

## 2. 投标报价分项报价表

项目编号：SXKC2022-GK103-1

项目名称：沅东新城辖区学校 2022 年办公电脑及计算机教室采购项目（一标段）

序号	产品名称	品牌	型号	规格及技术参数	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	台式计算机	联想	启天 M450	1. CPU Intel® Core™ i5-12500, 6C(6+0)/12T, 3.0GHz 2. 内存 8GB DDR4-3200 3. 硬盘 512GB, 2 NVMe 固态硬盘 4. 集成显卡 5. 产品类型：联想商用启天台式机 6. 集成 10/100/1000M 自适应网卡 7. 原厂防水键盘、USB 光电抗菌鼠标； 8. 前面 I/O：前置 6 个 USB 3.2 端口；1 个音频输入接口，1 个音频输出接口，1 个麦克风输入接口 9. ThinkVision 21.5 寸宽屏 LED 显示器，分辨率 1920x1080（符合国家一级能效及低蓝光认证） 10. 主板集成高性能最新 Intel B660 芯片组，VGA+HDMI 接口，10 个 USB 接口，1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1，1 个串口，集成 10/100/1000M 自适应网卡 11. 正版 Win11 操作系统，配置联想云教室管理软件； 12. 原厂三年免费保修售后服务	联想（北京）有限公司	台	212	4550.00	964600.00

2	便携式计算机 (笔记本电脑)	联想	K14 Gen1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Intel第11代酷睿i5-1135G7处理器(4核,2.4GHz主频,8MB缓存,八线程)</li> <li>2. 内存8GDDR4</li> <li>3. 硬盘512GM.2PCIe NVME SSD</li> <li>4. 屏幕尺寸14"FHD TN(1920x1080)LED背光,支持180°开合</li> <li>5. 接口2*USB3.2Gen1, 2*USB3.2Gen2全功能Type-C接口, HDMI接口、原生RJ45接口、电脑锁孔</li> <li>6. 配置802.11AX无线网卡(集成蓝牙功能)</li> <li>7. 720P高清摄像头,支持物理防窥功能,保护个人隐私</li> <li>8. 原厂笔记本电脑包、无线USB光电鼠标,鼠标垫</li> <li>9. 正版Windows11 64位操作系统,支持一键备份还原系统</li> <li>10. 原厂三年免费上门售后服务</li> </ol>	联想(北京)有限公司	台	13	4680.00	60840.00
3	教师用计算机	惠普	HP 288Pro G6 Microtower PC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理器:英特尔® 酷睿™ i5-11400 处理器;CPU主频2.6GHz,六核心、十二线程,三级缓存12MB</li> <li>2. 内存:16GBDDR4双通道内存</li> <li>3. 硬盘:256GB M.2 PCIe® NVMe™ SSD3(系统盘) 7200rpm SATA HDD3</li> <li>4. 显卡:集成</li> <li>5. 光驱:DVD RW</li> <li>6. 产品类型:商用台式机</li> <li>7. 网卡:集成10/100/1000M自适应网卡</li> <li>8. 键盘/鼠标/耳麦:防水抗菌键盘,键盘底部含排水孔位,USB光电鼠标。头戴式立体声耳麦,与皮肤接触的的材料为网面,内料为弹性海绵</li> </ol>	 惠源(重庆)有限公司	台	2	4100.00	8200.00

				<p>9. 前面I/O: 4个 SuperSpeed USB 5Gbps 信率端口; 2个 SuperSpeed USB 10Gbps 信率端口32; 1个耳机端口; 1个麦克风端口</p> <p>10. 显示器: 21.5英寸LED宽屏, 分辨率达到1080P</p> <p>11. 主板采用高性能芯片组, 有PCIExpress、USB接口(8个)、HDMI及音频输入输出等接口和扩展槽</p> <p>12. 操作系统及服务: 正版Windows10 64位操作系统, 主板及系统需支持一键备份还原系统</p> <p>13. 三年免费上门售后服务</p>					
4	学生用计算机	惠普	<p>HP 282Pro G6 Microtower PC</p>	<p>1. 处理器: 第 10 代英特尔® 酷睿™ i3 处理器; CPU主频 3.6GHz, 四核心、八线程, 三级缓存8MB</p> <p>2. 内存: 8GB DDR4</p> <p>3. 硬盘: 256GB固态硬盘</p> <p>4. 集成显卡、声卡</p> <p>5. 产品类型: 商用台式机</p> <p>6. 网卡: 集成10/100/1000M自适应网卡</p> <p>7. 键盘/鼠标/耳麦: 防水抗菌键盘, 键盘底部含排水孔位, USB光电鼠标, 耳麦</p> <p>8. 前面I/O: 前置6个USB3.2接口, 1个耳机端口; 1个麦克风端口</p> <p>9. 显示器: 19.5英寸LED宽屏, 分辨率1080P;</p> <p>10. 主板采用高性能芯片组, 有PCIExpress、USB接口(8个)、HDMI及音频输入输出等接口和扩展槽。</p> <p>11. 操作系统及服务: 原厂正版Windows1064位操作系统, 主板及系统需支持一键备份还原系统</p>	 <p>惠普(重庆)有限公司</p>	台	110	3790.00	416900.00

				三年免费上门售后服务					
5	24口交换机	华为	S5735S - L24T4S -QA2	交换容量336Gbps，转发性能51/126Mpps。千兆电口24个，千兆光口4个。vlan表4K。支持用户分级管理和口令保护,支持XModem/FTP/TFTP加载升级，支持策略VLAN，支持PVLAN/MUXVLAN。 支持IPv6，确保成熟可靠	华为技术有限公司	台	6	1800.00	10800.00
6	教学软件	极域	V6.0	品牌型号：极域数字语音系统V6.0 1. 支持计算机教室内所有学生机和教师机使用。具备语音教学、教学管理、机房管理与维护等功能。语音满足高清晰、无断续。双声道立体声，采样率达到48KHz，采样精度达16位，信噪比≥75dB，语音延迟在50ms内，语音失真度0.5%。 2. 所投产品极域数字语音系统软件支持Windows XP/SP1/SP2/SP3、Windows Vista/SP1/SP2、Windows 7/SP1 (32位、64位)、Win8、win10操作系统。 3. 可进行中文、英文、繁体、法语、俄语、阿拉伯语等语言界面切换。 4. 支持双显示器教学，软件功能窗口与教学窗口分离，教师机软件可识别主副显示器，启动后功能窗口自动位于副显示器。 5. 语音教学：教师和学生都能进行全程录音，录音源可设定麦克风，电脑声音、麦克风+电脑声音、麦克风+电脑声音+教师声音；教师能随时监听多个学生电脑与麦克风的的声音，也能通过摄像头显示学生的发音口型，纠正学生的发音练习，监听的学生声音可波形图显示。	南京极域信息科技有限公司	套	2	28000.00	56000.00

			<p>6. 专业考试:口语训练课件编辑时能自动分句,导出srt字幕等,并且字幕、声音、视频编辑为同一文件。可进行标准考试、口语考试。(标准考试过程中支持断线重连、异常情况(断电等)恢复考试进度继续进行。考试结束后可自动评分,并形成统计分析图。标准考试支持选择题,判断题,问答题,填空题,选错题,连线题,图片选择题,支持AB卷乱序执行、word试题导入等。</p> <p>7. 课堂管理:提供点名功能,支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。教师可有选择地限制学生电脑程序使用、U盘使用、网页浏览,允许教师对不同的学生设置不同的策略。提供关闭学生运行程序或浏览网页快捷方式,并能够直接添加为黑白名单程序。</p> <p>学生端以服务方式启动,保证学生即使没有登录windows系统也可以接受教师的广播。</p> <p>厂家提供5年免费升级和维护售后服务。</p>						
7	班班通设备——钢制讲桌	虹日	多媒体讲台	<p>1. 讲桌采用钢木结合构造,桌体上部分采用圆弧设计,讲台整体设计符合人体力学原理,提供左右木质扶手。讲桌尺寸:1100*780*1000(长×宽×高)mm。显示器部分有效显示范围21.5英寸宽屏,与所提供计算机显示器匹配。</p> <p>2. 讲桌桌面采用木质耐划台面,防火、防尘、防水、耐刮花,整体布局简洁、美观,甲醛释放量符合国家标准,提供甲醛释放量检测报告。</p> <p>3. 讲桌主体材料采用1.5mm冷轧钢板,其他辅助部门采用1.2mm冷轧钢板。桌子正面区域留有可供客户丝印学校LOGO。关键部位采用冲压工艺一次成型,所有尖角部分采用R3,无锐角、毛刺,</p>	陕西虹日现代实业有限公司	张	2	900.00	1800.00

			<p>表面喷塑处理。</p> <p>4. 讲桌上下层采用分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一體，方便进出设计比较窄的教室门。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗。</p> <p>右侧抽屉可放置实物展示台，关闭后，所有设备都隐藏在讲台内。结构要求：具有良好的防尘、防鼠、防火、防盗、防潮等功能。</p>						
8	班班通设备——交互式触控一体机	创维	86E99U D-D	<p>一、硬件部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示技术：LEDA规液晶屏(16:9)。</li> <li>2. 显示尺寸：86英寸，全屏显示，显示区域无黑边</li> <li>3. 显示分辨率：3840(H)×2160(V)。</li> <li>4. 亮度：500cd/m<sup>2</sup>；色彩度(最大)：1600万色。</li> <li>5. 对比度：5000：1；视角：178°。</li> <li>6. 喇叭输出功率：45W。</li> <li>7. 触摸屏外壳边角圆弧设计，表面采用防撞、防划钢化玻璃，具有防强光干扰、防划、防撞、防眩光功能。整机除电源线外无任何可见内部功能模块的连接线。</li> <li>8. 接口基本要求：输入接口：1路RF端口；1路复合视频端口；2路HDMI端口；2路USB多媒体端口；1路VGA端口；1路音频输入接口；1路MIC音频输入接口。输出接口：1路复合视频(AV)端口；音频输出接口：左/右声道CVBS端口1路；USB触摸外接控制端口2路。</li> <li>9. 前置输入接口：3路电脑USB接口。</li> <li>10. 具备双系统(Windows+安卓)备份功能，支持无电脑播放图片</li> </ol>	创维电子(集团)股份有限公司 创维电子科技有限公司 (深圳)有限公司	台	2	17500.00	35000.00

			<p>及音视频文件，支持文件格式：RM、RMVB、AVI、MP3、JPG等多媒体文件。</p> <p>二、触摸部分</p> <p>1. 触摸感应方式：嵌入式红外触摸或CCD（非外挂），二十点触控技术。触摸分辨率：32768*32768，触摸屏在连接电脑等外部设备时，无需安装驱动。</p> <p>2. 触摸方式：手指、笔，或其他任何非透明物体。切换内外电脑时系统自动识别内外部触摸通道并实现触控。</p> <p>3. 通讯方式：USB触摸通讯，全速USB方式，更换或外接电脑时无需安装驱动。</p> <p>4. 响应速度：首点响应时间8ms，连续点5ms，定位精度0.5mm。触摸次数：同一位置6000万次。</p> <p>5. 菜单控制：在任意信号通道下，通过屏幕触摸菜单可实现图像模式、通道切换、频道切换、亮度、音量、对比度调节。</p> <p>6. 具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。</p> <p>三、白板软件</p> <p>1. 专业电子白板教学软件，具有硬笔、毛笔等、荧光笔等多种白板式书写输入模式选择功能，能全屏书写和标注，支持20点及以上同时书写，支持多个学生同时在白板上操作，且两人或多人在同时书写或擦除时互不影响；具有手写自动识别功能，能将手写字体识别为印刷体。</p> <p>2. 能自定义各种书写背景颜色及选择背景图案，具有丰富的教学辅助工具，具有软中控功能，具有聚光灯、拉幕工具、黑屏工具、截屏工具、放大镜、视频录播、量角器、直尺、三角尺、页面</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



			<p>播放等基本功能,并能在幕布上批注,支持板中板功能。</p> <p>3. 能与高拍仪及摄像头等无缝连接,可进行视频录播,具有视频动态批注功能。</p> <p>4. 支持电子白板在线升级及插件管理功能;支持DOC/EXCEL/PPT/JPG/BMP/JPEG/MPG/MPEG/AVI/WMV/ASF等格式的文件导入;支持把当前屏幕显示的所有内容导出为bmp、jpg、gif、ppt、pdf、word等通用文件格式。</p> <p>5. 索引页:对于每一步操作软件随时保存起来,能通过索引页来查看每一页的内容。</p> <p>6. 具有几何图形工具:能绘制各种线体(直线、虚线等),并可插入各种实用图形;可按规定半径的画圆,弧线和扇形;智能识别所画的三角形、矩形、圆、箭头、多边形等为规则的图形。</p> <p>7. 内置教育导航网站,方便教师共享课件、素材等教学资源。</p> <p>8. 正版电子白板软件终身免费在线智能化升级。</p>					
9	班班通设备—— 推拉搪瓷板	硕维	<p>教学书写板</p> <p>一、推拉搪瓷板</p> <p>1. 左右横推拉式结构,支持一体机偏一侧或居中安装,与一体机尺寸有效对接,活动书写板能完全遮挡和保护一体机。</p> <p>2. 推拉活动书写板带有上锁装置(隐形锁:不能凸起于板面或边框)。</p> <p>3. 面板:整张板、非拼接;采用搪瓷板(尖锐物品划过不掉漆),颜色学校自选;配备一套专用水写笔和板擦,厚度0.5mm;耐用、易擦洗、不反光、不打滑。面层平整,无折痕,不变形,颜色均匀。</p> <p>4. 尺寸:4000mm*1200mm;边框:内框采用高强度铝合金型材,厚</p>	陕西硕维教学设备有限公司	套	2	800.00	1600.00



			<p>度1.2mm;外框铝材壁厚1.80mm。型材颜色采用国际通用色(7038T S75),表面经过香槟色氧化、磨砂涂层处理。与板体结合牢固,无毛刺、锋利角;完全采用隐形安装,正面无可见安装件和传动机构件,整体结构牢固,无安全隐患.黑板下方托架3个。</p> <p>5. 夹层:采用消音双A型板做夹层,厚度9mm,书写无噪音;背板:采用电热镀锌板。</p> <p>6. 滑轨采用独立、隐形、与外框整体设计,每块活动黑板上四个滑轮,滑轮采用隐形安装,正面不露滑轨、滑轮;侧面安装减震胶条。</p> <p>7. 配置超宽板擦托。</p> <p>8. 安装时注意封边,不能露线。</p> <p>二、水擦式环保教学套装</p> <p>1、环保墨水3瓶,其中蓝色1瓶,红色1瓶、黑色1瓶。墨水容量500ml/瓶。</p> <p>2、书写笔3支(30ml),其中蓝色1支、红色1支、黑色1支。</p> <p>橘色擦板擦1套</p> <p>墨水参数:成膜白板笔墨水是一种以乙醇和有机溶剂为溶剂,PVB树脂为成膜物质,颜料为着色剂,其它助剂为辅助成分的彩色墨水。所有材料安全无毒无害,安全性附检测报告</p>					
10	班班通设备——无线扩音系统	佳比	<p>音箱 XL-820K、功放 XF-M5500、话筒</p> <p>1. 功放及无线教学话筒:合并式音频功率放大器、采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统。有三路以上立体声音源输入,3路话筒输入(插口自带环保电源),内置2.4G无线话筒、1组前级录音输出及A、B组功率输出,且能对话筒、线路的音调、音量,独立调节.频率响应:20Hz~20KHz。无串频,可在话筒上</p>	广州佳比亚电子科技有限公司	套	2	2400.00	4800.00

			FU-3009	调节音量。采用无线充电技术，配备无线充电座，充电效能300mA/H。轻按“音量+/-”键调节麦克风的音量大小；锂电池连续工作10个小时、待机时间60天。 音箱（单套2只，与功放阻抗匹配），额定功率：80W，系统频响：50HZ-18KHZ，低频单元：8吋重低音，高音单元：4吋号角高音。					
11	班班通设备—多媒体中控	鹏畅	P2000H	1. 基本功能：一键切换显示、视频切换、VGA切换。 2. 无需电脑软件编程。 中控面板前端包含HDMI接口1个、VGA接口1个、USB接口2个、音频输入输出接口2个、220V/10A多功能电源插座1个。所有接口均可正常使用。	南京鹏畅科技实业有限公司	套	2	1350.00	2700.00
12	教师用转椅	创源	CYZY-006	面料：西皮软包，45#海绵；高密度一次成型阻燃泡绵，带靠背，尺寸约高1200mm（含靠背）带扶手。脚轮脚架为胶制五星脚架，尼龙脚轮。	西安创源教学设备有限公司	把	2	500.00	1000.00
13	学生电脑桌椅	创源	CYKZY-001	满足56人上课使用（即56座位），桌椅为普通方桌，桌面材料用多层实木板面板，厚度25mm，立板厚度16mm，外露部分PVC封边，具体摆布和尺寸（宽度60-80cm）按照学校要求摆布情况和学校要求的颜色及样式进行定制，符合环保要求。键盘滑轨加厚。椅子：材质为钢木方凳，铆钉方式固定，面料采用多层实木面板，对露端有PVC封边，架子用1.2mm的圆管或方管焊接，钢板厚度1.2mm，所用木板18mm的多层实木板。	西安创源教学设备有限公司	位	112	450.00	50400.00
14	防静电地板	红梅	600*600	陶瓷防静电地板，尺寸：600*600mm，防静电、防辐射性能佳，采用陶瓷釉面；高度可调防火等级达到板基础、B1级；全钢组件，全钢镀锌支架(加厚)，底面选用ST14拉伸板,上板面选用硬质	陕西红梅防静电活动地板有	套	2	28000.00	56000.00

				钢板，表面采用陶瓷釉面，地板承受冲击力100公斤时挠度2mm变形度0.5MM；含安装费。配备吸盘两对，方便学校后期维护。底部必须做铜条及汇流排，并与学校地线牢固接通。计算机教室面积约100平方米。	限公司				
15	机柜	海威	6622	类型：网络机柜，容量：24U，门及门锁：前门钢化玻璃，后门高密度网。功能：固定板2块；电源插排1套；风扇2只；支撑地脚4只；重载脚轮4只；配有理线架和配线架。	海威（科技）集团公司	个	2	1100.00	2200.00
16	耳麦	众鑫诚	870	头戴式高品质立体声耳麦，与皮肤接触的的材料为网面，内料为弹性海绵。	东莞市众鑫诚电子有限公司	个	112	30.00	3360.00
17	配套设备	久克	JK6011	免费配备维修工具箱，工具箱内含网线钳、测线仪、螺丝刀、防静电地板吸盘等计算机教室维护所需的基本设备一套，根据学校实际提供。	临沂久克五金工具有限公司	套	2	0.50	1.00
18	综合布线及系统集成部分要求	广电网络	定制	所用到的辅材主要有配电箱、空开、断路保护器、信息插座、配线模块、电源线、网线、电源插座、铝合金线槽、钢制或PVC线槽、网络跳线、RJ45水晶头等。必须安装空开、断路保护器。交换机直接装入机柜内，按照相关要求做好安装、布线和标识。主要线缆技术参数符合国家标准的铜线，负载满足要求，三线分色，分离布线；采用国标六类网线，HDMI信号延长线符合国家标准，满足传输要求；电源插座符合国家标准，满足连接需求；金属线槽及扣条，符合国家安全标准，所有线路按需加以钢制或PVC线槽保护；信息插座、配线模块、转换接头和交叉连接配线架等连接硬件必须	陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司西安分公司	批	2	15000.00	30000.00

				满足或高于ISO11801，施工依照综合布线标准设计，机柜内配置配线架，保证线缆整齐有序，强弱电规范（分离）施工，要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色标识，以方便维护；综合布线系统的设计工程应符合GB/T50311-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》。综合布线系统工程验收应符合GB/T50312-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》。					
19	氛围营造	广电网络	定制	计算机教室内定制符合信息化氛围的标语、图画、浮雕板等，供应商根据计算机教室的实际情况和学校需求，提供氛围营造方案，经学校确认后方可进行，投标时提供初步的营造方案。	陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司西安分公司	间	2	3000.00	6000.00

注：(1) 供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

(2) “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等，保留小数点后两位数字。

(3) 供应商自行承担填写错误被视为无效投标文件的风险。

投标人名称：陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司西安分公司（加盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：胡伟昌（签字或盖章）

日期：2022 06 月 22 日

