

五、符合性审查证明材料

5.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-14

项目名称：襄城县教育装备采购项目（不见面开标）

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	学生课桌	文正、长660×宽450mm×高490-790mm，可升降，颜色/高度可根据学校要求定制	<p>规格尺寸：长 660×宽 450mm×高 490-790mm，可升降，颜色/高度可根据学校要求定制。</p> <p>桌面要求：</p> <p>1、材质：采用高抗冲 ABS 一体注塑成型，厚度为 30mm，耐冲击性强。桌面按照人体工程学原理进行设计，增加人体肘、胸部与桌沿交互舒适性，兼顾美观与牢固。</p> <p>2、规格尺寸：660×450mm×高 30mm，壁厚 3mm，桌面下方加有 30MM*15MM 加强方管，颜色可根据要求定制。</p> <p>3、功能：</p> <p>(1) 正视前方边沿有高 5mm 宽 17mm 延伸至两侧 200mm 处的防滑落笔架，可用于防止笔类、纸张等小物件滑落。正前方有长 440mm 宽 17mm 深 4mm 的笔类放置槽，笔槽两头设有直径 62mm 深 4mm 的圆形橡皮类小物件放置凹槽。</p> <p>(2) 桌面表面采用特殊细砂皮纹设计，防止炫目，不反光，手感舒适。</p> <p>书箱要求：</p> <p>1、材质：采用一级聚丙烯一次注塑成型，高韧性、耐冲击性强。</p> <p>2、规格尺寸：</p> <p>(1) 书箱外尺寸为 620mm×420mm×155mm</p>	张	9413	261	2456793	河南文正科教设备有限公司

李永

		<p>(2) 书箱内部净尺寸为 455mm×380mm×140mm</p> <p>3、功能：</p> <p>(1) 书箱底部设有（长）50mm×（宽）3mm 的排水槽及（长）350mm×（宽）20mm×（深）5mm 的笔类放置凹槽。</p> <p>(2) 书箱两侧中心设置一体书包挂钩。</p> <p>储物筐材质及焊接要求：</p> <p>由Φ16mm 亮光钢管弯管成型与Φ5mm 圆钢折弯组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接部位必须牢固，无脱焊、虚焊、焊穿现象，所有焊缝必须进行打磨处理。</p> <p>尺寸要求：长 495mm×宽 180mm×高 150mm。钢管壁厚 1.0mm。</p> <p>钢架要求：</p> <p>1、材质及焊接要求：桌腿和桌脚采用椭圆亮光钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接部位必须牢固，无脱焊、虚焊、焊穿现象，所有焊缝必须进行打磨处理。桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠，书箱与两桌腿间设有横档，横档采用椭圆钢管；</p> <p>2、桌腿钢管尺寸：</p> <p>脚腿支脚 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>脚腿立柱 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>两脚腿横档 25mm×54mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>书箱支撑立柱 20mm×50mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>书箱 U 型支撑 20mm×40mm×1.2mm 椭圆管</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



李六弟

			<p>3、涂装要求：</p> <p>课桌上用到的所有金属部件焊接完成后必须经过酸洗、磷化工艺处理，再经过抛丸工艺处理和静电喷塑，表面采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落，无漏喷、锈蚀，涂层需光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、涂层无明显粒子现象；</p> <p>4、功能：</p> <p>(1) 桌脚配置塑料脚套防滑，保证课桌的着地平稳性；</p> <p>(2) 左右脚架有可调节高度螺丝，采用热镀锌内六角螺丝固定，每节间隔 30mm，桌高整体调节高度可定制，方便不同身高学生对桌子高低的要求。</p>					
2	学生椅	文正、宽 405mm×深 360mm×坐板高 270-460mm 颜色/高度可根据学校要求定制	<p>规格尺寸：宽 405mm×深 360mm×坐板高 270-460mm 颜色/高度可根据学校要求定制</p> <p>靠背</p> <p>1、材质：采用一级聚丙烯一次注塑成型，高韧性、耐冲击性强，根据人体工程学原理设计。</p> <p>2、尺寸： 405mm×346mm</p> <p>3、功能：</p> <p>(1) 正视上边缘设有 90mm×30mm 的长方形手把孔位，方便移动和搬动。</p> <p>(2) 靠背为弧形造型设计，符合人体工程学设计要求，表面采用磨砂处理，表面纹路清晰，美观大方。</p> <p>坐板</p> <p>1、材质：采用一级聚丙烯一次注塑成型，高韧性、耐冲击性强，根据人体工程学原理设计。</p> <p>2、椅面尺寸 405mm×365mm。</p> <p>3、功能：</p>	把	9413	128	1204864	河南文正科教设备有限公司

李洪

		<p>(1) 设有宽度小于 7mm 的透气孔, 防止学生手指被夹。</p> <p>(3) 坐板前端有两处符合人体工程学下凹设计, 并设计有倾角, 增加舒适度。</p> <p>钢架要求:</p> <p>1、材质及焊接要求: 椅腿和椅脚采用椭圆亮光钢管组合焊接而成, 结构牢固, 长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接部位必须牢固, 无脱焊、虚焊、焊穿现象。座面下方两椅腿间设有横撑, 横撑采用椭圆钢管。</p> <p>2、椅腿、靠背钢管尺寸:</p> <p>脚腿支脚 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>脚腿立柱 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>两脚腿横档 25mm×54mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>靠背及坐面托管 15mm×34mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>靠背立柱及坐面立柱 20mm×50mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>3、涂装要求:</p> <p>椅子上使用的所有金属部件焊接完成后必须经过酸洗、磷化工艺处理, 再经过抛丸工艺处理和静电喷塑。表面采用一级颗粒粉末, 经高温粉体烤漆, 使涂层与金属表面的附着力更强, 不易腐蚀, 不易脱落, 无漏喷、锈蚀, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、裂纹、飞漆、涂层无明显粒子现象。</p> <p>4、功能:</p> <p>(1) 椅脚配置塑料脚套防滑, 保证学生椅的着地平稳性。</p> <p>(2) 左右脚架有可调节高度螺丝, 采用热镀锌六角镙丝固定, 每节间隔 30mm, 可调节椅面到地面整体高度可定制, 方便不同身高学生对桌子高低的要求</p> <p>下附图:</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



李六弟

										
	小计							366165 7		
			二、计算机教室技术参数							
序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家		
1	云服务器	H3UniServerR4900G3	<p>1、2U 机架式服务器，标配原厂导轨</p> <p>2、实配壹颗至强可扩展系列处理器 ≥1.9GHz/6 核，可支持最高 205W 处理器，最大支持两颗处理器</p> <p>3、实配 ≥32GB 2933MHz DDR4；可扩展 ≥24 个内存插槽，官方支持最大内存容量不小于 3.0TB；配置 ≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 ≥29 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 2 个 3.5 寸硬盘，且全部硬盘可在不打开机箱盖的情况下热插拔维护</p> <p>4、提供 ≥1 个网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。</p> <p>5、可配置 ≥3 块双宽或 8 块单宽 GPU 卡</p> <p>6、提供 UEFI 安全启动；支持中国标准 TCM 1.0 可信计算。可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能。</p> <p>7、实配 2 个 ≥550w 白金版热插拔冗余电源，支持 96%能效比的钛金级电源选件。</p>		1	11500	11500	新华三技术有限公司		

李洪

2	教师终端	<p>惠普 (HP)Pro Tower 288 G9 PCI Desktop PC-2A0260 0005A</p>	<p>1、处理器 ≥Intel i5-12500 主频 3.0GHz~4.60 GHz, 缓存 18M, 6 核 12 线程。2、主板 ≥Intel 670 芯片组: 主板标明品牌或 Logo, 并和投标产品同一品牌。3、内存 ≥8G DDR4-3200MHz ,最大可以支持到 64G。</p> <p>4、接口 前置≥1 个支持 CTIA 耳机的通用音频插孔 1; 6 个 USB 3.1; 后置≥1 个音频线路输入; 1 个音频线路输出; 1 个 VGA ; 1 个 HDMI ; 1 个 RJ-45; 1 个串口; 2 个 USB 2.0; 1 个电源接口。</p> <p>5、硬盘 ≥512G 固态硬盘, 支持混盘模式 6、插槽 ≥2 个 M.2 接口; 1 个 PCI, 1 个 PCIeX1, 1 个 PCIeX16</p> <p>7、电源 ≤180W, 高效节能电源 8、显卡 集成显卡 9、音频 高保真集成声卡</p> <p>10、网卡 集成千兆网卡 11、操作系统: 原厂出厂预装 Windows11 64 中文版(正式版权), 正版永久授权 WPS 办公软件</p> <p>12、机箱 ≥15L 立式商务机箱, 机箱带独立散热风扇, 带线槽防盗设计。</p>	台	1	3500	3500	惠普 (重庆) 有限公司
---	------	--	---	---	---	------	------	--------------



李洪

			<p>13、随机软件：带电脑同品牌电脑和手机实时传输软件，支持安卓和 ios 系统，可远程实时传输照片/文件/信息等。出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，同时保护和同传 SSD 硬盘和 SATA 双硬盘,使用效果如同一块硬盘。</p> <p>14、管理功能，允许/禁止计算机访问 USB 存诸设备。</p>				
3	学生终端	<p>惠普 (HP) Pro Tower 288 G9 PCI Desktop PC-1U0150 0005A</p>	<p>1、处理器≥NewCorei3-12100(主频 3.3Ghz~4.3Ghz，缓存 12M，4 核 8 线程)</p> <p>2、主板：≥Intel 670 芯片组及以上</p> <p>3、插槽：≥2 个 M.2 插槽；1 个 PCIe x16；1 个 PCIe x1</p> <p>4、内存：≥4G DDR4-3200MHz，可扩展至 64G</p> <p>5、硬盘：≥256G NVMe 固态硬盘</p> <p>6、显卡：英特尔 UHD 750 核芯显卡</p> <p>7、网卡：集成千兆网卡</p> <p>8、声卡/音频：高保真集成声卡，内置音箱；内置降噪软件</p> <p>9、电源：≤180W 防雷节能高效电源。</p> <p>10、系统：预装正版 Win11 操作系统和正版永久授权 WPS 办公软件。</p> <p>11、机箱：≥15L MT 防尘机箱。</p>	45	2955	132975	惠普 (重庆) 有限公司

李洪

			<p>12、接口：前置≥6个USB 3.2, 1个耳机/麦克风插孔组合模块；后置≥2个USB2.0, 1个音频线路输入端口, 1个音频线路输出端口, 1个VGA端口, 1个HDMI端口；</p> <p>13、随机软件：带电脑同品牌电脑和手机实时传输软件，支持安卓和ios系统，可远程实时传输照片/文件/信息等。出厂自带BIOS版还原卡，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，同时保护和同传SSD硬盘和SATA双硬盘，使用效果如同一块硬盘服务，</p> <p>14、提供原厂三年整机免费服务。</p> <p>15、质量要求：为保证产品质量和服务质量要求产品通过-40℃不工作的条件下存放24h后可以正常工作；在-10℃条件下，运行24h以上可以正常工作；</p>					
4	键鼠套装	惠普(HP)原厂USB键鼠	UBS光电键盘、鼠标	套	46	36	1656	惠普(重庆)有限公司

李洪

5	显示器	惠普(HP) P22VG5 显示器	1、显示器≥21英寸宽屏 16:9 LED 背光 VA 液晶显示器,VGA,HDMI 1.4 接口,HDMI 线缆,分辨率不低于 1920x1080,可视角度为水平 178 度/垂直 178 度。	套	46	660	30360	苏州佳世达电通有限公司
6	教学管理软件	极域电子教育软件 V6.0	<p>1 纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便。可选中文、英文两种语言种类：设备可通过有线和无线两种方式连接. 为保证兼容性和稳定性，软件与硬件为同品牌。</p> <p>2 采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，即使广播多媒体课件，3D，甚至大型游戏界面，也可达到实时流畅的效果，支持 DirectDraw、Direct3D、Overlay、OpenGL 等特殊显示方式。</p> <p>3 采用流媒体技术，流畅无延时，件清晰度几乎无损耗，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>4 防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>5 文件分发和提交必须支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。</p> <p>6 全面支持 Windows 系列操作系统</p>	套	1	3780	3780	南京极域信息科技有限公司

李洪

		<p>7 屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生。屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>8 共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。</p> <p>9 网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机，并可以用视频直播或者语音广播的形式和学生进行语音互动，并教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>10 具有分组教学和分组讨论功能：教师机具备分派组长组员执行统一或者分发课题文件的功能，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等</p> <p>11 屏幕录制：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习</p> <p>12 作业提交：学生把做好的作业提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

许昌市公共资源交易中心 5643A7... 台投标专用 0971FB2DAC77



李洪

		<p>屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>多频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> <p>13 试卷编辑：教师能够在家中编辑试题，试题类型支持单选、多选、判断、简答，可插入图片，设置试卷名称、教师名称、班级、考试时间和总分。</p> <p>开始考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试，考试过程中可以教师如有问题补充，可暂停考试，在特殊情况下，可以暂挂考试，下次启动系统后可继续考试；考试过程中如有断电、关机等意外情况学生机可断线重连，考试结束后学生可提交或时间到自动提交。</p> <p>阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分，教师添加批注，查看柱状图显示的考试统计结果，并能将评分结果以网页形式发送给相应的学生。</p> <p>答题卡考试：教师导入 word、ppt、excel、pdf 等文档类型的考试试卷分享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。</p> <p>抢答竞赛：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可，作答正确“星星”奖励，并可升级为月亮和太阳，吸引学生注意力，主动参与活动。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



李洪

			<p>学生端可以实现签到，请求协助，远程信息交流功能，打印和光盘限制：对打印的权限和光盘使用做限制。</p> <p>U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（完全开放、只读、只写、完全限制），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具，支持限制 U 盘，网络映射盘，硬盘虚拟盘，虚拟光盘，内存虚拟盘里的程序。</p> <p>学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。</p> <p>黑屏肃静：教师可以对单一部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。</p>					
7	4 8 口	H3 CS5500V3- 54S-SI	1、交换容量≥6.72Tbps。包转发率≥1446Mpps，48 个千兆电口，4 个千兆 SFP。	台	1	9380	9380	新华三

李洪

	交换机		<p>2、MAC 地址表\geq32K，支持 ARP 表项\geq4K，支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN，支持 Smart link，持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能。</p> <p>3、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议，支持 IPv4 FIB 表项\geq4K。</p> <p>4、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms 。</p> <p>5、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用。</p> <p>6、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，</p> <p>支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法，支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记。</p>					技术有限公司
8	学生耳麦	惠普 (HP) DHH-1601	<p>插头直径: 3.5mm; 佩戴方式: 头戴护耳式; 耳机插头类型: 直插型; 是否有麦克风: 带麦; 频响范围: 18-22000Hz;</p>	套	46	60	2760	惠普 (重庆) 有限公司
9	学生桌椅	博腾 BT10023	<p>双人学生桌 1200x600x710mm，桌面采用 2.5mm 厚颗粒板，防火耐磨，桌架采用，机器封边。主腿 30mm 方钢，1.0mm 厚其余 25mm 方钢，0.6mm 厚冲压，打磨喷塑。</p>	张	25	510	12750	河北博腾柜业有限公司

李洪

10	学生凳	博腾 BT10022	方凳 2.5mm 方钢 1.0mm 厚, 凳面铁皮包面 1.5mm 厚密度板	张	50	40	2000	河北博腾柜业有限公司
11	教师计算机台	博腾 教师桌 1200*600*780mm	教师桌 1200*600*780mm, 桌面采用 2.5mm 厚颗粒板, 防火耐磨, 桌架采用, 机器封边。主腿 30mm 方钢, 1.0mm 厚其余 25mm 方钢, 0.6mm 厚冲压, 打磨喷塑。	张	1	400	400	河北博腾柜业有限公司
12	教师座椅	博腾 BT10016	弓形网布透气座椅	张	1	215	215	河北博腾柜业有限公司
13	系统集成	青蓝定制	包含: 网线、电线、插排、水晶头、机柜 PDU 插排、机柜等人工费用	批	1	950	950	河南青蓝商贸有限公司
说明: 此清单为装备 1 间计算机教室, 襄城县义务教育装备提升共需装备 40 间计算机教室。								
小计							212226	
合计				间	40	2122	848904	



李洪

					26	0	
合计	大写： 壹仟贰佰壹拾伍万零陆佰玖拾柒元整			小 写：	12150697		

投标人名称（并加盖公章）：襄城县烟城建设投资有限公司



许昌市公共资源交易平台投标专用
5643A7FDF72A47CBB74A0971FB2DAC77



李永刚