

三、投标报价明细表

项目名称：2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

项目编号：XJHZY-LPX-2025-03 号

序号	品类	规格要求	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	生产厂家 (品牌)	备注
1. 洛浦县第三幼儿园								
1	电子白板一体机	1. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，可视角度≥178°，整机外观简洁无任何可见内部功能模块连接线。 2. 整机主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持多种媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。 3. 整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。 4. 整机采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 20 点或以上触控。 5. ▲整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及 Gamma 无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威	12	台	30000	360000	京东方艺云科技有限公司、京东方	

		检测报告) 6. 整机支持全通道 4K 高清显示, 全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。 7. ▲整机屏幕采用直流背光源, 保证显示画面无频闪, 有效避免视觉疲劳, 呵护师生用眼健康。(提供权威第三方认证机构出具的无频闪认证证书及具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 8. 整机最大屏幕亮度$\geq 300\text{cd/m}^2$, 使用时屏幕亮度不大于 400cd/m^2, 符合国家 GB40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。(提供国家级认证机构出具的认证证书及具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 9. 整机采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)$\leq 50\%$, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。(提供具有 CMA 及 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告及国家级认证机构出具的低蓝光认证证书) 10. 屏幕结合光感调节, 屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理, 能有效减轻视疲劳。 11. 整机支持多种智能护眼功能, 可通过两侧触控按键及前置物理按键进行护眼模式切换, 护眼模式下, 整机显示画面更加柔和, 有效保护视力。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		12. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意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、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。 13. 整机采用全物理钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$，有效保护屏幕显示画面。 14. ▲整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率 7%，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 15. 整机具备至少 6 个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼，其中含 2 个可自定义功能按键。 16. 整机支持在节能状态下通过长按电源键进入还原界面，可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS 还原以及正常启动选项，还原操作时需通过密码验证，有效避免误操作。 17. 整机前置 3 路 USB 输入接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），前置 USB 接口支持 Android、Windows 双系统读取外接移动存储设备，接口具备明显的丝印标识。 18. ▲前置 Type-C 接口支持 65W 快充，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		测机构权威检测报告) 19. 整机内置 3200 万非独立的高清摄像头,摄像头与整机采用一体化设计,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口,对角角度≥ 135度,可用于远程巡课、二维码扫描等功能。 20. ▲整机内置 8 阵列麦克风,拾音距离≥ 12米,麦克风采用非独立扩展形式,不占用整机设备端口,可用于对教室环境音频进行采集。 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 21. 整机内置 2.2 声道音响系统,整机扩声系统总功率不低于 60W,有效满足课堂视听需求。 22. ▲整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复,确保特殊应用场景下的信息安全。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 23. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。 24. 整机具备智能手势识别功能,在任意通道下,可通过五指长按屏幕,实现熄屏和唤醒屏幕的功能;可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能,支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。 25. ▲整机支持通过物理按键、手势及触摸快捷按键等方式快捷调用半屏模式,具备分级降屏(1/3、1/2)功能,用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏。(提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		三方检测机构权威检测报告) 16. 整机支持在节能状态下通过长按电源键进入还原界面，可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS 还原以及正常启动选项，还原操作时需通过密码验证，有效避免误操作。 17. 整机前置 3 路 USB 输入接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），前置 USB 接口支持 Android、Windows 双系统读取外接移动存储设备，接口具备明显的丝印标识。 18. ▲前置 Type-C 接口支持 65W 快充，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 19. 整机内置 3200 万非独立的高清摄像头，摄像头与整机采用一体化设计，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口，对角角度≥135 度，可用于远程巡课、二维码扫描等功能。 20. ▲整机内置 8 阵列麦克风，拾音距离≥12 米，麦克风采用非独立扩展形式，不占用整机设备端口，可用于对教室环境音频进行采集。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告) 21. 整机内置 2.2 声道音响系统，整机扩声系统总功率不低于 60W，有效满足课堂视听需求。 22. ▲整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复，确保特殊应用场景下的信息安全。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		检测机构权威检测报告) 23. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。 24. 整机具备智能手势识别功能，在任意通道下，可通过五指长按屏幕，实现熄屏和唤醒屏幕的功能；可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。 25. ▲整机支持通过物理按键、手势及触摸快捷按键等方式快捷调用半屏模式，具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 26. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表。 27. 教学桌面支持教学常用的教学白板软件、视频展台软件、授课助手软件、WPS、文件管理等，以便于快捷启动应用进行授课；同时提供进入本机所有应用的入口，满足教师授课需要。桌面软件支持自定义设置，满足老师个性化授课需求。 28. ▲整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等，助力校园文化建设。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 29. 整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存≥4GB，存储空						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		间≥32GB。 30. 整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为 4K 超高清显示，显示细腻、清晰度高。 31. ▲嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展。（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） ops 内存 1. 采用 Intel 通用标准 80pin 接口，即插即用，易于维护。 2. 主板搭载不低于第十二代 Intel i7 系列 CPU。 3. 内存：8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256 固态硬盘。 4. 机身采用智能风扇低噪音散热设计，确保封闭空间内有效散热。 5. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 6. 采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。 7. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI，≥1 路 DP。 8. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB3.0，≥1 路 USB2.0。 9. 具有 PC 防盗锁功能，确保电脑模块安全防盗。 10. 为便于设备维护，插拔电脑模块具有一键还原和系统保护功能，有效保证用户使用安全。 11. PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			12. 为保障与整机的兼容性，电脑模块与整机为同一制造商。						
		翻页笔	1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 2. 采用 2. 4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。 3. 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。 4. 使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。 5. 单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。 6. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。 7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。 支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。	12	台				
		实物展台	硬件参数： 1、箱体采用金属冷轧钢材质，采用金属三折叠式加宽超薄底板，内置机箱锁安全防盗，壁挂式安装； 2、CMOS 800W 像素感光镜头，支持 3264*2448、2592*1944、1920*1080p 等 3、镜头防护镜片密封，防尘等级达到 IP4X 级别，防水等级达到 IPX2 级别	12	台				

		4、采用支臂顶部触摸感应循环四级调光设计；光源:LED 补光； 色彩位数: 32 位； 5、解像度: $\geq 1200\text{TV}$ 线；可实现图像质量调节，对亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等进行调节设置 6、采用单根 USB 4 米线实现视频展台模组直出供电、高清数据传输需求，展台可选左右侧出线； 软件部分： 1、开启一键 2 秒快速进入视频展台拍摄模式，配有开启视频展台、调取 PPT、视频录屏录像并可选择区域、图像对比、快速抓图、一键桌面、一键退出等 8 个一级快捷功能键且均有中文对应标注，任一软件界面均具备快速导航跳转功能，方便快速切换，退出界面； 2、通过软件视频展示可以实现动态即时旋转和视频显示内容能够以鼠标所在点为中心，可以实现画面 360° 手势流畅无极旋转； 3、批注栏可隐藏和打开；双击可实现左右功能栏移位互换 4、支持同屏多画面对比教学功能：具有 1、2、3、4、16 画面同屏展示并可相互间实时切换、分别控制放大、缩小、旋转、保存、文字输入和白板标注，进行逐一对比教学 5、聚光灯模式，可用于突出和强调重点内容，聚光区域可进行自由拖动并且调节画面大小						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

			6、自带二维码识别功能，扫描打开互联网课件链接或内容；故障检测辅助功能，可帮助软件系统一键复原；						
		音响 麦克 风	2.0 声道全频有源音箱，内置功放与分频器、高密度中纤板箱体、烤漆铁网罩，音质饱满通透亮丽，穿透力强，外观豪华，安装灵活。 • 1 组音频信号输入、1 路录音信号输出。 • 外置 USB 无线话筒接收模块插口、为今后升级到无线话筒讲课时预留。 • 1 路 6.5 毫米有线话筒输入插口、与同品牌话筒连接不用电池。 • 具有话筒音量调节、话筒高低音效果调节、音频音量调节功能。 • 适用于各类多媒体教室、电教室、普通教室。 主要技术参数： • 输出功率：2×25W • 阻抗：4Ω • 电源：交流 220V±10%/50Hz	12	台				
		教育 信息 化培 训	培训要求： 1. 培训目标：通过培训，切实提高全体教师的信息化教学应用能力，了解交互式教学的基本特征，掌握交互式课件制作的基本方法，掌握信息时代的学生评价与管理方法。 2. 培训方式：录播视频+音频视频+学习服务，以慕课、互动交流、案						

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		例剖析为主要方式的网络研修。 3. 培训课程需落地务实，实践性课程比例 60%； 4. 培训过程中需有专人全程在群内进行答疑，保证培训过程的顺利进行；						
2	升降课桌椅	桌面材质： 加厚型高密度板，三聚氰胺板；钢架材质：冷轧钢；塑料部件：PVC； 桌子尺寸：桌面：60×40cm±3%、桌脚：40cm±3%、调节范围：65~75cm±3%；椅子尺寸：椅面：40×36cm±3%、椅脚：32cm±3%、调节范围：35~43cm±3%。 桌身钢架需符合以下要求： ▲（1）耐湿热老化性（≥200h）：根据 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》检测依据进行检测，检测结果为无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，提供检测报告复印件。 ▲（2）耐中性盐雾（≥200h）：根据 QB/T3826-1999(2009)《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T3832-1999(2009)《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》检测依据进行检测，检测结果为：耐腐蚀等级≥9 级，提供检测报告复印件。 ▲（3）耐酸性（≥23℃，≥5%硫酸溶液，浸泡≥200h）：根据 GB/T 30648.1-2014《色漆和清漆耐液体性的测定第 1 部分：浸入除水之外	26	套	153	3978	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		的液体中》检测依据进行检测，检测结果为：无生锈、无起泡、无开裂、无剥落等现象，提供检测报告复印件。 ▲（4）耐碱性（≥23℃，≥5%氢氧化钠溶液，浸泡≥200h）：根据 GB/T 30648.1-2014《色漆和清漆耐液体性的测定第 1 部分：浸入除水之外的液体中》检测依据进行检测，检测结果为：无生锈、无起泡、无开裂、无剥落等现象，提供检测报告复印件。						
3	柜子	1. 长宽高分别为 1.8、0.9、0.5 米。 2. 材质：柜体采用环保 E1 级密度板或实木颗粒板；表面处理：耐磨、防潮、易清洗的饰面；五金配件：优质不锈钢或冷轧钢。 3. 隔层：上部挂衣区高度约 1 米，适合挂外套；中部隔板区可放置文件夹、书籍等；下部抽屉区 2-3 个抽屉用于存放小件物品。 4. 双开门设计。 5. 配件：可调节高度挂衣杆、静音阻尼抽屉滑轨。 6. 称重能力：隔板承重≥30kg，挂衣杆承重≥20kg， 7. 符合国家环保标准，无甲醛释放。	26	个	1300	33800	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	
2. 洛浦县山普鲁镇中心幼儿园								
1	投影机	激光投影机 LCD 显示芯片：0.64 英寸芯片亮度：5500 流明 亮度对比度：3000000:1 标准分辨率：WXGA（1920*1200） 普通 20000 小时，节能 25000 小时	14	台	16500	23100 0	光峰光电（无锡）有限公司、宝视来	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		投射比：0.44:1						
2	多屏保	1 分 3 多屏分配器	5	台	3450	17250	上海光影鲨 数字技术有 限公司、智 鲨	
3	吊架	投影机专用吊架 吊装支架需符合以下要求： ▲（1）金属件：冲压件应无脱层、裂缝；喷涂层应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；提供检测报告复印件。 ▲（2）焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹应均匀，高低之差应不大于 1mm；提供检测报告复印件。 ▲（3）中性盐雾试验：连续喷雾 300h 的情况下，镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级；镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；乙酸盐雾试验：连续喷雾 300h 的情况下，镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥9 级；镀(涂)层对基体的保护等级≥9 级；提供检测报告复印件。 ▲（4）耐 UV 紫外线老化性：辐照度:0.89W/m；波长:340nm；曝光周期 (60±3℃)黑色面板温度下 UV 照射 8h；(50±3℃)黑色面板温度下冷凝 4h；持续时间：480 小时，检测结果无明显变色、无粉化、无起泡、	14	台	390	5460	浙江一恒教 学仪器有限 公司、一恒	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		无开裂、无剥落等现象；提供检测报告复印件。						
4	多通道服务 器	基本硬件规格： 运行电压：100-240V， 50-60Hz 机箱规格：3U 19” rack mount， 操作系统：Windows 10 Embedded 定制版系统 CPU 处理器：Intel 酷睿 I7-11 代 8 核 16 线程 系统内存：32GB DDR4 3200 RAM 系统硬盘：NVME M.2 500G 无需拆机，一键重置 BIOS 无需繁琐 Bios 设置，按钮设置来电开机/来电不开机 无需设置默认支持网络唤醒，重置 Bios 也可一键唤醒 支持板载 6 个串口，支持各种工业设备联动控制 后置 6 个 USB，高功率供电，支持各种互动摄像头远距离链接 主板内置 USB，允许用户内置 Ukey 或其他关键 USB 部件 板载 SPDIF 接口，可支持 DTS、PMC、杜比等各种 5.1/7.1 音频输出 双通道内存设计，最高支持 64G 3200Hmz 高速处理； 采用笔记本内存设计，可达到 A 级抗震级别，防止长途发货内存松动问题。 采用 NVME4.0 协议，支持最高 6000MB/s 读取速度。 1 个 PCI-E 16x 4.0 接口，最大限度的发挥显卡性能。	1	台	16500	16500	上海光影鲨 数字技术有 限公司、智 鲨	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		2 个 PCI-E 4x 3.0 接口，可连接各种扩展卡。 具有独立 WS 开关跳针，可对接中控的开关卡，无需破坏机箱条线，简单、方便、稳定 机箱宽高深(mm)：482mm、133mm、480mm 显卡：NVIDIA Quadro A5000 接口 4 个 DP (24GB 显存) 码率支持：最高支持 10Gbit 码率视频 控制：支持通过网络控制设备开机、关机无需增加控制卡 运行环境要求： 温度：-20-65° C 湿度：5%-95% (non-condensing) 海拔高度：0-5000m						
5	融合系统	支持 300 万面超大规模虚拟现实场景实时漫游；帧率不低于 120FPS，支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 DVD、HDTV、RMVB 等多种媒体；支持 MPEG2、MPEG4、MKV、DivX、Xvid、H.264 等所有主流视频格式解码；支持 Windows 大桌面 支持立体信号和平面信号自由切换开窗显示	14	通道	1900	26600	上海光影鲨数字技术有限公司、光影鲨	
6	网络延长器	全数字，无压缩高清光纤传输技术； 光模块可插拔； 支持 HDCP 协议，支持蓝光高清； 支持读取 EDID，可以兼容不同品牌的显示设备；	14	通道	3013	42182	深圳市旭东泰电子科技有限公司、EKL	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		最高分辨率 1920*1200@60Hz, 出厂默认 1080P, 现场自行锁定读取 EDID 信息, 稳定性会更好; 支持单模/多模光纤传输; 根据不同型号的选择, 串口支持单向传输; 宽电压工作, DC5V-12V, 方便工程现场电源的使用; 铝外壳设计, 有利于散热, 能够连续长时间稳定工作; 支持接入 4U 机架安装。						
7	交互软件系统	感应面积: 手掌触控 (3*6 米) 定位技术: 计算机视觉传感 操作方式: 手掌或非透明物体 (不含黑色) 定位方式: 自动标定、手动标定、鼠标标定、异形标定; 软件: 算法程序 (Touch Screen) 系统要求: windows 10, windows11; 标配: 信号接收器 (摄像头)*1、激光发射器*1、USB 线、电源适配器、万向支架。 镜头投射比: 0.065、0.087、0.13、0.19、0.33、0.48、0.74、1.1 摄像头分辨率: 标清: 640*480 (2.0 接口) 高清: 960*540 (3.0 接口) 激光器功率: 电功率: 540mw 光功率: 65mw 激光器波段: 808nm	5	通道	2987	14935	上海筭路蓝 缕智能科技有限公司、 BLLV	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		激光器数量：3 颗（2 颗用于触控，1 颗用于辅助调试） 激光器接口：Type-c 激光器尺寸：4.84*9.14*10.8cm 摄像头尺寸：4.5*5*5cm 摄像头接口：Type-b 多套级联：支持（6 套级联） 安装距离：0.25-5 米 触控精度：最高 1mm 误差 触控帧率：60FPS、75FPS、166FPS 触控点数：30 点 触控协议：鼠标、HID、TUIO 隔空交互：支持（需配激光笔等手持设备）						
8	交互场景	全新 U3D 开发程序，提供 20 套互动游戏内容（以适合幼儿园教育、红色教育为主体）	20	通道	2620	52400	广州水滴石科技有限公司、水滴石	
9	音响功放	高品质吸顶音箱；功放	1	套	1873	1873	广州市辉煌电声科技有限公司、先科	
10	互动设备	激光雷达动作捕捉器，高精度，无延迟，夜间无障碍捕捉	5	套	4323	21615	上海箬路蓝	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

							缕智能科技有限公司、 BLLV	
11	其他配件	现场使用网络、视频线材；均选用绿联等知名品牌；		套			深圳市绿联科技股份有限公司、绿联	
12	立式风冷户外广告机	防护等级：IP55 面板尺寸：75 寸 面板类型：TFT-LED，液晶屏 显示比例：16:09 显示尺寸：75 寸： 亮度：2500-3000cd/m2 色彩：16.7 M 使用寿命：5 万小时以上	4	套	25935	103740	东莞市昕昱光电科技有限公司、WILLBOARD	
3. 洛浦县拜什托格拉克乡中心幼儿园								
1	投影机	激光投影机 LCD 显示芯片：0.64 英寸芯片亮度：5500 流明 亮度对比度：3000000:1 标准分辨率：WXGA（1920*1200） 普通 20000 小时，节能 25000 小时	14	台	16500	231000	光峰光电（无锡）有限公司、宝视来	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		投射比：0.44:1						
2	多屏保	1 分 3 多屏分配器	5	台	3450	17250	上海光影鲨 数字技术有 限公司、智 鲨	
3	吊架	投影机专用吊架	14	台	390	5460	浙江一恒教 学仪器有限 公司、一恒	
4	多通道服务 器	基本硬件规格： 运行电压：100-240V, 50-60Hz 机箱规格：3U 19” rack mount, 操作系统：Windows 10 Embedded 定制版系统 CPU 处理器：Intel 酷睿 I7-11 代 8 核 16 线程 系统内存：32GB DDR4 3200 RAM 系统硬盘：NVME M.2 500G 无需拆机，一键重置 BIOS 无需繁琐 Bios 设置，拨钮设置来电开机/来电不开机 无需设置默认支持网络唤醒，重置 Bios 也可一键唤醒 支持板载 6 个串口，支持各种工业设备联动控制 后置 6 个 USB，高功率供电，支持各种互动摄像头远距离链接	1	台	16500	16500	上海光影鲨 数字技术有 限公司、智 鲨	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		主板内置 USB，允许用户内置 Ukey 或其他关键 USB 部件 板载 SPDIF 接口，可支持 DTS、PMC、杜比等各种 5.1/7.1 音频输出 双通道内存设计，最高支持 64G 3200HMz 高速处理； 采用笔记本内存设计，可达到 A 级抗震级别，防止长途发货内存松动问题。 采用 NVME4.0 协议，支持最高 6000MB/s 读取速度。 1 个 PCI-E 16x 4.0 接口，最大限度的发挥显卡性能。 2 个 PCI- E 4x 3.0 接口，可连接各种扩展卡。 具有独立 WS 开关跳针，可对接中控的开关卡，无需破坏机箱条线，简单、方便、稳定 机箱宽高深(mm)：482mm、133mm、480mm 显卡：NVIDIA Quadro A5000 接口 4 个 DP（24GB 显存） 码率支持：最高支持 10Gbit 码率视频 控制：支持通过网络控制设备开机、关机无需增加控制卡 运行环境要求： 温度：-20-65° C 湿度：5%-95% (non-condensing) 海拔高度:0-5000m						
5	融合系统	支持 300 万面超大规模虚拟现实场景实时漫游；帧率不低于 120FPS， 支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 DVD、HDTV、RMVB 等多种媒体；	14	通道	1900	26600	上海光影鲨 数字技术有	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		支持 MPEG2、MPEG4、MKV、DivX、Xvid、H.264 等所有主流视频格式解码；支持 Windows 大桌面 支持立体信号和平面信号自由切换开窗显示					限公司、光影鲨	
6	网络延长器	全数字，无压缩高清光纤传输技术； 光模块可插拔； 支持 HDCP 协议，支持蓝光高清； 支持读取 EDID，可以兼容不同品牌的显示设备； 最高分辨率 1920*1200@60Hz, 出厂默认 1080P，现场自行锁定读取 EDID 信息，稳定性会更好； 支持单模/多模光纤传输； 根据不同型号的选择，串口支持单向传输； 宽电压工作，DC5V-12V，方便工程现场电源的使用； 铝外壳设计，有利于散热，能够连续长时间稳定工作； 支持接入 4U 机架安装。	14	通道	3013	42182	深圳市旭东泰电子科技有限公司、EKL	
7	交互软件系统	感应面积：手掌触控（3*6 米） 定位技术：计算机视觉传感 操作方式：手掌或非透明物体（不含黑色） 定位方式：自动标定、手动标定、鼠标标定、异形标定； 软件：算法程序（Touch Screen） 系统要求： windows 10, windows11;	5	通道	2987	14935	上海筭路蓝缕智能科技有限公司、BLLV	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		标配：信号接收器（摄像头）*1、激光发射器*1、USB 线、电源适配器、万向支架。 镜头投射比：0.065、0.087、0.13、0.19、0.33、0.48、0.74、1.1 摄像头分辨率：标清：640*480（2.0 接口） 高清：960*540（3.0 接口） 激光器功率：电功率：540mw 光功率：65mw 激光器波段：808nm 激光器数量：3 颗（2 颗用于触控，1 颗用于辅助调试） 激光器接口：Type-c 激光器尺寸：4.84*9.14*10.8cm 摄像头尺寸：4.5*5*5cm 摄像头接口：Type-b 多套级联：支持（6 套级联） 安装距离：0.25-5 米 触控精度：最高 1mm 误差 触控帧率：60FPS、75FPS、166FPS 触控点数：30 点 触控协议：鼠标、HID、TUIO 隔空交互：支持（需配激光笔等手持设备）						
8	交互场景	全新 U3D 开发程序，提供 20 套互动游戏内容（以适合幼儿园教育、	20	通道	2620	52400	广州水滴石	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		红色教育为主体)					科技有限公司、水滴石	
9	音响功放	高品质吸顶音箱；功放	1	套	1873	1873	广州市辉煌电声科技有限公司、先科	
10	互动设备	激光雷达动作捕捉器，高精度，无延迟，夜间无障碍捕捉	5	套	4323	21615	上海箬路蓝缕智能科技有限公司、BLLV	
11	其他配件	现场使用网络、视频线材；均选用绿联等知名品牌；		套			深圳市绿联科技股份有限公司、绿联	
12	立式风冷户外广告机	防护等级：IP55 面板尺寸：75 寸 面板类型：TFT-LED，液晶屏 显示比例：16:09 显示尺寸：75 寸： 亮度：2500-3000cd/m2	4	套	25935	103740	东莞市昕昱光电科技有限公司、WILLBOARD	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		色彩：16.7 M 使用寿命：5 万小时以上						
4. 洛浦县北京幼儿园								
1	升降课桌椅	桌面材质：加厚型高密度板，三聚氰胺板；钢架材质：冷轧钢；塑料部件：PVC；桌子尺寸：桌面：60×40cm±3%、桌脚：40cm±3%、调节范围：65~75cm±3%；椅子尺寸：椅面：40×36cm±3%、椅脚：32cm±3%、调节范围：35~43cm±3%。	88	套	153	13464	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	
2	投影机	激光投影机 LCD 显示芯片：0.64 英寸芯片亮度：5500 流明 亮度对比度：3000000:1 标准分辨率：WXGA（1920*1200） 普通 20000 小时，节能 25000 小时 投射比：0.44:1	14	台	16500	23100 0	光峰光电（无锡）有限公司、宝视来	
2	多屏保	1 分 3 多屏分配器	5	台	3450	17250	上海光影鲨数字技术有限公司、智鲨	
3	吊架	投影机专用吊架	14	台	390	5460	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	
4	多通道服务	基本硬件规格：	1	台	16500	16500	上海光影鲨	

	器	运行电压：100-240V， 50-60Hz 机箱规格：3U 19” rack mount， 操作系统：Windows 10 Embedded 定制版系统 CPU 处理器：Intel 酷睿 I7-11 代 8 核 16 线程 系统内存：32GB DDR4 3200 RAM 系统硬盘：NVME M.2 500G 无需拆机，一键重置 BIOS 无需繁琐 Bios 设置，拨钮设置来电开机/来电不开机 无需设置默认支持网络唤醒，重置 Bios 也可一键唤醒 支持板载 6 个串口，支持各种工业设备联动控制 后置 6 个 USB，高功率供电，支持各种互动摄像头远距离链接 主板内置 USB，允许用户内置 Ukey 或其他关键 USB 部件 板载 SPDIF 接口，可支持 DTS、PMC、杜比等各种 5.1/7.1 音频输出 双通道内存设计，最高支持 64G 3200HMz 高速处理； 采用笔记本内存设计，可达到 A 级抗震级别，防止长途发货内存松动问题。 采用 NVME4.0 协议，支持最高 6000MB/s 读取速度。 1 个 PCI-E 16x 4.0 接口，最大限度的发挥显卡性能。 2 个 PCI- E 4x 3.0 接口，可连接各种扩展卡。 具有独立 WS 开关跳针，可对接中控的开关卡，无需破坏机箱条线，					数字技术有 限公司、智 鲨	
--	---	---	--	--	--	--	---------------------	--

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		简单、方便、稳定 机箱宽高深(mm): 482mm、133mm、480mm 显卡: NVIDIA Quadro A5000 接口 4 个 DP (24GB 显存) 码率支持: 最高支持 10Gbit 码率视频 控制: 支持通过网络控制设备开机、关机无需增加控制卡 运行环境要求: 温度: -20-65° C 湿度: 5%-95% (non-condensing) 海拔高度:0-5000m						
5	融合系统	支持 300 万面超大规模虚拟现实场景实时漫游; 帧率不低于 120FPS, 支持 1080P 高清数字媒体播放; 支持 DVD、HDTV、RMVB 等多种媒体; 支持 MPEG2、MPEG4、MKV、DivX、Xvid、H.264 等所有主流视频格式解码; 支持 Windows 大桌面 支持立体信号和平面信号自由切换开窗显示	14	通道	1900	26600	上海光影鲨数字技术有限公司、光影鲨	
6	网络延长器	全数字, 无压缩高清光纤传输技术; 光模块可插拔; 支持 HDCP 协议, 支持蓝光高清; 支持读取 EDID, 可以兼容不同品牌的显示设备; 最高分辨率 1920*1200@60Hz, 出厂默认 1080P, 现场自行锁定读取 EDID 信息, 稳定性会更好;	14	通道	3013	42182	深圳市旭东泰电子科技有限公司、EKL	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		支持单模/多模光纤传输； 根据不同型号的选择，串口支持单向传输； 宽电压工作，DC5V-12V，方便工程现场电源的使用； 铝外壳设计，有利于散热，能够连续长时间稳定工作； 支持接入 4U 机架安装。						
7	交互软件系统	感应面积：手掌触控（3*6 米） 定位技术：计算机视觉传感 操作方式：手掌或非透明物体（不含黑色） 定位方式：自动标定、手动标定、鼠标标定、异形标定； 软件：算法程序（Touch Screen） 系统要求： windows 10, windows11; 标配：信号接收器（摄像头）*1、激光发射器*1、USB 线、电源适配器、万向支架。 镜头投射比：0.065、0.087、0.13、0.19、0.33、0.48、0.74、1.1 摄像头分辨率：标清：640*480（2.0 接口） 高清：960*540（3.0 接口） 激光器功率：电功率：540mw 光功率：65mw 激光器波段：808nm 激光器数量：3 颗（2 颗用于触控，1 颗用于辅助调试） 激光器接口：Type-c	5	通道	2987	14935	上海箴路蓝 缕智能科技有限公司、 BLLV	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		激光器尺寸：4.84*9.14*10.8cm 摄像头尺寸：4.5*5*5cm 摄像头接口：Type-b 多套级联：支持（6 套级联） 安装距离：0.25-5 米 触控精度：最高 1mm 误差 触控帧率：60FPS、75FPS、166FPS 触控点数：30 点 触控协议：鼠标、HID、TUIO 隔空交互：支持（需配激光笔等手持设备）						
8	交互场景	全新 U3D 开发程序，提供 20 套互动游戏内容（以适合幼儿园教育、红色教育为主体）	20	通道	2620	52400	广州水滴石科技有限公司、水滴石	
9	音响功放	高品质吸顶音箱；功放	1	套	1873	1873	广州市辉煌电声科技有限公司、先科	
10	互动设备	激光雷达动作捕捉器，高精度，无延迟，夜间无障碍捕捉	5	套	4323	21615	上海箴路蓝缕智能科技有限公司、	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

								BLLV	
11	其他配件	现场使用网络、视频线材；均选用绿联等知名品牌；			套			深圳市绿联科技股份有限公司、绿联	
12	立式风冷户外广告机	防护等级：IP55 面板尺寸：75 寸 面板类型：TFT-LED，液晶屏 显示比例：16:09 显示尺寸：75 寸： 亮度：2500-3000cd/m2 色彩：16.7 M 使用寿命：5 万小时以上		4	套	25935	103740	东莞市昕昱光电科技有限公司、WILLBOARD	
5. 洛浦县第一幼儿园									
1	电子白板一体机	电子白板一体机	1. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，可视角度≥178°，整机外观简洁无任何可见内部功能模块连接线。 2. 整机主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持多种媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。	12	台	30000	360000	京东方艺云科技有限公司、京东方	

		3. 整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。 4. 整机采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 20 点或以上触控。 5. 整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节及 Gamma 无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。 6. 整机支持全通道 4K 高清显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。 7. 整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。 8. 整机最大屏幕亮度$\geq 300\text{cd/m}^2$，使用时屏幕亮度不大于 400cd/m^2，符合国家 GB40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。 9. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 10. 屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理，能有效减轻视疲劳。 11. 整机支持多种智能护眼功能，可通过两侧触控按键及前置物理按键进行护眼模式切换，护眼模式下，整机显示画面更加柔和，有效保护视力。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		12. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意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、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。 13. 整机采用全物理钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$，有效保护屏幕显示画面。 14. 整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率 7%，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。 15. 整机具备至少 6 个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼，其中含 2 个可自定义功能按键。 16. 整机支持在节能状态下通过长按电源键进入还原界面，可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS 还原以及正常启动选项，还原操作时需通过密码验证，有效避免误操作。 17. 整机前置 3 路 USB 输入接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），前置 USB 接口支持 Android、Windows 双系统读取外接移动存储设备，接口具备明显的丝印标识。 18. 前置 Type-C 接口支持 65W 快充，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电。 19. 整机内置 3200 万非独立的高清摄像头，摄像头与整机采用一体化						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		设计,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口,对角角度≥ 135度,可用于远程巡课、二维码扫描等功能。 20. 整机内置 8 阵列麦克风,拾音距离≥ 12米,麦克风采用非独立扩展形式,不占用整机设备端口,可用于对教室环境音频进行采集。 21. 整机内置 2.2 声道音响系统,整机扩声系统总功率不低于 60W,有效满足课堂视听需求。 22. 整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复,确保特殊应用场景下的信息安全。 23. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。 24. 整机具备智能手势识别功能,在任意通道下,可通过五指长按屏幕,实现熄屏和唤醒屏幕的功能;可识别五指上、下、左、右方向手势滑动调用相应功能,支持将各手势滑动方向自定义设置为主页、降半屏、批注、锁屏、经典护眼、纸质护眼、多任务、无操作等。 25. 整机支持通过物理按键、手势及触摸快捷按键等方式快捷调用半屏模式,具备分级降屏(1/3、1/2)功能,用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏。 26. 整机设备开机启动后,自动进入教学桌面,支持账号登录、退出,自动获取个人云端教学课件列表。 27. 教学桌面支持教学常用的教学白板软件、视频展台软件、授课助手软件、WPS、文件管理等,以便于快捷启动应用进行授课;同时						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		提供进入本机所有应用的入口，满足教师授课需要。桌面软件支持自定义设置，满足老师个性化授课需求。 28. 整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等，助力校园文化建设。 29. 整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存$\geq$4GB，存储空间$\geq$32GB。 30. 整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为 4K 超高清显示，显示细腻、清晰度高。 31. 嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展。 ops 内存 1. 采用 Intel 通用标准 80pin 接口，即插即用，易于维护。 2. 主板搭载不低于第十二代 Intel i7 系列 CPU。 3. 内存：8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256 固态硬盘。 4. 机身采用智能风扇低噪音散热设计，确保封闭空间内有效散热。 5. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 6. 采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。 7. 具有独立非外扩展的视频输出接口：$\geq$1 路 HDMI，$\geq$1 路 DP。 8. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：$\geq$3 路 USB3.0，$\geq$1 路 USB2.0。					
--	--	--	--	--	--	--	--

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

			9. 具有 PC 防盗锁功能，确保电脑模块安全防盗。 10. 为便于设备维护，插拔电脑模块具有一键还原和系统保护功能，有效保证用户使用安全。 11. PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。 12. 为保障与整机的兼容性，电脑模块与整机为同一制造商。						
		翻页笔	1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。 3. 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。 4. 使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。 5. 单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。 6. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。 7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。 支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。	12	台				
		实物展台	硬件参数： 1、箱体采用金属冷轧钢材质，采用金属三折叠式加宽超薄底板，内置机箱锁安全防盗，壁挂式安装；	12	台				

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		2、CMOS 800W 像素感光镜头，支持 3264*2448、2592*1944、1920*1080p 等 3、镜头防护镜片密封，防尘等级达到 IP4X 级别，防水等级达到 IPX2 级别 4、采用支臂顶部触摸感应循环四级调光设计；光源:LED 补光； 色彩位数：32 位； 5、解像度：≥1200TV 线；可实现图像质量调节，对亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等进行调节设置 6、采用单根 USB 4 米线实现视频展台模组直出供电、高清数据传输需求，展台可选左右侧出线； 软件部分： 1、开启一键 2 秒快速进入视频展台拍摄模式，配有开启视频展台、调取 PPT、视频录屏录像并可选择区域、图像对比、快速抓图、一键桌面、一键退出等 8 个一级快捷功能键且均有中文对应标注，任一软件界面均具备快速导航跳转功能，方便快速切换，退出界面； 2、通过软件视频展示可以实现动态即时旋转和视频显示内容能够以鼠标所在点为中心，可以实现画面 360° 手势流畅无极旋转； 3、批注栏可隐藏和打开；双击可实现左右功能栏移位互换 4、支持同屏多画面对比教学功能：具有 1、2、3、4、16 画面同屏展						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

			示并可相互间实时切换、分别控制放大、缩小、旋转、保存、文字输入和白板标注，进行逐一对比教学						
			5、聚光灯模式，可用于突出和强调重点内容，聚光区域可进行自由拖动并且调节画面大小						
			6、自带二维码识别功能，扫描打开互联网课件链接或内容；故障检测辅助功能，可帮助软件系统一键复原；						
		音响 麦克 风	2.0 声道全频有源音箱，内置功放与分频器、高密度中纤板箱体、烤漆铁网罩，音质饱满通透亮丽，穿透力强，外观豪华，安装灵活。 • 1 组音频信号输入、1 路录音信号输出。 • 外置 USB 无线话筒接收模块插口、为今后升级到无线话筒讲课时预留。 • 1 路 6.5 毫米有线话筒输入插口、与同品牌话筒连接不用电池。 • 具有话筒音量调节、话筒高低音效果调节、音频音量调节功能。 • 适用于各类多媒体教室、电教室、普通教室。 主要技术参数： • 输出功率：2×25W • 阻抗：4Ω • 电源：交流 220V±10%/50Hz	12	台				
		教育	培训要求：						

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

	信息 化培 训	1. 培训目标：通过培训，切实提高全体教师的信息化教学应用能力，了解交互式教学的基本特征，掌握交互式课件制作的基本方法，掌握信息时代的学生评价与管理方法。 2. 培训方式：录播视频+音频视频+学习服务，以慕课、互动交流、案例剖析为主要方式的网络研修。 3. 培训课程需落地务实，实践性课程比例 60%； 4. 培训过程中需有专人全程在群内进行答疑，保证培训过程的顺利进行；						
2	升降课桌椅	桌面材质：加厚型高密度板，三聚氰胺板；钢架材质：冷轧钢；塑料部件：PVC；桌子尺寸：桌面：60×40cm±3%、桌脚：40cm±3%、调节范围：65~75cm±3%；椅子尺寸：椅面：40×36cm±3%、椅脚：32cm±3%、调节范围：35~43cm±3%。	102	套	153	15606	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	
3	柜子	1. 长宽高分别为 1.8、0.9、0.5 米。 2. 材质：柜体采用环保 E1 级密度板或实木颗粒板；表面处理：耐磨、防潮、易清洗的饰面；五金配件：优质不锈钢或冷轧钢。 3. 隔层：上部挂衣区高度约 1 米，适合挂外套；中部隔板区可放置文件夹、书籍等；下部抽屉区 2-3 个抽屉用于存放小件物品。 4. 双开门设计。 5. 配件：可调节高度挂衣杆、静音阻尼抽屉滑轨。 6. 称重能力：隔板承重≥30kg，挂衣杆承重≥20kg，	102	个	1300	132600	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	

2025 年洛浦县农村幼儿园园舍维修改造项目

		7. 符合国家环保标准，无甲醛释放。						
投标总价	(大写) 贰佰伍拾贰万零壹佰壹拾叁元整 (小写) 2520113.00 元 2025 年 07 月 14 日							
备注：无								

项目编号：XJHZY-LPX-2025-03 号

投标人名称（盖章）：洛浦县正源商贸有限公司

法定代表人（签字或盖章）：董鹏 董鹏

日期：2025 年 07 月 14 日

- 注： 1 、投标人必须填写报价明细表且明细表中需包含服务需求表中所有内容，否则将导致投标被拒绝。
- 2、报价分析表中的“投标总价”应等于“开标一览表”中的“投标总价”。
- 3、报价项目填报不下的，可自行扩展。
- 4、此表投标总价填写五项费用相加后的总价。