

二、投标报价明细表

项目名称及标段：长垣市教育体育局 2025 年公办幼儿园保教设施及图书采购项目一标段

序号	货物名称	品牌/型号	技术参数	单位	数量	单价	合价 (元)	备注
1	一体机 (核心产品)	海康/DS-D5175TS/D	一、硬件要求： ★1. 屏体要求≥75 英寸，液晶 LED，A 规屏，显示比例(16：9)； 2. 亮度：≥350cd/m2、对比度≥4000：1、屏体物理分辨率≥3840*2160； 3. 防眩光功能：采用 2.5mm- 4mm 厚 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%； 4. 触摸技术：红外感应技术，20 点触控，支持安卓、windows 等系统 20 笔或以上同时书写。 5. 功能可实现包括：录屏、音量-、音量+、设置、护眼、电源；接口：≥USB3.0；≥Type C*1； 6. 接口：≥RS232*1、≥RJ45*1、≥HDMI in*1、USB*2、≥TouchUSB*1； 7. 整机开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷；设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频；支持 OPS 一键还原。 8. 内部缓存容量（RAM）：≥4GB ；内部存储容量（ROM）：≥32GB。 9. 内置双路 WIFI，支持 AP 热点，Wifi ：2.4GHz / AP ：2.4GHz/5GHz。 10. 一键调整分辨率：可通过及触摸按键对内置电脑画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例；整机支持一键黑屏节能 70%-90%。	台	55	13400	737000	

		<p>11. 信源通道自动别并切换到最新接入的信号源通道,且断开后能回到上一通道。自动跳转前支持选择确认,待确认后再跳转。</p> <p>12. 锁屏开关: 产品应支持锁屏开关功能,当开启锁屏功能后,界面将被锁住,避免学生随意操作出现的系统故障问题。</p> <p>13. 悬浮菜单: 在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单, 悬浮菜单具有一键启用应用软件、随时批注擦除,切换信号源等功能, 悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源可通过两指调用到屏幕任意位置。悬浮菜单中的应用可根据使用需求进行应用或功能的替换。</p> <p>14. 整机具备智能手势识别功能,在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势滑动,调取熄屏、批注、桌面、半屏模式功能。</p> <p>15. 摄像头及麦克风: 配备≥ 1300 万像素摄像头;</p> <p>二、内置电脑模块</p> <p>★1、插拔式 OPS 微型 PC 设计,采用 Intel 十一代 I5CPU 或以上、8GB 内存、256G 固态硬盘;开放式可插接 INTEL 规范接口(OPS 接口)。</p> <p>2、支持 WIFI 无线网络,带双天线,带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。</p> <p>3、支持电源: AC input:100-240V/50-60HZ ; DC output:19V/5A。</p> <p>三、智慧课堂软件</p> <p>1. 基于手势操作开发,简单易用,手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具。</p> <p>2. 教学系统为教师提供易于学校管理,安全可靠的云存储空间,根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供个人云空间。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。支持链接方式分享，生成二维码，扫码即可获取，可以选择分享有效期等。</p> <p>4. 上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件导出保存。</p> <p>5. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>6. 互动课件与教案资料相互独立，互不干扰。教师可新建课件组文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理。</p> <p>7. 备课模式下教学系统支持 PPT 的原生解析，教师可将 ppt 课件转化为互动教学课件，导入课件保留 ppt 原文件中的文字、图片、表格等对象的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素，保存生成独立格式课件。</p> <p>8. 备课模式下支持替换查找：提供搜索查找替换功能，可快速查找各页面中的文字并进行替换。</p> <p>9. 备课模式下支持多媒体素材：支持从资料夹、本地硬盘及 U 盘导入素材，素材格式包含图片，视频，文档等。</p> <p>10. 备课模式下支持形状图表及表格：形状包含常用形状、立体图形、箭头、其他形状、线性、直线、折线、曲线等。图表包含柱状图、条形图、折线图、面积图、离散图、饼图和环形图等。并支持表格工具。</p> <p>11. 备课模式下支持思维导图：提供三种类型的思维导图。</p> <p>12. 备课模式下支持课堂活动：提供连线达人、分类达人、填空达人、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等多种类型的趣味互动活动。</p> <p>13. 备课模式下支持学科工具：具有数学公式、化学方程式、元素周期表、汉字读写、题库、英汉字典、听</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>写、拼音、数学画板、物理线图、化学图例、四线三格、古诗词。</p> <p>14. 备课模式下支持白板页面设置可提供多种学科背景、多种预置主题、文本工具、动画。</p> <p>15. 授课模式下支持课件随时扫码分享，将课件同步保存在云盘中后，课件的内容可通过二维码的形式扫码保存到手机中或分享给其他老师。</p> <p>16. 授课模式下支持便捷工具条：在操作 PPT 时，具有选择、书写、擦除、工具、上一页、下一页、关闭。白板软件最小化时进入透明工具条，具有批注擦除功能方便使用。</p> <p>17. 授课模式下支持至少多种书写笔，自由调节颜色以及粗细，可根据不同教学场景选择需要类型的笔进行教学。</p> <p>18. 授课模式下支持通用工具：支持放大镜、聚光灯、时钟、计算器、尺规工具、幕布、草稿纸、转盘功能等。并可自定义添加本地软件链接方便调取。</p> <p>19. 授课模式下支持钢琴：包含自由演奏和乐理学习，自由演奏时弹奏发出对应的音色钢琴声音；在弹奏时可通过录音功能把弹奏的乐曲记录下来播放。乐理学习中弹奏琴键，发出琴音的同时，显示区会显示该琴键音色的乐理知识，包含五线谱、简谱、音名和唱名。曲库功能可播放多首钢琴曲，并可在显示区查看到该曲的五线谱简谱。</p> <p>四、教学资源</p> <p>1、不低于 150 首儿童歌曲，其中包括中文儿歌，中文童谣，英文儿歌三个分类</p> <p>2、不低于 150 首儿童故事，包括小故事，成语故事，童话故事三大分类</p> <p>3、提供学知识学习资源，包括学古诗，学拼音，识字等。古诗单元，软件收录中国几千年来的经典名篇；学拼音单元有韵母声母的学习，还有有趣的小恐龙学拼音，采用卡通动画的方式，由浅入深，图文并茂，</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>让儿童跟随卡通动画，在听故事、玩游戏中不知不觉地就学会拼音；识字单元，有几百个汉字的笔画笔顺发音组词等识字卡。</p> <p>4、提供儿童学英语资源，采用明亮的色彩、美丽的画面和实用的句型让孩子轻松地学习英语。</p> <p>★须有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告</p>					
2	投影仪	松下 /X337 C	<p>1) 显示技术：液晶显示器</p> <p>2) 芯片尺寸：≥3x0.63”</p> <p>3) 光源类型：240W 长寿命灯泡</p> <p>4) 亮度：≥ 4800 流明（中心亮度）≥4600lm（ISO21118 标准）</p> <p>5) 分辨率：≥1024x768 兼容 1920x1200、1280x800、1920x1080</p> <p>6) 对比度：≥25000:1</p> <p>7) 投射比：≥1.48~1.78:1</p> <p>8) 整机功率：300W-500W</p>	个	4	4200	16800	
3	台式电脑	惠普 /HP Pro Tower 200 G9 Deskt	<p>1、处理器：CPU 主频≥2.5GHz,CPU 核数≥8；</p> <p>2、内存：≥8GB 2 个插槽；</p> <p>3、硬盘：≥256GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘；</p> <p>4、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡；</p> <p>5、接口：前置不少于 4 个 USB</p> <p>6、插槽：不少于 1 个 PCIe x16, 1 个 PCIe x1, 2 个 M.2；</p> <p>7、声卡：集成声卡芯片，5.1 声道；</p>	台	35	4940	172900	

		op PC-20 02520 005A	8、键盘/鼠标：同一品牌 USB 抗菌防泼溅键盘、抗菌光电鼠标； 9、电源：≥180W 电源，符合 80Plus 铜牌标准； 10、机箱：≥15L，后面板有串口专用扩展位，前置开关键； 11、显示器：≥21.5 寸液晶显示器；					
4	打印 扫描 一体机	惠普 /HP-3 23sdn	1. 打印速度；高达 22 页/分钟，纸张处理； 2. 150 页进纸盘 100-150 页出纸盘，随机碳粉； 3. 预充原装碳粉，印量高达 5000 页，打印速度； 4. 黑白（A4，正常模式）：高达 22 页/分钟，首页输出时间；黑白（A4，就绪模式）：8 秒，黑白（A4，睡眠模式）：≤ 8.4 秒，打印分辨率；黑白（最佳模式）：高达 600x600dpi，标准：600x400dpi；600x600dpi，月打印负荷；高达 20000 页； 5. 推荐月打印量：250-2500 页，复印速度；黑白 A4：高达 22 份/分钟，扫描仪参数；扫描仪类型：平板；扫描技术：接触式图像传感器(CIS)； 6. Twain 版本：版本 2.1 或以上；最大扫描尺寸（平板）： 216x297 毫米；光学扫描分辨率：高达 600dpi，推荐月扫描量；150 至 1500 页	台	21	2200	46200	
5	大型 复印 件	惠普 /HP-4 2525d n+adf	1. A3 数码多功能一体机，打印/复印/扫描； 2. 打印速度：20-30PPM；最佳打印分辨率：1200x1200dpi； 3. 首页打印时间；黑白（A4，就绪模式）：少于 8.6 秒；黑白（A4，睡眠模式）：少于 21.6 秒；自动双面打印；打印语言：PCL6, PS (仿真)； 4. 内存：256MB，处理器：600MHz；输入：≥100 页多用途纸盒，≥	台	8	6620	52960	

			<p>250 页纸盒；输出：≥250 页输出纸盒；</p> <p>5. 打印负荷 50,000 页/月；复印速度：20-30PPM (A4)；首页复印时间：7.1 秒(A4, 就绪模式)；复印分辨率：600X600dpi；复印缩放比例：25%到 400%；100 页自动翻转型双面送稿器；</p> <p>6. 扫描速度：A4：高达 33 面/分钟(黑白和彩色)；A3：高达 21/14 面/分钟(黑白/彩色)；扫描分辨率：光学 600dpi；标准接口：高速 USB 2.0，以太网 10/100 Base TX；介质尺寸支持 125x 102 到 297 x 914 毫米</p> <p>耗材:激光成像鼓不低于(60,000 页)</p> <p>黑色粉盒(ISO 印量不低于 5,400 页)</p> <p>高印量黑色粉盒(ISO 印量不低于 10,000 页)</p>					
6	空调	<p>奥克斯</p> <p>/KFR-</p> <p>35GW/BpR3Z</p> <p>AQK(B1)</p>	<p>技术参数</p> <p>额定制冷功率(W) ≥1040</p> <p>额定制热功率(W) ≥1230</p> <p>额定制冷量(W) ≥3520</p> <p>循环风量不下于 700 立方米每小时</p> <p>新 3 级能效或以上</p> <p>冷暖变频内机额定制热量(W) ≥4400</p> <p>电辅热(W) ≥1050</p> <p>噪音 37-41db</p> <p>外机噪音小于等于 52db</p>	台	34	3160	107440	

7	空调 (核心产品)	奥克斯/KFR-72LW/BpR3Z/AQK(B1) 技术参数 额定制冷功率(W)≥2650 额定制热功率(W)≥3000 额定制冷量(W)≥7320 额定制热量(W)≥9700 电辅热(W)≥2500 新 2 级能效冷暖变频或以上 内机噪音小于等于 45dB 外机噪音小于等于 56dB	台	123	5650	694950
8	一键报警器	宜居通/SS-711G4 电压：AC220V，输出电压：DC12V,报警方式：拨号报警+喇叭报警。 自带语音播报，可软件远程控制，防区故障自检，警情可自定义修改，视频监控联动，灯光/警号联动	部	3	1180	3540
9	塑封机	图文专用 a3 款（6 寸塑封膜 1 包+a4 塑封膜 3 包） 金典/GD-QD3895 过塑宽度：≤320mm 内（A3 幅面） 过塑厚度：≤1mm 过塑温度：110-150℃ 电源：AC220V±5%	台	25	510	12750
10	手提	惠普 1、CPU：主频≥2.3GHz，CPU 核数≥8；	台	23	6720	154560

	电脑	/HP Elite Book 665 16 inch G11-503209 0000A	2、内存：≥16GB LPDDR5 4800MHz 双通道内存（板载）； 3、显卡：集成显卡； 4、硬盘：≥512GB PCIe SSD； 5、无线网卡：内置 WiFi 无线网卡，支持蓝牙； 6、USB 接口≥4 个 7、显示屏：16.0” WUXGA（1920x1200）16：10IPS 屏幕，90%屏占比；支持 180° 开合角度； 8、摄像头：FHD(1920x1080)分辨率摄像头，带物理防窥开关； 9 音频：内置双麦克风；内置双立体声扬声器； 10、其他设备：一体式触摸板；键盘 11、 电池：≥50Wh 锂电池；					
11	彩色 打印 机	惠普 /HP-178nw	1.A4 黑白印量≥1300 页 2.A4 彩色印量≥700 页 3. 非自动双面，最大支持幅面：A4 无线打印：支持无线打印彩色打印：支持彩色打印基础功能：复印，扫描，打印纸张输入容量：0-149 页黑白印量：0-399 页输稿器：不支持输稿器连接方式：WiFi，USB 打印机类型：墨盒	台	26	4120	107120	
12	会议 教学 触控 屏可	海康 /DS-D5198T S/GF	1、液晶显示屏≥98 吋，显示比例：16:9，分辨率不小于 3840X3 2160，4K UHD 超高清。屏幕亮度：≥350cd/m²； 2、采用红外触控技术，手指、触控笔轻触、实现多点互动、多人同时流畅书写，并支持 40 点触控； 3、前置物理按键包含：开关机、菜单、音量+、音量-，并具有隐藏式电脑一键还原按钮；前置端口采用前	套	3	24400	73200	

	移动一体机	<p>出式设计：≥3 路双通道 PC/Android 共享 USB 接口、≥1 路 TYPE-C 输入接口，方便用户拓展使用。</p> <p>4、设备自带两支可磁吸式触控笔，方便使用及收纳。</p> <p>5、内置高性能安卓 14.0 系统平台，RAM≥4GB，ROM≥32GB，并支持蓝牙 5.0 技术；</p> <p>6、支持同时四画面无线传屏，并支持反向控制，双向控制，支持扫码传屏，支持手机、PAD 和电脑多终端平台使用；</p> <p>7、后置接口：≥HDMI³ 1、≥USB³ 2、≥Touch USB³ 1、≥耳机输出³ 1、≥RJ45³ 1、≥R232³ 1；</p> <p>8、智能护眼：设备具有全通道减滤蓝光护眼功能，具有检测到用户触摸屏幕时，自动调节屏幕亮度以减小对眼睛的刺激，并具有纸质护眼功能，全通道实现多种不同类型纸质护眼效果；</p> <p>9、信号源：支持支持用户自定义开机后直接进入对应通道画面，支持自定义设置安卓系统、内置电脑(OPS)、HDMI、上一次通道等、如果 HDMI/VGA 等有信号时可自动开机、并支持接入信号源时，可自动跳转到对应通道，并可在任意通道下将画面冻结；</p> <p>10、支持可以任意场景下截取屏幕内容，可调节大小部分截取、或者全屏截取，并具有支持一个按键将屏幕下移，方便老师操作，并具有全通道录屏功能，录屏的同时，可录制 MIC 输入声音、系统声音、可将屏幕 UI、通道信号内容内容一起录制下来；</p> <p>11、支持手势快捷功能设定，可设置五指上滑、下滑、左滑、右滑可分别对应不同快捷功能，例如息屏、降屏、打开批注、切换到 OPS、降屏等，此功能可单独开启和关闭；</p> <p>12、具有应用锁功能，可通密码锁定客户指定的 APP，打开 APP 时需要输入密码，并可通过可通过 U 盘放置特定文件，插拔 U 盘时解除/锁定屏幕，打开后系统将 U 盘访问权限锁定，用户无法通过 U 盘拷贝资料；</p>				
--	-------	---	--	--	--	--

		<p>13、自带白板功能：支持笔设置不同颜色、粗细，并支持三角板、直尺、圆规、量角器等数学工具，支持三角形、多边形、直线、虚线、箭头等十多种规则图形绘制，支持正方体、长方体、圆柱、圆锥等 3D 图形插入，并可多方协同书写，屏幕可同时启动 2/3/4 个白板，分开左右区域显示，并可通过二维码分享白板内容；</p> <p>14、其它要求：支持定时器、投票器、幕布、放大镜、聚光灯、录屏等小工具，并具有对触控单元、OPS 模块、光感系统、网络模块等模块进行检测，一键清理缓存等垃圾文件清理，一键加速优化后台任务，增加 ram 可用空间；</p> <p>15、摄像头及麦克风：配备≥1300 万像素摄像头及 8 阵列麦克风；</p> <p>16、插拔式 OPS 微型 PC 设计，采用 Intel 十一代或以上 I7CPU、8GB 内存、256G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口）。</p> <p>★须有 CNAS 或 CMA 标志的检测报告。</p>					
13	户外器材储物柜	<p>订制规格：宽*高：1450mm*700mm*1500mm</p> <p>/1450mm*700mm*1500mm</p> <p>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。</p>	个	102	2790	284580	
供货期		30 日历天					
合计金额		¥:2464000 元					

注：本项目的设备成本、备品备件、包装、运输及保管、保险、所有税金、利润、安装、调试、检验、技术培训、售后服务、质检

（本次采购项目均需接受第三方产品质量检测，费用由中标供应商支付。）及其它完成本项目的一切费用，等均需含在此报价中。

供应商名称：河南重康教育科技有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：2025 年 6 月 24 日