

合同书

合同名称: 2025年富川瑶族自治县教育局幼儿园生活教玩具、视频监控设施采购

合同编号: HZTC2025-11-280066-GX12

甲方: 富川瑶族自治县教育局 (采购人)

乙方: 广西晨馨科技有限公司 (成交供应商)

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书 (以下简称合同):

1、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (1) 合同基本条款;
- (2) 供应商提交的竞标函、竞标报价表和售后服务承诺等全部响应文件;
- (3) 采购需求和说明;
- (4) 成交通知书;
- (5) 甲、乙双方商定经富川瑶族自治县财政局政府采购服务中心确认后的补充协议。

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、货物采购和服务内容

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见《采购需求和说明》所列内容以及《合同基本条款》。

4、合同金额

根据成交通知书的成交内容, 合同的总金额为 (大写): 捌拾捌万叁仟玖佰元整 (¥883900.00) 人民币。

5、付款条件: 本项目付款方式按以下方式执行

1) 第一次付款: 合同签订生效后, 成交供应商凭中标通知书、合同向采购人申请支付 30% 的合同款作为预付款。

2) 第二次付款: 设备全部到货安装调试完毕并经采购人验收合格后, 在收到合格发票后, 采购单位 7 天内支付至合同价款的 100%。

6、交货时间

本合同货物的交货时间在合同的基本条款中有明确规定。即 2025 年 08 月 18 日前交清。

7、验收办法

本合同验收办法在合同的基本条款中有明确规定。

8、交货地点及数量

在 采购单位指定地点, 分 1 次, 共 一批 (台/套) 交清。

9、合同生效及其它

采购人与成交供应商应当按采购文件确定的事项在广西政府采购云平台进行线上签订政府采购

合同，自合同签订之日起2个工作日内在广西政府采购云平台完成公开备案。

甲方名称及公章：富川瑶族自治县教育局

法定代表人：
或委托代理人：

邮政编码：542700

地 址：富川瑶族自治县新建路28号

联系电话：0774-7891705

乙方名称及公章：广西晨馨科技有限公司

法定代表人：
或委托代理人：

邮政编码：530022

地 址：南宁市青秀区民族大道86号金和大厦第十一层的1201号房

联系电话：19111401191

开户名称：广西晨馨科技有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁万象支行

银行帐号：20017301040022926

合同签订时间：2025年07月 日

合同签订地点：富川瑶族自治县教育局

附件：最终报价明细表、营业执照复印件、开户许可证复印件、成交通知书复印件

最终报价明细表

2025年富川瑶族自治县教育局幼儿园生活教玩具、视频监控设施采购（生活教玩具部分）							
序号	货物名称	货物品牌、型号规格、生产厂家及国别	技术参数、性能配置（包括标准配置和附加部件）	数量①	单价（元）②	单项合价（元）③=①×②	备注
1	木质课桌椅（一桌六椅）	品牌：佰尔斯/ 型号：幼儿桌椅 /厂家：江苏金阳光科教设备集团有限公司/ 国别：中国	橡木，六人桌，长120cm，宽60cm，高55cm。 材质：1、桌面采用优质橡木齿拼接而成，不开裂、不易变形。2、桌腿采用优质橡木实木加工而成无毛刺，规格4.8*4.8cm，3、整体采用榫卯结构坚固耐用4.采用进口优质环保油漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。橡木，造型椅，座高28cm。 材质：1、椅面采用优质橡木板，不开裂、不易变形。2、椅面厚度1.6cm，整体采用榫卯结构坚固耐用3.采用进口优质环保油漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 ▲幼儿桌须达到《儿童家具通用技术条件》（GB28007-2011）、《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》（GB18584-2001）、《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》（GB/T 10125-2021）和《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》（QB/T3832-1999）标准要求，供货时必须提供第三方检测机构出具的有“CMA”（中国计量认证）认证标识，且检验报	35套	800	28000	

			告中需有“外观、理化性能、木材含水率、安全要求、力学性能、有害物质即镉 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se、甲醛释放量、五金件盐雾测试时间不少于 720 小时”等检测项目的检验报告。 ▲幼儿椅须达到《儿童家具通用技术条件》(GB28007-2011)标准要求,投标时须提供第三方检测机构出具的有“CMA”(中国计量认证)认证标识的检测报告,且检验报告中需有“有害物质即镉 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se 以及甲醛释放量”等检测项目。				
2	木质攀爬网架 荡桥钻洞滑梯组合	品牌: 佰尔斯/ 型号: 木质滑梯组合/厂家: 江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别: 中国	规格: 420*540*120cm, 材质: 柳胺木, 可随意拼搭, 木头连接采用榫接和螺丝连接, 接口光滑平整, 木材表面涂刷多层高亮度防护漆, 安全环保, 无毒无味。	1 组	14000	14000	
3	秋千	品牌: 佰尔斯/ 型号: 秋千/厂家: 江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别: 中国	350*350*250CM (定制) 支柱: 材质为 Φ 114mm, 壁厚 2.0mm 镀锌钢管。镀锌钢管, 焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊, 整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后, 表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化 (塑粉采用户外环保聚酯粉末), 表面光滑, 抗紫外线能力强, 色彩鲜艳, 不易脱落, 耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装置, 可保证户外十年不退色。配件: 扣件采用高强度铝合金一次性铸造成型, 边角圆滑, 进行抛砂处理后, 表面喷涂户外环保聚酯粉末, 高温固化, 表面光滑, 抗紫外线能强, 色彩鲜艳	4 套	6800	27200	
4	书包柜	品牌: 佰尔斯/	120*30*90cm, 材质: 1、整体采用优质	24 套	830	19920	

			型号:定制书包柜/厂家:江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别:中国	樟子松板加工而成,不开裂、不易变形。 2、采用进口优质环保油漆喷涂而成,安全、无毒无味,凸显木材纹理,手感光滑。				
000	5	木质区角柜	品牌:佰尔斯/型号:定制角柜/厂家:江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别:中国	规格:120*30*90cm。 1、整体采用优质橡木加工而成,不开裂、不易变形。 2、采用进口优质环保油漆喷涂而成,安全、无毒无味,凸显木材纹理,手感光滑。成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙:喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 ▲产品须达到《儿童家具通用技术条件》(GB28007-2011)和GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准要求,供货时须提供第三方检测机构出具的有“CMA”(中国计量认证)认证标识,且检验报告中需有“外观、理化性能、木材含水率、安全要求、力学性能、有害物质限量、甲醛释放量”检测项目的检验报告。 ▲供货时须提供橡木检测报告,检测内容包含:(1)依据GB/T 3324-2017&GB 18584-2001测定样品中甲醛的释放量;(2)依据GB 6675.4-2014测定样品中可溶性铅Pb、可溶性锑Sb、可溶性砷As、可溶性钡Ba、可溶性镉Cd、可溶性铬Cr、可溶性汞Hg、可溶性硒Se的含量;(3)依据GB/T 3324-2017测定样品的含水率;(4)依据GB6675.1-2014测定样品中六种邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)的含量。	14套	830	11620	
7200	6	电钢琴	品牌:珠江艾茉森/型号:DFP-840/厂家:广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司/国别:中国	▲1、演奏性能:白键下沉偏差≤0.6mm;相邻两键偏差≤0.5mm;相邻两白键高度差≤0.5mm;全键盘表面最大高度差≤1.4mm;相邻两键下降负荷差≤0.14N; ▲2、声学品质:全音域音准允许误差≤±3音分;相邻两键音准误差之差≤1.6音分;同一键位音高变化≤0音分。	4套	4400	17600	
9920								

			3、琴键数量 ≥ 88 个。 4、琴键规格:标准钢琴键。 5、键盘逐级配重:有。 6、键盘盖:滑动式。 7、双钢琴功能:有。 ▲8、力度感应 ≥ 5 级,可关闭。 ▲9、复音数 ≥ 392 。 ▲10、音色数量 ≥ 1510 种,含59种民族音色+10组打击乐器。 ▲11、节奏 ≥ 230 种。 12、节拍器速度调节范围 $\geq 5-400$ 拍/分钟,节拍器音量可调。 ▲13、轨道录音功能:有,轨道数量 ≥ 16 轨,每首乐曲音符容量 ≥ 35000 个。 14、移调范围 ≥ 25 档位,(0, ± 12)。 15、踏板类型:仿传统大三角钢琴踏板功能。 ▲16、功放 $\geq 70W$ 。 17、MIDI设备接口:有。 ▲18、蓝牙功能:有。 19、谱架:有。 20、供电方式:直流供电。 ▲21、自动关机功能:在没有任何操作下,30分钟自动关机。 22、尺寸:长1372*宽420*高790(mm)。 23、重量:39kg。			
7	单反相机	品牌:佳能/型号:EOSR100/厂家:佳能(中国)有限公司/国别:中国	2410万像素单反相机(18-55mm镜头),接口HDMI,蓝牙,WI-FI,J焦点数量3975个,液晶尺寸:3英寸,液晶屏像素104万,最大光圈4.5,标准ISO100-12800,连拍速度6.5张/秒,电池类型锂离子电池	1台	5600	5600
8	区角柜	品牌:佰尔斯/型号:区角柜/厂家:江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别:中国	规格:120*30*80cm。 1、整体采用优质橡木加工而成,不开裂、不易变形。 2、采用进口优质环保油漆喷涂而成,安全、无毒无味,凸显木材纹理,手感光	10个	830	8300

			滑。成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。				
9	幼儿园直饮水机	品牌：奥克斯/ 型号：AKD499/ 厂家：奥克斯集团有限公司/国别：中国	供水量：温开水 80 升/时，热胆容量 13 升，净水装置高精高效过滤，电源 2KW，220V-50Hz，外形尺寸 59*34*67cm，温开水温度可调，出水方式：二温开水	12 台	5700	68400	
10	户外百变云梯儿童攀爬梯组合	品牌：佰尔斯/ 型号：儿童攀爬梯组合/厂家：江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别：中国	8*2*2.5 米，柱：主材质为 $\Phi 114\text{mm}$ ，壁厚 2.0mm 镀锌钢管。镀锌钢管，焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装置，可保证户外十年不退色。配件：扣件采用高强度铝合金一次性铸造成型，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外线能强，色彩鲜艳	2 套	26800	53600	
11	大型户外益智碳化积木（豪华版）	品牌：佰尔斯/ 型号：碳化积木/厂家：江苏金阳光科教设备集团有限公司/国别：中国	1633 件原材料采用松木，进行氧气加温深度碳化，碳化后防腐、不变形、防水，产品表面光滑无毛刺，圆角设计防止磕碰。 ▲供货时须提供积木检测报告（检验依据 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》）；具体参数附表 1。	4 套	32900	131600	
12	实木条形桌	品牌：佰尔斯/ 型号：实木长桌/厂家：江苏金	基材采用 E1 级（甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ ，相当于 E0 级）优质环保型中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，含水率 9%，	10 张	550	5500	

		阳光科教设备集团有限公司/ 国别：中国	密度达 0.9g/cm³，静曲强度≥23MPa，甲醛释放量≤5mg/100g；符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》和 GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准； 3、饰面采用厚度 0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理，甲醛释放量 0.1mg/L。 4、油漆：采用高级环保型聚脂漆，符合 GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；采用封闭式油漆工艺，表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 5、铰链等配件选用优质五金配件，连接处均紧密拼接，安全、坚固、静音。 6、所有偏心件外露接口处均加装嵌入式孔帽，外表美观，并且有效减少甲醛通过孔眼处释放，环保安全。尺寸 1200cm*400cm*750cm				
13	梅花椅子	品牌：佰尔斯/ 型号：实木椅/ 厂家：江苏金阳光科教设备集团有限公司/ 国别：中国	坐靠填充中弹发泡海绵，表面黑色西皮饰面；椅架采用实木层压弯曲制作，喷涂环保油漆；尺寸 45cm*45cm*85cm	20 张	200	4000	
14	沙水游戏材料 (沙水王国)	品牌：童佳/ 型号：沙水王国/ 厂家：义乌市童佳玩具有限公司/ 国别：中国	3.63m*6.8m 戏水叠叠乐，具体参数附表 2。	1 套	35400	35400	

15	图书区 沙发	品牌：佰尔斯/ 型号：皮沙发/ 厂家：江苏金阳 光科教设备集 团有限公司/国 别：中国	木质加皮 单人沙发+双人沙发各一个；	1 套	1200	1200	
16	幼儿园 仿真砖 建筑玩 具	品牌：童佳/型 号：仿真砖建筑 玩具/厂家：义 乌市童佳玩具 有限公司/国 别：中国	幼儿园仿真砖建筑玩具，具体参数附表 3	1 套	32200	32200	
17	幼儿园 万能拼 插工匠 益智玩 具	品牌：佰尔斯/ 型号：塑管玩具 /厂家：江苏金 阳光科教设备 集团有限公司/ 国别：中国	122 件。进口工程塑料圆盘直径 33 厘米 黄色盘 40 个 红色管子 70 厘米 30 条， 红色管子 76 厘米 12 条，蓝色管子 50 厘 米 8 条，黄色管子 15 厘米 32 条，总共 82 条。	1 套	6000	6000	
18	幼教一 体机	品牌：希沃/型 号：Y565SA/厂 家：广州视睿电 子科技有限公司/国别：中国	一、整机系统要求 1、CPU：Intel 酷睿系列 I5 或以上配置。 2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。 3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配 置。 4、具有独立非外扩展的视频输出接口： ≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。 5、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。 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。 二、整机核心配置设计 ▲1、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	1 台	13800	13800	

		条设计，保护儿童安全。 2、整机屏幕采用≥ 65英寸超高清LED液晶显示屏，屏幕支持$\geq 3840 \times 2160$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。 3、整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果；。 4、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。 5、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。 6、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，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。 ▲7、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； （投标时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） 8、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。 9、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。 三、整机音视频设计 ▲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。（投标时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） 2、整机支持独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^{\circ}$。 ▲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$\geq 40W$。（投标时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） ▲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。（投标时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） 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$\geq 12m$； 四、整机便捷功能设计 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： 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； 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； 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。 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。 4、具备如下功能： 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； 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； ③提供快捷返回 windows 界面功能； ④主页可以实时显示时间及网络链接情况； 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； ⑥支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称； 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； 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； 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； ▲5、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；（投标时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） ▲6、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。（投标时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） 7、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。 五、幼儿教学软件 1、系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2、系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个及以上）和动画视频资源列表（2600 个及以上），须提供全部资源列表。 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 3、系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。 4、系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。			
--	--	--	--	--	--	--

		5、系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。 6、系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。 7、系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。 8、系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2000 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 40GB 及以上。 9、软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。 10、软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。 11、软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。 ▲12、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） ▲13、听课评课数据详情：全校听课评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和			
--	--	--	--	--	--

			累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件） 六、学生行为评价软件 1、学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。 2、支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便用户随时随地对学生进行管理评价。 3、支持多个用户管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。 4、支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。 5、用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒。 6、支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于用户做统计分析。 七、售后服务要求：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函原件、供货证明原件，否则采购方将有权不予验收通过。				
	移动脚架	品牌：希沃/型号：ST33/厂家：广州视睿电子	1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。 2、移动支架通过防倾斜实验，正负 10	1 套	1800	1800	

		科技有限公司/ 国别：中国	度倾斜角度下不能翻倒。 3、承挂≥45kg；净重≤14kg，可方便搬运、拾放。 4、支撑立杆采用≥60mm 管径的冷轧钢圆管，表面酸洗工艺静电白色喷涂。 5、底座及立柱顶部套有 PP 管塞，防止幼儿撞击铁件边缘碰伤； 6、底座带支脚，材质聚氨酯（PU）材质，可调高度≥20mm，确保地面不平时支架稳定。				
2025 年富川瑶族自治县教育局幼儿园生活教玩具、视频监控设施采购（视频监控部分）							
项 号	货物名称	货物品牌、型号 规格、生产厂家 及国别	技术参数、性能配置（包括标准配置和 附加部件）	数量①	单价 (元) ②	单项合 价（元） ③=①× ②	备 注
1	400W 高清网络 摄像机	品牌：海康威视 /型号： DS-2CD224XYZU V6-HZMH/厂家： 杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/国 别：中国	400 万筒型网络摄像机； 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps； 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝； 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪， 数字宽动态，适应不同使用环境； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK， GB28181 协议，支持萤石平台接入； 1 个内置麦克风； 智能补光，支持白光/红外双补光，红外 光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m； 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高； 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 最低照度：彩色：0.005 Lux； 宽动态：数字宽动态； 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°， 垂直视场角：35°，对角视场角：85°； 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角： 24°，对角视场角：54°； 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角： 24°，对角视场角：50°； 12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角： 15°，对角视场角：31°； 红外波长范围：850 nm； 防补光过曝：支持；	24 台	650	15600	

			补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m ； 最大分辨率：2560 × 1440； 视频压缩标准：主码流： H. 265/H. 264/Smart264/Smart265； 子码流：H. 265/H. 264； 音频：1 个内置麦克风； 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结）； 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结）； 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复； 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护； PoE：IEEE 802.3af，Class 3； 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W； PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W； 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口； 防护：IP67。				
项合 (元) ①× ②	备 注	400W 半球网络摄像机	品牌：海康威视 /型号：DS-2CD7A4XYZU V-GR/厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司/国别：中国	宽动态：120 dB； 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light； 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR； 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：107.3°~39.8°，*垂直视场角：55.9°~22.3°，对角视场角：129.9°~45.7°； 补光灯类型：鳞镜补光，默认红外 850 nm，可切换至暖白光，4 颗灯珠； 补光距离：红外普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：7 m；白光普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：5 m；	91 台	650	59150

			防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度； 最大图像尺寸：2560 × 1440； 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG； 网络：支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB； 复位：支持； 音频：2路输入(Line in)，1路输出(Line out)，2个内置麦克风，1个内置扬声器； 报警：3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）； RS-485：1路RS-485接口，采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议； 接口类型：外甩线； 电源输出：DC12 V，100 mA； 恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复； 电流及功耗：DC：12 V，1.13 A，最大功耗：13.5 W； PoE：IEEE 802.3at，Class 4，最大功耗：15.7 W； 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护； PoE：802.3at，Type 2，Class 4； 电源接口类型：3芯接口； 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）； 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）； 防护：IP67。				
4	4口POE交换机	品牌：海康威视 /型号：DS-3E0505SP-S E/厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	提供4个千兆PoE电口，1个千兆网络电口； 交换容量 10 Gbps； 包转发率 7.44 Mpps； 支持IEEE 802.3at/af； 端口最大供电功率：30 W；	18台	370	6660	

		司/国别：中国	整机最大供电功率：35 W； 支持 6 KV 防浪涌； 支持 PoE 输出功率管理； 千兆网络接入设计； 线速转发、无阻塞设计； 存储转发交换方式； 坚固式高强度金属外壳； 无风扇设计； 工作温度：0° C~40° C； 安装方式：桌面式可壁挂。				
5	8 口 POE 交换机	品牌：海康威视 /型号： DS-3E0510SP-S E/厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司/国别：中国	提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口； 交换容量 20 Gbps； 包转发率 14.88 Mpps； 支持 IEEE 802.3at/af； 端口最大供电功率：30 W； 整机最大供电功率：60 W； 支持 6 KV 防浪涌； 支持 PoE 输出功率管理； 千兆网络接入设计； 线速转发、无阻塞设计； 存储转发交换方式； 坚固式高强度金属外壳； 无风扇设计； 工作温度：0° C~40° C； 安装方式：桌面式可壁挂。	12 台	660	7920	
6	16 口 POE 交换机	品牌：海康威视 /型号： DS-3E0518SP-S E/厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司/国别：中国	提供 16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口； 交换容量：36 Gbps； 包转发率：26.78 Mpps； 支持 IEEE 802.3at/af； 端口最大供电功率：30 W； 整机最大供电功率：125W； 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）； 支持 PoE 输出功率管理； 无风扇设计； 安装方式：机架式； 尺寸（宽×高×深）：440 mm × 44 mm × 220.8 mm。	10 台	1680	16800	
7	24 口 楼 梯 汇 聚 交换机	品牌：海康威视 /型号： DS-3E1526-S(B) /厂家：杭州海	提供 24 个千兆电口和 2 个千兆光口； 交换容量：56 Gbps； 包转发率：41.67 Mpps； 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE	3 台	2500	7500	

		康威视数字技术股份有限公司/国别：中国	802.3x、IEEE 802.3ab 标准； 支持管理平台管理； 支持手机 APP 管理； 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级； 支持 VLAN； 支持 SNMPv1/v2c 协议； 支持 DHCP Snooping； 支持静态链路聚合； 坚固式高强度金属外壳； 无风扇设计，高可靠性； 安装方式：机架式； 供电方式：110-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7 A； 浪涌防护：网口 6 KV。			
10	监控级硬盘	品牌：西数/型号：8TB 监控级硬盘/厂家：西部数据公司/国别：中国	8TB 监控级硬盘	19 块	1800	34200
11	64 路高清网络录像机	品牌：海康威视/型号：DS-8664N-K8-HZ/厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司/国别：中国	2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源； 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘； 视频接口：2×HDMI，2×VGA； 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出； 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口； USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0； 【产品性能】 输入带宽：320Mbps； 输出带宽：160Mbps； 接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 解码能力：最大支持 12×1080P； 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出。	4 台	8600	34400
12	55 寸高清监视	品牌：海康威视/型号：	55 英寸显示器 4K 塑胶； 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示；	2 台	5980	11960

		DS-D5055UC-A/ 厂家：杭州海康 威视数字技术 股份有限公司/ 国别：中国	支持通过串口连接中控设备，进行远程 集中控制； 实时监控设备温度，高温报警； 内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入； 支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、 视频等多种格式多媒体播放； 支持 7 × 24 小时工作模式； 显示尺寸：54.61 inch； 屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm； 物理分辨率：3840 × 2160； 背光源类型：D-LED； 像素间距：0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm； 亮度：450 cd/m²； 可视角：178° (H) / 178° (V)； 色深度：10 bit (8 bit + FRC)； 对比度：4000: 1； 响应时间：8 ms； 刷新率：60 Hz； 雾度：2 %； 色域：72 % NTFS； 连续使用时间：7 × 24 H； 音视频输入接口：HDMI 2.0 × 1, DP1.2 × 1, VGA × 1, Audio In(3.5mm) × 1； 音视频输出接口：Audio Out(3.5mm) × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2； 数据传输接口：USB 2.0 (支持程序升级 和 USB 播放) × 1； 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1； 电源：100~240 VAC, 50/60Hz； 功耗：≤ 150 W； 待机功耗：≤ 0.5 W； 工作温度：0 °C ~ 40 °C； 工作湿度：10% ~ 80% RH(无冷凝)； 存储温度：-20 °C ~ 60 °C； 存储湿度：10% ~ 90% RH(无冷凝)； 外壳材料：塑胶； 安装孔距：400 mm × 400 mm, 4-M6 × 10mm； 边框宽度：11.8 mm (上/下/左/右)。			
--	--	---	--	--	--	--

13	核心交换机	品牌：海康威视 /型号： DS-3E3728-II/ 厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司/ 国别：中国	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口； 1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位； 交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）； 支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。	3台	3600	10800	
14	管理控制电脑主机	品牌：海康威视 /型号： DS-AXF142P-W10H/厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司/国别：中国	CPU：i5-12400(6核/2.5GHz)；6核12线程； 内存：8GB，3200MHz频率，最大支持32GB内存； 固态硬盘：1个512G SSD； 扩展接口：支持4个SATA接口，1个M.2接口，1个PCIEX16插槽，1个PCIEX1插槽，10个USB接口，其中4个USB3.0； 显示器：21.5英寸，分辨率1920x1080，刷新率60HZ； 显卡：独立显卡型号GT730，显存容量2GB，独立显卡接口1个HDMI，1个VGA； 光驱/键鼠：默认不带光驱，含USB有线键鼠； 操作系统：Windows11 Home（激活）； 电源：260W；机箱大小：13.6L。	3台	4500	13500	
16	超五类网线	品牌：HKN/型号：HKN-135/厂家：广东海康电线电缆有限公司/国别：中国	超五类4对非屏蔽双绞线(Cat.5e UTP)； • 4对2芯绞合无氧铜导体24AWG； • 内芯皮采用进口高密度聚乙烯(HDPE)材料，完成线径为0.90—0.95mm； • 外被采用环保聚氯乙烯(环保PVC)材料包裹完成； • 总线径为5.4±0.2mm； • 使用温度：固定敷设：-30℃~+70℃；移动安装：-10℃~+70℃； • 弯曲半径：8D；	10000米	3	30000	

800			• 拉伸最大荷载：500N。				
	四	监控支架	品牌：海康威视 /型号： DS-2205ZJ/厂 家：杭州海康威 视数字技术股 份有限公司/国 别：中国	金属壁装支架	24 个	45	1080
	四	楼层汇 聚壁挂 机柜	品牌：昕红阳/ 型号：定制/厂 家：湖北昕红阳 金属制品有限 公司/国别：中 国	450*550*400	20 个	800	16000
	四	设备箱	品牌：昕红阳/ 型号：定制/厂 家：湖北昕红阳 金属制品有限 公司/国别：中 国	420*280*125	30 个	100	3000
	四	机柜	品牌：昕红阳/ 型号：定制/厂 家：湖北昕红阳 金属制品有限 公司/国别：中 国	2000*600*600	1 个	2600	2600
00	四	电源线	品牌：HKN/型 号： HKN-RVV-1010/ 厂家：广东海康 电线电缆有限 公司/国别：中 国	RVV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 2 芯软线 缆： • 导体：多股裸铜丝绞合，符合 GB/T3956 第 5 种 • 绝缘：环保 PVC/D 型聚氯乙烯绝缘， 符合 GB/T8815 • 护套：混合 70℃ 环保 PVC/ST5 黑色护 套，符合国标 GB5023.1 与 GB/T8815 • 额定电压：300/300V, 300/500V • 使用温度：固定敷设：-20℃ - +70℃； 移动安装：-15℃ - +50℃ • 弯曲半径：8D • 标准：GB5023.5-2008 GB/T8815-2008	10000 米	3	30000
00	四	光纤	品牌：HKN/型 号：HKN-G-8B1/ 厂家：广东海康	八芯光缆	3000 米	3	9000

		电线电缆有限公司/国别：中国				
23	光模块	品牌：鸿盛通/型号：定制/厂家：深圳市鸿盛通科技有限公司/国别：中国	SC 接口 20KM	24 对	320	7680
24	水晶头	品牌：HKN/型号：HKN-8005/厂家：广东海康电线电缆有限公司/国别：中国	超五类水晶头	20 盒	10	200
26	光纤盒	品牌：HKN/型号：定制/厂家：广东海康电线电缆有限公司/国别：中国	8 口	30 个	49	1470
27	光纤跳线	品牌：HKN/型号：定制/厂家：广东海康电线电缆有限公司/国别：中国	SC-SC3 米单模跳线	160 条	10	1600
28	光纤熔接	品牌：晨馨/型号：定制/厂家：广西晨馨科技有限公司/国别：中国	/	320 点	30	9600
29	线管	品牌：联塑/型号：定制/厂家：中国联塑集团控股有限公司/国别：中国	六分 PVC 线管、含配件（直通、三通）	4500 米	2	9000
30	线槽	品牌：联塑/型号：定制/厂家：中国联塑集团控股有限公司/国别：中国	39 线槽	4500 米	2	9000
31	辅材	品牌：晨馨/型号：定制/厂家：广西晨馨科技	卡钉、胶布、接头等	1 批	2700	2700

		有限公司/国 别：中国					
	安装施 工调试	品牌：晨馨/型 号：定制/厂家： 广西晨馨科技 有限公司/国 别：中国	/	1 项	46740	46740	

总报价（人民币大写）：捌拾捌万叁仟玖佰元整（¥883900.00）

合同履行期限：自签订合同之日起 40 日内交货安装验收完毕并交付使用