

广西百顺项目管理有限公司

招 标 文 件

(全流程电子化评标)

项目名称：2025 年右江区幼儿园教育技术装备采购项目

项目编号：BSZC2025-G1-020067-GXBS

采 购 人：百色市右江区教育局

采购代理机构：广西百顺项目管理有限公司

2025 年 月 日

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知	69
第四章	评标方法及评标标准	93
第五章	拟签订的合同文本	102
第六章	投标文件格式	110

第一章 招标公告

2025 年右江区幼儿园教育技术装备采购项目公开招标公告（远程异地评标）

项目概况

2025 年右江区幼儿园教育技术装备采购项目 招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)获取招标文件,并于 2025 年 月 日 时 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: BSZC2025-G1-020067-GXBS

项目名称: 2025 年右江区幼儿园教育技术装备采购项目

预算总金额(元): 3191846.00

采购需求:

标项一

标项名称: 2025 年右江区幼儿园教育技术装备采购项目 1 分标

数量: 不限

预算金额(元): 1731846.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 采购户外玩具套件、室内玩教具、户外体育器械等设备一批,具体内容详见《公开招标采购文件》。

最高限价(如有): 1731800.00

合同履行期限: 自签订合同之日起 30 日内全部货物交货安装调试完毕并交付使用。

本标项(否)接受联合体投标

备注:

标项二

标项名称: 2025 年右江区幼儿园教育技术装备采购项目 2 分标

数量: 不限

预算金额(元): 1460000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 采购户外玩具套件、户外大型玩具、户外体育器械、室内玩教具等设备一批,具体内容详见《公开招标采购文件》。

最高限价(如有): 1460000.00

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内全部货物交货安装调试完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：分标 1、2：本项目属于专门面向中小企业采购项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。
3. 本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），合法运营在法律上、财务上独立的，具有生产或经营本次采购货物供应商；
4. 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025 年 月 日至 2025 年 月 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不发放纸质采购文件，潜在供应商需使用账号登录或使用 CA 登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的招标文件编制。

售价：0.00 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 月 日 时 分（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台（<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），投标人通过 CA 登录“政采云”网上招投标系统将电子响应文件加密后上传完成，实行在线投标响应。（本项目不要求投标人到达开标现场，但投标人应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复）。

开标时间：2025 年 月 日 时 分（北京时间）

开标地点：本项目将在广西政府采购云平台电子开标大厅解密、开标

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金

根据百色市人民政府办公室关于印发《百色市 2021 年持续优化营商环境行动方案》的通知，本项目不收取投标保证金。

2. 网上查询地址：中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)、全国公共资源交易平台（广西百色）(<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>)

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

4. 投标注意事项：

(1) 投标文件提交方式：本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政府采购云平台 (<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，**供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

(2) 供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云 CA 证书办理操作指南）。

(3) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

(4) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间

以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

(5) CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

(6) 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<http://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：百色市右江区教育局

地址：百色市右江区城北二路 33 号

联系方式：何加祥 0776-2843573

2. 采购代理机构信息

名 称：广西百顺项目管理有限公司

地 址：百色市右江区新中国左侧综合楼 4 楼

联系方式：黄霞 0776-2931186

3. 项目联系方式

项目联系人：黄霞

电 话：0776-2931186

4. 监督部门

名 称：百色市右江区政府采购管理中心

电 话：0776-2995126

广西百顺项目管理有限公司

2025 年__月__日

第二章 采购需求

一、说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求，本采购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》（财库〔2020〕46号）的规定。
2. 供应商应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将按无效响应处理。重要技术条款，对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。
3. 供应商必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
4. 中小企业划分标准所属行业名称：**工业(制造业)**。
5. 采购需求中“实质性要求”是指带“▲”的项目条款或者不能负偏离的项目条款或已经指明不满足按响应文件作无效处理的项目条款。

2025年右江区幼儿园教育技术装备采购项目1分标

采购预算：¥1731846.00

一、采购需求一览表：

序号	标的的名称	数量及单位	技术需求	备注
（一）百色市幼儿园（总园）				
1	彩虹接龙	1套	规格：17件/套，材质：pu皮面，内部填充高密度海绵。由圆斜面、圆柱、大小圆、大小半圆、趣味滚桶组合而成，材质非常安全，玩法丰富，高耐撞力材质。	
2	小轮胎划船组合（小轮胎、直梯、平衡板、支撑棒）	1套	规格：小轮胎尺寸：33*5*65cm；材质：加厚实心轮（2个） 直梯尺寸：1.8米；（1个） 平衡板尺寸：1.8米；（1块） 支撑棒尺寸：1.2米；（8根） 材质：采用优质防腐新西兰松木。 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。	
3	大车轮划船组合	1套	规格：大轮胎尺寸：57*5*80cm；材质：加厚实心轮（2个） 直梯尺寸：1.95米；材质：新西兰松木（1个） 平衡板尺寸：1.95米；材质：新西兰松木（1块） 支撑棒尺寸：1.2米；材质：新西兰松木（6根）	

			材质：采用优质防腐新西兰松木。 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。	
4	五节双梯 (双梯：U+A)	2 把	规格：高度：120cm； 材质：采用优质防腐新西兰松木。 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。	
5	四节双梯 (双梯：U+A)	2 把	规格：高度：100cm； 材质：采用优质防腐新西兰松木。 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。	
6	两节双梯 (双梯：U+A)	2 把	规格：高度：60cm； 材质：采用优质防腐新西兰松木。 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。	
7	沙水游乐组合	1 套	规格：160 件/套，材质：PE，防腐木，PVC, 不锈钢 防腐木水车 1：长 930mm;宽 430mm;高 380mm 1 个 防腐木水车 2：长 630mm;宽 430mm;高 320mm 1 个 PE 立板：一洞厚 13 宽 280 高 366 mm 4 个 PE 立板：二洞厚 13 宽 280 高 528 mm 4 个 PE 立板：三洞厚 13 宽 280 高 680 mm 4 个 PE 立板：四洞厚 13 宽 280 高 831 mm 4 个 PE 鱼板：厚 13 长 394 高 150 mm 16 个 PE 档水板：厚 13 长 500 宽 405 mm 2 个 不锈钢水泵：2 个 剖面管 1：长 1 米 10 根 剖面管 2：长 1.5 米 7 根 透明 PC 管 1：长 1 米 5 根 透明 PC 管 1：长 1.5 米 5 根 水龙头连接器：5 个 软管：2 根 硅胶管：35 米 1 根 双通（弯头）：110*170*170 mm 2 个 三通：110*150*200 mm 2 个 塞子：110*110*80 2 个 管帽：110*110*57 mm 4 个 铲子小号：360*88 mm 23 把 铲子大号：650*140 mm 9 把	

			不锈钢筛网：直径 150 mm 20 个 不锈钢筛网：直径 200 mm 10 个 不锈钢筛网：直径 280 mm 5 个 不锈钢沙水桶：直径 250 mm 5 个 水车袋：5 个 防腐木抗菌性能抑菌率（金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌）>90%；	
8	娃娃家系列 冰箱厨房套 装	1 套	冰箱厨房 B 款； 规格：122x30x109.5cm。材质：木质，场景模拟，能激发小朋友的想象力和创造力，培养动手能力，让他们在玩乐中体验生活，促进全面发展。	
9	特大万能工 匠螺母组合	1 套	规格：276 件/套，材质：碳化木，碳化处理，磨圆角、表面光滑无毛刺。教育目标：提高语言表达的正确率；训练同伴间的协同合作能力；训练手眼的协调配合；形状认知和匹配。	
10	户外防腐木 透明画架， 儿童亚克力 可移动涂鸦 板	1 个	规格：131*62*128.5CM，材质：芬兰松+亚克力板。磨圆角、光滑无毛刺。幼儿可以在涂鸦板上任意涂画，发展幼儿的想象力和创造力，画板易于清洗，可循环使用，是美术创作的首选。同时涂鸦板还可以与其他游戏配合使用，全面发展幼儿的各项技能。	
11	知觉动作	1 套	规格：感统 17 件套，含： H 桥墩 1 个，钻洞桥墩 1 个，三角连接台 1 个，拱形钻洞 2 个，跷跷板桥墩 2 个，平衡桥 1 个，拱桥 3 个，摆摆桥 1 个，圆圈钻洞 1 个，触觉梯 2 个，滑道梯 2 个。材质：采用环保塑粉及树脂，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，无毒无异味，色彩鲜艳，适合幼儿园小朋友。	
12	皮影小剧场 (室内)	1 套	皮影表演屏幕架 规格：160*110cm 幕布+插电灯+灯架，皮影小剧场是一款在传统皮影基础上优化创新的儿童表演台。孩子通过操作皮影人偶在表演台上进行皮影戏表演，激发对中国传统文化的兴趣，提高语言表达能力，培养协作精神。这款表演屏幕架也可以作为普通表演台使用，进行普	

			通舞台剧、手偶和指 偶等表演，丰富园所的表演活动。	
13	印刷术（室内）	1 套	规格：边框约 18*22CM，古诗初号字，含：古诗活字 1 套，木盘 1 个，填充空白，海绵刷，胶辊，油墨，宣纸，拓盘，垫板	
（二）百色市右江区第三幼儿园				
1	室内玩教具	6 套	大中小班为一套 （1）益智区小班 1. 规格（大外箱尺寸）：长 880mm 宽 400mm 高 720mm 2. 产品主要参数：16 盒活动材料，分别为喂熊宝宝、玩转积木、拼图游戏、袜子晒一晒、美味夹心饼干、可爱的毛毛虫、小青蛙吃豆豆、动物穿线板、快乐接龙、小卡片找家、小火车回家、小松鼠寻果、快乐植树、贪吃蛇、方位说一说、乐思维。 3. 主要材质：纸、塑料、木质等 （2）益智区中班： 1. 规格（大外箱尺寸）：长 880mm 宽 400mm 高 720mm 2. 产品主要参数：16 盒活动材料，分别为方块急转弯、海岛夺宝、小科学家、情绪变变变、青蛙池塘、疯狂的章鱼、数字找朋友、拼图游戏、记忆挑战王、小松鼠过河、拼搭小能手、穿针引线、叠叠乐、小兔子采蘑菇、排队坐公交、乐思维。 3. 主要材质：纸、塑料、木质等 （3）益智区大班： 1. 规格（大外箱尺寸）：长 880mm 宽 400mm 高 720mm 2. 产品主要参数：16 盒操作材料，分别为汉诺塔、老鹰捉小鸡、快递小能手、寿司高手、一路畅通、角斗士、拼图游戏、迷宫天地、时间旅行、颜色记忆棋、环保卫士、孵小鸭、魔法空间、飞向太空、彩虹棋、乐思维。 3. 主要材质：纸、塑料、木质等	
2	沙水组合套装	1 套	规格：160 件/套，材质：PE，防腐木，PVC, 不锈钢 防腐木水车 1：长 930mm;宽 430mm;高 380mm 1 个 防腐木水车 2：长 630mm;宽 430mm;高 320mm 1 个 PE 立板：一洞厚 13 宽 280 高 366 mm 4 个 PE 立板：二洞厚 13 宽 280 高 528 mm 4 个 PE 立板：三洞厚 13 宽 280 高 680 mm 4 个 PE 立板：四洞厚 13 宽 280 高 831 mm 4 个	

			PE 鱼板：厚 13 长 394 高 150 mm 16 个 PE 档水板：厚 13 长 500 宽 405 mm 2 个 不锈钢水泵：2 个 剖面管 1：长 1 米 10 根 剖面管 2：长 1.5 米 7 根 透明 PC 管 1：长 1 米 5 根 透明 PC 管 1：长 1.5 米 5 根 水龙头连接器：5 个 软管：2 根 硅胶管：35 米 1 根 双通（弯头）：110*170*170 mm 2 个 三通：110*150*200 mm 2 个 塞子：110*110*80 2 个 管帽：110*110*57 mm 4 个 铲子小号：360*88 mm 23 把 铲子大号：650*140 mm 9 把 不锈钢筛网：直径 150 mm 20 个 不锈钢筛网：直径 200 mm 10 个 不锈钢筛网：直径 280 mm 5 个 不锈钢沙水桶：直径 250 mm 5 个 水车袋：5 个	
（三）百色市右江区第九幼儿园				
1. 花草坊				
1.1	陶染缸	3 个	规格：62*62*43CM 材质：陶艺，天然、环保、健康的粗陶工艺，加厚加固，耐酸耐碱，防摔防渗漏。	
1.2	6 格、9 格、 12 格、16 格 材料盒	1 套	规格：6 格 4 个、9 格 4 个、12 格 4 个、16 格 4 个 材质：实木，小格 10cm*10cm*5.5cm，厚度 0.4cm；外格高度 6cm，厚度 0.7cm；	
1.3	画框	10 个	规格：A4, A3, 4K, 16 寸，大 18 寸； 材质：原木；先进工艺对木材进行多种处理, 使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。	

1.4	画架	4 个	规格：1.5 米； 材质：实木；先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。	
2. 音体室				
2.1	打击乐器	10 套	奥尔夫乐器原木 21 全套（6 寸铃鼓 1 个、13 铃摇铃 1 个、原木木鱼 1 个、4 寸三角铁 1 个、带柄碰铃 1 对、圆舞板 1 对、原木沙锤 1 对、节奏棒 1 对、双响筒 1 个、加沟单响筒 1 个、环保铃 1 对、原木沙蛋 1 对、枣午板 1 个、8 音敲琴、响板 2 个、快板 1 对、刮棒 1 付、刮胡 1 个、转响板 1 个）， 材质：木质、金属等。	
2.2	镜子	2 个	规格：178cm*150cm ， 材质：镜子 4mm 高清银镜，无锋利边角。	
2.3	软垫	30 张	规格:60x150x3cm; 材质：浅米色，舞蹈练功垫，外皮材质亲皮革、内胆是珍珠棉。	
2.4	把杆	4 个	规格：把杆长 4 米，直径为 55mm，内有 3.0cm 直径锰钢，带弹性，实心松木材质；材料：杆子是实木内含弹簧锰钢的 支架是纯铸铁外面 0 甲醛的烤漆 底座是 abs 水泥灌注 外面使用的是进口树脂聚酯。	
3. 幼儿烘焙屋				
3.1	幼儿桌椅套装	5 套	一桌四椅为一套， （1）桌子： 1. 规格:600mmx600mmx550mm; 2. 立脚:采用规格不小于 48mmx48mm 的橡胶木原木条，四角为圆弧结构，无棱角；连接杆采用橡胶木原木条制作；橡胶木的甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ； 3 桌面板:采用整板厚度不小于 20mm 的橡胶木指接板； 4. 油漆采用环保 UV 漆。接触面与非接触面平整光滑，光泽柔和、安全环保、不易变形； 5. 桌子边角外做 R3MM 圆边，外露边角大于 R15MM 圆角； 6. 每个桌脚开二条榫钢片楔合，通过五金件与连接杆固定； 7. 桌底四只脚均安装橡胶脚垫，防刮花地板。 8. 颜色为原木色。 （2）椅子：	

			1. 规格:长 x 宽 x 高:长 x 宽 x 高: 290mmx290mmx520mm(座面高 270mm) 2. 框架:全部采用橡胶木原木制作, 整个框架采用榫卯结构不可拆卸, 表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形; 3. 面板:采用厚度不小于 16mm 的橡胶木指接板; 4. 油漆采用环保 UV 漆。接触面与非接触面平整光滑, 涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保、不易变形; 5. 所有朝外可见面, 在边角外做 R3MM 圆边; 6. 椅子底部四只脚安装橡胶脚垫, 防刮花地板; 7. 框架采用圆环榫卯结构(无螺钉), 面板与框架采用五金连接件固定。 8. 每张椅子重量不超过 2.5kg。	
3.2	儿童刀具	10 套	规格: 菜板尺寸: 315*225mm, 多用刀: 285*63mm, 水果刀: 210*20mm, 剥皮刀: 140*62mm, 刀架: 200*120*53mm; 材质: 不锈钢+PP+硅橡胶	
3.3	蒸锅	5 个	规格: 尺寸: 直径 28cm; 材质: 304 不锈钢, 材质经久耐用, 不易生锈, 可循环使用。	
3.4	炒菜锅、炒菜锅铲	5 个	规格: 尺寸: 直径 28cm; 材质: 麦饭石, 配炒菜锅铲。	
3.5	打蛋盆	5 个	规格: 尺寸: 口径 20mm±5mm, 材质: 玻璃, 材质安全无毒, 经久耐用, 耐热不易变形。	
3.6	防烫手套	30 付	材质:高强度涤纶纱线, 安全隔热。 尺寸: 280mm*150mm±5mm	
3.7	漏网	1 套	规格: 尺寸: 3 寸、4 寸、6 寸, 各 2 个; 材质:不锈钢, 材质安全环保, 不易生锈, 可循环使用。	
3.8	蛋糕模具	3 个	规格: 卡通造型, 约 10-12CM, 6 个一组, 材质: 优质碳钢, 不沾涂层, 圆弧卷边。	
3.9	量杯	6 个	材质: 食品级环保塑料, 规格: 容量 2500ml	
3.10	围裙	30 个	材质: 聚酯纤维 围裙: 120 码, 适合 6 岁以下儿童使用。	
3.11	擀面杖	30 个	材质: 榉木 尺寸: 25mm*250mm±5mm	
3.12	揉面垫	6 个	材质: 硅胶 尺寸: 400mm*500mm±5mm	

3.13	玻璃盆	3 个	材质：玻璃，规格：1600ml+2700ml 各一个	
3.14	烤箱	1 台	容量 40L；配置：水雾补湿，多层匀温烤。8 叶涡轮大风炉；风机转速 2400r/min；	
3.15	蒸烤炸一体机	1 台	容量 25L；功率 2100W；控温范围：30-250℃；双层防爆玻璃门；直喷式蒸发器；可拆卸下置式水箱；	
3.16	厨师机	1 台	功率 800W；配置：5.16 英寸彩屏，6L 大容量；直流电机，机身材质：压铸铝金属；具有和面、打发、搅拌等基础功能。	
3.17	电磁炉	2 个	1、额定功率：2200W； 2、产品尺寸：Φ260mm*65mm； 3、操控方式：旋控； 4、线圈盘直径：170mm； 5、配白玉陶铁奶锅一个	
3.18	冰箱	1 个	1、能耗等级：国标 1 级； 2、冷冻/冷藏容积：冷冻 79L/冷藏 89L； 3、标准耗电量：0.28kW·h/24h； 4、电源标准：220V~50Hz 5、发泡材质：环戊烷； 6、防触电等级：I 级 7、长宽高：400mm*455mm*1196mm。	
3.19	破壁机	4 个	1、额定容量：1200ml； 2、加热功率：800W(1.2L)； 3、预约时长：24 小时 4、产品尺寸：198x157x307mm(1.2L)； 5、搅拌功率：200W； 6、保温时长：8 小时。	
3.20	食品电子秤	4 个	1、屏幕显示：LCD 蓝屏显示； 2、产品功能：置零去皮、单位转换； 3、电源：USB 充电/电池。	
3.21	消毒柜	2 个	1、电源：220V~50HZ； 2、有效容积：210L ± 10%； 3、额定输入功率：1100W 4、净重：23.3KG； 5、发热管有效使用寿命：>5000h；	

			6、外形尺寸(*嘉):500mmx440mmx1330mm; 7、工作周期(负载):>30min; 8、每层层架承重额定重量:(3+0.5)kg;	
3.22	操作台 1	1 套	尺寸:长度 460;宽度 60CM;高度 50CM:采用花岗石柜体结构,多层板做柜体,所有朝外可见面,在边角外做 R3MM 圆边;面板采用石英石,加工后厨柜台面厚 1.5CM,采用拆装式结构,优质五金连接件,柜门处采用带缓冲门铰,采用分段设计,现场组装。	
3.23	操作台 2	1 套	尺寸:长度 350;宽度 65CM;高度 50CM:采用花岗石柜体结构,多层板做柜门,所有朝外可见面,在边角外做 R3MM 圆边;面板采用石英石,加工后厨柜台面厚 1.5CM,预留水槽位置(开槽 50x36CM),水槽下沉 1.5CM 安装,配置 4 个洗手盆;	
3.24	操作台 3	1 套	尺寸:长度 320,高度 50;宽度 120CM;材质:采用花岗石柜体结构,多层板做柜门,所有朝外可见面,在边角外做 R3MM 圆边;面板采用石英石,加工后厨柜台面厚 1.5CM	
3.25	吊柜 1	1 套	1. 规格:460*40*60CM; 2. 主体板材采用厚度 15mm 优质多层板,优质枫木纹封边条封边,表面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁,外观鲜亮、色泽淡雅、美观,材料经过安全杀虫处理,木材无腐朽,无具贯通裂缝;多层板抗菌性能抑菌率(金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌)>90%; 3. 配备柜体可拆装组件; 4. 工艺:采用 PVC 塑料封边条,同色封边,全自动封边机工艺,粘合牢固,无脱胶,防水性能好。 5. 五金件选用环保五金,安全无毒,符合国家标准规范的要求,柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉,对地板等地面材料起到保护作用; 6. 边角安全防撞设计,各个板边均充分参考相关标准的要求,对所有的外露面、外漏角进行倒角设计,避免锐角的产生,最大程度的避免儿童磕碰伤害	
3.26	吊柜 2	1 套	1. 规格:350*40*60CM; 2. 主体板材采用厚度 15mm 优质多层板,优质枫木纹封边条封边,表面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁,外观鲜亮、色泽淡雅、美观,材料经过安全杀虫处理,木材无腐朽,无具贯通裂缝; 3. 配备柜体可拆装组件; 4. 工艺:采用 PVC 塑料封边条,同色封边,全自动封边机工艺,粘合牢固,无脱胶,防水性能好。	

			5. 五金件选用环保五金，安全无毒，符合国家标准规范的要求，柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用； 6. 边角安全防撞设计，各个板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害	
4. 门厅语言区				
4.1	视听耳机	10 个	材质：食品级材质；蓝牙接收距离：20 米；电池容量：400mAh；充电时间：2 小时；续航时间：28 小时；待机时长：400 小时。儿童听故事学习无线蓝牙可折叠头戴式耳机；1000 首故事卡+读卡器+音频线+充电线；28 小时超长续航；支持插卡播放；有线无线连接；自带 1000 首儿童故事。	
4.2	坐垫	6 个	尺寸：直径 50cm 高 10cm 材质：楠丝竹+高密度棉线编织坚实耐用透气耐磨，中间填充 EPE 高弹棉，长久不变形。	
4.3	垫子	1 张	尺寸：垫子长 200CM 宽 300CM，原木色；厚度：1.5； 材质：竹席面编织紧密，卷曲收纳不占空间；表面平滑，质地均匀拼接紧密；亚麻布包边，稳定边缘，不易变形；点塑底，保护地板，不易移位。	
4.4	手指玩偶	2 套	材质：pp 棉柔软布料；规格：5 个/套，适用于幼儿角色扮演。	
4.5	圆形地垫	1 张	材质：比利时绒面料，尺寸：直径 160CM 颜色：月晕圆，材质柔软亲肤，安全舒适。	
4.6	网格	5 个	材质：环保喷塑工艺 颜色：白色 尺寸：长 45CM 宽 10CM 高 45CM	
4.7	网格底座	10 个	材质：环保喷塑工艺 尺寸：宽 10CM	
4.8	儿童液晶写字板	2 个	材质：护眼无蓝光液晶屏 尺寸：16 寸	
5. 木工坊				
5.1	儿童木工桌套装	1 套	橡胶木桌子 4 台：100*50*57cm；材质：橡胶木，桌面厚度 18mm，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面。配木工工具 1 套	

5.2	实木洞洞板	6 块	规格：60*120cm，材质：实木，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面。	
5.3	围裙	20 件	材质：加厚帆布咖色，规格：适合 3-6 岁儿童，身高 90-120cm	
5.4	收纳盒	10 个	规格:20*20*4.7cm 四格，材质：木质，木质表面光滑无毛刺，不伤手，适合幼儿使用。	
6. 陶泥坊				
6.1	凳子	5 个	规格：常规幼儿规格；材质：香樟木，防虫防霉	
6.2	陶艺凉坯板	20 块	规格：直径：20cm/30cm/35cm/40cm 材质：木质，用于陶艺晾胚	
6.3	陶泥拉坯机	5 台	规格：转盘直径：25cm/30cm 转盘材质：铝合金 功率：350W 电压：220V 转盘方向：正反转可调 转盘转速：0-300 转/分 控制方式：无极变速	
6.4	高温智能电窑炉	1 台	智能曲线升温 八核变频分体机 体积：0.07 内径尺寸：40cm/35cm/50cm 外径尺寸：75cm/68cm/120cm 功率：8kw	
6.5	滚轴擀泥杖	5 个	规格：直径：小号 24cm/11cm/4cm, 材质：木质，木质表面光滑无毛刺，不伤手，适合幼儿使用。	
6.6	泥拍木塔子	5 套	规格：5 件/套，材质：榉木，木质表面光滑无毛刺，不伤手，适合幼儿使用。	
6.7	泥塑工具	5 套	材质：木质 直径：修坯刀 14cm，陶针 15cm，塑刀 15.2cm	
7. 瞭望塔				
7.1	天文望远镜	2 个	材料：铝制三脚架。光学系统：折射式，口径：70mm(2.8"), 焦距：900mm，焦比 12.86，目镜：20mm(45x)-1-1/4"、10mm(90x)-1-1/4"，托架：地平经纬仪，光学镀膜：全镀膜，天顶镜：1-1/4"，附件盘：有，三脚架：1.25"可调式，引导幼儿对天文学的兴趣，简单了解望远镜的使用方式，体验望远镜的神奇。在探究的过程中打开幼儿探究科学奥秘的大门。	
7.2	遮阳伞	1 套	规格：户外织布米白色 3.5 米*2.6 米，材质：天鹅蓬优质钢管遮阳伞。	

（四）右江区第十幼儿园				
1	七格盒大积木	12 套	材料：进口新西兰松木 颜色：原木色 工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺 规格：七层 334 片 厚度：3CM	
2	打击乐套装 1	13 套	材质：采用松木实木做整体结构，整体结构结实而耐用，无污染原生态无异味，产品光滑无毛刺，不伤手。颜色：原色 规格：40 件：小号原木色砂球、木质砂蛋、木质小砂筒、铃鼓圈、木质 4 铃板镲、腕铃（红色）、串铃、5 铃握铃、13 铃棒铃、手鼓、6 寸铃鼓、手提鼓、拨浪鼓、棒棒糖鼓、木质非洲鼓、小号木质鱼蛙、海鼓、卡巴萨、木质齿木、木质雨声响筒、火车笛、单响筒、双响筒、高中低加沟梆子、方梆子、龙口梆子、小鱼梆子（清漆）、自响筒、小号多音响筒、打棒、桦木响板、转响板、木质午板、刮棒、8 音铝板琴、三角铁、木柄碰钟（小）、铜锣、铜镲、双排花鼓圈（红色）	
3	打击乐套装 2	1 套	材质：采用松木实木做整体结构，整体结构结实而耐用，无污染原生态无异味，产品光滑无毛刺，不伤手。颜色：原色 规格：23 件：小号原木色砂球、木质砂蛋、木质大砂筒、双排花鼓圈（红色）、串铃、5 铃握铃、10 铃棒铃、手鼓、6 寸铃鼓、小号木质鱼蛙、直筒蛙、海鼓、卡巴萨、木质雨声响筒、火车笛、单响筒、双响筒、高中低加沟梆子、小鱼梆子（清漆）、自响筒、小号多音响筒、打棒、桦木响板	
4	黑板	16 个	规格：黑板板面尺寸 65*65cm（允许±1cm 的误差），可双面使用，整体高度 80-165cm 可调节，底部可放置颜料等美术工具材料，材质：采用松木实木做整体结构，整体结构结实而耐用，无污染原生态无异味，产品光滑无毛刺，不伤手。	
（五）百色市右江区龙川镇中心幼儿园				
1	组合爬梯	1 套	1、材质：采用优质花梨木。 2、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。 3、规格：28 件/套。 4、配置包含（允许±1cm 的误差）：高楼梯 2 个：120*75*50cm，中	

			楼梯 4 个:100*75*50cm, 矮楼梯 4 个:80*75*50cm, 攀爬梯 8 个:180*35*9cm, 平衡板 10 块:180*20*4cm	
2	攀爬组合	1 套	1. 规格: 1000*220*250CM, 材质: 主要支撑柱采用优质花梨木材质, 柱子规格: 15*15cm (允许±5mm 的误差)。 2. 攀爬底板采用优质花梨木, 板材厚度 27mm (允许±2mm 的误差)。 3. 绳网绳子采用≥1.4cm 航海船用缆绳, 中芯为镀铬钢丝, 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, 安全使用性能好。 4. 轮胎采用优质橡胶, 弹性大。 5. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质, 耐腐蚀, 不易生锈。 6. 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)。油漆中的甲醛含量、苯系物总和含量 (限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)) ≤100mg/kg	
3	大型碳化积木	1 套	1. 建构积木游戏主材料 材质: 新西兰松, 总数量 1017 块积木 工艺: 碳烤、静电喷环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺, 防水防腐。 品类规格明细 (允许±1cm 的误差): 三角中空: 规格: 33.5*31.5*10*16cm, 数量 8 块; 矩形中空 I: 规格: 16*16*10cm, 数量 16 块; 矩形中空 II: 规格: 24*16*10cm, 数量 8 块; 矩形中空 III: 规格: 32*16*10cm, 8 块; 矩形中空 IV: 规格: 48*16*10cm, 数量 8 块; 矩形中空 V: 规格: 56*28*14cm, 厚度 2cm, 数量 4 块; 正方形 I: 规格 10*10*2.5cm, 数量 200 块; 正方形 II: 规格: 10*10*5cm, 数量 100 块; 长方形 I: 规格: 20*10*2.5cm, 数量 160 块; 长方形 II: 规格: 20*10*5cm, 80 块; 长方形 III: 规格: 40*10*2.5cm, 数量 80 块; 长方形 IV: 规格: 60*10*2.5cm, 8 块; 长方形 V: 规格: 80*10*2.5cm, 数量 8 块; 长方形 (开槽): 1. 规格: 60*10*2.5cm, 开槽长 10*宽 5*深 1cm, 数	

		量 4 块； 长方形卡口：规格：120*10*2.5cm，数量 6 块； 圆柱 I：规格：Φ5*高 10cm，数量 8 块； 圆柱积木 II：规格：Φ5*20cm，数量 8 块； 圆柱 III：规格：Φ10*20cm，数量 4 块； 方柱块：规格：长 20*宽 5*厚 2.5cm，数量 160 块； 等腰三角块 I：规格：20*20*5cm，数量 4 块； 等腰三角块 II：规格：28*28*2.5cm，数量 4 块； 1/4 圆：规格：半径 8cm*厚度 2.5cm，数量 16 块； 大半圆：规格：直径 16*厚度 2.5cm，数量 8 块； 小弯曲：规格：两角直长 21*木宽 7*厚 2.5cm，数量 8 块； 大弯曲：规格：底边长 30*木宽 7*厚 5cm，数量 6 块； Y 形转接块：规格：长 42*宽 30*厚 5cm，数量 4 块； 单卡口块：规格：20*10*5cm，卡口宽 5*深 2.5cm，数量 48 块； 双卡口块：规格：100*10*5cm，卡口宽 5*深 2.5cm，数量 24 块； 三角形卡口板：规格：长 100*高 35*厚 5cm；等腰边长 61cm；每侧腰边 2 个卡口宽 5cm，深 1cm，2 块； 屋顶板：规格：长 61*宽 20*厚 2cm；中间 2 个卡口分别长 5*深 1cm，2 个卡口间距为 23cm，数量 10 块； 顶梁：规格：长 100*宽 5*厚 5cm，数量 1 块； 房梁：规格：长 100*宽 5*厚 3cm，中间 2 个卡口分别长 5*深 1cm，2 个卡口间距为 55cm，数量 4 块； 2. 建构游戏辅助材料 角色类：安全帽：材质：ABS，规格：头围 60cm 左右，红、黄、蓝各 2 个，数量合计 6 个。角色背心：材质：涤纶，规格：肩量衣长 55*半胸围 45cm，红、黄、蓝各 2 件。角色牌：材质：250g 白卡对裱，规格：8*8cm，工艺：覆光膜，圆角处理 5。数量：60 张 装饰类：网绳：材质：尼龙，规格：整体外形尺寸 200*200cm，网格尺寸 4*4cm，数量 1 个；交通标志：材质：椴木夹板加荷木；规格：木棒长 35cm，红绿灯直径 3cm，槽深 2cm。黄色三角标志边长 25cm，直径 2cm，底座直径 20cm。其他 3 款直径 2cm，底座直径 20cm，边长统一为 20cm，工艺：白坯，上漆，丝印。产品组成：一个红绿灯，一个停车场，一个人行道，一个禁行牌，一个主意警告标志。数量共 5 个。野餐布：材质：牛津布，规格 150cm*150cm，数量 1 张。风条：	
--	--	--	--

			材质：涤纶，规格：22*110cm；3. 数量：2 个。 收纳类：收纳箱：材质：塑料；规格：60*40*34cm；数量：2 个。造型分类图：材质：157g 铜板，塑封圆角；规格：21*14cm，数量：32 张。	
4	百变云梯	1 套	1. 规格：1050*180*270cm，材质：主立柱:采用Ø89mm，壁厚为 2mm 热镀锌管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力； 2. 配置：葫芦吊环四串爬梯 2 个、吊环 4 根、充气吊球 4 个、花瓣陀螺 2 个、花瓣圆球 1 个、木板荡桥 3 个。 3. 塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级；3. 螺丝及扣件等配件类：采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。 4. 连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。	
5	塑料百变积木墙	1 套	实木百变游戏墙 7.5m 长*1m 高，底板 32 片（材质：进口桦木夹板，15 片完整底板 48*48cm，1 片 30*48cm，15 片 48*39.5cm，1 片 30*39.5cm）；收纳盒 16 个（材质：进口桦木夹板，15 个完整收纳盒 48*12.5cm，1 个 30cm）；奇想齿轮 5 套，不同大小，不同颜色的齿轮，通过小朋友任意的搭建，连接出不同的图案，然后进行旋转操作。 材质：桦木，环保水性漆。大齿轮黄色，橙色各 1 个，小齿轮红色，浅绿、紫色、浅蓝各 2 个，小齿轮蓝色、粉色、深绿、黄色各 1 个，合计 14 个齿轮； 疯狂跑道 2 套，通过不同孔的轨道，拼接成各种轨道路径，然后将球或者汽车从顶部放开，能够顺着轨道滚到下方设定好的位置。材质：桦木，环保水性漆。轨道有蓝、橙、黄、绿、原木色，各 4 个，总共 20 块轨道，圆柱有蓝、橙、黄、绿、原木色，各 4 个，总共 20 个圆柱，6 个直径为 4.2cm 圆球，2 辆小车； 疯狂跑道-趣味模块 1 套，疯狂跑道-趣味模块是在疯狂跑道基础上增加趣味模块，丰富游戏趣味性； 多米诺 1 套，红色多米诺 8 片、橙色多米诺 6 片、黄色多米诺 6 片、	

			绿色多米诺 6 片、蓝色多米诺 6 片，红色插珠 8 颗、橙色插珠 6 颗、黄色插珠 6 颗、绿色插珠 6 颗、蓝色插珠 6 颗； 百变插珠 8 套，运用 8 种不同颜色的彩色插珠和四颗眼睛，拼搭出各种各样的图案。材质：榉木，环保水性漆。插珠有红、黄、蓝、绿、橙、紫、黑、白，8 种颜色各 36 颗，另外加白色眼睛 4 颗，共计 292 颗； 圆柱游戏 3 套，对于那些小小班或小班力气较小的小朋友，提供拼插操作，搭建不同的图案造型。材质：榉木，环保水性漆。圆柱 8 种颜色各 25 颗，总共 200 颗圆柱，每根长度 4.8CM，直径 1.4CM； 快乐小投手 1 套，根据不同的内容，例如数字、颜色、动物等，小朋友找到后，相应的投上去。材质：榉木，环保水性漆。圆柱 6 颗，6 个颜色套圈，6 个数字套圈；题卡收纳盒 1 个，榉木，尺寸 24*8.5*11，放置题卡等功能；	
6	大型户外红砖积木	1 套	规格：1249 件/套，大型户外红砖积木防潮材质：弹性软塑胶；规格：长方形方块 12cm*3cm*6cm，700 块；斜边砖块 12cm*6cm*3cm，50 块；正方形砖块 6cm*6cm*3cm，300 块；瓦片 12cm*12cm，瓦的表面有皮纹路增大砖块的摩擦力，增强稳定性，150 块；横梁材质：铝+喷漆；4 根 400mm*19；30 根 300mm*16；15 根 200mm*16。	
7	户外不锈钢收纳架	7 个	1. 现场定制，材质：柜体采用优质 304 不锈钢材质方管，规格：3*5cm。加厚优质奥斯布。 2. 配置：（1）：沙水区收纳架：8*1.3*0.5 米（分成 4 个柜做），双层，2 个。（2）户外器械收纳架：长 10.7 米，高 1.45 米，宽 1.1 米（分成 4 个柜做），双层；1 个； （3）长 13.4 米，高 0.9 米，宽 0.65 米（分成 5 个柜做），单层，1 个； （4）长 4.3 米，高 1.2 米，宽 0.6 米（分成 2 个柜做），双层，3 个。	
8	户外沙池玩具 1	1 套	沙水区塑料管道支架配件压水设施：37 件/套； 1. PE 水车，PE-塑料，长:630 宽:430 高:460，2 个； 2. 立板 1，PE 板，厚:15 宽 1:200 宽 2:280 高:366，2 个； 3. 立板 2，PE 板，厚 15，宽 1: 200,宽 2:280，高 528,4 个； 4. 立板 3: PE 板，厚:15 宽 1:200 宽 2:280 高:680，2 个； 5. 立板 4，PE 板，厚 15，宽 1: 200,宽 2:280，高 831,3 个；PE 鱼板：厚 13 长 394 高 150 mm 11 个 6. 剂面管 1，PVC 板，长:1000，5 根；	

			7. 管道 1, 透明 PC, 长 1000, 3 根; 8. 蛇皮软管, 25, 250, 2 根; 9. 双通, PVC, 100*170*170, 2 个; 10. 三通, PVC, 100*150*200, 1 个	
9	户外沙池玩具 2	1 组	规格: 4 件/套。漏斗/装轮/漏斗 30*30*60cm 天平 80*60*72cm。 1. 采用优质芬兰木材质。 2. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质, 耐腐蚀, 不易生锈。 3. 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)。	
10	可移动推拉伸缩雨棚	2 个	现场定制可移动推拉伸缩雨棚: 配置 1: 长 4 宽 4 高 2.5 顶布+钢架, 1 个; 2: 长 10 宽 6 高 2.5 顶布+钢架, 1 个。	
11	野战包	1 套	户外野战组合 196 件套: 1. 收纳袋(收口), 材质: 帆布+填充袋, 尺寸 : 50*30cm/填充袋 30*40cm (含打气筒一个), 数量: 40 个。 2. 迷彩网, 材质: 尼龙, 尺寸 : 300*200cm, 数量: 2 个。 3. 迷彩担架, 材质: 帆布, 尺寸 : 布 90*60cm, 数量: 2 个, 圆棒, 尺寸 : (清水圆棒 120*3.2cm), 数量: 4 个。 4. 帐篷支架, 材质: 松木上油漆, 尺寸 : 长 150*2.5cm, 数量: 3 根, 橙色原片, 尺寸 : 13*5.5*1.5cm, 数量: 1 个。 5. 木棒, 材质: 松木上油漆, 尺寸 : 长 150*3.2cm, 数量: 8 根。 6. 红旗(含圆棒), 材质: 涤纶, 尺寸 : 60*40cm, 数量: 2 面。 7. 橡胶底座, 材质: 塑料, 尺寸 : 34*15cm (注水 10KG), 数量: 4 个。 8. 框架, 材质: PVC+牛筋布, 尺寸 : 80*80cm, 带围布, 数量: 2 个。 9. 手榴弹, 材质: 塑料, 尺寸 : 8*5.5cm, 数量: 20 个。 10. 炸药包, 材质: 帆布, 尺寸 : 30*30cm, 数量: 10 个。 11. 平衡板, 材质: 新西兰松木上水性漆(碳化色), 尺寸 : 120*20*2.5cm, 数量: 6 个。水性漆重金属元素含量(限色漆和腻子) 铅(Pb)、镉(Cd)、六价铬(Cr ⁶⁺)、汞(Hg)、砷(AS)、钡(Ba)、硒(Se)、锑(Sb)、钴(Co) ≤20mg/kg; 有害物质 VOC 含量-涂料-色漆 ≤250g/L	

			12. 单梯, 材质: 新西兰松木上水性漆(碳化色), 尺寸 : H:100*35*7cm, 数量: 2 个。 13. 攀爬箱 (小), 材质: 芬兰松 ACQ 级防腐松+户外油漆, 尺寸 : 40*40*40cm, 数量: 1 个。 14. 攀爬箱 (大), 材质: 芬兰松 ACQ 级防腐松+户外油漆, 尺寸 : 60*60*60cm, 数量: 1 个。 15. 游戏垫, 材质: 有机硅帆布+ 优质珍珠棉, 尺寸 : 80*160*13cm, 数量: 2 张。 16. 滚筒, 材质: PP, 尺寸 : 50*60cm, 数量: 1 个。 17. 滚筒, 材质: PP, 尺寸 : 56*60cm, 数量: 1 个。 18. 中车轮, 材质: 16 寸塑料轮, 尺寸 : 总长度 62cm; 塑料轮、PU 胎轮子(直径 37.8cm 胎厚 4.2cm), 数量: 2 对。 19. 架子车, 材质: 松木, 尺寸 : 120*50*29 (含轮: 120*65*42cm), 数量: 1 辆。 20. 玩具枪-冲锋枪, 材质: PP, 尺寸 : 49*19cm, 数量: 10 把。 21. 玩具枪-短枪, 材质: PP, 尺寸 : 22*12CM, 数量: 10 把。 22. 迷彩服(马甲), 材质: 牛津布, 尺寸 : 均码 110cm, 数量: 30 套。 23. 迷彩帽子, 材质: 锦纶, 尺寸 : 均码, 数量: 30 顶。	
12	大型雪花片	1 套	1、吹塑工艺一次成型, 材质: PE 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、果绿、粉、浅绿 6 种颜色组成。 规格: (允许尺寸误差±3mm) 大雪花直径: 260mm 50 件/箱 中间孔直径 70mm	
13	小屋 13	1 套	规格: L250*W250*H200cm (允许±5cm 的误差), 材质: 采用花梨木材质。立柱采用边长 8*8cm 花梨木, 所有螺丝、五金件均采用 304 不锈钢材质, 耐腐蚀, 不易生锈。整套木制产品需进行各个部件组装, 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)。	
14	攀爬攀岩玩具	2 个	规格: 270*135CM。材质: 采用环保塑粉及树脂, 无毒无味, 渗入抗紫外线, 光稳定剂及抗静电剂, 高级颜料粉, 防脱色、韧性好、高强度。先将塑料原料加入模具中, 然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之	

			加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，无毒无异味，色彩鲜艳，适合幼儿园小朋友。	
15	塑料四人滚筒协力车	3 组	规格：158*64*67cm，材质：框架 PVC 管+PE 滚筒。环保材质，无毒无味，加厚支架，结实耐用，表面光滑打磨，无毛刺。	
16	聪明板	15 片	规格：90*30cm，材质：采用环保塑料一次成型，无毒，环保，无菱角，安全系数高。	
17	水管墙	2 套	规格：200*100CM，材质： 1. 采用芬兰木底板，PC 管道。 2. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 3. 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）。	
18	大号滑板车	20 个	规格：58*50*11CM，最大承重：100kg；材质：塑料、EVA、泡沫；此滑板车安全性强，在滑行的过程中两只胳膊有更多的自由移动空间，既可用来游戏，也可作为理疗的辅具，可提高孩子的肢体动作能力，加强大肌肉发展。	
19	滑板车收纳架	3 个	规格：49*43*105CM，具体根据车子尺寸定制。材质：框架 PVC 管。环保材质，无毒无味，加厚支架，结实耐用，表面光滑打磨，无毛刺。	
20	小屋 05	1 套	规格：L300*W210*H290cm（允许±5cm 的误差）， 材质：采用花梨木材质。立柱采用边长 8*8cm 花梨木，所有螺丝、五金件均采用 304 不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。整套木制产品需进行各个部件组装，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）。	
21	幼儿园安吉游戏跑酷组合户外体能拓展训练器械儿童攀爬跳箱教玩具	1 套	跑酷 9 件套，含： 1. 三角蹬(4 个):60x50x40cm; 2. 大梯形跳箱(1 个):90x30cm/60x70cm; 3. 小梯形跳箱(1 个):90x25cm/50x60cm; 4. 可调节大三角架(1 个):130x80x90/140cm; 5. 可调节三角架(1 个):100x100x90/140cm;	

	(全套)		6. 曲面梯形墙(1个):100x60cm/120x150cm; 多功能的软体组合, 钻、爬、滑、摇等多元化运动, 促进前庭感官发展训练儿童平衡感, 锻炼身体协调能力, 优质面料, 安全耐用, 魔术贴连接, 方便拆装, 高回弹力, 不怕磕碰。	
22	收纳箱	10 个	规格: 60*43*35CM, 材质: PP 环保塑料, 材质安全无毒, 经久耐用, 不易变形。	
(六) 百色市右江区汪甸瑶族乡中心幼儿园				
1	幼儿园户外野战自主游戏器材	1 套	户外野战组合 196 件套: 1. 收纳袋(收口), 材质: 帆布+填充袋, 尺寸 : 50*30cm/填充袋 30*40cm (含打气筒一个), 数量: 40 个。 2. 迷彩网, 材质: 尼龙, 尺寸 : 300*200cm, 数量: 2 个。 3. 迷彩担架, 材质: 帆布, 尺寸 : 布 90*60cm, 数量: 2 个, 圆棒, 尺寸 : (清水圆棒 120*3.2cm), 数量: 4 个。 4. 帐篷支架, 材质: 松木上油漆, 尺寸 : 长 150*2.5cm, 数量: 3 根, 橙色原片, 尺寸 : 13*5.5*1.5cm, 数量: 1 个。 5. 木棒, 材质: 松木上油漆, 尺寸 : 长 150*3.2cm, 数量: 8 根。 6. 红旗(含圆棒), 材质: 涤纶, 尺寸 : 60*40cm, 数量: 2 面。 7. 橡胶底座, 材质: 塑料, 尺寸 : 34*15cm (注水 10KG), 数量: 4 个。 8. 框架, 材质: PVC+牛筋布, 尺寸 : 80*80cm, 带围布, 数量: 2 个。 9. 手榴弹, 材质: 塑料, 尺寸 : 8*5.5cm, 数量: 20 个。 10. 炸药包, 材质: 帆布, 尺寸 : 30*30cm, 数量: 10 个。 11. 平衡板, 材质: 新西兰松木上水性漆(碳化色), 尺寸 : 120*20*2.5cm, 数量: 6 个。 12. 单梯, 材质: 新西兰松木上水性漆(碳化色), 尺寸 : H:100*35*7cm, 数量: 2 个。 13. 攀爬箱(小), 材质: 芬兰松 ACQ 级防腐松+户外油漆, 尺寸 : 40*40*40cm, 数量: 1 个。 14. 攀爬箱(大), 材质: 芬兰松 ACQ 级防腐松+户外油漆, 尺寸 : 60*60*60cm, 数量: 1 个。 15. 游戏垫, 材质: 有机硅帆布+ 优质珍珠棉, 尺寸 : 80*160*13cm, 数量: 2 张。 16. 滚筒, 材质: PP, 尺寸 : 50*60cm, 数量: 1 个。	

			17. 滚筒，材质：PP，尺寸：56*60cm，数量：1 个。 18. 中车轮，材质：16 寸塑料轮，尺寸：总长度 62cm；塑料轮、PU 胎轮子(直径 37.8cm 胎厚 4.2cm)，数量：2 对。 19. 架子车，材质：松木，尺寸：120*50*29（含轮：120*65*42cm），数量：1 辆。 20. 玩具枪-冲锋枪，材质：PP，尺寸：49*19cm，数量：10 把。 21. 玩具枪-短枪，材质：PP，尺寸：22*12CM，数量：10 把。 22. 迷彩服(马甲)，材质：牛津布，尺寸：均码 110cm，数量：30 套。 23. 迷彩帽子，材质：锦纶，尺寸：均码，数量：30 顶。	
2	幼儿园户外大型拼搭玩具（高级建筑师豪华升级版 2272 件 软塑胶+高级建筑材料+工具）	1 套	1. 材质：弹性软塑胶 规格 2272 块 尺寸： 长方形砖块：规格：12cm×3cm×6cm，数量 800 块； 三角形砖块：规格：12cm×6cm×3cm，数量 80 块； 正方形砖块：规格：6cm×6cm×3cm，数量 160 块； 长方形大砖：规格：24cm×12cm×6cm，数量 140 块； 瓦片材质：橡胶 规格：12cm×12cm，数量 216 块； 横梁及卡扣：材质：铝，塑料；工艺：烤漆， 规格：4 根：40cm×Φ1.9cm、30 根：30cm×Φ1.6cm、15 根：20cm×Φ1.6cm，数量 2 套； 魔法世界窗材质：塑料，吹塑工艺， 服装衣服：25cm×38cm，20 套； 帽子：18.7cm×10cm×23cm, 20 套； 尖头铲子 规格：抹灰板 12.5cm×6cm； 手柄长：10cm； 水桶：规格：高：9cm, 上径：18cm, 下径：15cm，数量 10 个； 托灰板：数量 12 把； 舀沙勺：数量 8 个； 推车：数量 4 个； 手套：数量 40 套； 水平尺：数量 4 个； 墨斗线：数量 2 套； 垂直尺：数量 2 套；	

			量杯：数量 4 个； 儿童专用水洗砂：数量 4 袋； 儿童专用砌砖粉：数量 30 袋；	
（七）百色市右江区泮水乡中心幼儿园				
1	走廊木制幼儿作品栏（教室门口）	12 块	规格：L270*W95CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
2	走廊木制幼儿作品栏（教室之间墙面）	6 块	规格：L230*W95CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
3	走廊木制幼儿作品栏（大厅正面）	1 块	规格：L508*W195CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
4	走廊木制幼儿作品栏（大厅左）	1 块	规格：L282*W95CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
5	走廊木制幼儿作品栏（大厅右）	1 块	规格：L230*W195CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
6	走廊木制幼儿作品栏（1 号走廊）	2 块	规格：L280*W115CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
7	走廊木制幼儿作品栏（2 号走廊）	6 块	规格：L405*W115CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	

8	走廊木制幼儿作品栏(3号走廊)	2 块	规格：L558*W115CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
9	走廊木制幼儿作品栏(4号走廊)	2 块	规格：L397*W115CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
10	走廊木制幼儿作品栏（两侧楼梯）	16 块	规格：L100*W80CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
11	走廊木制幼儿作品栏（两侧楼梯）	10 块	规格：L100*W100CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
12	走廊木制幼儿作品栏（两侧楼梯）	4 块	规格：L250*W80CM（允许±3cm 的误差）。 材质：采用优质软木板和原木，耐腐蚀，不易生锈。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。	
13	户外大型滑梯	1 个	规格：1080*540*450CM； 材质：1. 主立柱:采用Ø114mm，壁厚为 2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力； 2. 平台：采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过； 3. 塑料件：采用优质环保塑粉经滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级； 4. 螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接扣皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对连接扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖	

			帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。 5. 五金件采用优质五金，铁件采用 2.2mm 厚度的镀锌管经过喷塑烤漆工艺制作。 6. 立柱均配置底盘用于固定地面；材质为铝，一次冲压成型，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用能达到十五年以上；	
14	户外蹦蹦床	1 套	规格：直径 360CM，加厚镀锌管，超强承重，高配弹簧，PVC 包管，防晒防腐蚀，安全美观，耐用更环保。	
15	呼啦圈	50 个	规格：直径 60CM。 材质：PP 材质。 工艺：海绵包边处理，安全不伤腰，适合幼儿使用。	
16	沙池区工具	2 套	规格：塑料玩沙玩具 45 件 1 套组合，材质：环保工程塑料，含水桶，水壶，水桶，筛子，小耙，小锹，玩沙模具等，色彩鲜艳，无毒无味。	
17	幼儿园户外野战自主游戏器材（野战包）	1 套	户外野战组合 196 件套： 1. 收纳袋(收口)，材质：帆布+填充袋，尺寸：50*30cm/填充袋 30*40cm（含打气筒一个），数量：40 个。 2. 迷彩网，材质：尼龙，尺寸：300*200cm，数量：2 个。 3. 迷彩担架，材质：帆布，尺寸：布 90*60cm，数量：2 个，圆棒，尺寸：（清水圆棒 120*3.2cm），数量：4 个。 4. 帐篷支架，材质：松木上油漆，尺寸：长 150*2.5cm，数量：3 根，橙色原片，尺寸：13*5.5*1.5cm，数量：1 个。 5. 木棒，材质：松木上油漆，尺寸：长 150*3.2cm，数量：8 根。 6. 红旗（含圆棒），材质：涤纶，尺寸：60*40cm，数量：2 面。 7. 橡胶底座，材质：塑料，尺寸：34*15cm（注水 10KG），数量：4 个。 8. 框架，材质：PVC+牛筋布，尺寸：80*80cm，带围布，数量：2 个。 9. 手榴弹，材质：塑料，尺寸：8*5.5cm，数量：20 个。 10. 炸药包，材质：帆布，尺寸：30*30cm，数量：10 个。 11. 平衡板，材质：新西兰松木上水性漆（碳化色），尺寸：120*20*2.5cm，数量：6 个。 12. 单梯，材质：新西兰松木上水性漆（碳化色），尺寸：H:100*35*7cm，数量：2 个。 13. 攀爬箱（小），材质：芬兰松 ACQ 级防腐松+户外油漆，尺寸：40*40*40cm，数量：1 个。 14. 攀爬箱（大），材质：芬兰松 ACQ 级防腐松+户外油漆，尺寸：	

			60*60*60cm, 数量: 1 个。 15. 游戏垫, 材质: 有机硅帆布+ 优质珍珠棉, 尺寸 : 80*160*13cm, 数量: 2 张。 16. 滚筒, 材质: PP, 尺寸 : 50*60cm, 数量: 1 个。 17. 滚筒, 材质: PP, 尺寸 : 56*60cm, 数量: 1 个。 18. 中车轮, 材质: 16 寸塑料轮, 尺寸 : 总长度 62cm; 塑料轮、PU 胎轮子(直径 37.8cm 胎厚 4.2cm), 数量: 2 对。 19. 架子车, 材质: 松木, 尺寸 : 120*50*29 (含轮: 120*65*42cm), 数量: 1 辆。 20. 玩具枪-冲锋枪, 材质: PP, 尺寸 : 49*19cm, 数量: 10 把。 21. 玩具枪-短枪, 材质: PP, 尺寸 : 22*12CM, 数量: 10 把。 22. 迷彩服(马甲), 材质: 牛津布, 尺寸 : 均码 110cm, 数量: 30 套。 23. 迷彩帽子, 材质: 锦纶, 尺寸 : 均码, 数量: 30 顶。	
18	儿童交通服饰	3 套	规格: 7 件/套, 含: 马甲, 帽子, 手铐, 盾牌, 警棍, 手雷, 墨镜, 材质: 环保塑料、布质金属等。	
19	儿童文明交通灯	3 个	规格: 45*45*90CM 材质: 包含①灯箱、②遥控器、③支撑架、④主柱、⑤支撑架主体、⑥电源适配器 12V	
20	音箱+话筒(一体式)	1 套	1、屏幕尺寸:23 吋触摸显示屏, (可 350 度旋转); 2、喇叭单元:15 吋铝棚架重低音*1+6.5 吋中音*2+15 吋进口号角高音*3; 3、内置内存:64G+1000G 硬盘, 4G 运行; 4、无线话筒:双 U 段 18650 充电话筒; 5、额定功率: 1500W; 6、峰值功率: 10000W; 7、内置电池: 32000 毫安 磷酸铁锂电池; 投影机: 380 流明可放大至 200 吋(投影可 350 度调节); 8、产品尺寸: 110cm 高*43.5cm 宽*29.5cm 顶部(深)*60cm 底部(深); 9、折叠尺寸: 高 75cm*宽 43.5cm*深 60cm。	
21	海绵垫	10 张	规格: 100x100x35cm, 材质: 表面包环保 pvc, 内部填充高密度海绵垫, 环保耐磨, 易清洁, 富有弹性, 适合幼儿使用。	

22	匍匐垫	20 张	规格：牛津布+27 密度海绵，100x100x35。 产品颜色：迷彩/军绿 产品说明：做工精细、不易破损，手提带设计，移动方便，隐藏式拉链不卡手，让孩子在运动中感觉柔软舒适，安全耐用。	
23	篮球架	2 个	规格：篮板尺寸：81*55CM，材质：PE 边框+PVC 透明板。升降高度 1.55-2.1M，底座：75*54*13CM，主立柱：3 节 4.5CM 钢管。	
24	5 人协力车	6 个	规格：193*64*67cm，材质：框架 PVC 管+PE 滚筒。环保材质，无毒无味，加厚支架，结实耐用，表面光滑打磨，无毛刺。	
25	4 人旋转脚踏车	4 个	产品规格：4 座直径 120CM. 材质：车身：采用镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。材质：把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	
26	同心击鼓	4 个	规格：直径 40*厚 10CM。材质：实木鼓身，不易开裂，头层牛皮，弹性更大，鼓环内部加固，环保耐拉。	
27	荡桥秋千爬网攀爬架	4 个	规格：500*70*80CM 材质：采用 89mm 镀锌管立柱，踩板采用优质花梨木，建立本体感觉、加强身体平衡能力和运动企划能力，提高孩子的勇敢指数等。	
28	羊角球	20 个	规格：50CM 材质：环保 PVC，弹力强、防爆。跳跃动作促进孩子前庭觉、本体觉的统合发展，增进动作控制能力，促进腿部肌肉的发展。	
29	单人木马	10 个	规格：68*48cm，材质：采用环保塑粉及树脂，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，无毒无异味，色彩鲜艳，适合幼儿园小朋友。	
30	双人木马	10 个	规格：98**38*44cm，材质：采用环保塑粉及树脂，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、	

			熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，无毒无异味，色彩鲜艳，适合幼儿园小朋友。	
31	百变磁力棒	3 套	1、材质：abs 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 规格（允许尺寸误差±3mm）：小号球形：直径 35mm 长条：52*19mm 86*19mm 弯管：72*19mm 3. 件数：中号 100 件配收纳盒	
32	六角棋（十二合一）	3 套	规格：六角棋（十二合一） 材质：原木加厚、防腐、耐用、放生锈、无异味	
33	器械齿轮科技积木	3 套	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品包含 1 副底板，内有兔子、小马、小狗造型，可组成游乐场、马戏团、旋转木马等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。 （允许尺寸误差±3mm）（1）小马：30*75mm；（2）兔子：42*30mm；（3）小狗：30*50mm；（4）大齿轮：Φ102mm；（5）小齿轮：Φ73mm；（6）红旗：65*61mm；（7）底板：255*255mm；（8）圆顶：53mm；（9）半圆板：62*127mm；（10）小正方形：64*64mm； 3、件数：181 件配底板（255*255mm）	
34	桌面飞行棋	6 套	规格：H60*W60CM 加厚飞行棋地毯； 立体飞机*16 尺寸：5.5*4.5CM 实木骰子*6 直径 3CM，材质：环保塑料	
35	幼儿生活操作间玩具物品（仿真厨房道具 102 件套）	2 套	规格：75*61*33cm，材质：环保塑料 奇趣小厨房玩具能激发小朋友的想象力和创造力，培养动手能力，让他们在玩乐中体验烹饪乐趣，促进全面发展。	
36	幼儿生活操作间玩具物品（小黄鸭）107 件套	2 套	规格：幼儿生活操作间玩具物品（小黄鸭）107 件套 材质：ABS 环保塑料，材质安全环保，经久耐用。	
37	幼儿生活操作间玩具物	2 套	规格：100*29*93CM，材质：木质，场景模拟，能激发小朋友的想象力和创造力，培养动手能力，让他们在玩乐中体验生活，促进全面发	

	品（冰箱套装）		展。	
38	轮胎收纳架 10 格（含轮胎）	1 套	规格：255*53*53CM。含 10 个轮胎 1. 采用环保 PVC 塑料管，管子外径 48.6mm，厚度约 3mm； 2. PP 塑料连接件	
39	推车	3 辆	规格 1:80*40*20CM, 规格 2:132*52*15CM，2 个款式任选一个。材质：采用新西兰进口松木+户外水性漆，碳化处理，磨圆角、光滑无毛刺。	
40	高跷	5 对	规格：90CM，材质：木质，光滑无毛刺，安全不伤手，更适合幼儿使用。	

二、商务条款

投标报价要求	本项目实行总承包报价；包括货物采购、标准附件、备品备件、运抵指定交货地点、合理利润、风险、运输、保管、验收等各种费用和售后服务、税金、招标代理服务费及其它所有成本费用的总和，采购人不再支付任何费用。
▲质保期	1. 质保期从验收合格之日起计算，质保期除“技术参数及性能(配置)要求”中有特别要求的，所有货物质保期 3 年，质保期期内产品实行三包。设备终身维护，保修期内免费更换所有故障零配件，并免费提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。 2. 质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。 3. 质保期内每年提供 4 次设备检查保养服务(使用专业检测设备), 每次保养及维修均需提供双方签字确认的保养服务工单或维修工单。 4. 质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，或优于采购文件规定的，按供应商实际承诺执行。
▲售后服务要求	1. 售后服务要求： ①按国家有关规定实行产品“三包”； ②免费送货上门； ③问题响应时间：中标供应商接到采购单位的通知后，在≤1 小时响应，在≤12 小时到达采购人指定现场,按国家及行业标准及其售后服务承诺(如有不一致,以标准高者为准,下同)进行维修，一般问题应在≤24 小时处理完毕，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在≤48 小时解决，48 小时未能解决问题须在 48 小时内提供备品备件，备品备件必须保证是同型号或相近型号、性能不低于原型号的全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。 ④定期回访、走访及对本项目产品检测维护； ⑤质量保证期内免费上门维修、免费更换零配件；

	⑥提供售后服务人员名单、联系电话及 E-mail 等, 以便为采购人提供完善的售前和售后技术咨询服务; ⑦其余按厂家和中标供应商承诺进行; ⑧因故意性因素造成的损坏或故障, 或质保期满后发生的损坏或故障, 不在免费保修范围内, 但中标供应商也要按照国家及行业标准及其售后服务承诺(如有不一致, 以标准高者为准)积极修理, 并提供优惠价格的配件和服务。质保期满后中标供应商提供终身维修、升级及保养服务, 只收成本费。 2. 免费培训: 中标供应商负责免费培训采购人使用人员和维护人员, 内容包括设备及软件系统操作、日常维护, 确保其熟练掌握全部功能为止。培训次数、时间、地点、人数由采购人视情况决定。 3. 免费安装调试: 中标供应商负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通, 并在试运行结束后由中标供应商整理验收材料提交采购人验收。 4. 技术支持与服务: 提供每周 7×24 小时技术响应服务, 中标供应商应负责所售产品的售后服务, 并提供至少一年的免费原厂保修服务; 质保期内设备发生故障, 维修或更换配件所需的全部费用由中标供应商承担; 维修完毕后工程师及时填写维修报告, 维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见, 维修报告由双方各持一份备案。 5. 供应商在响应文件中提供具体的售后服务方案(包括但不限于: 明确质保期、问题响应时间、定期回访/走访采购人具体时间、质保期限外提供优惠服务等, 格式自拟, 必须提供)。
▲交货时间和交货地点	1. 交货时间: 自签订合同之日起 30 日内全部货物交货安装调试完毕并交付使用。 2. 交货地点: 采购人指定地点。
▲付款条件	无预付款, 自签订合同之日起 30 日内, 所有货物全部安装调试完毕并验收合格, 满足合同约定支付条件的, 供应商向采购人开具合同总价的发票(同时向采购人提交请款函), 采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款项到合同约定的供应商账号。
▲备品备件及易损件	中标供应商售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件, 质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用, 由中标供应商承担。质量保证期过后, 采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的, 该中标供应商应以优惠价格提供售后服务, 常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。
▲进口产品说明	本项目货物所涉及的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。

▲包装和运输	1. 原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。 2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。 3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标供应商应当执行。 4. 产品(含包装)运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标供应商自行承担。
其他要求	▲1. 货物必须是为原厂全新、完整、未使用过的产品，交货时对系统进行整体测试，所供产品必须实质性满足采购人所要求的产品的所有技术要求，采购参数必须全部实质性响应，否则不予以收货，合同自动终止。一旦发现与采购参数要求或功能不符的，即使设备已交付使用，合同自动中止，采购人无条件退货，且中标供应商需赔偿采购人的相关损失，采购人有权将中标人虚假应标上报财政部门，并根据政府采购法相关规定要求追究法律责任。 ▲2. 验收：（1）验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。（2）采购人对货物验收合格后，签署验收合格证书，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准；如验收不合格，中标供应商应在3个工作日内对不合格产品进行更换、调试，未按要求进行更换、调试或再次验收不合格的，采购人有权报政府采购监督管理部门申请解除合同，由此造成的损失由供应商自行承担，采购人保留进一步追究责任的权利。（3）中标供应商提供所投标的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。 3. 实施和安装要求： ①供应商必须按采购人的要求进行安装； ②安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责； ③严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 ▲4. 质量保证及服务承诺： ①供应商必须保证在产品经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好； ②供应商在产品寿命保证期内，对因设计、工艺、材料的缺陷所发生的故障负责； ③供货时须提供完整的使用手册、维修资料。 5、供应商在响应文件中提供针对本项目详细的组织实施方案、培训方案、投入人员方案(格式自拟)。
▲核心产品	货物需求一栏表中的核心产品为“攀爬组合”

一、采购需求一览表：

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求	备注
(一) 右江区第一幼儿园				
1	户内外玩教具设备（小小班）			
1.1	十八孔智力盒+八音琴	2 套	规格：13*13*13cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
1.2	木质【12 节磁性】数字 0-10 卡通小火车	2 套	规格：12 节磁性； 材质：采用实木，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
1.3	彩虹夹珠（63 木球+7 小碗+25 卡片+3 工具+15 数学积	1 套	规格：21*18*5cm； 材质：采用实木，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
1.4	儿童益智拼图动物+果蔬/共 64 张（图案不重复）	1 套	规格：13*12.8*14cm； 材质：加厚卡纸，坚韧耐磨，大豆油墨，安全无毒，圆角设计不伤手，	
1.5	儿童串珠子训练 68 粒全套大颗粒串珠（收纳盒配 6 串绳）	1 套	规格：20.5*15*10.5cm； 材质：采用实木，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
1.6	儿童水管道积木益智玩具走珠滚珠轨道（36p）	1 套	规格：21*18*5cm； 材质：采用环保 ABS 塑料+亚克力，环保安全，无异味，圆角设计，宽大管道口设计不卡手指，无锐角、毛刺，牢固无缝焊接稳固拼搭，色彩鲜艳。配置：直管道积木红 5 个，黄 3 个，绿 4 个，蓝 3 个，弯管道积木红 2 个，黄 5 个，绿 2 个，蓝 2 个，T 形管道红 2 个，黄 3 个，绿 3 个，蓝 2 个，滚球 6 个	

1.7	形状认知手抓板+ 蒙氏早教四套柱	1 套	规格：11.7*11.4*5cm、规格：29.6*22.2*5cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
1.8	泡沫积木大号块 升级压纹 10CM 厚 57 块装	2 套	规格：62*62*31cm； 采用软质 EVA 发泡材质无毒无味，防水，防潮，防滑耐磨。产品厚度 10cm，配置：长方形 10*10*40cm=2，长方形 10*10*20cm=2，正方形 10*10*10cm=4，正方形 20*20*10cm=3，正方形带孔 20*20*10cm=2，拱形 40*20*10cm=4，拱形 20*10*10cm=4，三角形 40*20*10cm=2，三角形 20*20*10cm=4，三角形 10*10*10cm=8，三角形 20*10*10cm=4，三角形带孔 28*20*10cm=4，半圆 20cm=4，半圆 10cm=8，圆柱 10*10cm=2	
1.9	实木原木无漆榉 木积木 200 粒榉 木积木+收纳盒	2 套	规格：24*16*20cm； 采用优质榉木，表面喷涂环保水性漆，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。配置：半圆形 3.5*3*1.75cm=12，大三角形 6*4*3cm=8，小立方体 3*3*1.5cm=32，拱形 6*3*3cm=12，大圆柱 6*3*3cm=8，小圆柱 3*3*3cm=16，小三角 4*3*2cm=16，长方形 6*3*3cm=8，长方形 9*3*1.5cm=16，长方形 6*3*1.5cm=24，正方形 3*3*3cm=48	
1.10	百变磁力棒加厚 强磁【磁力棒 167 件套】【送价值 29 元收纳箱】大 号	2 套	规格：62*62*31cm； 材质：采用环保 ABS 塑料，环保安全，无异味，边缘内置镀镍磁铁，磁力强劲，圆角设计，触感顺滑，无锐角、毛刺，牢固无缝焊接稳固拼搭，色彩鲜艳。配置：圆柱 9cm22 个，圆柱 5.4cm64 个，弯柱 7.5cm16 个，圆球 3.5cm38 个	
1.11	纯磁 118 片磁力 积木送车轮-收纳 盒	2 套	规格：62*62*31cm； 材质：采用环保 ABS 塑料，环保安全，无异味，边缘内置镀镍小圆柱磁铁，瓷片磁力强劲，圆角设计，触感顺滑，无锐角、毛刺，牢固无缝焊接稳固拼搭，色彩鲜艳。配置：六边形 2 片，正方形 32 片，三角形 40 片，半圆形 32 片，长方形 12 片	

1.12	卡通儿童折叠沙发	1 个	规格：50*120*45cm; 材质：水晶绒面料，舒适顺滑，不掉毛，不掉色，电绣卡通动漫形象表情，做工细致，形象生动，，环保高弹海绵填充，回弹迅速持久，久坐依然饱满，三折叠设计。可躺可靠。	
1.13	卡通儿童折叠沙发	1 个	规格：50*120*45cm; 材质：水晶绒面料，舒适顺滑，不掉毛，不掉色，电绣卡通动漫形象表情，做工细致，形象生动，，环保高弹海绵填充，回弹迅速持久，久坐依然饱满，三折叠设计。可躺可靠。	
2	户内外玩教具设备（小班）			
2.1	物件配对	5 套	规格：28*28*2.1cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.2	几何形状套塔学习板	5 套	规格：28*28*3.4cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.3	几何形状配对学习板	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.4	形状拼接学习板	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.5	水果配对学习板	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.6	动物配对学习板	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可	

			触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.7	颜色配对学习板	5 套	规格：28*28*3.5cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.8	立体形状配对	5 套	规格：28*28*3.8cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.9	颜色体验学习板	5 套	规格：28*28*1.2cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.10	1—5 数字学习磁性运笔迷宫	5 套	规格：28*28*3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.11	磁性运笔游戏——昆虫世界	5 套	规格：28*28*1.4cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.12	颜色分类磁性运笔迷宫	5 套	规格：28*28*2cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.13	分类及配对学习板	5 套	规格：28*28*3.2cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
2.14	数字颜色套塔游戏板	5 套	规格：28*28*3.2cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	

2.15	几何颜色配对游戏	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3	户内外玩教具设备（中班）			
3.1	三原色几何形状与线条配对	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.2	形状配对学习板	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.3	方形形状配对	5 套	规格：28*28*1.4cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.4	材料与纹理配对	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.5	声音配对	5 套	规格：28*28*6cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.6	色彩积木游戏板	5 套	规格：28*28*3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.7	视觉探奇板	5 套	规格：28*28*1.5cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	

3.8	触觉、视觉双感官 混合配对	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.9	数字迷宫滑轨游戏板	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.10	颜色配对迷宫游戏	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.11	1—5 数与量练习 滑珠迷宫	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.12	视觉与触觉 1—5 学习板	5 套	规格：28*28*2.3cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.13	颜色数量学习玩具	5 套	规格：28*28*8.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
3.14	分类及配对学习 版——形状与颜色	5 套	规格：28*28*3.2cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4	户内外玩教具设备（大班）			
4.1	1—10 数数及单、 双数练习板	7 套	规格：28*28*3.5cm; 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	

4.2	1—10 数字分解 练习板	7 套	规格：28*28*3.2cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.3	几何形状分拆与 组成练习板	7 套	规格：28*28*2.3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.4	磁性探索板	7 套	规格：28*28*3.5cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.5	可调节镜面倒影 体验版	7 套	规格：28*28*13cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.6	圆形分数学习板	7 套	规格：38*28*2.5cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.7	小蛇数字顺序学 习板	7 套	规格：28*28*2.3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.8	加减法学习板	7 套	规格：28*28*2.7cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.9	数量与算数学习 木条	7 套	规格：28*28*2.3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.10	时钟学习板	7 套	规格：28*28*2.3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可	

			触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.11	颜色混合拼块游戏	7 套	规格：28*28*3.5cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.12	多种数量表达方式练习板	7 套	规格：28*28*3.5cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.13	钓鱼游戏板	7 套	规格：28*28*2.1cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.14	七巧板	7 套	规格：28*28*2.3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.15	迷你数独游戏板	7 套	规格：28*28*2.3cm； 材质：采用多层实木夹板，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，	
4.16	户外安吉游戏大轮胎	2 个	规格：82*62*62cm； 采用高胶实心轮，安全牢固	
4.17	户外安吉游戏加大轮胎	2 个	规格：110*62*62cm； 采用高胶实心轮，安全牢固	
4.18	户外安吉游戏小轮胎	2 个	规格：71*36*36cm； 采用高胶实心轮，安全牢固	
4.19	户外安吉游戏加长小轮胎	2 个	规格：110*36*36cm； 采用高胶实心轮，安全牢固	
4.20	划船支撑棒 1.2 米	10 根	规格：1.2 米； 木材：采用优质实木加工而成，碳化处理，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。	

			油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。	
4.21	划船支撑棒 1.5 米	10 根	规格：1.5 米； 木材：采用优质实木加工而成，碳化处理，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。 油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。	
4.22	瑞吉欧光影区透光大颗粒亚克力积木 20P	5 套	规格：26*21.5*6cm； 材质：采用实木，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，彩色亚克力材质耐刮、耐热、耐冲击，	
4.23	瑞吉欧光影区高透方块 100 颗	5 套	规格：26*21.5*6cm； 材质：采用实木，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，没有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，彩色亚克力材质耐刮、耐热、耐冲击，	
4.24	幼儿园大型构建区 EVA 泡沫砖积木	1 套	840 件/套 拱形 150*75*50mm50 块，半圆 78*40*50mm50 块，3 孔砖 200*100*50mm150 块，方孔砖 200*100*50mm15 块，单孔砖 100*100*50mm100 块，三角 150*100*100mm50 块，六边形 150*150*50mm40 块，长条砖 450*50*50mm40 块，宽条砖 300*100*50mm40 块，瓦片 140*125*8mm150 块，梯形 150*70*50mm20 块	
4.25	纸管投影套装-18 个投影（含手电筒）	7 套	成品立体投影板一个 35*40cm 投影纸管 18 个 5*5cm 多功能充电手电筒一个 9.5*2.5cm	
4.26	户外洞洞叠叠积木组-标准版	1 套	412 件； 精选材质,美观造型,更是融入实际操作的可操作性与安全性。 加入凹槽提供搬运着力点，易于抓握。表面防滑纹理更是从细节守护幼儿安全。 大力度减少尖锐边角，四周呈现出圆润边角造型，防止幼儿磕碰。在建构时更易塑造完整一体的创想造型。	

			将数学倍数关系运用到益智建构中，在发散想象思维的同时促进幼儿数概念、量概念、几何形状、空间感知等认知的发展。配置要求：21.33x10.66x5.33 cm 砖块积木(深灰色)x30，21.33x10.66x5.33 cm 砖块积木(土黄色)x30，16x16x8cm 方形积木-土黄色(半单元)x5，16x16x16 cm 方形积木-土黄色(一单元)x9，32x16x16 cm 方形积木-土黄色(双单元)x8，32x32x16 cm 方形积木-土黄色(四单元)x5，32x16x16 cm 三角积木-土黄色(直角)x4，32x16x32 cm 三角积木-土黄色(等腰)x4，24x16x24 cm 拱形积木-土黄色(扇形)x6，32x16x16 cm 拱形积木-土黄色(拱门)x6，64x16x3.5 cm 长板积木-土黄色(四单元)x5，64x32x3.5 cm 长板积木-土黄色(八单元)x5，32x16x16 cm 长方形积木-土黄色(双单元)x4，64x16x16cm 长方形积木-土黄色(四单元)x4，16x16x32 cm 圆柱-土黄色(双单元)x3，16x16x16 cm 圆锥-土黄色(一单元)x2，32x32x12 cm 八角多孔积木(深灰色)x4，32x32x12 cm 圆形多孔积木(深灰色)x12，63x6x6 cm 圆管积木(长)x10，31x6x6 cm 圆管积木(中)x10，15x6x6 cm 圆管积木(短)x8，10.3x6x6 cm 管道和管道对接件(炭灰)x15，11.3x6x6 cm 管道和积木对接件(深灰)x25，6.9x5.9x5.9cm 连接件 x90，4.6x5.8x5.8cm 户外洞洞积木组-螺丝 x60，38x31x15 cm 维多利亚教具盒(大)-透明 x4，39.8x960x3mm 插管积木(六单元)x6，39.8x800x3mm 插管积木(五单元)x6，39.8x640x3mm 插管积木(四单元)x4，14.5x14.5x5.6 cm 孔洞直角连接件 x9，21.6x3.9x5.6 cm 孔洞平面连接件 x18。	
4.27	户外可移动画板	3 块	规格：131*62*128.5cm； 木材：采用优质实木加工而成，碳化处理，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。 2. 油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。低结构材料，自由组合，支	

			持幼儿户外玩创。 3. 环保亚克力板，方便涂鸦，差洗。	
4. 28	132 件碳化轨道 滚珠积木	1 套	132 件/套 1. 木材：采用优质实木加工而成，碳化处理，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。 2. 油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。 3. 产品：外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。低结构材料，自由组合，支持幼儿户外玩创。 配置要求：空心块 30*30*20cm=20 直轨道长 100cm=4，长 80cm=4，长 120cm=4 开孔直轨道 100cm=4，长 80cm=4，长 120cm=4 弧形轨道 40*40cm =6 斜坡轨道长 40cm=2 圆盘 21*21cm=2 拱形积木 20*10*4cm=4 方柱 8*8*20cm=16 方柱 8*8*30cm=16 积木块 20*10*2cm=14 积木块 10*10*2cm=20 半圆环 30*15*4cm=2 木球 6	
（二）百色市右江区第五幼儿园				
1	户外大型定制游 乐设施	1 套	规格：960*650*490cm、立柱直径 114cm，采用安全塑包角连接。（实际尺寸和造型需要根据场地现场测量并设计定制）材质：科技木 1. 主体框架：采用钢管材质及规格：100*100mm，厚度 2.5mm 镀锌钢管。辅助管材：80*80mm，60*60mm 方管，Φ28mm/32mm 圆管，壁厚为 2mm 钢管。工艺处理：焊接采用 CO2 气体保护焊，焊接处光滑平整，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。	

			2. 钢管：采用优质无缝钢管，表面处理：采用高温电磁烤漆工艺，防锈性能特强，表面光滑，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落。表面经过防滑塑胶护层，具有柔软耐磨的特点。 3. 绳网：采用直径 13mm 尼龙包钢丝绳，耐磨抗老化。 4. 塑料件：采用进口食品级有色工程塑料（LLDPE），经滚塑成型技术铸造制成，渗入抗紫外线、防静电及防脱色原素等稳定剂，强度大、表面光滑、高温固化、色泽艳丽、安全环保、耐候性好，成品内外平整、无毒、无味、对儿童的皮肤无刺激、无过敏反应，要求安全环保。 5. 接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。 6. 五金件：采用 304 不锈钢。 7. 整体设计科学，趣味性强。质量标准达到国家玩具安全技术规范标准。	
（三）右江区四塘镇中心幼儿园				
1	幼儿园户内外玩教具设备			
1.1	松木积木	4 套	270 块/套；采用优质进口新西兰松，表面喷涂环保水性漆，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 配置：长方形 48*7*2.2cm=4 长方形 48*7*1.1cm=4 长方形 20*7*2.2cm=6 长方形 20*7*1.1cm=6 长方形 10*7*2.2cm=8 哧长方形 10*7*1.1cm=8 长方形 5*7*2.2cm=62 长方形 15*2.2*2.2cm=20 长方形 10*2.2*2.2cm=20 三角形 15*7*2.2cm=20 三角形 7*7*2.2cm=30 圆弧形 15*7.5*2.2cm=2	

			圆柱 15*6*6cm=2 圆柱 15*4*4cm=6 圆柱 10*4*4cm=6 圆柱 10*2.2*2.2cm=40 7 字形 15*7*2.2cm=5 1 字形 7.5*4.5*2.2cm=5 拱形 20*10*2.2cm=4 半圆 10*5*2.2cm=4 圆弧形 30*15*2.2cm=2 半圆 15*7.5*2.2cm=2 四分之一圆弧形 12*12*2.2cm=2 歎馗四分之一半圆 6*6*2.2cm=2	
1.2	大型户外环廊组合滑梯	1 套	场地大概尺寸：600*1300cm 立柱直径 114cm，采用连接。（实际尺寸和造型需要根据场地现场测量并设计定制） 材质： 1. 主体框架：采用钢管材质及规格：100*5mm，厚度 2.0mm 镀锌钢管。辅助管材：80*80mm，60*60mm 方管壁厚 2.0mm，Φ28mm/32mm 圆管，壁厚为 2mm 钢管. 工艺处理：焊接采用 CO2 气体保护焊，焊接处光滑平整，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。 2. 钢管：采用优质无缝钢管，表面处理：采用高温电磁烤漆工艺，防锈性能特强，表面光滑，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落。表面经过防滑塑胶护层，具有柔软耐磨的特点。 3. 绳网：采用直径 13mm 尼龙包钢丝绳，耐磨抗老化。 4. 塑料件：采用进口食品级有色工程塑料（LLDPE），经滚塑成型技术铸造制成，渗入抗紫外线、防静电及防脱色原素等稳定剂，强度大、表面光滑、高温固化、色泽艳丽、安全环保、耐候性好，成品内外平整、无毒、无味、对儿童的皮肤无刺激、无过敏反应，要求安全环保。 5. 接触面的材料处理：各结合转角处均经圆角处理，五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以确保设施结构的牢固和安全。 6. 平台采用环保新型实心塑木，吸水率控制在 2%以下，潮	

			湿环境，避免膨胀、变形或发霉。抗冲击性强，耐候性好，耐化学腐蚀性强。环保无甲醛。 7. 五金件：采用 304 不锈钢。 8. 整体设计科学，趣味性强。质量标准达到国家玩具安全技术规范标准。	
1.3	户外体能训练器材	1 套	体适能十三件套组合（两米平衡木、成人四合一、平衡条*6、四折垫*2、过河石 11 件、平衡垫*5、律动踏板*5、波速球*6、跳马、单垫*5、分体单杠*3、三步梯、跑跳组合）	
（四）百色市右江区阳圩镇中心幼儿园				
1	幼儿园户外游乐设施			
1.1	大型户外定制游乐设施	1 套	场地大概尺寸：600*1300cm 1. 钢架：采用钢管材质及规格：立柱直径 114mm，厚度 2.0mm 镀锌钢管。辅助管材：80*80mm, 60*60mm Φ28mm/32mm 圆管，壁厚为 2mm 钢管。工艺处理：焊接采用 CO2 气体保护焊，焊接处光滑平整，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。 2. 绳子采用采用 16mm 航海船用高强六股钢丝绳，外层再覆锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。 3. 五金零件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽（木制加塑料盖帽）。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。 4. 塑料件：采用环保工程塑料，添加入抗紫外线剂和抗氧化剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。 5. 木制采用环保新型实心塑木，吸水率控制在 2%以下，潮湿环境，避免膨胀、变形或发霉。抗冲击性强，耐候性好，耐化学腐蚀性强。环保无甲醛。	
1.2	户外小木屋	1 套	规格：L250*W250*H200cm（允许±5cm 的误差）， 材质：采用花梨木材质。立柱采用边长 8*8cm 板材采用非洲进口黄花梨木，经特殊处理后，持有力学性质好，耐磨性	

			强等特性。经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐，防水能力强；木材含水率$\leq 12\%$。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等。油漆：外涂三层华润环保室外专用防水清漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。环保：甲醛释放$\leq 1.5\text{mg/L}$，防腐防水能力强，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。所有螺丝、五金件均采用 304 不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 整套木制产品需进行各个部件组装，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）。	
1.3	悬浮地垫	400 m ²	规格：30.5*30.5*1.5cm（允许$\pm 2\text{mm}$的误差）； 材质：工程塑料 2、材料：（1）反弹率：$\geq 95\%$；（2）有效防止运动摔伤（3）地板底部加粗型密集支撑脚，耐压能力	
1.4	篮球架	4 套	篮板尺寸：69*50CM， 篮板材质：PC 耐力板+铁框架+四角湖边 篮筐：38CM，升降高度：155-210CM， 篮球架材质：上杆 38MM，下杆 45MM， 篮球架底座：76*50*15CM，可填充，30KG 纱或者水均可。	
（五）右江区大楞乡中心组幼儿园				
1	幼儿园户内外游乐设备			
1.1	幼儿园儿童户外交通标志指示牌	1 套	规格：28 件/套，单个尺寸 L36*W36*H76CM（允许$\pm 1\text{cm}$的误差）。 材质：环保 PVC 管，ABS 连接件，塑料牌。 包含交通标志牌 24 个，基座 24 个，支柱 24 根。可搭配交通安全系列的其他产品，也可与脚踏车搭配或其它骑乘车搭配，在游戏中学习交通安全知识并学会遵守交通安全规则。	
1.2	三轮车	20 辆	适合年龄：2-8 岁；产品材质：高碳钢车架；环保塑料； 车身载重：100kg；轮胎配置：橡胶轮；	

1.3	攀爬架	1 套	1. 小八面攀爬架；木质结构，规格：400×150×200 小八面攀爬架；木质结构，规格：400×150×200 材质：主要支撑柱采用优质花梨木材质， 柱子规格：4*8cm（允许±5mm 的误差）。 2. 攀爬底板采用优质花梨木，板材厚度 20mm（允许±2mm 的误差）。 3. 采用优质 PE 塑料，由大型注塑而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐、防潮等功能。 4. 绳网采用海上专用海缆绳材质，绳网直径 16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。 5. 轮胎采用优质橡胶，弹性大。 6. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 7. 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）。	
1.4	户外木制体能组合训练（28 件套）	2 套	28 件套木材：采用优质实木加工而成，碳化处理，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。 油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。低结构材料，自由组合，支持幼儿户外玩创。 80cm 架子*3 100cm 架子*3 120cm 架子*3 180cm 平衡板*10 180cm 楼梯*9	
1.5	790 块加厚户外碳化积木	2 套	规格：790 块/套；材料：松木，厚度 2cm，手感与质感好。表面做了拉丝处理后经过打磨，让孩子更容易搭建 油漆：采用防腐、防酸、防水、抗风化的丙烯酸油漆制作，符合美国环保 VOC 标准，不含有害物质。	

1.6	木质平衡木	8 套	规格：1.5 米长，面宽 10cm；材料：采用优质花梨木加工而成，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。 油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。 产品：外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。	
1.7	幼儿万能组合工匠（加厚 272）	1 套	规格：272 件；采用优质 PP 为原材料（环保塑料），每根管子用螺丝通过八角盘连接起来，无异味不褪色。圆盘 72，管道 200 条，长管 112 条，72cm；短管 88 条，45cm	
1.8	室内木质积木	3 套	规格：420 块/套；采用优质进口新西兰松，表面喷涂环保水性漆，外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 配置：长方形 60*7*2.2cm=8 长方形 40*7*2.2cm=12 长方形（薄）40*7*1.1cm=8 长方形 30*7*2.2cm=14 长方形 20*7*2.2cm=14 长方形（薄）20*7*1.1cm=4 长方形 5*7*2.2cm=48 长方形 15*2.2*2.2cm=40 长方形 10*2.2*2.2cm=22 三角形 15*7*2.2cm=40 三角形 7*7*2.2cm=60 圆柱形 15*6*6cm=8 圆柱形 15*4*4cm=16 圆柱形 10*4*4cm=16 圆柱形 10*2.2*2.2cm=30 七字形 15*7*2.2cm=16 七字形内心 7.5*4.5*2.2cm=16 半环形 30*15*2.2cm=8	

			半环形 15*7.5*2.2cm=16 半圆形 15*7.5*2.2cm=8 半圆形 10*5*2.2cm=16	
1.9	户外悬挂秋千组合	1 套	攀爬架 340*113*230, 钢架机械打磨抛光, 静电粉末喷涂后高温加热处理, 不掉色, 不褪色。彩色梯 2 条, 彩色球 2 条, 大小圆盘 4 条, 小圆盘 4 条, 葫芦吊环 4 条	
1.10	轮胎小车划船组合	2 套	每套配置: 小轮 6 组, 大轮 6 组, 爬梯 4 个, 平板 4 个	
1.11	户外军事体能训练	1 套	材质: 环保实木多层板+高密度海绵+环保牛津布, 优质加厚 pp 管。特点: 无毒, 无异味, 无害高档牛津布材料用途广泛可以做为儿童玩具, 具有美观、轻盈、不起皱, 不开口, 耐磨, 经久耐用, 环保抗静电, 抗菌。本产品采用高级迷彩牛津布, 高密度高回弹软体材料制造, 色彩鲜艳、光滑柔软、不易破损、弹性良好、安全耐用, 高回弹, 韧性好, 抗张力强。 墩子 1 套(含墩子*2, 圆柱*1) 220*40*65=1 平衡木 270*42*35=1 迷彩垫 120*60*4=4 小跨栏 150*60*50=1 平云梯 150*50*15=2 高低跳台 60*70*55=1 攀爬板 80*80=1 高墙 100*60*80=1 障碍钻洞 90*80=1 矮墙 100*100*110=1 两面攀爬梯 120*60*100=1 攀爬架 80*80=1 低桩网 100*80*50=2 攀爬墙梯 80*100*110=1	
1.12	户外玩具收纳柜	6 个	尺寸: 125*70*160 1、材质: 镀锌钢板, 墨绿色, 静电喷涂工艺 板材厚度 0.8-2mm。人造草坪: 人造草坪草高: 20mm, 三色曲直混织仿真草。 2、纱线材质: 优质 PE+PP, 纱线宽度 1.0mm±0.1mm, 纱线	

			厚度 $0.28 \pm 0.01\text{mm}$ ，纱线截面形状：C 形。 3、簇密度：密度 $15700 \text{ 针}/\text{m}^2$ ，磅重 9500DTEX。 4、针距 3/8 英寸， 5、底布：135g 基布+50g 网格双层底布。带门锁，内嵌门把手，水平调节轮安装高度 73mm 脚杯直径 35mm。	
（六）百色市右江区大楞乡龙和幼儿园				
1	幼儿园户内外游乐设备			
1.1	幼儿万能组合工匠（加厚 226）	1 套	规格：272 件；采用优质 PP 为原材料（环保塑料），每根管子用螺丝通过八角盘连接起来，无异味不褪色。圆盘 72，管道 200 条，长管 112 条，72cm；短管 88 条，45cm	
1.2	508 块加厚室内碳化积木	1 套	规格：508 块/套； 材料：松木碳化、加厚加大 长方形 $10*5*5\text{cm}$ 76 块， 长方形 $10*5*2.5\text{cm}$ 60 块， 正方形 $10*10*5\text{cm}$ 50 块， 正方形 $10*10*2.5\text{cm}$ 100 块， 长方形 $20*10*5\text{cm}$ 50 块， 长方形 $20*10*2.5\text{cm}$ 80 块， 长方形 $40*10*2.5\text{cm}$ 20 块， 长方形 $60*10*2.5\text{cm}$ 22 块， 长方形 $80*10*2.5\text{cm}$ 4 块， 三角形 $40*20*2.5\text{cm}$ 4 块， 直角三角形 $40*20*2.5\text{cm}$ 4 块， 圆柱 $10*10*10\text{cm}$ 2 块， 圆柱 $10*5*5\text{cm}$ 10 块， 圆柱 $20*5*5\text{cm}$ 10 块， 圆柱 $40*5*5\text{cm}$ 12 块， 半环形 $30*15*2.5\text{cm}$ 2 块， 半圆 $20*10*2\text{cm}$ 2 块， 推出 1 辆	
1.3	攀爬架（木质组合）	1 套	1. 小八面攀爬架；木质结构，规格： $400 \times 150 \times 200$ 材质：主要支撑柱采用优质花梨木材质，柱子规格：4*8cm（允许	

			±5mm 的误差)。 2. 攀爬底板采用优质花梨木，板材厚度 20mm（允许±2mm 的误差）。 3. 采用优质 PE 塑料，由大型注塑而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐、防潮等功能。 4. 绳网采用海上专用海缆绳材质，绳网直径 16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。 5. 轮胎采用优质橡胶，弹性大。 6. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 7. 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）。	
1.4	幼儿园儿童户外交通标志指示牌	1 套	规格：28 件/套，单个尺寸 L36*W36*H76CM（允许±1cm 的误差）。 材质：环保 PVC 管，ABS 连接件，塑料牌。 包含交通标志牌 24 个，基座 24 个，支柱 24 根。可搭配交通安全系列的其他产品，也可与脚踏车搭配或其它骑乘车搭配，在游戏中学习交通安全知识并学会遵守交通安全规则。	
1.5	幼儿篮球投掷框	3 套	篮板尺寸：69*50CM， 篮板材质：PC 耐力板+铁框架+四角湖边 篮筐：38CM, 升降高度：155-210CM, 篮球架材质：上杆 38MM, 下杆 45MM, 篮球架底座：76*50*15CM，可填充，30KG 纱或者水均可。	
1.6	呼啦圈	20 套	儿童加厚软体呼啦圈直径 50cm	
1.7	户外悬吊秋千组合	1 套	攀爬架 340*113*230，钢架机械打磨抛光，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。绳子：锦纶绳，安全，防晒耐用。彩色梯 2 条，彩色球 2 条，大小圆盘 4 条，小圆盘 4 条，葫芦吊环 4 条	

1.8	沙池工具	2 套	大号儿童沙滩玩具加厚柔韧材质 32 件装， 材质：采用 pp 塑料，经大型注塑机一次成型，坚固耐用。	
1.9	篮球	30 个	规格：直径 20cm 材料：橡胶材质	
1.10	攀爬垫	6 个	规格：三联垫 180*60*10cm 材料：材质：环保高密度珍珠绵+环保牛津布， 特点：无毒，无异味，无害高档牛津布材料用途广泛可以 做为儿童玩具，具有美观、轻盈、不起皱，不开口，耐磨， 经久耐用，环保抗静电，抗菌。 本产品采用高级迷彩牛津布，高密度高回弹软体材料制造， 色彩鲜艳、光滑柔软、不易破损、弹性良好、安全耐用， 高回弹，韧性好，抗张力强。	
1.11	滚筒	4 个	规格：直径 50cm, 长 90cm 材料：工艺：边缘和外表面、内表面以及童可触及的隐蔽 部位进行倒角及抛处理。 材质：采用优质 PP 塑料（色度不变；浑浊度 0.1；无异臭、 异味；不产生任何肉眼可见的碎片杂物。	
1.12	户外军事体能训练	1 套	材质：环保实木多层板+高密度海绵+环保牛津布，优质加 厚 pp 管。 特点：无毒，无异味，无害高档牛津布材料用途广泛可以 做为儿童玩具，具有美观、轻盈、不起皱，不开口，耐磨， 经久耐用，环保抗静电，抗菌。 本产品采用高级迷彩牛津布，高密度高回弹软体材料制造， 色彩鲜艳、光滑柔软、不易破损、弹性良好、安全耐用， 高回弹，韧性好，抗张力强。 墩子 1 套(含墩子*2，圆柱*1)220*40*65=1 平衡木 270*42*35=1 迷彩垫 120*60*4=4 小跨栏 150*60*50=1 平云梯 150*50*15=2 高低跳台 60*70*55=1 攀爬板 80*80=1 高墙 100*60*80=1 障碍钻洞 90*80=1	

			矮墙 100*100*110=1 两面攀爬梯 120*60*100=1 攀爬架 80*80=1 低桩网 100*80*50=2 攀爬墙梯 80*100*110=1	
1.13	感统双人踩踏 协力车	10 套	大号加厚加粗	
1.14	户外玩具收纳柜	10 套	尺寸：125*70*160 1、材质：镀锌钢板，墨绿色，静电喷涂工艺 板材厚度 0.8-2mm。人造草坪：人造草坪草高：20mm，三色曲直混织仿真草。 2、纱线材质：优质 PE+PP, 纱线宽度 1.0mm±0.1mm，纱线厚度 0.28±0.01mm，纱线截面形状：C 形。 3、簇密度：密度 15700 针/m²，磅重 9500DTEX。 4、针距 3/8 英寸， 5、底布：135g 基布+50g 网格双层底布。带门锁，内嵌门把手，水平调节轮安装高度 73mm 脚杯直径 35mm。	
(七) 百色市右江区百东幼儿园				
1	幼儿园户外游乐设施			
1.1	幼儿户外组合攀 爬架	2 套	规格：270*240*240， 1. 木材：采用优质花梨木加工而成，具有天然耐久性、抗腐蚀性和抗虫性，木材经过烘干处理，不易发生收缩变形，木材含水率和抗弯强度性能。 2. 油漆：采用优质环保的户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。清漆透明靓丽，展现木材天然纹理，色漆饱满艳丽，长期使用不易褪色。 3. 产品：外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺，产品外角均倒圆处理，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 4. 攀岩点采用 PE 塑料，经大型注塑机一次成型。 5. 爬绳采用锦纶绳，耐晒耐磨，安全牢固。 6. 所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。	

			7. 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）。	
1.2	大型碳化木质积木	1 套	1. 建构积木游戏主材料 （1）材质：新西兰松，总数量 1017 块积木 （2）工艺：碳烤、静电喷环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，防水防腐。 （3）品类规格明细（允许±1cm 的误差）： 木片 10* 10 *2.5 50 块 木片 20 *10* 2.5 30 块 木片 40 *10 *2.5 30 块 木片 60* 10 *2.5 14 块 木片 80 *10 *2.5 14 块 木片 100* 10* 2.5 14 块 木片 120* 10 *2.5 14 块 木砖 10 *10* 5 46 块 木砖 20 *10 *5 30 块 木砖 40* 10 *5 30 块 正方体 10* 10* 10 36 块 长方体 20* 10 *10 30 块 长方体 30 *10* 10 30 块 长方体 40 *10* 10 30 块 三角形 10* 10* 10 30 块 三角形 20* 20* 10 14 块 圆柱积木 10* 10* 10 40 块 圆柱积木 20 *10* 10 30 块 圆柱积木 30* 10* 10 14 块 圆柱积木 40* 10 *10 14 块 圆锥 15* 10* 10 14 块 圆形 20* 20* 2.5 14 块 圆形 20 *20* 5 14 块 半圆形 20 *10 *2.5 14 块	

			半圆形 20* 10* 5 14 块 连接杆 5* 2.5* 2.5 90 根 连接杆 10 *2.5* 2.5 50 根 连接杆 15* 2.5* 2.5 50 根 连接杆 20* 2.5 *2.5 30 根 连接杆 25* 2.5* 2.5 30 根 连接杆 30 *2.5 *2.530 根 角色包-情景车辆 6 款/套 木制情景小车 12 个，分别是警车 14*6.2*7.4cm，救护车 14*6.2*7.4cm，校车：14*6.2*7.4cm，出租车 13.7*6.2*7.4cm，消防车 13.7*6.2*7.4cm，推土机 13.7*6.2*7cm。每个小车热转印印刷对应卡通图案。每款 2 辆； 手推车 长 48 厘米，宽 40 厘米，高 15.5 厘米，扶手高 60cm（进口新西兰松） 2 辆； 箱式拉车 长 48 厘米，宽 40 厘米，高 15.5 厘米（进口新西兰松） 1 辆； 平板拉车 长 60 厘米，宽 40 厘米，高 10.5 厘米（进口新西兰松木） 1 辆；	
3	幼儿户外带轮子 遮阳防雨 玩具收纳柜	15 个	尺寸：125*70*160 1、材质：镀锌钢板，墨绿色，静电喷涂工艺 板材厚度 0.8-2mm。人造草坪：人造草坪草高：20mm，三色曲直混织仿真草。 2、纱线材质：优质 PE+PP, 纱线宽度 1.0mm±0.1mm，纱线厚度 0.28±0.01mm，纱线截面形状：C 形。 3、簇密度：密度 15700 针/m²，磅重 9500DTEX。 4、针距 3/8 英寸， 5、底布：135g 基布+50g 网格双层底布。带门锁，内嵌门把手，水平调节轮安装高度 73mm 脚杯直径 35mm。	
4	户外军事体能训 练	1 套	材质：环保实木多层板+高密度海绵+环保牛津布，优质加厚 pp 管。 特点：无毒，无异味，无害高档牛津布材料用途广泛可以做为儿童玩具，具有美观、轻盈、不起皱，不开口，耐磨，经久耐用，环保抗静电，抗菌。 本产品采用高级迷彩牛津布，高密度高回弹软体材料制造，	

		色彩鲜艳、光滑柔软、不易破损、弹性良好、安全耐用，高回弹，韧性好，抗张力强。 墩子 1 套(含墩子*2，圆柱*1) 220*40*65=1 平衡木 270*42*35=1 迷彩垫 120*60*4=4 小跨栏 150*60*50=1 平云梯 150*50*15=2 高低跳台 60*70*55=1 攀爬板 80*80=1 高墙 100*60*80=1 障碍钻洞 90*80=1 矮墙 100*100*110=1 两面攀爬梯 120*60*100=1 攀爬架 80*80=1 低桩网 100*80*50=2 攀爬墙梯 80*100*110=1	
二、商务条款			
投标报价要求	本项目实行总承包报价；包括货物采购、标准附件、备品备件、运抵指定交货地点、合理利润、风险、运输、保管、验收等各种费用和售后服务、税金、招标代理服务费 及其它所有成本费用的总和，采购人不再支付任何费用。		
▲质保期	1. 质保期从验收合格之日起计算，质保期除“技术参数及性能(配置)要求”中有特别要求的，所有货物质保期 3 年，质保期期内产品实行三包。设备终身维护，保修期内免费更换所有故障零配件，并免费提供设备的系统软件及硬件的安全性改版升级和技术支持，确保设备正常运行。 2. 质保期所更换的零配件必须是原厂全新的零配件，满足设备运行要求。 3. 质保期内每年提供 4 次设备检查保养服务(使用专业检测设备), 每次保养及维修均需提供双方签字确认的保养服务工单或维修工单。 4. 质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，或优于采购文件规定的，按供应商实际承诺执行。		
▲售后服务要求	2. 售后服务要求： ①按国家有关规定实行产品“三包”； ②免费送货上门； ③问题响应时间：中标供应商接到采购单位的通知后，在≤1 小时响应，		

	在≤12 小时到达采购人指定现场,按国家及行业标准及其售后服务承诺(如有不一致,以标准高者为准,下同)进行维修,一般问题应在≤24 小时处理完毕,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在≤48 小时解决,48 小时未能解决问题须在 48 小时内提供备品备件,备品备件必须保证是同型号或相近型号、性能不低于原型号的全新、未使用过的备品备件,保证采购人正常使用。 ④定期回访、走访及对本项目产品检测维护; ⑤质量保证期内免费上门维修、免费更换零配件; ⑥提供售后服务人员名单、联系电话及 E-mail 等,以便为采购人提供完善的售前和售后技术咨询服务; ⑦其余按厂家和中标供应商承诺进行; ⑧因故意性因素造成的损坏或故障,或质保期满后发生的损坏或故障,不在免费保修范围内,但中标供应商也要按照国家及行业标准及其售后服务承诺(如有不一致,以标准高者为准)积极修理,并提供优惠价格的配件和服务。质保期满后中标供应商提供终身维修、升级及保养服务,只收成本费。 2. 免费培训:中标供应商负责免费培训采购人使用人员和维护人员,内容包括设备及软件系统操作、日常维护,确保其熟练掌握全部功能为止。培训次数、时间、地点、人数由采购人视情况决定。 3. 免费安装调试:中标供应商负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通,并在试运行结束后由中标供应商整理验收材料提交采购人验收。 4. 技术支持与服务:提供每周 7×24 小时技术响应服务,中标供应商应负责所售产品的售后服务,并提供至少一年的免费原厂保修服务;质保期内设备发生故障,维修或更换配件所需的全部费用由中标供应商承担;维修完毕后工程师及时填写维修报告,维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见,维修报告由双方各持一份备案。 5. 供应商在响应文件中提供具体的售后服务方案(包括但不限于:明确质保期、问题响应时间、定期回访/走访采购人具体时间、质保期限外提供优惠服务等,格式自拟,必须提供)。	
▲交货时间和交货地点	1. 交货时间:自签订合同之日起 30 日内全部货物交货安装调试完毕并交付使用。 2. 交货地点:采购人指定地点。	

▲付款条件	无预付款，自签订合同之日起 30 日内，所有货物全部安装调试完毕并验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款项到合同约定的供应商账号。	
▲备品备件及易损件	中标供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标供应商承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的，该中标供应商应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。	
▲进口产品说明	本项目货物所涉及的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。	
▲包装和运输	1. 原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。 2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。 3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标供应商应当执行。 4. 产品(含包装)运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标供应商自行承担。	
其他要求	▲1. 货物必须是为原厂全新、完整、未使用过的产品，交货时对系统进行整体测试，所供产品必须实质性满足采购人所要求的产品的所有技术要求，采购参数必须全部实质性响应，否则不予以收货，合同自动终止。一旦发现与采购参数要求或功能不符的，即使设备已交付使用，合同自动中止，采购人无条件退货，且中标供应商需赔偿采购人的相关损失，采购人有权将中标人虚假应标上报财政部门，并根据政府采购法相关规定要求追究法律责任。 ▲2. 验收：（1）验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。 （2）采购人对货物验收合格后，签署验收合格证书，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准；如验收不合格，中标供应商应在 3 个工作日内对不合格产品进行更换、调试，未按要求进行更换、调试或再次验收不合格的，采购人有权报政府采购监督管理部门申请解除合同，由此造成的损失由供应商自行承担，采购人保留进一步追究责任的	

	权利。（3）中标供应商提供所投标的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。 3. 实施和安装要求： ①供应商必须按采购人的要求进行安装； ②安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责； ③严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 ▲4. 质量保证及服务承诺： ①供应商必须保证在产品经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好； ②供应商在产品寿命保证期内，对因设计、工艺、材料的缺陷所发生的故障负责； ③供货时须提供完整的使用手册、维修资料。 5、供应商在响应文件中提供针对本项目详细的组织实施方案、培训方案、投入人员方案(格式自拟)。	
▲核心产品	货物需求一栏表中的核心产品为“大型户外定制游乐设施”	

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	名称：百色市右江区教育局 联系地址：百色市右江区中山二路3号 联系人：何加祥 联系电话：0776-2843573
1.1.2	采购代理机构	名称：广西百顺项目管理有限公司 联系地址：百色市右江区新中国国际左侧综合楼4楼 联系人：黄霞 联系电话：0776-2931186
1.1.4	项目名称	2025年右江区幼儿园教育技术装备采购项目
1.1.5	项目编号	BSZC2025-G1-020067-GXBS
1.1.6	采购预算	319.1846万元（其中：1分标：173.1846万元，2分标：146万元）
1.1.7	资金来源	财政资金
3	投标人资格条件	投标人的资格要求详见“招标公告”。
7.2	分包	不允许分包
11.2	现场考察	不组织现场考察
13.1.1	报价文件	报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 2. 开标一览表（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章（或者电子签章），否则作无效投标处理。
13.1.2	资格证明文件	资格证明文件 1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业

	执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（<u>2025 年 05 月至 2025 年 07 月</u>内任意 1 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[<u>2025 年 05 月至 2025 年 07 月</u>内任意 1 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则作无效投标处理） 4. 投标人财务状况报告[<u>2024 年度</u>财务报表复印件，或者 2024 年以来银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年）]；（必须提供，否则作无效投标处理） 5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 6. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 7. 中小企业声明函；（必须提供，否则作无效投标处理） 8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料，必须加盖投标人电子签章，必须提供的材料在第六章“投标文件格式”中有要求法定代表人（负责
--	--

		人)或者委托代理人签字的,必须由法定代表人(负责人)或者委托代理人在规定签章处签字(或者电子签名),否则作无效投标处理。 2. 投标声明必须由法定代表人(负责人)在规定签章处签字(或者电子签名)并加盖投标人电子签章,否则作无效投标处理。 3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人(负责人)或者委托代理人在规定签章处签字(或者电子签名)并加盖投标人电子签章,否则作无效投标处理。
13.1.3	商务文件	商务文件: 1. 无串通投标行为的承诺函(格式后附);(必须提供,否则作无效投标处理) 2. 法定代表人(负责人)身份证明及法定代表人(负责人)有效身份证正反面复印件(格式后附);(除自然人投标外必须提供,否则作无效投标处理) 3. 法定代表人(负责人)授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(格式后附);(委托时必须提供,否则作无效投标处理) 4. 商务条款偏离表(格式后附);(必须提供,否则作无效投标处理) 5. 售后服务承诺(格式自拟);(必须提供,否则作无效投标处理) 6. 投标人情况介绍(格式自拟); 7. 除招标文件规定必须提供以外,投标人认为需要提供的其他证明材料(格式自拟)。(投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料)。 注: 以上标明“必须提供”的材料,必须加盖投标人电子签章,必须提供的材料在第六章“投标文件格式”中有要求法定代表人(负责人)或者委托代理人签字的,必须由法定代表人(负责人)或者委托代理人在规定签章处签字(或者电子签名),否则作无效投标处理。
13.1.4	技术文件	技术文件: 1. 设备性能配置清单(格式后附);(必须提供,否则作无效投标处理) 2. 技术要求偏离表(格式后附);(必须提供,否则作无效投标处理) 3. 项目实施服务方案(格式自拟);

		4. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。
16.2	投标报价	投标报价是履行合同的最终价格，投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（本条适用于货物类采购，采购需求另有约定的，从其约定。） ☒ 投标报价包含验收费用 ☐ 投标报价不包含验收费用
17.2	投标有效期	投标有效期：自投标截止之日起 <u>90</u> 日。
18.1	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
21.1	投标文件截止时间	1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告 2. 投标地点：详见招标公告
23	开标时间	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
25.3 (2)	信用查询	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)》。 信用查询截止时点：资格审查结束前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第

		二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
26	评标委员会	评标委员会的人数： <u>5</u> 人，其中采购人代表 1 人；专家 4 人。 评标专家确定方式：基于“广西政府采购云平台”随机抽取评审专家。
29.1	评标方法	评标方法： ☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
30.1	确定中标人	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人： ☒ 依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先的顺序确定； ☐ 随机抽取
35.1	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
36.1	签订合同	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人（负责人）负责签订合同的，须携带法定代表人（负责人）身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	质疑函接收及联系方式	接收质疑函方式：以纸质书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西百顺项目管理有限公司，质疑联系人：黄霞，联系电话：0776-2931186，通讯地址：百色市右江区新中国国际左侧综合楼 4 楼 现场提交质疑办理业务时间：工作日，上午 8:00-12:00；下午 15:00-18:00（北京时间）
39.1	采购代理费	1. 采购代理费支付方式： ☒ 本项目代理服务费由 <u>中标人</u> 在领取中标通知书前，一次性向采购代

		理机构支付。 ☐ 采购人支付。 2. 采购代理费收取标准： ☒ 以分标（☒ 中标金额/☐ 采购预算/☐ 暂定中标金额/☐ 其他___）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（☒ 货物招标/☐ 服务招标/☐ 工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（☒ 收费基准价格/☐ 收费基准价格下浮___%/☐ 收费基准价格上浮___%）收取。 ☐ 固定采购代理收费_____。 3. 账户名称：广西百顺项目管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司百色市龙景支行 银行账号：2110 6111 0930 0035 634
40.1	解释	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2		1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指“广西政府采购云平台”认可的 CA 认证的电子签名数据为表现的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。

		3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。 4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人）或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 6. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。
40.3		响应文件份数： 电子文件：电子版文件一份（经 CA 加密后在“政采云”平台投送）；加密备份文件一份（发送至电子邮箱：2286167035@qq.com）。 纸质文件：纸质文件四份，中标供应商在签订合同前提交（或邮寄）至广西百顺项目管理有限公司（百色市右江区新中国国际左侧综合楼 4 楼），便于存档查阅。

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购代理机构（以下简称采购代理机构）是指集中采购机构以外、受采购人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “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。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须持有法定代表人（负责人）授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明：

8.1 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的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在招标公告公告期限届满之日起7个工作日内以纸质书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.3 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。

11.4 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

(1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

18.2.1 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购人或者采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内退还，退还方式同本须知正文第18.2.1。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制电子文件，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（负责人）或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章（或电子签章）。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 投标文件的加密、解密

20.1 电子投标文件编制完成后，投标人应按广西政府采购云平台的要求进行加密，并在规定

时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政府采购云平台（<http://www.zcygov.cn>）实行在线电子投标。投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间内通过网络将电子投标文件上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

21.3 未在规定时间内上传或者未按广西政府采购云平台的要求编制、加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

21.4 电子投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，不得开标，采购代理机构将根据广西政府采购云平台的操作将电子版投标文件退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.3 投标人在投标截止时间后书面通知采购人、采购代理机构撤销投标文件的，将根据本须知正文 18.4 的规定不予退还其投标保证金。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。成功解密投标文件的投标人不足 3 家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

（1）解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。**投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。**（解密异常情况处理：详见本章29.4 电子交易活动的中止）

（2）电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

（3）签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

（4）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（5）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（6）开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

- (1) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）
- (3) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委

员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 评标委员会将按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （4）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

31. 结果公告

31.1 中标人确定后，于中标人确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时

间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括以下内容（质疑函格式后附）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times$ 1.5 % = 1.5 万元

(200 — 100) 万元 $\times$ 1.1 % = 1.1 万元

合计收费 = 1.5 + 1.1 = 2.6 (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

附件 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称） 政府采购项目中标（或者成交）投标人（公司名称） 提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		□自行验收 □委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交人负责人签字或者盖章： 采购人或者受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日				

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定,该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满,请将履约保证金 _____ (大写) ¥ _____ (小写) 退付到达以下帐户。 单位名称: 开户银行: 帐 号: 联系人及电话: 投标人签章: 年 月 日
采 购 人 意 见	退付意见: (是否同意退付履约保证金及退付金额) 联系人及电话: 采购人签章 年 月 日
备 注	

注: 投标人凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- （3）为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （4）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- （5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、质保期、售

后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(6) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

(7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(8) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或者其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理。**

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，**评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准 1(综合评分法, 计分方法按四舍五入取至百分位)

1 分标、2 分标:

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30 分) 注: 货物类项目价格分不低于 30 分	投标报价	(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181 号)的规定, 投标人为小型和微型企业, 并在其投标文件中提供《中小企业声明函》, 且其所投标产品必须全部为小型和微型企业产品。 (2) 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)的规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 (3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。 (4) 计算方法。 本项目属于专门面向中小微企业采购项目, 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)规定“专门面向中小企业采购的项目或者采购包, 不再执行价格评审优惠的扶持政策。”, 本项目不再执行价格评审优惠的扶持政策, 评审价为供应商的最后报价。最终中标供应商的中标金额等于最终报价。

			(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价报价得分为 <u>30</u> 分。 (6) 价格分计算公式： $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times \underline{30} \text{ 分}$
2	技术分（满分 <u>40</u> 分）	(1) 实施方案分（满分 15 分） 投标人提供本项目的组织实施方案，方案中应包含项目进度计划安排、项目组织计划、验收组织计划、产品培训方案。由评标委员会各成员根据招标文件中的技术要求，独立评审打分，未提供或提供的实施方案差的，得 0 分。 一档(4分)：对整体项目基本了解，提供有基本的实施方案，方案内容包含有项目配送及实施进度、安全保障措施等方面描述，描述符合要求。 二档(8分)：对整体项目有一定了解，提供有供货配送方案及实施方案较详细、合理，方案内容包含有项目配送及实施进度、安全保障措施等方面描述，描述比较合理、可行。 三档(12分)：对整体项目的理解程度高，提供有供货配送方案及实施方案较详细、合理，有关键技术点，步骤有序，方案内容包含有总体目标、项目组织机构、组织人员；实施进度计划，详细说明各个阶段工作安排及实施进度；安全保障措施；验收方案等方面描述，描述较为全面、可行。 四档(15分)：对教室教学整体项目的理解程度透彻，提供有供货配送方案及实施方案详细、先进、合理，有关键技术点，步骤有序，方案整体性、可靠性、可维护性、安全性好，能对教室环境设计较有针对性提出合理化建议，其中实施方案内容包含有：总体目标、组织机构及职能分工、关键工作安排、有实施进度计划并有赶工措施、设备安装与调试、安全保障措施、文明施工管理措施、项目风险管理措施、验收方案等方面的描述、详细、可行。	(2) 进度控制及质量保证措施分(满分 15 分) 由评标委员会根据投标人供应的服务方案在相应档次内独立打分，未提供或提供的进度控制及质量保证措施差的，得 0 分。 一档(4 分)：有时间进度安排，有质量保证措施，实施方案基本可行。基本满足招标文件的要求。所体现的投标产品科学性 & 先

			进性一般的，质量控制措施齐全，满足采购需求，在质量控制上做出回应，验收方案、业务培训机制、质检岗位职责、统计方法进行介绍，人员、设备、时间安排有描述。 二档(8分)：有时间进度安排，有质量保证具体措施科学合理、有责任分工、各项制度，实施方案合理、可行。满足招标文件的要求。所体现的投标产品科学性先进性一般的，质量控制措施齐全，满足采购需求，在质量控制上做出回应，验收方案、业务培训机制、质检岗位职责、统计方法进行重点介绍，方案详细，人员、设备、时间安排有描述。 三档(12分)：供货进度、有时间进度安排、仓储能力、质量保证具体措施较科学，有专门的质量技术管理班子和风险控制；有详细的服务计划，时间进度安排较为合理性，人员配备合理，风险控制合理、可行。所体现的投标产品科学性先进性一般的，质量控制措施齐全，完全满足采购需求，在质量控制上做出回应。有工序设置与管理方案、质量控制及验收方案、业务培训机制、质检岗位职责、统计方法进行重点介绍，方案详细，人员、设备、时间安排等。 四档(15分)：有详细、完整的服务计划，并有工作分解，供货进度、有时间进度安排、时间进度安排的合理性，质量保证具体措施科学合理，有专门的质量技术管理班子，且人员配备较合理，制度健全的，风险控制科学、合理、可行，责任分工具体明确、各项制度健全，实施方案完善、可行，优于其它通过符合性审查的供应商的。所体现的投标产品科学性先进性较好的，投标人提供的质量控制措施全面完整，制度完善，并能针对内容工序设置与管理方案、质量控制及验收方案、业务培训机制、质检岗位职责、统计方法进行重点介绍，方案详细，人员、设备、时间安排等合理，针对性强。
		(3) 技术性能分 (满分 10 分)	投标文件的“技术偏离表”中无负偏离的，得基本分 7 分； “技术偏离表”中列明为“正偏离”的，有优于招标文件要求且被评标委员会接受的，每优于一项加 1 分，满分 3 分。注：“技

			术偏离表”中技术参数及功能列明为“正偏离”的，必须于投标文件中提供检验报告或证明材料复印件作为佐证(且按采购需求表要求盖章)。
3	商务分 (满分 30 分)	(1) 售后服务 方案分 (满分 25 分)	评委依据投标文件中售后服务内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、其他优惠措施、售后技术人员配置等在相应档次内独立打分。投标人不满足一档要求或不提供售后服务方案的，得 0 分。 一档（6 分）：提供有售后服务方案，满足招标售后服务要求，售后服务方案基本完整，响应时间基本符合项目要求，项目售后服务要求响应程度一般。 二档（12 分）：售后服务方案响应采购要求，满足招标文件对响应时间的要求，项目售后服务要求响应程度合格，有售后服务人员配置清单。内容较完整、可行、保障响应措施可行，有质量保证期、质量问题解决方案、应急解决方案、故障处理到达时间、技术培训、用户回访、系统维护升级、技术服务优惠条件等方面方案优于一档，有一定操作性的。 三档（18 分）：售后服务方案完全响应采购要求，完全满足招标文件对响应时间的要求，项目售后服务要求响应程度良好，有售后服务人员配置清单。内容较完整、可行、保障响应措施有力，有质量保证期、质量问题解决方案、应急解决方案、故障处理到达时间、技术培训、用户回访、系统维护升级、技术服务优惠条件等方面方案优于二档，操作性可行。 四档（25 分）：在满足三档的基础上，售后服务方案完全满足招标售后服务要求，售后服务方案论述准确，售后保障措施表述清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效、成熟，内容完整、可行、质量保证期、质量问题解决方案、应急解决方案、故障处理到达时间、技术培训、用户回访、系统维护升级、技术服务优惠条件等方面方案优于二档，有售后应急预案，有培训计划，有服务响应体系，有售后定期回访、定期维护，优于招标文件对响应时间的要求，项目实施计划符合项目采购需求，响应时间短，项目售后服务要求响应程度优秀，有专门的售后服务团队，如产

			品出现质量问题有具体解决方案且方案执行力强，有售后服务人员配置清单及分工。
		(2) 节能产品分 (1 分)	投标人提供投标产品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，得 1 分，满分 1 分，否则不予计分。
		(3) 环境标志产品分 (1 分)	投标人提供投标产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得 1 分，满分 1 分，否则不予计分。
		(4) 业绩分 (3 分)	投标人具备自 2022 年以来与项目同类型业绩案例的，每提供一个得 1.5 分，满分 3 分。(提供同类型业绩案例的同合协议书或中标通知书复印件等相关证明材料)
总得分=1+2+3。			

四、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价相同及投标报价相同时，按技术指标优劣顺序排列；得分相同且评标价相同及投标报价相同时并且技术指标均相同时，由评标委员会各成员当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由评标委员会抽签决定）并推荐三名中标候选人。采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标单位。排名第一的中标候选人拒绝签订采购合同，采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标单位。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标单位。

五、特别说明

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）_____ 采购计划号_____

供 应 商（乙方）_____ 招 标 编 号_____

签 订 地 点 _____ 签 订 时 间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表（详见附件）

2. 合同合计金额包括货物到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于采购货物的货物购置费、质保费、售后服务费及将货物运至指定地点所发生的运输费、装卸费、安装调试费、人工费等货物伴随服务的费用以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费和所需缴纳的一切相关税费等。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：_____；交货地点：____采购单位指定地点_____。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，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。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____3____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2. 付款方式：1 分标：无预付款，自签订合同之日起 30 日内，所有货物全部安装调试完毕并验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款

项到合同约定的供应商账号。

2 分标：无预付款，自签订合同之日起 30 日内，所有货物全部安装调试完毕并验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款项到合同约定的供应商账号。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：无。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为1年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件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、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方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，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应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。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定

承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过___天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人（负责人）授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 商务条款偏离表和技术偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. ……；
7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

投 标 函

根据贵方项目名称（项目编号： ）的招标公告，签字代表 （姓名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标文件。

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 日。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

☐我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有:_____;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 邮编:

电话: 传真:

投标人名称:_____

开户银行: _____ 银行帐号: _____

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字（或电子签名）:_____

投标人（电子签章）:

_____年____月____日

4. 开标一览表

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称：_____

所投分标：_____分标 单位：元

序号	货物名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	备注
1						
2						
… …	……					
		总报价：人民币（¥）				
		交货时间：				

注：投标人可根据需要修改本表。

法定代表人（负责人）或者委托代理人（签字或电子签名）：

投标人（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字（或电子签名）：

投标人（电子签章）：

年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字（或电子签名）：

投标人（电子签章）：

年 月 日

4. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（负责人）签字（或电子签名）：_____

投标人（电子签章）：_____

年 月 日

5. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

6.残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

电子投标文件

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP 地址一致的；

2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5. 不同投标人的投标文件相互混装；

6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

_____年____月____日

4. 法定代表人（负责人）身份证明

法定代表人（负责人）身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附件：法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 法定代表人（负责人）授权委托书格式

法定代表人（负责人）授权委托书 (如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人（负责人）身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

法定代表人（负责人）签字（或电子签名）：_____

职务：_____

委托代理人签字（或电子签名）：_____

所在部门职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

投标人（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人（负责人）和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；

2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人（负责人）按上述规定签署。

3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人（负责人）指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

6. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

所投分标：_____分标

序号	商务条款名称	招标文件的商务要求	投标文件响应内容	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 本表可扩展。

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字（或电子签名）：_____

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式:

电子投标文件

技术文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标：_____分标

序号	货物名称	数量 及单 位	品牌	规格型号	制造商	原产 地	参数性能、 指标及配置

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作**无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则作**无效投标处理**。

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字（或电子签名）：_____

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标：_____分标

项号	货物或产品名称	招标要求	投标文件响应内容(投标货物的技术参数、性能指标承诺)	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的技术需求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据投标货物的技术参数、性能指标承诺，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字（或电子签名）：_____

投标人（电子签章）：_____

日 期：_____

五、其他文书、文件格式

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 招标文件 招标文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投 诉 人 于 _____年 _____月 _____日 ， 向
提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年____月____日，就质疑事项作出了答复/

没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。