

采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二条规定。按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量 $>14000W$ ），单元式空气调节机（制冷量 $>14000W$ ）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量 $\leq 14000W$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000W$ ）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件[加盖投标人电子公章]，否则相应投标无效。

3. 供应商必须自行为其投标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

4. 招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

5. 采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料，否则投标无效。

6. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

7. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

一、项目要求及技术需求				
项 号	标的名 称	数量 及单 位	所属 行业	技术参数及性能（配置）要求
(一) 柳州市鱼峰区屏山幼儿园户内外玩教具设备				
1	户外大型滑梯	1 套	工业	750*950*500cm1. 镀锌钢管：采用国标镀锌管整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：静电防滑表面喷涂, 并以镀锌钢管为基材，加上表面热处理与静电无毒粉末喷涂. 镀锌与粉末喷涂, 双重表面涂层, 延长表面保护涂层寿命与钢管氧化时间. 防止退色: 粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂, 确保颜色保持长久鲜艳. 直接使用镀锌厚度达到每平方米 180 克的优质环保镀锌管，除油后用户外环保聚胺酯静电粉末喷涂，确保户外正常使用，确保强度与安全性。 1. GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》 适用：户外游乐实木构件（优质防腐实木做儿童游乐平台、护栏、木栈道） 核心管控：边角圆角、防夹缝隙、木材甲醛、重金属、结构防倾倒、警示标识； 2. GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》防腐实木进场必检标准，烘干法仲裁检测原理：103±2℃恒温烘干至恒重，计算含水率；防腐实木户外用材通常要求含水率 12%~18%两种检测：常规烘箱干燥、高树脂木材真空低温干燥 3. GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》户外秋千、攀爬网、吊绳整机安全强制规范 4. GB/T 228.1-2018《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》中国金属材镀锌钢管力学性能检测标准，进场拉伸试验检测抗拉、屈服、延伸率，判定管材强度是否达标 5. 木制为优质防腐实木，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑防水涂料，聚氨酯瓷釉表面喷环保漆聚氨酯清漆。 6. 依据上述检测标准，GB 28007-20113 等级标准

			7. 绳网：采用Φ16mm 海缆绳（内含 6 股钢丝）、Φ14mm 海缆绳（内含 1 股钢丝），采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由 6 股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。 六股钢丝绳符合 GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》标准检测，试验 24h 方法 A，暴露循环 1。结果为无变色、开裂现象。 8. 五金件：采用户外专用的不锈钢五金件，经久耐用，不易生锈。表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。
2	户外实木攀爬架	1 套	工业 1、材质：户外实木 2、数量：16 件 3、GB 6675.3-2014 第 3 部分：易燃性能 管控布艺、毛绒、帐篷、儿童游乐服饰、填充软体面料燃烧速度、自熄性能，限制高度易燃材料使用。 4、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》关键有害物质限量 VOC 挥发性有机化合物溶剂型硝基清漆≤500g/L；聚氨酯≤420g/L；水性木器漆≤120g/L；粉末涂料无 VOC。 苯及苯系物苯≤0.1%；甲苯 + 二甲苯（含乙苯）总和溶剂型≤20%、水性≤5%；严控室内异味与神经毒性。 可溶性重金属（色漆 / 木腻子强制） 铅 Pb≤90mg/kg、镉 Cd≤75mg/kg、铬 Cr≤60mg/kg、汞 Hg≤60mg/kg，防止儿童啃咬漆面重金属迁移。 其他强管控指标 甲醛≤100mg/kg； 乙二醇醚总和≤300mg/kg； 5、GB 6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》规定通用安全底线、禁限物质（增塑剂、仿真枪管控）、标识警示、市场监管、产品召回规则，所有玩具必须同时满足此部分 6、数量明细：

			梯架 1：规格：680*470*790mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：3 个； 梯架 2：规格：680*470*990mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：3 个； 平衡板：规格：1950*168*25mm，材质：户外海洋板，工艺：户外实木板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：6 个； 直梯 1：规格：1950*370*25mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。数量：4 个。
3	移动遮阳设施	3 套	工业 1、遮阳棚面料 品名：PVC 涂层聚酯纤维基布（篷布/刀刮布基材） 规格：12 平方米 材质：原生聚酯纤维、高强度低收缩工业丝基布、E-PVC 面料特性：表面平整光洁，耐磨耐刮，防水防霉，高强抗撕裂。 单位克重：600 克/平方米（g/m²） 成品厚度：0.48mm 缝制/加工工艺：采用高强聚酯缝纫线配合工业高头车双针加固，热封拼接，确保接口处剥离强度不弱于基布本体，杜绝渗水开线。 核心性能指标： 遮阳/遮蔽率：100% 全遮光防水，彻底阻隔紫外线与雨水。 色牢度：≥5-6 级，户外长期使用不褪色、不粉化。 拉伸负荷（强力）： 经向（纵向）：≥ 2412 N/5cm 纬向（横向）：≥ 2211 N/5cm （可抗 7-8 级阵风） 撕裂强度：经向 314N / 纬向 276N，有效防止尖锐物体划破扩散。

			剥离强度：≥ 75 N/5cm，保证 PVC 涂层与基布紧密结合，不分层、不起皮。 承重与抗风：整体抗拉强度极高，可作为货车顶棚、大型帐篷骨架覆盖，承重达数百公斤级别。 2、所用材质 立柱：$\varnothing 60\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 圆管冷镀锌，8 支。大梁（弧梁+横梁+竖撑）：$20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 矩形管冷镀锌+$40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 矩形管冷镀锌，4 支。立柱剪刀撑：$20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 矩形管冷镀锌，6 组。轮：4 寸（万向轮），8 个。顶布：600 克刀刮布，12 平方米。辅材 1 项。
4	编程积木	30 套	工业 1. 产品组成： 积木部分：包含 2×4 积木 36 块、2×4 薄板 6 块、2×2 积木 12 块、2×8 积木 2 块、鸟嘴积木 4 块、半圆 1 个，2×2 椭圆眼睛 2 块，小人玩偶 2 个，桥墩积木 2 块、曲柄 8 块、滑轮 14 块、黄色大齿轮 4 块、11 孔梁 6 块、7 孔梁 4 块、带钩子滑轮 2 块、栏杆 4 个、红色中齿轮 6 块、9 孔长带孔积木 4 块、7 孔长带孔积木 6 个，短带孔积木 16 块、橡胶轮 4 块、绿色底板 2 块、蓝色锥齿轮 4 块、涡轮 2 块、短轴 6 块、长轴 4 块、带齿轮短轴 10 块、带齿轮长轴 4 块、蓝色皮筋 2 根、涡轮箱 2 个、2×6 积木块 2 个、2×6 薄片 2 个、管道球 1 个、风叶切片 1 片。编程部分：包含光敏传感器、红外对管、声音传感器、无线发射、遥杆、语音识别、开关、按键、计数、无线接收、音乐盒、多色灯、减速电机、电源、智能控制、扩展以及充电线、连接轴、垫块和小齿轮等配件。 2. 组合方式：磁吸式自动连接， 3. 信息传递：接口传递和无线传递两种，且无线连接不需要对码，相互也不干扰。 4. 电量：300mAh 3.7V 5. 接口：4*1 镀金弹针 6. 其他：每个电子模块大小均为 $40 \times 40 \times 22\text{mm}$，底部均具有 4 个大颗粒孔，表面为 PC 屏贴，对应不同功能图案，配合大颗粒积木实现智能化控制场景。 产品符合 GB6675.2-2014《机械与物理性能》要求，测试结果

				均为合格；易燃性能测试：符合 GB6675.3-2014《易燃性能》要求，测试结果均为合格。可溶性铅、可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、可溶性硒等测定：依据 GB6675.4-2014《特定元素的迁移（指定材料测试）》标准测试结果均为 ND。DBP、BBP、DEHP 及 DNOP、DINP、DIDP 测定：
5	篮球架	21 个	工业	升降高度 160-210cm，篮圈直径 38cm，篮板尺寸 82*55cm 底座尺寸 77*48*14cm 产品材质：钢管，PET 板，PE
6	幼儿园 自主陶 艺机	4 台	工业	产品材质：塑料，陶泥。 产品配置：共 2 箱，包装尺寸分别为 24*36*8.5cm、28.5*18*11.5cm；内含配件有泥塑机 1 个，充电器 1 个，黄泥 10 包，中白泥 10 包，泥塑工具 8 个，调色盘 1 个，调色笔 6 支，6 色小格颜料 1 个，水粉颜料 6 袋，反穿衣 1 件，卡片 1 份。总配件数 46 件。
7	电钢琴	26 组	工业	硬件参数： 键盘：88 个渐进式重锤键 复音数：256 位 功能面板：左侧控制面板，也可手机小程序控制面板 音色：1000 种 节奏：200 种 速度调节：20——280 音量调节：0——127 前奏/尾奏同步/开始移调：-12———12. 类型：A A# B C 节拍器：10 种，直选速度：20———280 音量：0——127 混响：7 种混响，深度：0——127 合唱：7 种，合唱深度：0——127 录音 4 轨伴奏轨旋律轨 1 旋律轨 2 旋律轨 3 删除录音放音 歌曲：100 首 力度：3 种 键盘分离，双音色

				接口：USB MIDI 接口，单踏板和三踏板接口，音频输入输出接口，蓝牙 MIDI 材质：采用环保性高密度板材，食品级 PVC 材质。 产品甲醛检验检测有害物质甲醛含量检测结果为未检出或甲醛含量$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$；
(二) 柳州市鱼峰区新叶宝乐幼儿园户内外玩教具设备				
8	户外实木攀爬架	1 套	工业	1、材质：户外实木 2、数量：16 件 3、GB 6675.3-2014 第 3 部分：易燃性能 管控布艺、毛绒、帐篷、儿童游乐服饰、填充软体面料燃烧速度、自熄性能，限制高度易燃材料使用。 4、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》关键有害物质限量 VOC 挥发性有机化合物溶剂型硝基清漆$\leq 500\text{g}/\text{L}$；聚氨酯$\leq 420\text{g}/\text{L}$；水性木器漆$\leq 120\text{g}/\text{L}$；粉末涂料无 VOC。 苯及苯系物苯$\leq 0.1\%$；甲苯 + 二甲苯（含乙苯）总和溶剂型$\leq 20\%$、水性$\leq 5\%$；严控室内异味与神经毒性。 可溶性重金属（色漆 / 木腻子强制） 铅 Pb$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$、镉 Cd$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$、铬 Cr$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$、汞 Hg$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$，防止儿童啃咬漆面重金属迁移。 其他强管控指标 甲醛$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$； 乙二醇醚总和$\leq 300\text{mg}/\text{kg}$； 5、GB 6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》规定通用安全底线、禁限物质（增塑剂、仿真枪管控）、标识警示、市场监管、产品召回规则，所有玩具必须同时满足此部分 6、数量明细： 梯架 1：规格：680*470*790mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：3 个； 梯架 2：规格：680*470*990mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处

				理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：3 个； 平衡板：规格：1950*168*25mm，材质：户外实木板，工艺：户外实木板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：6 个； 直梯 1：规格：1950*370*25mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。数量：4 个。
9	百变云梯	1 套	工业	6230*2280*2400mm 镀锌钢管：采用国标镀锌管，整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：静电防滑表面喷涂，并以镀锌钢管为基材，加上表面热处理与静电无毒粉末喷涂。镀锌与粉末喷涂，双重表面涂层，延长表面保护涂层寿命与钢管氧化时间。防止退色：粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，确保颜色保持长久鲜艳。直接使用镀锌厚度达到每平方米 180 克的优质环保镀锌管，除油后用户外环保聚胺酯静电粉末喷涂，确保户外正常使用，确保强度与安全性。 五金件：采用户外专用的不锈钢五金件，经久耐用，不易生锈。表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。 GB/T 230.1-2018 金属洛氏硬度试验用途：不锈钢螺丝硬度检测，判定螺丝强度等级（304/316 不锈钢紧固件硬度管控，检测喷漆（塑）涂层、可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）判定均为合格。
10	户外搭建玩具空心砖	1 套	工业	产品规格：灰色长方形砖 78 块，咖啡色长方形砖 78 块，尺寸为 20*9*6cm，咖啡色梯形砖 6 块，淡黄色梯形砖 6 块，尺寸为 8*16*7cm，咖啡色六边形砖 18 块，淡黄色六边形砖 18 块，六边形边长为 8cm，木纹色细长条砖 18 根，尺寸为 45*5*3.8cm，木纹色粗短砖 18 根，尺寸为 30*10*3.8cm，木质栅栏 10 个，尺寸为 38*25cm；木质恐龙 5 个，约 16cm 长；木质树木 12 个，约 20cm 长，木质其他动物 6 个，约 18cm 长。收纳运输小推车 2 个，4 色*2 米棉绳各 2 根，共 8 根，配套操作指导卡片 12 张，总配件数 295 件。 产品材质：EVA、木制

11	篮球架	10 个	工业	升降高度 160-210cm，篮圈直径 38cm，篮板尺寸 82*55cm 底座尺寸 77*48*14cm 产品材质：钢管，PET 板，PE
12	篮球	100 个	工业	1、规格：直径 180mm。 2、材质：橡胶。 橡胶材质制成，尺寸更大，重量合适，更易拍打。表面颗粒设计抓握更方便。
13	拱门	30 个	工业	1、规格：63*60*30cm 2、材质：环保塑料；3. 玩具类型:环保塑胶玩具
14	摇马	30 个	工业	1. 材质:环保塑料；2. 玩具类型:环保塑胶玩具；3. 尺寸：≥85*52*82CM
15	幼儿软式飞盘	50 个	工业	尺寸:直径 20cm，材质：PU 发泡柔软耐磨，厚度:1.8cm
16	沙包	100 个	工业	产品规格：6*6cm 产品材质：天然石英砂，加厚帆布
17	袋鼠跳 跳袋	20 个	工业	产品规格：50*70CM 产品材质：牛津布
18	毽子	100 个	工业	尺寸：Φ21cm 。材质：鸡毛。高度促进孩子全身功能的协调，并带动腰胯等最不易得到锻炼的部位。有助于增强孩子的心肺功能。
19	跳绳	100 根	工业	长 2.8m，包胶波浪型握柄，易于持握不打滑，绳为 PP 材质
20	彩虹伞	3 个	工业	1、规格：3m。 2、材质：尼龙布。 3、轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。
21	高跷	30 组	工业	圆柱高跷，尺寸 13*11cm 。塑料材质
22	套圈	30 套	工业	标志桶：18CM 6 个 12 个圈为一套。塑料材质
23	挖掘工具	30 套	工业	1 套装配置 1 个加厚铁桶 + 4 件工具（耙子、圆勺、方铲、尖铲），共 5 件/套。整体尺寸 铁桶尺寸：直径约 15cm、高度约 15cm；工具手柄长度约 12-15cm，工具总长度 19-21.5cm（误差±0.5cm）。材质要求 ① 工具头部：食品级加厚金属材质，表

				面喷涂环保水性漆，无异味、不掉漆、防锈耐腐蚀； ② 工具手柄：天然松木手柄，打磨光滑无毛刺，符合幼儿抓握尺寸； ③ 铁桶：加厚镀锌铁皮，表面喷塑，边缘翻卷无锐边
24	四色走位双面棋	10 套	工业	产品材质：椴木夹板、榉木。 产品规格：270*60*188mm。四色棋子：Φ 30*15mm。 滑轨棋子 4 色每色 3 颗，共 12 个棋子。内附 16 张答题卡片，32 页内容。
25	24 格大号记忆游戏	10 套	工业	产品材质：椴木夹板 产品规格：370*370*17mm，盖子 59*59*8mm； 部件 30PCS：1 个棋盘，24 个方形盖子，5 张双面卡片，难度 1-3 星。 工艺：油漆+激光；
26	跳棋	10 套	工业	产品材质：椴木实木； 产品规格：26*（13+13）*2cm；棋子：头部（Φ 1.6cm），身子（Φ 1.8cm）；骰子：1.5*1.5*1.5cm； 部件：棋盘盒*1；红色瓢虫棋子/绿色青蛙棋子/蓝色蝴蝶棋子/黄色蜜蜂棋子各 4pcs；清水木质骰子*4；
27	四连棋	10 套	工业	产品材质：椴木夹板、橡胶木、棋子（荷木） 产品规格：293*190*185，棋子 Φ 27*6mm。 部件：红色、蓝色棋子各 21 颗，共 42 颗。
28	井字棋	10 套	工业	产品材质：椴木夹板，棋子：实木。 产品规格：220*220*17mm（9mm 底板=5mm 前板+4mm 后板）
（三）柳州市阳和幼儿园户内外玩教具设备				
29	跑酷	2 套	工业	1、梯形墩尺寸：1170*600*600mm（±10mm）材质：PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2； 2、跳马墩（第 1 级）尺寸：800*300*200mm（±10mm）材质：PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2； 3、跳马墩（第 2 级）尺寸：800*400*200mm（±10mm）材质：PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2； 4、跳马墩（第 3 级）尺寸：800*500 材质：PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2； 5、跳马墩（第 4 级）尺寸：800*600*200mm（±10mm）材质：

			PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 6、4 节跳箱(第 1 节)尺寸: 800*600*100mm(±10mm)材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 7、4 节跳箱(第 2 节)尺寸: 800*600*200mm(±10mm)材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 8、4 节跳箱(第 3 节)尺寸: 800*600*300mm(±10mm)材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 9、4 节跳箱(第 4 节)尺寸: 800*600*400mm(±10mm)材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 10、跑酷曲墙尺寸: 800*600*800mm(±10mm)材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 1; 11、平衡木(A)尺寸: 300*600*300mm 材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 12、平衡木(B)尺寸: 300*800*300mm 材质: PVC+珍珠棉+压缩绵数量 2; 13、升降单杠尺寸: 930*1510*1510mm(±10mm)材质: 镀锌钢管数量 1; 14、半圆 A 尺寸: 300*300*150mm 材质: PVC+珍珠棉+EPE 数量 3; 15、半圆 B 尺寸: 300*300*150mm 材质: PVC+珍珠棉+EPE 数量 3; 16、垫子尺寸: 800*600*50mm 材质: PVC+压缩绵数量 8; 17、正方形尺寸: 430*430mm 材质: 环保 ABS 数量 6; 18、三角形尺寸: 476*420mm 材质: 环保 ABS 数量 6; 19、标志杆尺寸: 1500*25mm 材质: 环保 ABS 数量 15; 20、单元标志桶尺寸: 300*520mm 材质: 环保塑料数量 10; 21、多边敏捷圈尺寸: 540*540mm 材质: 环保 ABS 数量 16; 22、连接扣尺寸: 100*30mm 材质: 塑料数量 16; 23、BOSO 球尺寸: 460*170mm 材质: 聚乙烯数量 4 24、奇趣收纳舱尺寸: 650*650*530mm 材质: 户外海洋板铝型材 拉丝空间夹网布数量 2; 25、名称: 入园培训。数量: 1 次。参数: 培训内容基于 3-6 岁儿童身心发展规律, 融合趣味游戏与科学训练, 助力教室掌握多元化教学方法, 提升幼儿肢体协调、反应力等。培训涵盖使用方法、安全防护要点、运动技巧等, 旨在通过科学锻炼促
--	--	--	--

			进幼儿健康成长，培养运动兴趣。 26、名称：运动游戏方案。数量：1 套。参数：“酷跑新型组合系列课程分为小班、中班、大班三个年龄阶段，难易程度以阶梯递进的形式逐渐递增，针对儿童成长运动敏感期提供速度、力量、平衡、耐力、敏捷、柔韧和协调性的全方位训练。我们根据儿童的运动需求，在体现趣味性游戏的前提下，开发出多种儿童跑酷器械，让儿童在探索中乐享运动、健康成长。 本项目立足于幼儿园体能的锻炼和身心全面发展的教育理念，整个课程体系体现教师、幼儿、家长等多方面的互动，深入开发各种有益于全面锻炼幼儿的身心发展的课程资源。 产品符合 GB 6675.1-2014-玩具安全 符合 GB 6675.4-2014-玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移中的材料和部件中可迁移元素(砷、铬、钡、硒、锑、镉、铅和汞)限量要求。
30	木质攀爬滑梯组合	1 套	工业 1、材质：户外实木 2、数量：16 件 3、GB 6675.3-2014 第 3 部分：易燃性能 管控布艺、毛绒、帐篷、儿童游乐服饰、填充软体面料燃烧速度、自熄性能，限制高度易燃材料使用。 4、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》关键有害物质限量 VOC 挥发性有机化合物溶剂型硝基清漆≤500g/L；聚氨酯≤420g/L；水性木器漆≤120g/L；粉末涂料无 VOC。 苯及苯系物苯≤0.1%；甲苯 + 二甲苯（含乙苯）总和溶剂型≤20%、水性≤5%；严控室内异味与神经毒性。 可溶性重金属（色漆 / 木腻子强制） 铅 Pb≤90mg/kg、镉 Cd≤75mg/kg、铬 Cr≤60mg/kg、汞 Hg≤60mg/kg，防止儿童啃咬漆面重金属迁移。 其他强管控指标 甲醛≤100mg/kg； 乙二醇醚总和≤300mg/kg； 5、GB 6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》规定通用安全底线、禁限物质（增塑剂、仿真枪管控）、标识警示、市场监管、产品召回规则，所有玩具必须同时满足此部分

			6、数量明细： 梯架 1：规格：680*470*790mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：3 个； 梯架 2：规格：680*470*990mm，材质：户外海洋板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：3 个； 平衡板：规格：1950*168*25mm，材质：户外实木板，工艺：户外实木板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：6 个； 直梯 1：规格：1950*370*25mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。数量：4 个。
31	户外安吉运动器材（含收纳柜）	2 套	工业 1、材质：户外实木板+铝型材 2、数量：40 件 3、3、GB 6675.3-2014 第 3 部分：易燃性能 管控布艺、毛绒、帐篷、儿童游乐服饰、填充软体面料燃烧速度、自熄性能，限制高度易燃材料使用。 4、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》关键有害物质限量 VOC 挥发性有机化合物溶剂型硝基清漆≤500g/L；聚氨酯≤420g/L；水性木器漆≤120g/L；粉末涂料无 VOC。 苯及苯系物苯≤0.1%；甲苯 + 二甲苯（含乙苯）总和溶剂型≤20%、水性≤5%；严控室内异味与神经毒性。 可溶性重金属（色漆 / 木腻子强制） 铅 Pb≤90mg/kg、镉 Cd≤75mg/kg、铬 Cr≤60mg/kg、汞 Hg≤60mg/kg，防止儿童啃咬漆面重金属迁移。 其他强管控指标 甲醛≤100mg/kg； 乙二醇醚总和≤300mg/kg；

			5、GB 6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》规定通用安全底线、禁限物质（增塑剂、仿真枪管控）、标识警示、市场监管、产品召回规则，所有玩具必须同时满足此部分 6、数量明细： 滚筒 1：规格：外直径 560mm，长度 600mm，壁厚：≥13.5mm，材质：PVC，工艺：采用优质 PVC，色度不变、无异味，该规格筒壁厚度不低于 13.5mm，产品耐用强度高；边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。数量：1 个； 滚筒 2：规格：外直径 560mm，长度 900mm，壁厚：≥13.5mm，材质：PVC，工艺：采用优质 PVC，色度不变、无异味，该规格筒壁厚度不低于 13.5mm，产品耐用强度高；边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。数量：1 个； 滚筒 3：规格：外直径 630mm，长度 600mm，壁厚：≥14.5mm，材质：PVC，工艺：采用优质 PVC，色度不变、无异味，该规格筒壁厚度不低于 14.5mm，产品耐用强度高；边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。数量：1 个； 滚筒 4：规格：外直径 630mm，长度 900mm，壁厚：≥14.5mm，材质：PVC，工艺：采用优质 PVC，色度不变、无异味，该规格筒壁厚度不低于 14.5mm，产品耐用强度高；边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。数量：1 个； 连接木板：规格：横板 1800*340mm,厚度 15mm；侧板宽度 70mm，厚度 25mm，材质：户外海洋板，工艺：设计合理，内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角。颜色鲜艳，具有防潮不变形的特点。数量：2 个； 镂空连接木板：规格：横板 1800*340mm,厚度 15mm；侧板宽度 70mm，厚度 25mm，材质：户外实木板，工艺：设计合理，内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角。颜色鲜艳，具有防潮不变形的特点。数量：2 个； 箱子 A：规格：正方体边长 600mm 厚度 15mm，材质：户外实木
--	--	--	---

			板+铝型材，工艺：设计合理，铝型材圆弧框架包边，内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角。颜色鲜艳，具有防潮不变形的特点。数量：2 个； 箱子 B：规格：正方体边长 800mm 厚度 15mm，材质：户外实木板+铝型材，工艺：设计合理，铝型材圆弧框架包边，内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角。颜色鲜艳，具有防潮不变形的特点。数量：2 个； 双人梯 1：规格：高度 600mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 双人梯 2：规格：高度 1000mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 双人梯 3：规格：高度 1200mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 双人梯 4：规格：高度 1400mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 单梯 1：规格：高度 600mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 单梯 2：规格：高度 1000mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 单梯 3：规格：高度 1200mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进
--	--	--	--

			行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 单梯 4：规格：高度 1400mm, 宽度 550mm，材质：户外实木板，工艺：梯子榫卯连接处采用双组份环氧加固胶，边缘和表面进行抛圆处理，表面做户外防水处理。木梯底部加装 PVC 脚套，有效防止侧滑并延长产品使用时间。数量：1 个； 平板车 3：规格：800*800mm，厚度 15mm，材质：户外实木板+铝型材，工艺：海洋板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。铝型材圆弧边框包边，整体设计合理，配备 2 个 2.5 寸万向轮和 2 个 2.5 寸定向轮。内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：4 个； 箱型推车 2：规格：700*465*330mm，材质：户外实木板+铝型材，工艺：整体采用铝型材边框和户外海洋板相结合，配备 2 个 2.5 寸万向轮，2 个 2.5 寸定向轮。设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：1 辆； 箱型推车 3：规格：770*500*430mm，材质：户外实木板+铝型材，工艺：整体采用铝型材边框和户外海洋板相结合，配备 2 个 2.5 寸万向轮，2 个 2.5 寸定向轮。设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：1 辆； 长条木板 1：规格：1000*230*25mm，材质：户外实木板，工艺：户外海洋板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：3 个； 长条木板 2：规格：1200*230*25mm，材质：户外实木板，工艺：户外海洋板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：3 个； 长条木板 3：规格：1400*230*25mm，材质：户外实木板，工艺：户外海洋板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、
--	--	--	--

			耐用的特点。数量：3 个； 长条木板 4：规格：1950*230*25mm，材质：户外实木板，工艺：户外海洋板裁切后，做特殊工艺的封闭处理。整体设计合理，内外表面及隐蔽处均做光滑处理，颜色鲜艳，具有防潮不变形、耐用的特点。数量：3 个； 三角架：规格：450*360*320mm，直径 38mm 铝型材圆管，厚度 25mm，材质：户外海洋板+铝型材，工艺：两端三角板采用户外海洋板，中间圆管使用铝型材。设计合理，木纹色，内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角，颜色鲜艳，具有防潮不变形的特点。可搭配长条木板等进行任意组合。数量：2 个。规格：480*120*158cm 材质：金属蜂窝板+铝型材 工艺：整体框架为铝型材，顶板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板，外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。配件采用 304 不锈钢。柜子整体组装便捷，易于操作，内置隔板上下轨道式调节。膜结构帘子，体育场专用。一面帘子，三面金属蜂窝侧板。无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，可任意连接 1.2m 倍数的长度，方便牢固， 适合童车、攀爬架等中大型玩具收纳，完美解决各类户外玩具收纳问题。
(四) 柳州市鱼峰区东环路幼儿园南园其他设备			
32	儿童三轮双人脚踏车	10 辆	工业 规格：120*58*65cm，重量：14kg。材质：高碳钢车架。 1、车架采用优质高碳钢管材，抛丸喷砂后全部采用保护焊，激光喷熔后经静电喷塑汽车级烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳，防水防晒，永不掉色不生锈。 2、把手、座椅等配件均为尼龙 PP 新料及天然橡胶，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大、耐高温，表面及边缘光滑圆润，柔软质感，无毛刺，不伤人,不会轻易掉落。 3、整车采用轴承为成人电动车轴承，结实耐用，安全无忧。 4、橡胶耐磨轮轴设计，使用坚固的橡胶材料及防滑踏板，轮子内部采用坚固 PP 新料，外圈采用耐磨实心橡胶材料，内置转向塞子，避免手指卡住。 5、产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，

				适合幼儿户外骑行训练。 6、产品前后轴直径 120cm，承重力强，安全轻便，有效防侧翻，软垫座椅，避震耐磨，软胶握把，加固螺丝，加厚车架，防滑脚踏。 ▲7、提供产品的包含：儿童三轮车的中国国家强制性产品认证证书或国家强制性产品认证试验报告。 8、可以增进孩子动作协调与发展，提高儿童大脑组织协调能力，社会交往能力，培养儿童良好的情绪，兴趣意志气质等。
33	儿童三轮单人脚踏车	10 辆	工业	规格：85*58*65cm，重量：8kg。材质：高碳钢车架。 1、车架采用优质高碳钢管材，抛丸喷砂后全部采用保护焊，激光喷熔后经静电喷塑汽车级烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳，防水防晒，永不掉色不生锈。 2、把手、座椅等配件均为尼龙 PP 新料及天然橡胶，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大、耐高温，表面及边缘光滑圆润，柔软质感，无毛刺，不伤人，不会轻易掉落。 3、整车采用轴承为成人电动车轴承，结实耐用，安全无忧。 4、橡胶耐磨轮轴设计，使用坚固的橡胶材料及防滑踏板，轮子内部采用坚固 PP 新料，外圈采用耐磨实心橡胶材料，内置转向塞子，避免手指卡住。 5、产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。 6、产品前后轴直径 120cm，承重力强，安全轻便，有效防侧翻，软垫座椅，避震耐磨，软胶握把，加固螺丝，加厚车架，防滑脚踏。 ▲7、提供产品的包含：儿童三轮车的中国国家强制性产品认证证书或国家强制性产品认证试验报告。 8、可以增进孩子动作协调与发展，提高儿童大脑组织协调能力，社会交往能力，培养儿童良好的情绪，兴趣意志气质等。
(五) 柳州市 4 所幼儿园图书绘本				
34	幼儿绘本	14000 本	批发业	1、采购绘本图书 1 批（含柳州市鱼峰区屏山幼儿园采购绘本 4000 册、柳州市鱼峰区新叶宝乐幼儿园采购绘本 3000 册、柳州市柳东新区中房美佳小区幼儿园采购绘本 5000 册、柳州市柳东新区雒容镇第三幼儿园采购绘本 2000 册），采购的图书要求思

			想健康，适合于幼儿园教育教学、教研和师生课外阅读需要的图书。 ▲2、必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3、本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4、图书要求 （1）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （2）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （3）正文印刷， 压力：压力适度，全书前后轻重一致。 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 套印：版面端正，正反套印准确。 文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (4)装订 开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5、交到采购人的图书必须是正版新书。若验收时发现有非正版图书，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的图书，采购人将全部退货，采购人还将要求供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗
--	--	--	---

				版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6、包装要求：图书包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过 15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。 ▲7、中标人必须严格按照指定的图书目录保证供货，供货率不得低于 90%，提供承诺函，格式自拟。 8、供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。
(六) 柳州市柳东新区雒容镇第三幼儿园饮水机				
35	饮水机	7 台	工业	1、加热内胆≥13 升，材质为 304 不锈钢（▲提供投标产品整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，其主要成分或部件须标明内胆容量和材质）； 2、采用 800 不锈钢加热管（▲提供与投标产品型号一致的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，其主要成分或部件须标明加热管材质）； 3、电源/功率：220V/50Hz，2-3KW（▲提供与投标产品型号一致的整机 CCC 产品认证证书复印件，证件内须注明电源/功率）； 4、出水方式：两个龙头，触摸按键出水，出温开水； 5、外形尺寸（长×宽×高）：580x350x700mm（台面高）（±5%）； 6、接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用，提供水槽图片及相关说明； 7、过滤配置：不低于 2 级过滤（含 PP 棉、活性炭），净水流量≥3L/min，额定净水量≥6000L（▲提供投标产品整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件，证件内须注明净水流量和过滤配置）； 8、各级滤芯需与投标产品整机为同一品牌，▲提供各级滤芯的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》； 9、温开水安全要求：采用热交换器技术，热交换器内外管采用 304 不锈钢材质，▲提供投标产品的热交换器的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件； 10、节能要求：产品整机符合 CQC3133-2011 要求，▲提供与投标产品型号一致的整机节能产品认证证书复印件并提供全国认

				证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/查询截图； 11、环保要求：产品整机符合 GB/T24021-2024 要求，通过中国环境标志产品认证，▲提供与投标产品型号一致的整机中国环境标志产品认证证书复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/查询截图； 12、 采用滤芯射频感应功能：滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证水质卫生安全。
(七) 柳州市鱼峰区龙星幼儿园饮水机				
36	饮水机	18 台	工业	1、加热内胆≥13 升，材质为 304 不锈钢（▲提供投标产品整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，其主要成分或部件须标明内胆容量和材质）； 2、采用 800 不锈钢加热管（▲提供与投标产品型号一致的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，其主要成分或部件须标明加热管材质）； 3、电源/功率：220V/50Hz，2-3KW（▲提供与投标产品型号一致的整机 CCC 产品认证证书复印件，证件内须注明电源/功率）； 4、出水方式：两个龙头，触摸按键出水，出温开水； 5、外形尺寸（长×宽×高）：580x350x700mm（台面高）（±5%）； 6、接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用，提供水槽图片及相关说明； 7、过滤配置：不低于 2 级过滤（含 PP 棉、活性炭），净水流量≥3L/min，额定净水量≥6000L（▲提供投标产品整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件，证件内须注明净水流量和过滤配置）； 8、各级滤芯需与投标产品整机为同一品牌，▲提供各级滤芯的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》； 9、温开水安全要求：采用热交换器技术，热交换器内外管采用 304 不锈钢材质，▲提供投标产品的热交换器的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件； 10、节能要求：产品整机符合 CQC3133-2011 要求，▲提供与投标产品型号一致的整机节能产品认证证书复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/查询截图；

				11、环保要求：产品整机符合 GB/T24021-2024 要求，通过中国环境标志产品认证，▲提供与投标产品型号一致的整机中国环境标志产品认证证书复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 查询截图； 12、 采用滤芯射频感应功能：滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证水质卫生安全。
(八) 柳州市鱼峰区新叶宝乐幼儿园户内外玩教具设备及饮水机				
37	饮水机	4 台	工业	1、加热内胆≥13 升，材质为 304 不锈钢（▲提供投标产品整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，其主要成分或部件须标明内胆容量和材质）； 2、采用 800 不锈钢加热管（▲提供与投标产品型号一致的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》，其主要成分或部件须标明加热管材质）； 3、电源/功率：220V/50Hz，2-3KW（▲提供与投标产品型号一致的整机 CCC 产品认证证书复印件，证件内须注明电源/功率）； 4、出水方式：两个龙头，触摸按键出水，出温开水； 5、外形尺寸（长×宽×高）：580x350x700mm（台面高）（±5%）； 6、接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用，提供水槽图片及相关说明； 7、过滤配置：不低于 2 级过滤（含 PP 棉、活性炭），净水流量≥3L/min，额定净水量≥6000L（▲提供投标产品整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件，证件内须注明净水流量和过滤配置）； 8、各级滤芯需与投标产品整机为同一品牌，▲提供各级滤芯的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》； 9、温开水安全要求：采用热交换器技术，热交换器内外管采用 304 不锈钢材质，▲提供投标产品的热交换器的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件； 10、节能要求：产品整机符合 CQC3133-2011 要求，▲提供与投标产品型号一致的整机节能产品认证证书复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 查询截图； 11、环保要求：产品整机符合 GB/T24021-2024 要求，通过中国

			环境标志产品认证，▲提供与投标产品型号一致的整机中国环境标志产品认证证书复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台官网 http://cx.cnca.cn/ 查询截图； 12、采用滤芯射频感应功能：滤芯射频感应功能，具有滤芯真伪识别、使用寿命提醒功能，保证水质卫生安全。
二、涉及项目的其他要求			
采购预算		具体见本招标文件第一章“招标公告”。	
为落实政府采购政策需满足的要求		具体见本招标文件第三章“投标人须知”及第四章“评标办法及评分标准”。	
规范标准		采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等		见本表“技术参数及性能（配置）要求”及国家行业相关标准。	
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等		见本表“商务最低要求”。	
进口产品说明		本项目所采购货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	
▲三、商务最低要求（投标人商务响应表与售后服务方案及承诺书同一内容不相符的，以低计算）			
基本要求		1. 投标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品，相关部件及服务须满足本表中各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品； 2. 投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济 and 法律责任均由投标人承担； 3. 投标人所投产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节	

	能、安全和环保标准；国家有关部门对所投产品有强制性规定或要求的，必须符合相应规定或要求。
售后服务要求	（1）保修期要求：<u>中标人提供至少 3 年保修服务。</u>保修期内设备发生一般故障时，中标人应负责维修、更换零配件；设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标人应负责更换相同品牌、型号的新设备，设备维修或更换后其保修期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修。保修期内发生的故障维修服务及更换配件均包含在投标报价中，采购人不再另外支付费用。对因采购人工作人员的不正当使用所造成的设备损坏不在中标人保修范围，但中标人也要积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。 （2）提供相关设备的维修工程师姓名及电话号码。如国内有 400、800 等电话维修系统提供电话号码。 （3）故障响应时间：当接到设备报修通知后立即响应，24 小时内派工程师到设备现场及时维修，保证不影响采购人正常使用，每次维修应提供维修报告交给采购人备案。规定时限内中标人未能按时响应，采购人有权聘请第三方进行维修处理，由此产生的相关费用由中标人承担。 （4）人员培训：设备安装完毕，由中标人工程师对采购人操作人员和维修人员现场进行设备的应用、保养和维护培训，培训主要包括设备的基本结构、性能、主要部件的构造，日常使用保养与管理，常见故障的维修，使相关人员掌握常规操作规程和各种功能的使用，并能处理简单故障，由此产生的一切支出，由中标人承担。
备品备件及耗材等要求	1. 质保期内，发现设备存在制造上的缺陷，中标人应负责采取补救措施，包括但不限于维修或更换必要配件等，费用含在投标报价中。该缺陷导致设备存在安全隐患或不能使用，中标人应负责更换整件产品，应提供足够数量的常用易损件备品备件作为采购人平时应急使用，能及时处理、更换损坏的零部件。 2. 投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。 3. 设备产生的所有数据资料归采购人所有，无需任何附加条件的前提下能导出数据。

报价要求	1. 本次报价须为人民币报价，应包含设备本身费用以及设备调试至可正常使用前，发生的运输费、安装调试费、税费以及其他所有可能发生的费用。 2. 报价特别说明：报价不能超过控制价，否则报价无效。
交付和安装要求	1. 交付期：签订合同之日起 30 个工作日内交付使用。 2. 交付地点：广西柳州市采购人指定地点。 3. 中标人提供不符合招投标文件和签订的合同规定的货物，采购人有权拒绝接收。 4. 中标人应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随附资料、工具和备品、备件、中英文操作说明书等一并交付给采购人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。 5. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。 6. 中标人负责货物的卸货、搬运及安装，按照采购人要求将货物搬运至指定地点并负责安装、组合成套。
验收要求	1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2. 中标人须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3. 供货时中标人应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4. 采购人按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标人承担。 5. 中标人必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 6. 采购人对中标人提交的货物依据采购（或投标）文件及签订的合同上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合

	格的不予签收。 7. 采购人对中标人提供的货物验收前，中标人需负责安装完毕、培训采购人的使用操作人员并协助采购人一起调试，直到符合招、投标文件及签订的合同规定的技术要求，采购人才做最终验收。在验收过程中发现中标人有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。 8. 对技术复杂的货物，采购人可聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收并由其出具质量检测报告，检测费用由中标人垫付和承担。 9. 验收时中标人代表必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标人承担。 10. 中标人对验收结果有异议的，须在验收后五个工作日内以书面形式向采购人提出，采购人自收到中标人书面异议后 5 个工作日内及时予以复核并书面回复最终验收结果。 11. 如中标人有下列情况之一的，采购人有权拒绝验收和支付款项，并依照处罚条款作出相应处罚： （1）提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的； （2）提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的； （3）提供的货物未经正规合法经销渠道的； （4）提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的； （5）所交的货物品种、型号、规格、质量等不符合投标文件提供的技术数据经实际测试发现不真实的。 （6）发现所提供的产品有弄虚作假的行为的。 12. 采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。
培训	中标人负责采购人有关人员的培训，保证采购人有关人员能熟练、独立掌握货物的基本操作技能及运行原理。培训时间、地点、方式由采购人指定，所有培训涉及的费用均由中标人承担。
付款方式	财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。 本项目无预付款，货物全部到货，安装调试完毕，项目整体交付使用并通过最终验收合格 30 个工作日内支付合同价款的 100%。

	注：资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第 728 号）、《运用政府采购政策支持柳州市中小微企业发展暂行办法》要求执行。。
签订合同日期	自中标通知书发出之日起 25 日内。
包装方式	按产品出厂时的包装。
运输方式	不限。
四、投标人的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	1. 投标人无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录； 2. 投标人无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录； 3. 投标人无被责令停业或暂停、取消投标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录； 4. 投标人无被国家工商或质量监督部门年检或抽检不合格或复查未通过问题； 5. 投标人或投标产品无信用不良而处于禁止或取消投标、采购情形。
能力或业绩及其他要求	1. 投标人具备履行本项目合同的能力。
五、项目的特殊要求及说明	
核心产品	本项目项号 1 “户外大型滑梯”为核心产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。