

采购合同书

项目名称：罗城仫佬族自治县教育局 2024 年扩大学前教育资源设施
设备、玩教具采购项目

项目编号：HCZC2024-J1-250235-LCML

标段号：无

采购方（甲方）：罗城仫佬族自治县教育局

供货方（乙方）：广西先飞教育科技有限公司

签订地址：罗城仫佬族自治县教育局

签订日期：2024 年 7 月 25 日



罗城仫佬族自治县教育局 2024 年扩大学前教育资源设施设备、玩教具采购项目合同

采购单位（甲方）罗城仫佬族自治县教育局

供应商（乙方）广西先飞教育科技有限公司 采购计划号

项目名称和编号 罗城仫佬族自治县教育局 2024 年扩大学前教育资源设施设备、玩教具采购项目、HCZC2024-J1-250235-LCML

签订地点 罗城仫佬族自治县教育局 签订时间 2024 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和成交（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

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	大门门禁系统	1 套	百祥	BX-BZ 01	浙江百祥门业有限公司	浙江省绍兴市越城区斗门街道康宁西路 9 幢	功能参数： 红外检测对数：4 对红外光幕；通行频率：20~60 人/分钟；消防联动：断电摆臂自动解锁；防夹检测：断电摆臂自动解锁；逆行检测：红圈外防夹、机械防夹；报警方式：双向闯入检测：声光报警；电机：直流无刷电机；机箱材质：国标 1.2mm 厚+304 不锈钢拉丝；摆臂材质：10mm 亚克力/不锈钢管；档板材质：10mm 钢化玻璃/亚克力；重量：60kg(单机芯)；	19500	19500
2	电动大门	1 个	百祥	BX-BZ 26	浙江百祥门业有限公司	浙江省绍兴市越城区斗门街道康宁西路 9 幢	规格参数：按 10 米长度伸缩定制；产品材质：钢；	19500	19500
3	大门文化宣传栏制作	10 版	先飞	定制	广西先飞教育科技有限公司	河池市河池市金城江区虎山路 1 号	广告公司现场量尺寸定制	1980	19800
4	户外大型组合	1 套	桂澍木业	GSD11-0012	广西桂澍木业	玉林市玉州区城西	一、整体规格：3050*610*370cm； 二、产品功能：具有钻、攀、爬、	134000	134000

	玩具 (根据 场地规 定制)		5	有限公 司	街道永上 村第三组 大地坪	<p>滑、荡、平衡协调等功能；</p> <p>三、材质要求：</p> <p>1. 立柱：采用中 114mm、壁厚 2.0mm 镀锌管(符合 GB/T700-1988 要求)；焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊(符合 GB/T8810-1995 要求)整体加工成型后经喷砂处理，表面喷涂户外环保聚醋喷沫涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落；</p> <p>2. 平台：采用 110mm*1100mm 规格、厚度 20mm 冲孔成型冷轧板(符合 GB/T 700-1988 要求)；焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊(符合 GB/T8810-1995 要求)。整体加工成型后经除油、碳化、抛光处理，表面喷涂户外环保聚醋黑色喷末涂料，防滑、抗紫外线、色泽亮丽、不易老化、防滑安全性能高；螺丝采用不锈钢 304#材质(符合 GB/T1221-1992 精度标准要求)；</p> <p>3. 钢管附件：镀锌钢管外径 48 壁厚 ≥2.0mm、32 壁厚 ≥2.0mm、60 壁厚 ≥2.0mm；表面处理：喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚醋系喷塑，高温加热后，手感柔软，不褪色，色彩鲜艳；</p> <p>4. 安全连接扣件：采用铝合金制作，外表圆形，造型美观，安全牢固，不生锈，经久耐用；表面处理机械抛光，室外聚醋系喷塑，高温加热后，手感柔软，不褪色，色彩鲜艳；所有钢管构建均应满足国家标准；</p> <p>5. 立柱脚盘：直接固定在立柱底部，外表圆形，造型美观，安全牢固，经久耐用；</p> <p>6. 五金螺丝：不锈钢 204 材质 T 型平头螺丝，无棱角，轻巧美观；</p> <p>7. 塑料件：采用低密度聚烯树脂 (LLDPE)，无毒无味，高级料粉，大型焉反转流水线滚塑机一次性成型；韧性好，高强度，造型美观，抗老化，抗静电，表面光滑，不褪色，经久耐用；</p> <p>8. 网通配件：海缆绳直径 14MM，配 ABS 工程塑料圆形扣，内六角不生锈钢螺丝；接触面之材料及结合角</p>
--	-------------------------	--	---	----------	---------------------	--

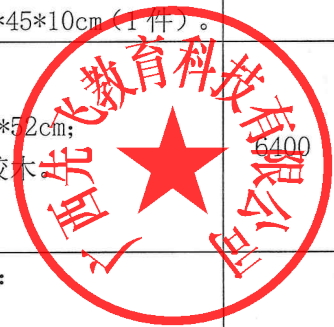


							铁均经导圆角处理，五金零件为圆处理，具防任意调整功能，以维护使用都及设施结构。		
							四、整体配置：114立柱 34根，圆形树围平台 2个，方形平台 6个，树叶装饰 6个，网笼 6个，网笼爬梯 1组，塑料旋转桶 1套，攀爬梯 1组，爬网 1组，梅花桩 1组，独木桥 1组，绳梯 2条，软绳 3条，上下绳 2条，塑料挡板 10块，走廊 1组。		
5	活动区智力玩具	15套	亿童	YT10203	武汉亿童文教股份有限公司	武汉市洪山区青菱街青菱都市工业园南郊路666号	<p>小班：包含：1. 积木宝宝排排队. 2. 生日聚会. 3. 动物擂台赛. 4. 找朋友. 5. 对对碰游戏. 6. 数字找家. 7. 拼图数一数. 8. 彩色气球. 9. 请你来分类. 10. 创意拼图. 11. 骨牌接龙. 12. 数果果. 13. 长尾巴火车. 14. 数棒比一比. 15. 礼物一样多. 16. 衣服排一排，共 16 个种类的活动器材，总数 714 件；</p> <p>中班：包含：1. 找找在哪里. 2. 形状大比拼. 3. 积木小城. 4. 点数乐园. 5. 动物金字塔. 6. 彩色圆柱. 7. 形状棋. 8. 认识时间. 9. 找位置. 10. 串珠数数. 11. 花朵变变变. 12. 数蘑菇. 13. 找宝宝. 14. 蛇形棋. 15. 点数多米诺. 16. 几何拼图，共 16 个种类的活动器材，总件数 926 件；</p> <p>大班：包含 1. 饼干排序. 2. 羊角保卫战. 3. 绕桩游戏. 4. 算珠乐. 5. 寻宝记. 6. 虾兵蟹将. 7. 捕鱼大赛. 8. 加减板. 9. 彩立方. 10. 士兵突围. 11. 时间找朋友. 12. 宝贝购. 13. 数字板. 14. 帽子棋. 15. 分分乐. 16. 自然测量，共 16 个种类的活动器材，总件数 976 件。</p>	4100	61500
6	户外木质玩具柜(根据场地定制)	10个	桂澍木业	GSD11-00125	广西桂澍木业有限公司	玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪	橡木材质，每个长 86 厘米，高 120 厘米，宽 50 厘米。	5100	51000
7	感统悬吊秋千、户外体能攀爬绳	2组	林新	LX13256	温州林新游乐设备有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇垟垞村	<p>一组可以挂 12 个悬挂点</p> <p>材质：镀锌管、塑粉烤漆</p> <p>荡秋千架子 2 个：3.4 米长*2.3 米高</p> <p>糖葫芦吊顶：2 米； 数量：4 个</p>	6200	12400

	爬梯体育器械 2组						圆盘绳：2米；数量：4个 徐坡攀爬绳：2米 数量：2个 大小盘爬绳：2米 数量：4个 彩色爬梯：2米 数量：2个 彩色爬梯：2米 数量：2个 彩色吊环：2米 数量：2副 小号吊球：2米 数量：2个		
8	甩脚球	110个	凡贝蕾	TB21012	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	材质：熟胶塑料 尺寸： 总长度62cm 球直径：9cm 套圈直径：16cm	6	660
9	呼啦圈	50个	凡贝蕾	TB21016	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	呼啦圈材质：PUC塑料管 尺寸：直径50cm	14	700
10	三角锥	40个	凡贝蕾	TB21019	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	三角锥材质：PP材质 尺寸：高38cm，方底加厚款	6	240
11	羊角球	10个	凡贝蕾	TB21022	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	羊角球材质：是加厚防爆的pvc材质 尺寸：球直径45cm	36	360
12	跳绳	100条	凡贝蕾	TB21035	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	跳绳材质：PUC 长度：2.8米		1400
13	户外碳化积木	3套	凡贝蕾	TB11068	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	一、材质：采用松木经碳化处理，表面喷涂油漆； 二、规格：573件/套。 1.木片1：10*10*2.5cm（20件）； 2.木片2：20*10*2.5cm（20件）； 3.木片3：40*10*2.5cm（20件）； 4.木片4：60*10*2.5cm（10件）； 5.木片5：80*10*2.5cm（10件）； 6.木片6：100*10*2.5cm（10件）； 7.木片7：120*10*2.5cm（10件）； 8.木砖1：10*10*5cm（20件）； 9.木砖2：20*10*5cm（20件）； 10.木砖3：40*10*5cm（20件）； 11.正方体：40*10*10cm（20件）；	12200	36600



							<p>12. 长方体 1: 20*10*10cm (20 件);</p> <p>13. 长方体 2: 30*10*10cm (20 件);</p> <p>14. 长方体 3: 40*10*10cm (20 件);</p> <p>15. 三角形 1: 10*10*10cm (切成三角形) (20 件); 16. 三角形 2: 20*20*10cm(切成三角形)(20 件);</p> <p>17. 圆柱形 1: 直径 10cm, 高 10cm (20 件); 18. 圆柱形 2: 直径 10cm, 高 20cm (20 件); 19. 圆柱形 3: 直径 10cm, 高 30cm (10 件);</p> <p>20. 圆柱形 4: 直径 10cm, 高 40cm (10 件); 21. 圆锥: 直径 10cm, 高 20cm (10 件);</p> <p>22. 圆形 1: 直径 20cm, 厚度 2.5cm (10 件); 23. 圆形 2: 直径 20cm, 厚度 5cm (10 件); 24. 半圆形 1: 半径 10cm, 厚度 2.5cm (10 件);</p> <p>25. 半圆形 2: 半径 10cm, 厚度 5cm (10 件); 26. 连接杆 1: 6cm (60 件); 27. 连接杆 2: 11cm (30 件)</p> <p>28. 连接杆 3:16cm (30 件); 29. 连接杆 4:21cm (20 件); 30. 连接杆 5:26cm (20 件)</p> <p>29. 连接杆 6:31cm (20 件); 32. 手推车: 60*40*10cm, 扶手高度: 60cm (1 件);</p> <p>30. 箱式拉车: 50*35*15cm (1 件);</p> <p>34. 平板拉车: 65*45*10cm (1 件)。</p>		
14	美工手工台	8 台	桂澍木业	GSZ02-00102	广西桂澍木业有限公司	<p>玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪</p>	<p>1. 尺寸: 240*120*52cm;</p> <p>2. 主体材料: 橡胶木</p>	5400	51200
15	P1.8 室内全彩 LED 屏	1 台	巨彩	Q1.8	厦门强力巨彩显示技术有限公司	<p>厦门火炬高新区(翔安)产业区翔安西路 8065 号 501 单元</p>	<p>1、★像素点间距: $\leq 1.8\text{mm}$</p> <p>2、单元板分辨率: $\geq 14792\text{ Dots}$</p> <p>3、★刷新率: $\geq 4200\text{Hz}$, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4、像素构成: 1R、1G、1B</p> <p>5、★封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光</p> <p>6、驱动方式: 恒流驱动</p> <p>7、控制方式: 同步控制系统</p> <p>8、维护方式: 前后双向维护</p> <p>9、整屏平整度 $\leq 0.04\text{mm}$</p>	33600	33600



						<p>10、白平衡亮度：0-820cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性≥99%</p> <p>11、色温 800K-20000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K</p> <p>12、水平视角≥175°；垂视角≥175°</p> <p>13、▲对比度≥10000：1</p> <p>14、灰度等级≥16bit，红绿蓝各256级，可达65536级；采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit灰度；70%亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置</p> <p>15、峰值功耗≤250W/m²；平均功耗≤100W/m²</p> <p>16、供电电源：在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作</p> <p>17、输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>18、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60</p> <p>19、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，显示屏1m范围内，前后左右4个位置噪音不大于1.4dB；所投LED显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1级，基本无疲劳感。</p> <p>20、▲所投LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式：ESD>2000V，</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡 24h, 无渗透, 灯管气密性良好。</p> <p>21、要求投标人所投 LED 显示屏支持 DVI、VGA、SDI 输入、支持 HDMI 视频输入、支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、支持复合视频信号、支持 USB 输入、支持 IP 输入、支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、支持光纤/网络等接口输入。</p> <p>22、▲防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备</p> <p>23、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启，节能 55% 以上。</p> <p>24、长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气，使屏体从 10% 到 100% 亮度逐步显示，达到保护 LED 灯</p> <p>25、具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值；故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值</p> <p>26、LED 显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应牢固、清晰可辨。</p> <p>27、▲支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口；支持分屏操作。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键 IP 连接。</p> <p>28、显示屏所使用的材料及元器件均符合《SJ/T11363-2016 电子信息产品中有毒有害物质的限定要求》符合环保要求的相关声明，根据《GB/T27050.1-2006 合格评定供方的符合性声明第 1 部分：通用要求》和《GB/T27050.2-2006 合格评定供方的符合性声明第 2 部分：支持性文件》</p> <p>29、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>30、▲为保证产品使用安全，静电电压衰减期(±1000-±100V)≤2S；摩擦起电电压 V ≤100V</p> <p>31、为保证产品信息传输稳定性，辐射干扰和传导干扰，均需符合 GB/T9254-2021 ClassB 限值要求 注：以上 1-31 技术参数需提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（提供相关证书复印件并加盖制造商公章），未提供相应证明材料的不计算得分。</p> <p>32、★LED 显示屏须提供本产品的 3C 认证证书复印件或扫描件附在响应文件中，不提供按无效标处理。</p> <p>33、★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）</p> <p>34、▲为了防止 LED 光源对人眼的伤害，LED 电子显示屏产品通过 TUV 莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。提供 TÜV 低蓝光认证，提供证书复印件或扫描件。</p> <p>35、▲为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，LED 显示屏的设计生产活动中，所有电子元器件、组装件、相关物料和过程通过国际</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



							<p>电工委员会质量评定体系（IECQ）标准要求，提供相关证明材料。</p> <p>36: ▲为保证消除产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚，利于人体健康及环境保护（提供同时具有 CNAS/ilac-MRA/CMA 标识的权威第三方检测机构出具的 ROHS 检测报告复印件或扫描件证明）</p>		
16	控制系统接收卡	7 张	巨彩	E120	厦门强力巨彩显示技术有限公司	<p>厦门火炬高新区（翔安）产业区翔安西路 8065 号 501 单元</p>	<p>1. 支持指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。</p> <p>2. 具有 3D 功能的独立主控，可在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>3. 支持设备默认开启自动信源搜索功能。</p> <p>4. 支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致。</p> <p>5. 支持≥5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>6. 支持接收卡出厂时保存不少于两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题。</p> <p>7. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全。</p> <p>8. ★为保证系统的一致性与稳定性，接收卡必须与 LED 显示屏为同一品牌</p>	240	1680
17	视频控制器	1 项	巨彩	X4M	厦门强力巨彩显示技术有限公司	<p>厦门火炬高新区（翔安）产业区翔安西路 8065 号 501 单元</p>	<p>1. 支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>2. 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>3. 支持拓展选配不少于 1 路 Android 子卡，安装 Android 子卡后，Android 播放源模式下，支持使用鼠标进行控制；扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。</p> <p>4. 设备前面板配备液晶面板，可实</p>	2100	2100

							<p>时显示设备型号, ip 地址, 窗口和信号源的分辨率及状态信息, 输出网口的状态, 屏幕大小, 帧频信息, 设备同步模式展示, USB 连接或网线连接状态, 屏体亮度。</p> <p>5. 无需电脑, FREEZE 画面冻结按键可以快速冻结画面。</p> <p>6. 配合多功能卡, 可实现屏体手动控制, 自动控制, 以及软件控制, 灵活简单。</p> <p>7. ★为保证系统的一致性与稳定性, 发送卡必须与 LED 显示屏为同一品牌。</p>		
18	LED 屏 支架制作 安装	1 项	巨彩	定制	厦门强力巨彩显示技术有限公司	<p>厦门火炬高新区(翔安)产业区翔安西路 8065 号 501 单元</p>	<p>一、其它(所需的设备到达施工现场)运输</p> <p>二、LED 支架</p> <p>三、屏体辅料: 网线 数据线, 电源线 磁铁等辅材及铺设</p> <p>四、大屏安装及调试</p> <p>五、注意事项: 走线要求超 6 类网线 2 根; 距离超 100 米需要走光纤, 1 组 3X4 国标铜芯主电缆线 (客户预留到位)</p>	1900	1900
19	木质玩具柜	74 组	桂澍木业	GSG12-00121	广西桂澍木业有限公司	<p>玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪</p>	<p>1. 规格: 120*30*80cm, 共 8 格(带背板)</p> <p>2. 主体材料: 1.6cm 厚的橡胶木指接板。木纹清晰打磨光滑. 无异味; 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的圆角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角; 应无褪色掉色现象, 不应有皱皮、发粘现象。</p>	880	65120
20	厕所隔板	34 块	桂澍木业	GSD11-00135	广西桂澍木业有限公司	<p>玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪</p>	<p>1. 规格: 宽 80cm*长 60cm</p> <p>2. 卫生间挡板, 抗倍板材, 环保免漆、防水防潮</p>	210	7140
21	教学一体机	5 台	希沃	FF65E D	广州视睿电子科技有限公司	<p>广州市经济技术开发区科学城科珠路 192 号</p>	<p>一、整机系统要求</p> <p>1、CPU: Intel 酷睿系列 I5 或以上配置。</p> <p>2、内存: 8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘: 256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p> <p>4、具有独立非外扩展的视频输出接</p>	9980	49900

						<p>口：≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。</p> <p>5、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>▲7、嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>二、整机核心配置设计</p> <p>▲8、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲9、整机屏幕采用≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持≥3840*2160 分辨率，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；可支持≥40 点触控。</p> <p>10、整机玻璃厚度不超过 9mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；。</p> <p>11、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤0.55。</p> <p>12、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合： ①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑； ②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； ③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>13、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲14、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>15、触摸屏具有防光干扰功能，在照度$\geq 80K$ LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>16、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>三、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>5、整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$;</p> <p>四、整机便捷功能设计</p> <p>1、整机具备多功能按键，用户使用多功能按键实现如下功能：</p> <p>①通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，再次点击录像按键，可以结束并保存录像；</p> <p>②通过长按该按键，用户可以将 windows 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>2、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>3、支持在任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容，并且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>4、具备如下功能：</p> <p>①用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容，包括主题课程，特色课程，互动专区，绘本阅读，更多资源；</p> <p>②用户可以在快捷桌面中快速进入应用，包括文件管理，相机，设置及更多应用，更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用；</p> <p>③提供快捷返回 windows 界面功能；</p> <p>④主页可以实时显示时间及网络连接情况；</p> <p>⑤桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；</p> <p>⑥支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称；</p> <p>⑦提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



						<p>理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>⑧自动更新检测，系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；</p> <p>⑨设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接；</p> <p>▲6、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准；整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲7、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可与整机内置资源进行交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>8、整机具备前置 Type-C 接口，可通过 Type-C 接口输入音视频，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。</p> <p>五、教学教研中心</p> <p>1) 校本资源库：支持电脑端/手机端实现校本资源共建共享。</p> <p>1、资源上传：支持课件、教案、胶囊及多媒体文件的上传。 其中多媒体资源类型与格式包括： 文档：doc, docx, pdf, ppt, pptx, xlsx, xls 图片：bmp, jpg, png, jpeg, gif 视频：mp4, webm 音频：wav, mp3, ogg</p> <p>2、批量上传：支持课件、教案、胶囊以文件夹的形式批量上传。</p> <p>3、资源搜索：支持树形结构目录，便于资源分类及快速查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后快速定位到当前资源文件夹。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>4、资源查看及预览：支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间数据。校本资源支持在线预览。支持切换列表模式/宫格模式查看资源。</p> <p>5、资源管理：教师可对本人上传的校本资源进行分类移动，删除或重命名。</p> <p>6、备课应用：在交互式备授课软件中，支持获取校本多媒体资源到本地查看，也可选择插入校本资源库中的多媒体资源，实现校内资源的共建共享。</p> <p>7、资源下载：支持校本资源获取/下载到本地，通过下载记录可查看历史下载列表，并支持设置下载路径。</p> <p>2) 校本题库</p> <p>1、上传习题：支持上传个人作业题库中的习题到校本题库，与校内老师合作共建。</p> <p>2、获取习题：支持老师在校本题库获取习题到个人题库。</p> <p>3、习题查看：支持以教材章节目录的形式查看校本题库，通过习题题型和难度筛选习题，对于本人上传的题目可进行管理删除。</p> <p>3) 集体备课：支持实现信息化集体备课。</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机另搜索即可邀请外校老师，用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参备人可在在线对教</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>5、稿件编辑：完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参备老师同步教研动态。</p> <p>6、智能稿件对比：支持筛选不同版本的稿件进行智能比对，对修改的内容进行高亮显示。</p> <p>7、获取稿件：参备成员可以随时获取和下载每一稿中的集体备课到云课件，进行编辑或引用。</p> <p>8、完成集体备课：完成研讨后，可生成集体备课报告。集体备课终稿会自动上传到校本资源库，主备人可自定义上传目录，参备人可前往校本资源库获取集体备课终稿。</p> <p>9、生成集体备课报告：支持生成集体备课报告，报告生成后，参备人可查看具体报告内容和下载集体备课报告。报告内包含集体备课信息、数据统计、研讨记录的具体内容。</p> <p>10、数据统计：支持查看研讨过程全数据，包括教师的访问记录，集体备课浏览次数，评论次数/字数，批注次数/字数，以及被点赞数等，智能生成研讨词语，统计评论中出现频率高的关键词，确定研讨方向。</p> <p>4) 集体备课音视频研讨：研讨发起人在研讨过程中支持在线发起多人音视频在线研讨，构建线上多现场同步研讨，针对性的解决问题，研讨内容自动形成视频记录，将视频与集体备课、主题研讨常规教研活动进行融合。</p> <p>1、语音研讨：主备人可发起远程语音集体备课，进入语音研讨页面并共享稿件内容。</p> <p>2、视频研讨：支持在线发起多人视频研讨，研讨过程中可邀请校内外老师共同参与，会议主持人可对会议进行参会人员的管理，包括邀请</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>发言/开启禁言，共享屏幕等操作，系统自动录制视频研讨全过程，会议结束后可自动形成视频回放记录。</p> <p>3、集备状态：支持查看集备研讨中/未研讨中的状态，支持查看参会人的在线状态，参会人可以参与语音集备，了解集备进度。</p> <p>4、录制语音：支持主备人录制集备研讨语音和重命名录制好的讨论记录，支持参会人收听录音回放，追溯集备内容。</p> <p>5、集备管理：支持主备人管理添加/删除参会人员和控制个人和全员语音，支持邀请参会人开麦加入研讨。</p> <p>支持参会人控制个人语音。</p> <p>6、稿件跟随：支持参会人稿件跟随主备人，同步查看稿件内容，实现集备投入和同步。</p> <p>7、会议记录：支持主备人查看和编辑会议记录，支持参会人查看会议记录，老师在集备后可回顾研讨过程。</p> <p>8、集备妙记：支持查看语音及视频会议记录，为音视频回放自动生成字幕，对音视频研讨过程中的关键词和对话进行智能提炼，支持倍速播放，回溯研讨内容。</p> <p>5) 听评课：支持电子化听评课。</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>6) 听评课-教师评课授课记录</p> <p>1、评课列表：在评课列表中可查看[我评的课]的所有记录，评课记录云端存储，不怕丢失。</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



						<p>2、评课表导出：支持评课表导出，便于存档和检查。</p> <p>3、授课列表：在授课列表中可查看[我讲的课]的所有记录，讲课记录云端存储，方便查阅，</p> <p>4、导出评课报告：系统自动生成评课报告，并支持一键导出 PDF。</p> <p>7) 听评课-直播听评课</p> <p>支持通过实时音视频将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放，使课堂教学研究与课堂教学同步进行，参与听课、评课教师。</p> <p>1、直播听评课：支持授课老师发起直播听评课，使用手机进行录影，听课老师可查看课堂直播。</p> <p>2、听课提醒：支持查看评课邀请信息和直播开启预告，及时进入直播课堂，进行听课评价。</p> <p>3、听课交流：支持主动发布“开启了直播”、“关闭直播”课堂状态，及时同步课堂进度。支持远程观看课堂直播时同步在听课交流区发表文字、快捷表情和照片内容，记录与分享听课想法。</p> <p>4、直播回放：直播评课全过程支持回放并自动生成字幕，支持回放视频形成回放链接分享，可直接下载导出，用于老师回顾课堂内容，分析老师的课堂表现和教学情况。支持查看课堂录影回放，回顾课堂内容，分析老师的课堂表现和教学情况。</p> <p>5、AI 课堂数据分析：一览课堂重要数据，智能分析授课内容生成高频词云，提炼师生互动生成课堂问答，老师可掌握课堂的重点与方向。</p> <p>8) 教研组-备课组：支持创建教研组，在电脑端进入备课组空间实现组内备课资源共享，集体备课共研。</p> <p>1、快速添加成员：支持筛选学科或者搜索老师名称快速添加备课组成员进入备课组。</p> <p>2、共享备课资源：支持选择教材和对应的章节目录，添加课件/教案/胶囊/多媒体文件/集体备课项目到</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

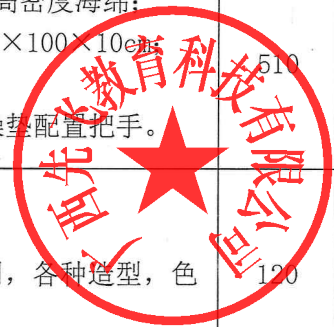


						<p>组内一起研讨打磨，支持同步到校本资源库共同沉淀优质课程资源。</p> <p>3、搜索备课资源：支持通过选择教材及教材章节目录找到对应的课程教学资料和集备项目，支持筛选老师查看其添加的备课资源。</p> <p>4、获取备课资源：点击可以预览资源内容，并获取到云课件中应用。</p> <p>5、进入集备项目：点击章节下的集体备课项目可以快速进入集体备课页面，快速参与研讨或回顾研讨内容。</p> <p>6、查看数据统计：支持查看不同时间/教材下的小组成员的备课资源和集备数据，支持对数据进行排序查看。</p> <p>7、一键开课：教师可在教室一体机一键开课，开课将进入屏幕共享推流模式。</p> <p>8、课程分发：支持生成课程海报，学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂。支持通过行政班级学生名单</p> <p>9、提前预约：在个人电脑提前选择好行政班的学生，到教室后开始直播学生可在手机端远程听课</p> <p>10、连麦互动：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程连麦互动，学生视频连麦过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于5位学生同时参与远程互动；支持学生端发起举手，教师端在同意后可自动进入连麦互动。</p> <p>六、售后服务要求：</p> <p>1、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将有权不予验收通过。</p> <p>2、打“▲”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下，中标单位必须提供与投标文件技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



22	书包柜	6组	桂澍木业	GSG12-00122	广西桂澍木业有限公司	玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪	<p>1. 规格：120*30*90cm；（一个柜子可放12个书包）</p> <p>2. 主体材料：1.6cm厚的优质橡胶木指接板。木纹清晰打磨光滑。无异味；外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角。毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；应无褪色掉色现象；不应有皱皮、发粘现象。</p>	930	5580
23	幼儿桌子	12张	桂澍木业	GSZ02-00002	广西桂澍木业有限公司	玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪	<p>1. 规格：120*60*55cm；</p> <p>2. 桌面：采用厚度≥ 18mm的优质橡胶木指接板，厚1.8cm背面四角支撑加固；</p> <p>3. 桌架优质橡胶木实心桌脚，规格$\geq 50*50$mm；</p> <p>4. 桌边挡板：规格$\geq 16*70$mm的橡胶木；</p> <p>5. 生产工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角。毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p>	460	5520
24	幼儿椅子	54张	桂澍木业	GSY01-00101	广西桂澍木业有限公司	玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪	<p>1. 规格：坐高29cm；</p> <p>2. 椅面：采用厚度1.6cm橡胶木指接板；</p> <p>3. 坐背板：采用厚度≥ 16mm的优质橡胶木指接板；</p> <p>4. 椅架采用优质橡胶木，实心椅脚，规格$\geq 25*50$mm；</p> <p>5. 脚档：四横档加固，采用规格$\geq 40*18$mm的优质橡胶木；</p> <p>6. 生产工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角。毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p>	120	6480
25	挂式空调	1台	海尔	KFR-26GW/BOMCA81	海尔集团电器产业有限公司	山东省青岛市崂山区海尔路1号	<p>1. 制冷量：≥ 2650W；</p> <p>2. 制冷功率：≤ 595W；</p> <p>3. 制热量：≥ 4550W；</p> <p>4. 制热功率：≤ 1200W；</p> <p>5. 循环风量：≥ 0m³/h；</p> <p>6. 电辅热：≥ 850W；</p> <p>7. 能效比APF：≥ 5.3；</p> <p>8. 能效等级：一级能效。</p>	2900	2900

26	三轮车	5 辆	林新	LX137 12	温州林 新游乐 设备有 限公司	浙江省温 州市永嘉 县桥下镇 垟埭村	1. 材质：金属烤漆车架，实心橡胶 轮胎； 2. 规格：87*55*70cm； 3. 功能：有效培养孩子的平衡协调 能力。	490	2450
27	药品柜	1 组	先飞	定制	广西先 飞教育 科技有 限公司	河池市河 池市金城 江区虎山 路 1 号	1. 规格：1850*900*280/500mm； 2. 柜体. 隔板采用优质冷轧钢板制 作； 3. 金属件严格经过酸洗. 磷化. 喷涂 工艺； 4. 产品均采用优质冷轧板，耐压，强 度大，抗冲击不易变形； 5. 焊接部分采用高标准熔接焊，表 面平整光滑。	980	980
28	档案柜	6 组	先飞	定制	广西先 飞教育 科技有 限公司	河池市河 池市金城 江区虎山 路 1 号	1. 规格：1800*850*390mm； 2. 产品颜色：灰白色冷轧钢板柜 3. 产品均采用优质冷轧板，耐压，强 度大，抗冲击不易变形； 4. 焊接部分采用高标准熔接焊，表 面平整光滑。	1100	6600
29	跷跷板	6 个	凡贝 蕾	TB230 17	温州特 博玩具 有限公 司	浙江省温 州市永嘉 县桥下镇 小京路 56 弄 2 号	1. 材质：产品为工程塑料模具整体 成型，结实耐用，动物造型，色彩 鲜艳； 2. 特点：带把手，结实牢固，卡通 造型； 3. 规格：110*45*47cm。	160	960
30	体操垫	6 块	凡贝 蕾	TB231 25	温州特 博玩具 有限公 司	浙江省温 州市永嘉 县桥下镇 小京路 56 弄 2 号	1. 材质：牛津布+高密度海绵； 2. 规格：折叠 200×100×10cm； 3. 颜色：绿色； 4. 其他要求：体操垫配置把手。	510	3060
31	沙滩玩 具	30 套	凡贝 蕾	TB210 15	温州特 博玩具 有限公 司	浙江省温 州市永嘉 县桥下镇 小京路 56 弄 2 号	1. 材质：APS； 2. 特点：结实耐用，各种造型，色 彩鲜艳。	120	3600
32	滚筒玩 具	4 个	凡贝 蕾	TB231 29	温州特 博玩具 有限公 司	浙江省温 州市永嘉 县桥下镇 小京路 56 弄 2 号	1. 规格：630mm*900mm； 2. 材质：环保 PVC，表面光滑，边 缘经抛光处理，不会导致塑料硬化 割到手的问题； 3. 培养孩子做事的专注力。	1100	4400
33	透明画 板	2 套	桂澍 木业	GSG13 -0015 0	广西桂 澍木业 有限公 司	玉林市玉 州区城西 街道永上 村第三组 大地坪	1. 尺寸：166.2*68*133.5cm； 2. 产品材质：俄罗斯夹板，枫木纹 板； 3. 其他：可移动。	5700	11400



34	移动美劳车	9台	桂澍木业	GSG13-00151	广西桂澍木业有限公司	玉林市玉州区城西街道永上村第三组大地坪	1. 尺寸: 95*35*120cm; 2. 产品材质: 松木; 3. 其他: 带轮可移动。	1400	12600
35	坦克爬行圈	4个	凡贝蕾	TB21137	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	1. 尺寸: 420*50*5cm; 2. 产品材质: 环保面料+珍珠棉; 3. 特点: 全身心投入, 提高专注力, 在游戏中提高自信。	360	1440
36	跳跳球	9个	凡贝蕾	TB21159	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	1. 材质: PVC; 2. 规格: 29*37.5*30cm; 3. 颜色: 各种颜色; 4. 特点: 防滑踏板、精致耐磨球体、珍珠棉扶手。	120	1080
37	热水器	2台	美的	F5022-JM1	美的集团股份有限公司	佛山市顺德区北滘镇美的大道6号	1. 一级能效; 2. 容量: 50升; 3. 操控方式: 机械式。	1600	3200
38	积木收纳架	2个	凡贝蕾	TB10023	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	环保 PVC、环保塑料材质, 加厚双层 305*65*120	2100	4200
39	车子置物架	1个	凡贝蕾	TB10023	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	环保 PVC、环保塑料材质, 加厚双层 485*125*145	2900	2900
40	独轮车架	2个	凡贝蕾	TB10024	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	环保 PVC、环保塑料材质, 加厚双层 125*100*125	1400	2800
41	户外收纳架	1个	凡贝蕾	TB10025	温州特博玩具有限公司	浙江省温州市永嘉县桥下镇小京路56弄2号	环保 PVC、环保塑料材质, 加厚 405*85*135	3900	3900
42	打印一体机	2台	联想	M7655DHF	联想(北京)有限公司	北京市海淀区上地西路6号2幢2层201-H2-6	1. 黑白打印/复印/扫描多功能一体机; 2. 内存: 64MB; 3. 处理器: 500MHz; 4. 保修: 1年有限硬件保修。	2600	5200
43	平衡三轮车	15辆	林新	LX13745	温州林新游乐	浙江省温州市永嘉	1. 材质: 金属烤漆车架, 实心橡胶轮胎;	520	7800

					设备有限公司	县桥下镇 垟埭村	2. 规格: 87*55*70cm; 3. 功能: 有效培养孩子的平衡协调能力。		
44	消毒柜	1 台	德玛仕	XDZ88 0-F3	浙江德玛仕厨房设备有限公司	浙江省温州市龙湾区蒲州街道玉苍东路 205 号	1. 规格: 1140*495*1862 mm 双门; 2. 功率: 2420W; 3. 电压: 220V 4. 消毒温度: 120°C	4400	4400
45	绞肉机	1 台	湘盛	QRLS-400	长沙市雨花区湘盛食品机械厂	湖南长沙雨花区黎托镇	1. 规格: 560*410*840mm; 2. 加厚型铜芯线; 3. 功率: 220V/2.2KW; 4. 绞肉能力: 200-300kg/h; 5. 切片厚度: 3.5mm。	3850	3850
合计金额大写: 人民币陆拾柒万柒仟陆佰元整 (¥677600.00 元)									

2. 合同合计金额包括竞标货物(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), 竞标货物运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

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竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。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竞争性谈判文件规定或者响应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. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应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竞争性谈判文件规定或者响应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：满足本次采购运输需求。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：按采购文件和响应文件规定的时间；交付地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应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甲方公章，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15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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

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：质量保证期一年（自提交成果并终验合格之日起计）如采购需求中有另行要求的，按采购需求中的要求执行。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。

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

本项目无预付款,成交供应商与甲方签订合同后3日内将合同金额的3%质量保证金存入甲方指定账户,货物验收合格并交付使用后7日内甲方支付合同金额款的100%给乙方,货款支付前乙方需开具合同价款的金额发票给甲方,一年后复检验收无质量问题,无息退回质量保证金。

第九条 履约保证金：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. 乙方应按竞争性谈判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（按响应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竞争性谈判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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，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；验收费用按竞争性谈判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 15 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%。

5. 乙方未按本合同和响应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《中华人民共和国民法典》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. 成交通知书;
2. 竞标声明书;
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表;
4. 采购需求;
5. 竞标报价表;
6. 其他合同文件。

7. 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政府采购指定的媒体上公告。

甲方（章）罗城仫佬族自治县教育局 2024年7月25日	乙方（章）广西先飞教育科技有限公司 2024年7月25日
单位地址:	单位地址: 河池市金城江区虎山路1号楼1单元102号房
法定代表人: 	法定代表人: 
委托代理人:	委托代理人
电话:	电话: 13838091689
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行: 中国银行股份有限公司河池市拥政路支行
账号:	账号: 622380463412
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	2024年7月25日

六、售后服务承诺；

致：罗城仫佬族自治县教育局

针对贵方项目名称：罗城仫佬族自治县教育局 2024 年扩大学前教育资源设施设备、玩教具采购项目/编号：HCZC2024-J1-250235-LCML 竞标文件，如果我公司有幸中标，我公司根据竞标文件中有关服务要求，专门制定质量保障计划，为客户提供全面完善的售后服务，我公司将对中标产品售后服务做以下承诺：

1. 签订合同日期：	自成交通知书发出之日起 15 日内。
2. 交付使用期要求：	自签订合同之日起 20 日（日历天）内必须到货并全部安装调试合格完毕。
3. 交货地点	采购人指定的交货地点。
4. 交货方式	采购人指定地点现场交货，竞标人报价时需自己综合考虑运距问题。
5. 质量保证期：	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：质量保证期一年（自提交成果并终验合格之日起计）如采购需求中有另行要求的，按采购需求中的要求执行。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。
6. 售后服务要求	1、质量保证期 1 年（自交货并验收合格之日起计） 2、故障响应时间：中标供应商在收到甲方故障维修通知 24 小时内到达现场进行维修，一般问题 12 小时内解决，重大问题 24 小时内解决，特殊故障以书面形式通知甲方并制定维修方案和确定故障排除时间。 3、在质量保证期内，设备出现质量问题，中标供应商免费维修或更换，维修期间提供代用品，确保正常使用。 4、保质期期满后，提供终身有偿维护服务，更换零配件低于市场价。
7. 验收条件及标准：	1、货物到达现场后，成交人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担，报价时应考虑相关费用。 2、成交人提供的货物需全新、完好、无破损，应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： (1) 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的

	<p>标准。</p> <p>(2) 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>(3) 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>(4) 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3、项目验收应遵循国家及行业相关验收标准：成交人在安装调试完成后需提交全部图纸、配置资料、交验收报告、测试报告（如有）等。</p> <p>4、在安装调试并试运行符合要求后，才作最终验收。</p>
8、验收方式：	采购人指定地点，由采购人及成交单位双方验收。
9、付款方式：	本项目无预付款，成交供应商与甲方签订合同后 3 日内将合同金额的 3% 质量保证金存入甲方指定账户，货物验收合格并交付使用后 7 日内甲方支付合同金额款的 100% 给乙方，货款支付前乙方需开具合同价款的金额发票给甲方，一年后复检验收无质量问题，无息退回质量保证金。
10、其他技术及服务要求：	<p>1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 包括安装费用。</p> <p>(5) ★中标（成交）人在签订合同前，需提供投标产品要求内的检测报告原件核查技术参数，核查完成后方可签订合同；不提供或提供的材料与投标文件不符，视为放弃中标资格，采购人将保留追究其相关责任的权利。</p> <p>(6) ★采购人有权在中标（成交）人交货时抽取部分货物送至国家相关权威检验/检测中心送检核对招标要求，检测费用由中标（成交）人承担；如检测不合格，采购人有权要求退货并解除采购合同且将保留追究其相关责任的权利。</p>
11、投标报价：	<p>1、投标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p> <p>2、供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>

备注：报价含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试、验收的各种费用和售后服务、税金及其他为满足《货物采购需求表》产生的所有成本费用的总和。

一、产品质量承诺

- 1、产品质量严格执行相关标准和国家计量检定规，并按合同条款认真履行；
- 2、我公司所提供的产品，质保期为壹年，质保期内出现质量问题免费维修。超出质保期的维修只收取材料成本费，终身保修。
- 3、所用产品均实行标牌、产品清单、合格证随行制；
- 4、建立专业的售前售后服务，随时为用户提供专业的技术咨询、专业的售后保障；
- 5、产品或配件在安装、调试过程中，一旦出现问题本着先处理问题再分清责任，以一切满足客户需要为原则；

二、专业技术服务

- 1、服务领域：以河池市为中心辐射涉及到下面县份。
- 2、服务特色：售前服务；送货服务；上门售后服务；技术支持服务；电话技术咨询。

三、售前服务

我司安排专职商务人员，为用户提供售前咨询服务。商务人员将根据客户需求，为用户选择性价比最为合格的商品。采购单位还可以通过一下方式咨询。

销售负责人：马勇

售前咨询电话：13838091689

四、售中服务

通过运行于公司及厂家之间先进的电子商务系统，保证最优化的物流运作。公司常年备有充足货源，备有专用仓库，能在接到采购单位发送给我司的供货通知书后，我司与采购人了解所需安装的软件，确认供货时间及地点。公司提供免费送货并安装调试完毕，交由采购单位验收。

五、售后服务

我司建立一整套用户服务跟踪系统，对用户保修、工程师上门维修、服务回访等进行



实时跟踪，以求服务尽善尽美。除此之外我司工程师免费上门提供定期保养服务，为用户免费检测机器运行情况。我司通地用户信息管理，对即将过保的机器进行回访并发现问题（如有的话）解决问题，以保障用户的利益。对于过保的机器，我们承诺只收取零部件成本费而不收取人工费。

六、产品质量保证要求

我公司保证严格遵守诚信原则，严格遵守国家相关产品“三包”规定，从正规厂家的正规渠道进货，决不销售假冒伪劣产品保证售出的商品质量高、价格低、数量足、服务优，保证办公耗材的库存充足。

质量保证措施：保修期限（在保修期内提供现场服务）。

- 1、公司设有售后服务部，主要负责售后服务工作，技术咨询等工作。保证随时都有工程师提供各种技术服务。
- 2、24小时开机的在线服务。24小时内可随时拨打技术咨询电话 **13838091689**，如在24小时内无法解决问题，我们将免费提供备机。
- 3、每月的第10日左右我们的技术人员将进行定期电话回访。
- 4、不定期的上门回访。我们的技术工程师将不定期的上门回访，解决客户的问题。
- 5、易损配件：公司备用各种常用配件的现货，保证用最短的时间，解决问题。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：广西先飞教育科技有限公司

日期：2024年07月17日

中标(成交)通知书

广西先飞教育科技有限公司:

经评定, 编号为 HCZC2024-J1-250235-LCML 采购文件中的罗城仫佬族自治县教育局2024年扩大学前教育资源设施设备、玩教具采购项目, 确定你公司中标(成交), 中标(成交)价格为677600元。自此通知书发出之日起15天内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司投标(响应)文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件), 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 吴熙

电话: 0778-8223900

代理机构联系人: 吴仁玲

电话: 0778-8223188

邮箱: lc8223188@163.com

罗城仫佬族自治县人民政府采购中心

2024年07月18日

