> <li>油漆:绿色环保、良好的透气性、极强的遮盖力和优良的耐擦性等特点。</li> <li>在处理上包含底漆共三道油漆工艺, 两道打磨工艺, 处理后成品表面圆润光滑, 无尖锐棱角。</li> <li>安装要求:需要现场定位, 预埋安装, 挖设孔位植入原木组合后浇筑水泥进行固定, 确保所有的功能单件与圆木的连接螺丝拧紧, 保证所有的圆木立柱均处于正确的水平位置, 最后用草皮或泥土等复原地面并检查验收。</li> </ol>	12.6	米	870	10962
12	绳梯	万德	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格:高2000mm, 直径2100mm</li> <li>材质:钢架, 户外缆绳<math>\phi</math>16mm, 工程塑料棒等。</li> <li>主立柱采用<math>\phi</math>104*3.0mm镀锌钢管焊接方式采用CO2气体保护焊及氩弧焊, 立柱及附件表面均喷涂户外环保聚酯粉末涂料, 绳网均采用<math>\phi</math>16mm航海用缆绳, 中芯为六股热镀锌钢丝, 每股钢丝直径不小于2.3mm。所用五金件均为304不锈钢材质。绳梯攀爬台阶不少于4档, 高度不低于4000mm, 仿麻绳直接不少于9mm, 绳子耐拉, 均匀, 木棍长400mm, 直径为35mm, 表面无细刺无分叉, 承重范围为200kg。</li> </ol>	1	套	19700	19700

13	塑胶垫	万德	1. 规格:厚 20mm。 2. 材质:EPDM 参数。 3. 安装要求:采用底层涂胶, 单组份环保胶水, 底层颗粒厚度 15mm, 面层颗粒 5mm。	139.9	m <sup>2</sup>	340	47566
14	人工草坪	万德	1. 规格:高 50mm。 2. 材质:聚丙烯。 3. 安装要求:草丝高度:20mm, 针距:3/8inch, 织距:180 针/m, 簇绒数 18900 簇/m <sup>2</sup> 。	2.9	m <sup>2</sup>	130	377
15	绿植	万德	花镜: 小乔木栽不少于 10 株, 灌木量不少于 50 株, 地被配置植物品种不少于 30 种, 栽植密度每平方米不超过 9 株, 不漏土, 名贵植物 (D6-8 早樱, D6-8 桂花, D6-紫薇, W150-200 腊梅, D5-8 红栎树等) 品种占比不低于 15%, 不少于三季开花乔木, 乔木高度不低于 1800mm	186.9	m <sup>2</sup>	550	102795
16	建构区 (中班)	亿童	《建构区 (中班)》, 1 册, 正 16 开, 200g 铜版纸+60g 轻型纸; 区域标识牌, 1 张, 正 16 开, 250g 白卡; 区域规则牌, 1 张, 正 8 开, 200g 铜版纸; 玩具柜彩色标签, 2 套, 120*85mm, 80g 不干胶; 装箱说明, 4 张, 正 16 开, 80g 双胶纸; 建构技能, 1 张, 正 16 开, 200g 铜版纸; 建构工程书, 1 册, 正 16 开, 200g 铜版纸; 场景标识, 1 张, 正 16 开, 80g 不干胶; 建构挂图, 16 张, 正 8 开, 250g 铜版; 标识牌, 2 张, 正 8 开, 230g 白卡; 木制积木 (半单元积木, 单元积木, 双单元积木, 小三角形积木, 大三角形积木, 半柱形积木, 柱形积木, 双倍柱形积木, 半圆环积木, 大半圆形积木, 拱桥形积木, 小半圆形积木), 274 块, 厚 3cm, 新西兰松木; 地板砖形积木, 4 块, 尺寸 12×6×1.5cm, 双倍地板砖形积木, 4 块, 尺寸 24×6×1.5cm, 双倍圆柱体积木, 20 块, 尺寸 6 (直径)×12cm, 塑料单元积木【半单元积木 (红色), 半单元积木 (蓝色), 半单元积木 (绿色), 单元积木 (红色), 单元积木 (蓝色), 单元积木 (绿色), 三角形积木 (红色), 三角形积木 (蓝色), 三角形积木 (绿色), 半圆形积木 (红色), 半圆形积木 (蓝色), 半圆形积木 (绿色), 双单元积木 (红色), 双单元积木 (蓝色), 双单元积木 (绿色)】, 101 块, 3cm, ABS 塑料; 车辆 (汽车 2 辆、公共汽车 1 辆、救护车 2 辆、警车 2 辆、消防车 1 辆、警察 2 个), 10 辆, 厚度 15mm, 密度板; 交通标识, 15 个, 厚度 12mm, 密度板。	1	套	4280	4280
17	美工区 (大班)	亿童	《美工区 (大班)》, 1 册, 正 16 开, 200g 铜版纸+60g 轻型纸; 区域标识牌, 1 张, 正 16 开, 250g 白卡; 区域规则牌, 1 张, 正 8 开, 200g 铜版纸; 玩具柜彩色标签, 2 套, 120*85mm, 80g 不干胶; 装箱说明, 2 张, 正 16 开, 80g 双胶纸; 欣赏图卡, 96 张, 185*260mm, 200g 铜版纸; 情境底纸, 640 张, 260*370mm, 120g	1	套	2000	2000

		<p>         纯质纸；立体纸工，450张，185*260mm，230g白卡；          贴纸，5张，185*260mm，80g不干胶；EVA模型，70          张，185*260*2mm，EVA；彩色胶带纸，10卷，15*6000mm，          胶带纸；彩色纸，350张，185*260mm，彩色纸；彩色          瓦楞纸，40张，250*380mm，瓦楞纸；木棍，100根，          10*160mm，木质；白色手提袋，20个，210*150*80mm，          纸质；生宣纸，20张，270*380mm，生宣纸；彩色纸          吸管，2包，直径6mm，长度195mm，25根/包，纸质；          彩色毛球，3包，直径20mm，200个/包，化纤；彩色          纸绳，20捆，长度20000mm，纸质；白色纸筒，20个，          直径45mm，长度150mm，纸质；白色纸杯，100个，          250ml，纸质；彩色纸丝，8包，80g/包，纸质；手揉          纸，400张，240*250mm，手揉纸；刮画纸，20张，          180*250mm，含刮画笔1支，刮画纸；彩色磨砂纸，5          张，260*370mm，磨砂纸；白色艺术纸盘，40个，直          径176mm，厚5mm，纸质；印章，6颗，25*35mm，          松木+橡胶，4个，25*25*35mm，松木+橡胶，8个，          50*50*35mm，松木+橡胶；刮画纸，20张，180*250mm，          含刮画笔1支，刮画纸；彩色手提袋，20个，          210*150*80mm，纸质；彩色艺术纸盘，10个，直径          230mm，纸质；彩色纸吸管，2包，直径6mm，长度195mm；          25根/包，纸质；彩色卡纸，90张，270*390mm，卡          纸；彩色纸杯，20个，250ml，纸质；剪纸，48张，          185*260mm，80g双胶纸；艺术背景纸，12张，          370*260mm，80g铜版纸；步骤图卡，5张，185*260mm，          120g纯质纸；彩色海绵，4块，260*185*20mm，海绵；          不织布领带，10张，185*260*2mm，不织布。       </p>			
合计	小写：¥598560元；大写：伍拾玖万捌仟伍佰陆拾元整。				