

佛坪县中学标准化考点建设

项目合同

采购人：佛坪县中学

供应商：陕西君和建设工程有限公司



2025 年 7 月 16 日

采购人（甲方）：佛坪县中学

供应商（乙方）：陕西君和建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：佛坪县中学标准化考点建设项目
2. 项目中标价：¥3728370.00 元（大写：叁佰柒拾贰万捌仟叁佰柒拾元整）
3. 项目地点：佛坪县中学
4. 项目内容：佛坪县中学考点建设项目县级指挥中心及视频会议中心，标准化考点视频巡查系统，标准化考点保密室设备 标准化考点身份验证和作弊防控系统，标准化考点听力播放系统，标准化考点信息化教室设备。
5. 项目交货期：合同签订后 60 天

二、合同清单及金额

县级考务指挥中心标准化考场设备

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	数量/单位		单价	总价	备注
1	高清网络摄像机	JYD-E940 1-APC	竞业达	1、400万半球网络摄像机，采用1/3"CMOS传感器；集成：H.264及H.265编码算法嵌入式软件 2、采用2.8mm定焦镜头，水平视场角可达93°； 3、视频编码标准支持H.265/H.264，音频编码标准支持G.711/MP2L2/AAC，图像尺寸≥2560×1440； 4、应支持SIP、RTP、RTCP等网络协议 5、支持Micro SD卡（最大支持≥256GB）本地存储； 6、具有1个内置麦克风风；	2	套	5,980	11,960	
2	视频会议系统	BOX610	华为	1. 操作系统及编解码处理芯片为国产自主，提供第三方机构出具的测试报告证明并加盖厂商公章。 2. 支持H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.265等图像编码协议。支持ITU-T H.239和IETF BFCP双流协议。 3. 支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能	1	套	91,500	91,500	
3	管理计算机	S501	华硕	intel i5-14500/16G/1TB SSD//Windows 11 家庭中文版且包含配套原厂键盘、鼠标,23.8吋液晶显示器，三年整机上门服务	2	台	6,800	13,600	
4	LED小间距屏	室内全彩 Q1.8H	强力巨彩	1、像素点间距：1.86mm 2、单元板分辨率：14792Dots 3、刷新率：3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材材质为铜线，五面黑灯，表面不反光	9	m²	6,600	58,740	

5	LED 控制软件	LED 演播室	卡莱特	1 支持卡莱特全系列设备调试，匠心铸造显控百宝箱 2 支持 500+屏幕驱动芯片，适配数千种型号屏体，屏幕调试更简单 3 支持视频、图片、文字、网页、网页、Word、Excel、PPT、时钟、天气预报、环境信息等素材打造多样化播放场景	1	台	0	0	
6	SIP 网关、注册/媒体转发服务器	JYD-STS9 80A-SVT0 X	竞业达	1、嵌入式设备，采用国产 CPU、Linux 操作系统； 2、平台具有 SIP 注册认证、SIP 信令解析、SIP 重定向、视频分发和系统管理等功能，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，可实现多级 SIP 路由平台的互联，多级平台视频转发功能，可实现与国家教育部教育考试院网上巡查平台互联互通。	1	台	84,500	84,500	
7	网上巡查视频安全存储平台	JYD-EVR9 616-09N	竞业达	1、支持 16 路网络视频输入； 2、支持接入视频 1/4/6/8/9/16 画面分割预览，支持 16 路视频并发表像；支持 ≥16 路视频流进行压缩，对 1600W/1200W/800W/600W/500W/400W/1080P/720P/D1 分辨率的视频流进行压缩编码； 3、具有 9 个 SATA 接口和 1 个 eSATA 接口；单盘最大容量支持 ≥12TB 硬盘；	1	台	45,300	45,300	
8	音箱	MD80	湖山	1、8 英寸轻量化大功率、长冲程 Ferrite 低音驱动单元；顺性好，中低频饱满； 2、1 英寸丝膜高音单元，加装压缩式号角，不仅使音色细腻，还有改善高音辐射特性；	4	只	2450	9,800	
9	功放	AD21	湖山	1、D 类数字功放与开关电源组成的高效率功放系统。 2、具备开关电源软启动，过热、过流、短路和 DC 漂移等多重检测保护性能。 3、具备 1.4V/1V/0.775V 三档输入灵敏度可选择，音源的兼容性更强。	2	台	3600	7,200	

10	调音台	MX802	湖山	1、8路输入，高、中、低音独立调节； 2、2路主输出，1组立体声录音输出，2路辅助输出； 3、1路辅助返送，1路立体声（平面声转换）返送； 4、内置效果器，耳机监听功能； 5、标准48V幻象电源，可2组接通	1	台	2200	2,200
11	无线会议话筒	DS-UX10		1、采用UHF超高频段，数字导频技术，传输更远更可靠； 2、采用先进的芯片合成技术，微处理器控制、PLL锁相环频率合成技术，每套产品预设三组频率，最多可满足400个可选信道。 3、具有一键搜频、自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用；	1	套	4500	4,500
12	电源管理器	AKE08	湖山	1、液晶显示屏，可实时显示当前电压，编辑通道状态； 2、8路通道每通道额定2.2KW电源，通道延时1秒； 3、采用新国标电源插座，安全有保障； 4、配置RS232接口，支持外部中控设备控制； 5、内置高性能滤波器，有效防止市电对设备干扰。 6、支持PC和Android端控制	1	台	2460	2,460
13	反馈抑制器	TDP1212B	湖山	1、本设备为专业反馈抑制器，适用于会议、教学、现场等需要提升环境声压、防止系统啸叫的场所； 2、采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能； 3、配备双12段参量均衡，高低通滤波，进而对不同的环境声学缺陷进行修正；	1	台	3200	3,200
14	音箱托架	定制	定制	音箱底部Φ35mm支撑座；	2	套	180	360
15	机柜	42U	天昊	42U加厚机柜600*1000*2000mm，含3个隔板，1个8口PDU	2	台	4,950	9,900
16	交换机	S530-24T4XE	华为	交换容量672Gbps；24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个上行万兆SFP 2个10GE堆叠口	2	台	8,600	17,200

17	显示器	VISION5	华为	屏幕尺寸：超高清 4K,85 英寸电视 有无闪屏，低蓝光护眼，色域值 94%，亮度 600-800 尼特，响应时间 6ms，运行内存 6G，存储内存 64G，一级能耗。	2	套	8,500	17,000	
18	交换机	S310-24T 4X	华为	交换容量 598Gbps；24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 10GE SFP 千兆以太网端口	1	台	4,950	4,950	
19	电源线	3*4mm ²	吉锐	3*4mm ² 纯铜电缆	100	米	30	3,000	
20	电源线	3*2.5mm ²	吉锐	3*2.5mm ² 电源线	200	米	12	2,400	
21	插板	4*5	公牛	4*5 孔条形插板	10	只	45	450	
22	线槽	/	联塑	4*6 方形线槽	80	米	6	480	
23	线管	/	联塑	Ø25 线管	20	米	4	80	
24	网线	DS-1LN6-UE	海康	6 类非屏蔽网线箱，无氧铜 国标 305 米/箱	2	箱	780	1,560	
25	电源线	/	吉锐	3*4mm ² 纯铜电缆	100	米	30	3,000	
26	电源线		吉锐	3*2.5mm ² 纯铜电缆	200	米	12	2,400	
27	时钟授时器	GB-1000	湖山	1. 标准 1U 高度机柜式设计； 2. 接收频率精确稳定。采用 GPS 和北斗两种方式校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差小于 0.1 秒。	1	台	3200	3200	
28	空调	KFR-72LW/N8KS1	美的	1 大 3 匹 立柜式 2 制冷功率 2080W 制热功率 2980W 3 制冷剂 R32	2	台	6,250	12,500	
合计(人民币)			大写	肆拾壹万叁仟肆佰肆拾元整			¥	413,440	

考点巡查设备

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	数量/单位	单价	总价	备注
1	网上巡查视频安全存储平台	JYD-EVR9 664-09N	竞业达	1、网络视频输入 64 路 2、具有录像回放及检索等功能; 3、具有 VGA 输出: 2 路、HDMI 输出: 2 路, RJ452 路, SATA 接口 9 路, eSATA 接口 1 路;	1 台	64,800	64,800	
2	高清数字画面分割器	JYD-DEC9 6064-08X	竞业达	1、具有 8 路 HDMI 输出接口, 输出分辨率支持 HDMI: 3840 × 2160(仅奇数口)、1920 × 1080、1280 × 720; 2、支持 64 个解码通道, 解码能力支持 4 路 2400W, 或 8 路 1200W, 或 16 路 800W, 或 24 路 500W, 或 40 路 300W, 或 64 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码; 36449-2018。	1 台	89,000	89,000	
3	巡查系统软件	/	竞业达	1. 网上巡查系统智能管理软件软件可运行于国产电脑, 具有视频实时预览、大屏管理、录像管理等功能。 2. 软件具有时列表获取、历史列表获取、视频路由设置、解码方式设置、视频传输协议设置等功能。3. 可快速完成关注和忽略设置;	1 套	19,800	19,800	
4	高清网络摄像机	JYD-E940 1-APC	竞业达	1、400 万半球网络摄像机, 采用 1/3"CMOS 传感器;集成:H. 264 及 H. 265 编码算法嵌入式软件 2、采用 2.8mm 定焦镜头, 水平视场角可达 93° ;	46 套	5,980	275,080	

5	SIP 网关、注册/媒体转发服务器	JYD-ST59 80A-SVT0 X	竞业达	1、嵌入式设备，采用国产 CPU、Linux 操作系统； 2、平台具有 SIP 注册认证、SIP 信令解析、SIP 重定向、视频分发和系统管理等功能，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，可实现多级 SIP 路由平台的互联，多级平台视频转发功能，可实现与国家教育部教育考试院网上巡查平台互联互通。	2	台	84,500	169,000	
6	操作台	定制	定制	2 联操作台，钢结构 1200*750*640	3	套	4,500	13,500	
7	硬盘	WD85PURU	西数	企业级监控专用硬盘，8T，接口类型：SATA2。传输速率：6Gb/s，缓存：256MB。转速：7200 RPM	8	块	1,250	10,000	
8	管理计算机	S501	华硕	intel i5-14500/16G/1TB SSD//Windows 11 家庭中文版且包含配套原厂键盘、鼠标、23.8 吋液晶显示器，三年整机上门服务	2	台	6,800	13,600	
9	录像服务器	NF5270M6	浪潮	2 颗 4314（32 核 2.4G），32G/3*1.2TSAS /PM8222/双口千兆 /550W*2 导轨	1	台	46,800	46,800	
10	LED 小间距屏	Q1.8H	强力巨彩	1、像素点间距：1.86mm 2、单元板分辨率：14792Dots 3、刷新率：3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项	16	m²	6,600	102,960	
11	LED 控制软件	LEDvision	卡莱特	1 支持 500+屏幕驱动芯片，适配数千种型号屏体，屏幕调试更简单 2 支持视频、图片、文字、网页、Word、Excel、PPT、时钟、天气预报、环境信息等素材 打造多样化播放场景	1	台	0	0	
12	LED 墙及装修	定制	定制	拉丝不锈钢包边，设置方便检修通道	1	套	45,000	45,000	

13	机柜	42U	天昊	42U加厚机柜 600*1000*2000mm, 含3个隔板, 1个8口PDU				2	台	4,950	9,900	
14	汇聚交换机	S5731S-S 32ST4X-A	华为	24口千兆光口+8口光电复用+4口万兆光口				1	台	18,000	18,000	
15	交换机	S310-24T 4X	华为	交换容量598Gbps; 24个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个10GE SFP千兆以太网端口				2	台	7,680	15,360	
16	单模光纤模块	SFP-GE-L X-SM1310	华为	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC) Q千兆				12	块	980	11,760	
17	UPS	10KVA	科菱达	在线式, 10KVA, 4小时延时 100AH 16块电池, 含电池柜				1	套	68,000	68,000	
18	防静电机房装修	/	定制	72平米走线及机房装修, 隔墙				1	套	98,000	98,000	
19	稳压电源	SJW-20KV A	全力	20KVA三相高精度全自动交流稳压器, 接触式自耦调查压器、伺服式电动机、自动控制电路等组成, 当电网电压不稳定或负载变化时, 自动采样控制电路发出信号驱动伺服电机, 调整自耦调压器碳刷的位置, 使输出电压调整到额定值并达到稳定状态				1	台	6,500	6,500	
20	光模块	SFP-GE-L X-SM1310	华为	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC) Q千兆				8	只	580	4,640	
21	时钟授时器	GB-1000	湖山	1. 标准1U高度机柜式设计; 2. 接收频率准确稳定。采用GPS和北斗两种方式校时, 使用地球同步卫星作为校时基准, 与格林威治时间误差小于0.1秒。				1	台	3200	3200	
22	网线	DS-1LN6- UE	海康	6类非屏蔽网线箱, 无氧铜 国标 305米/箱				8	箱	780	6,240	
23	光纤	GYTA-12B	烽火	室外铠装GYTA铝带纵包层绞式光缆				600	米	4.8	2,880	

24	电源线	4*10mm ² +1	吉锐	4*10mm ² +1 纯铜电缆	100	米	45	4,500	
25	电源线	3*6mm ²	吉锐	3*6mm ² 纯铜电缆	300	米	35	10,500	
26	电源线	3*2.5mm ²	吉锐	3*2.5mm ² 电源线	400	米	12	4,800	
27	插板	3*5 孔	公牛	3*5 孔条形插板	50	只	35	1,750	
28	线槽	4*6	联塑	4*6 方形线槽	400	米	6	2,400	
29	线管	Ø25	联塑	Ø25 线管	200	米	4	800	
30	桥架	定制	定制	100*50*0.8 镀锌喷塑电缆桥架 含支架及配件	100	米	30	3,000	
合计（人民币）			大写	壹佰壹拾贰万壹仟柒佰柒拾元整			¥	1,121,770	

考点保密室设备

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	数量/单位	单价	总价	备注
1	网上巡查视频安全存储平台	JYD-EVR 9616-09 N	竞业达	1、支持 16 路网络视频输入； 2、支持接入视频 1/4/6/8/9/16 画面分割预览，支持 16 路视频并发录像；支持 ≥16 路视频流进行压缩，	1	台	45,300	45,300

2	巡查系统软件	/	竞业达	1.网上巡查系统智能管理软件可运行于国产电脑，具有视频实时预览、大屏管理、录像管理等功能。 2.软件具有时列表获取、历史列表获取、视频路由设置、解码方式设置、视频传输协议设置等功能。3.可快速完成关注和忽略设置；	1	套	19,800	19,800	
3	高清网络摄像机（核心产品）	JYD-E9401-APC	竞业达	1、400万半球网络摄像机，采用1/3"CMOS传感器；集成：H.264及H.265编码算法嵌入式软件 2、采用2.8mm定焦镜头，水平视场角可达93°；	6	套	5,980	35,880	
5	硬盘	WD85PURU	西数	企业级监控专用硬盘，8T，接口类型：SATA2。传输速率：6Gb/s，缓存：256MB。转速：7200 RPM	2	块	1,250	2,500	
6	管理计算机	S501	华硕	intel i5-14500/16G/1TB SSD//Windows 11 家庭中文版且包含配套原厂键盘、鼠标，23.8吋液晶显示器，三年整机上门服务	1	台	6,800	6,800	
7	录像服务器	NF5270M6	浪潮	1颗4314(32核2.4G),32G/3*1.2TSAS /PM8222/双口千兆/550W*2导轨	1	台	32,000	32,000	
8	操作台	定制	定制	2 联操作台，钢木结构 1200*750*640	2	套	6,100	12,200	
9	保密室隔墙墙及装修	/	定制	根据装修方案实施。	1	套	78,000	78,000	
10	红外防盗系统	H778S	优周	主机具有全独立4路总线输入，具有极强的防雷抗干扰设计。大屏幕中文蓝屏显示，8个完全独立分区，可带8个分体键盘。具有250个总线防区，各个防区属性可设置（延时、即时、24小时防区）。	1	套	7,680	7,680	
11	储物柜	定制	定制	1200*600*600mm	1	套	2,450	2,450	
12	机柜	24U	天昊	24U 机柜 600*600*1000mm，含3个隔板，1个8口PDU	1	台	4,950	4,950	

13	保密文件柜	定制	定制	1200*600*600mm	4	台	4,500	18,000	
14	交换机	S310-24 T4X	华为	交换容量 598Gbps; 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 10GE SFP 千兆以太网端口	1	台	7,680	7,680	
15	稳压电源	SJW-15K VA	全力	15KVA 二相高精度全自动交流稳压器, 接触式自耦调压压器、伺服式电动机、自动控制电路等组成	1	台	7,500	7,500	
16	时钟授时器	GB-1000	湖山	1. 标准 1U 高度机柜式设计; 2. 接收频率精确稳定。采用 GPS 和北斗两种方式校时, 使用地球同步卫星作为校时基准, 与格林威治时间误差小于 0.1 秒。 3. 设备开机自动显示日期、时间及 GPS/北斗天线信号的强度。	1	台	3,200	3,200	
17	UPS	10KVA	科威达	在线式, 10KVA, 4 小时延时 100AH 16 块电池, 含电池柜	1	套	58,000	58,000	
18	显示器	S5	华为	55 英寸 超高清 4K 3G 64G	1	套	3,600	3,600	
19	电视机	S5	华为	55 英寸 超高清 4K 3G 64G	1	套	3,600	3,600	
20	沙发	四人位	秋祁	柚木色, 全实木框架, 高弹海绵垫, 90*63*260cm	1	组	3,560	3,560	
21	手机柜	24 位	鑫欧	全款门, 整体尺寸 1400*725*250mm 小门 150*150*250mm	1	组	2,750	2,750	
22	电源线	3*6mm ²	吉锐	3*6mm ² 纯铜电缆	50	米	35	1,750	
23	电源线	3*2.5mm ² ₂	吉锐	3*2.5mm ² 电源线	100	米	12	1,200	
24	插板	3*5 孔	公牛	3*5 孔条形插板	6	只	35	210	

25	线槽	4*6	联塑	4*6 方形线槽	80	米	6	480	
26	空调	KFR-46GW/N8KSI-1	美的	2匹 实用面积 18-27 平米，一级能效，舒适风	2	台	3,860	7,720	
合计（人民币）			大写	叁拾陆万陆仟捌佰壹拾元整				366,810	

考点作弊防控系统和身份认证系统

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	数量/单位	单价	总价	备注
一、作弊防控系统								
1	作弊防控管理平台	JYD-EDS960X-AC T01	竞业达	1、软硬件一体化设计，系统支持标准WebService接口，可通过浏览器页面进行系统管理工作；支持对系统设备进行查询、增加、删除、远程开关、固件升级等操作； 2、可按照实际考场管理方式对设备进行远程管理；系统平台设置考试计划，即开机时间和关机时间，所有屏蔽终端将自动开启或者自动关闭各个通道；可实现对系统设备的IP地址、工作状态、教室信息、在线状态、MAC地址、版本等信息的查询和管理；	1	套 72,800	72,800	
2	无线信号侦测服务器	JYD-WDS9600-SH 01	竞业达	1、支持侦测频率范围：不小于10KHz-5600MHz，侦测设备可正常侦测到信号源发射的无线电信号； 2、支持侦测引导频率范围：不小于30MHz-3000MHz，侦测设备可以引导阻断设备发射阻断信号；	1	台 81,500	81,500	
3	无线信号屏蔽终端	JYD-WST9601-SH 01		1、支持阻断频率范围：50MHz-5850MHz； 2、支持侦测引导阻断响应时间≤600ms；	32	台 7,580	242,560	

4	金属探测器	手持式	警蓝伟业	1.直板手持式; 2.探测方式:支持接近方式与掠过方式探测; 3.报警方式:声光同步报警,支持震动报警,在静音或嘈杂的环境中均可	18	只	220	3,960	
5	金属探测门	ISD-SMG518L	海康威视	金属探测精度:最高灵敏度在门的正中间可以检测到1个回型针大小的金属;不会漏报和串报;可排除皮带扣、皮鞋、文胸等物品的影响;可检测到30克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支。	2	套	16,800	33,600	
6	服务器	NF5270M6	浪潮	1颗4314(32核2.4G),32G/3*1.2TSAS/PM8222/双口千兆/550W*2导轨23寸宽屏显示器	1	台	34,800	34,800	
7	交换机	S310-24T4X	华为	交换容量598Gbps;24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个10GE SFP千兆以太网端口	2	台	7,680	15,360	
8	单模光纤模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)Q千兆	8	块	980	7,840	
9	UPS	10KVA	科威达	在线式,10KVA,4小时延时100AH 32块电池,含电池柜	1	套	68,000	68,000	
10	电源线	3*6mm ²	吉锐	3*6mm ² 纯铜电缆	200	米	35	7,000	
11	电源线	3*2.5mm ²	吉锐	3*2.5mm ² 电源线	400	米	12	4,800	
12	插板	3*5孔	公牛	3*5孔条形插板	30	只	35	1,050	
13	线槽	4*6	联塑	4*6方形线槽	400	米	6	2,400	

14	线管	Φ25	瓶型	Φ25 线管	2000	米	4	8000	
15	桥架	100*50*0.8	定制	100*50*0.8 镀锌梯型电缆桥架 含支架及配件	300	米	300	15000	
小计								2600、4200	
二、身份认证系统									
1	管理计算机	S501	华硕	intel i5-14500/16G/1TB SSD, windows 11 家庭中文版预装系统、鼠标、鼠标垫、三年整机上门服务	1	台	6,800	6,800	
2	身份证读卡器	NF5210MS	浪潮	1 颗 4314 (32 线 2.4G), 32G 3*1.2TSSD, P48000 英寸 5500*2 号 箱 28 寸显示屏显示器	1	台	24,800	24,800	
3	身份验证系统		专业级	符合《陕西省国家政务服务平台建设规划》（陕政办发〔2018〕4 号）；基于自主研发通过二代身份证、指纹识别、人脸识别等多种身份验证、实时上传身份信息、实时验证、实时反馈、实时记录、实时统计、实时分析、实时预警、实时报告、实时维护、实时升级、实时扩展、实时兼容、实时安全、实时可靠、实时稳定、实时高效、实时便捷、实时经济、实时环保、实时节能、实时减排、实时循环、实时再生、实时利用、实时节约、实时保护、实时发展、实时创新、实时合作、实时共赢、实时和谐、实时幸福、实时美好、实时未来。	1	套	39,800	39,800	
4	身份验证系统	JYD-A78804-HC01	专业级	具有人脸识别、指纹识别、人脸识别等多种身份验证、实时上传身份信息、实时验证、实时反馈、实时记录、实时统计、实时分析、实时预警、实时报告、实时维护、实时升级、实时扩展、实时兼容、实时安全、实时可靠、实时稳定、实时高效、实时便捷、实时经济、实时环保、实时节能、实时减排、实时循环、实时再生、实时利用、实时节约、实时保护、实时发展、实时创新、实时合作、实时共赢、实时和谐、实时幸福、实时美好、实时未来。	4	套	149,800	149,800	79,200

5	续航 支架	JYD-ZJ9800-PW0 2	竞业达	包括底座、立杆、托盘。立杆可伸缩、托盘可折叠、角度可调。立杆高度1米~1.5米；底座内置30000mAh大容量电池，具有电源指示灯、电量状态指示灯。底座具有RJ45网口、220V电源输入接口，DC12V电源输出接口。	4	台	4,950	19,800	
6	交换机	S310-24T4X	华为	交换容量598Gbps；24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个10GE SFP千兆以太网端口	2	台	8,600	17,200	
7	单模 光纤 模块	SFP-GE-LX-SM13 10	华为	光模块-SFP-GE-单模模块-（1310nm,10km,LC）Q千兆	8	块	980	7,840	
8	终端 保管 柜	H18	竞业达	支持18台终端同时充电；主体采用镀锌板材质焊接一体成型，机柜前面为对开门设计，单独把手锁开启，机柜上方采用圆弧设计配有2个椭圆形不锈钢管扶手，顶部采用两侧凸起设计，防止外放设备掉落；机柜结构：平板工位分为3层，柜内设有风扇，风扇通电后自动开启，机柜左右两侧有	1	套	8,500	8,500	
9	线缆、 线材		定制	网线、电源线、线槽、线缆、线材、电源插座等线缆及接插件，摄像机楼宇内采用集中供电，每台摄像机放置1个五孔插座安装及调试	6	批	500	3,000	
小计								236,940	
合计		大写		柒拾玖万柒仟叁佰陆拾元整				797,360	

标准化考点听力广播系统									
序 号	名 称	品 牌/型 号	制 造 厂 家	规格和说明		数量/单 位	单 价	总 价	备 注
一、机房设备									
1	网络广播主机	NET700	湖山	1.标准 7U 高度全铝机箱设计, 17.3 英寸全高清触摸屏, 亮度: 350, 对比度: 600:1, 分辨率: 1920×1080。 2.网络广播主机带 4 个 COM 接口; 3 路 MIC 输入口; 8 路 USB 接口, 其中 4 个 USB 接口为 USB3.0;双网卡设计,2 个 RJ45 接口;1 路 VGA 接口和 1 路 DVI-D 视频接口, 可以外接 LCD 监视器; 1 路 PS/2 接口, 可以外接 PS/2 的鼠标和键		1 台	46000	46000	
2	网络广播软件	SM28100	湖山	1、SM28100 是专门用于网络广播系统控制的核心软件。 2、提供系统管理、用户管理、终端管理、节目管理、任务管理等管理功能。 3、无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联。		1 套	24800	24800	
3	数字音频采集器	SM29200	湖山	1、将音频输入接口输入的音频编码为采样率 48K 的高品质音频流, 并通过 IP 广播系统将音频流传送到指定的 IP 广播终端进行播放。 2、带音乐播放模块, 支持 USB 接口播放、SD 卡接口播放、支持蓝牙连接播放、		2 台	16800	33600	
4	室外解码器	SM21206	湖山	1、标准 1U 高度机架式设计, 标准机架式安装。 2、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号, 可远程调整音量和 IP 地址。 3、带本地话筒和线路扩音功能, 且话筒、线路音量单独可调, 带静音功能。		2 台	6500	13000	
5	寻呼话	NXH2507	湖山	1.7 寸高清 IPS 液晶屏, 工业级设计, 精致美观;		1 只	6800	6800	

	筒			2. 可对全区、分区，指定终端发起广播寻呼喊话，分区数量不限；				
6	智能监 控主机	GCM10	湖山	1、4U 标准机架式设计，智能监控主机用于公共智能广播系统，用以实时查询系统设备的状态，让系统维护更加方便、科学。查看主备切换器 ZB404 Pro 每一路的工作状态（主/备状态），以及紧急模式状态。	1	台	9500	9500
7	电源时 序控制 器	PC-16	湖山	1、标准 2U 高度机柜式设计。 2、16 路电源输出。时序开关控制，顺序开启，反序关闭。 3、时序控制增加控制口，短路信号输入，可将时序开关外接，方便与其他系统联动，使用更加灵活。	1	台	8500	8500
8	调音台	GH2-12USB	湖山	1、机架式调音台，可上 19 英寸标准机柜 2、12 路独立话筒/线路输入，1 组立体声输入，1 组返回输入，1 路 USB 输入，1 路 SD 卡输入，蓝牙输入	2	台	4800	9600
9	前置放 大器	QF10	湖山	1、专业 2 U 高度机柜式设计。 2、13 路输入通道：包括常规话筒输入：TRS6 .35×5， 紧急话筒输入：TRS6 .35×2，消防信号输入：TRS6 .35×1，双声道标准线路输入：RCA×5，消防控制接口：工业接线端子×2；输出通道：TRS6 .35×3、RCA×1。	2	台	3200	6400
10	听力系 统保障 主机	YJ502	湖山	1、标准 2U 机柜设计，前面板的控制器和指示均采用面板凹陷设计，能够承受剧烈震荡，满足运输要求，避免意外碰撞。 2、设有 1 路话筒输入，高低音调，和话筒音量可以单独调整，设有可选+48V 幻像电源，具有幻象电源开关。	2	台	26800	53600

11	定压功率放大器	FV650	湖山	1、标准 2U 高度机柜式设计。 2、带电压和电流工作指示灯、定压/定阻档切换开关，具有定阻和定压两种输出方式。定压输出设有 70V 和 100V。	2	台	8500	17000	
12	定压功率放大器	FV1000	湖山	1、标准 3U 高度机柜式设计。 2、带电压和电流工作指示灯、定压/定阻档切换开关，具有定阻和定压两种输出方式。定压输出设有 70V 和 100V。 3、具有过热保护、短路保护(电子保护+继电器保护)、开机延时、关机快放	2	台	9500	19000	
13	主备切换器	ZB404PRO	湖山	1、专业 2U 高度机柜式设计，专业外观、时尚大方，抗震、防磁、防尘、防冲击能力强。 2、具有 4 主 4 备及 4 主 1 备双模式，自动识别、自动切换。	1	台	8500	8500	
14	播放器	PDV878	湖山	1、标准机架式超薄 1U 设计，配置机架安装挂件，黑色机箱，铝合金面板。 2、音频输出：立体声 (R/L)，5.1 声道，同轴，光纤。 3、视频输出：S 端子，高清 (HDMI)，分量 (Y Cb/Pb Cr/ Pr)，VGA。	1	台	1860	1860	
15	广播话筒	DS-308M	湖山	1、带音乐前奏音功能，提前吸引听者注意； 2、金属外壳设计，可有效屏蔽射频干扰； 3、轻触式开关，手感舒适，外观设计新颖，品质卓越；	2	支	680	1360	
16	音频隔离主机	GL100	HAM	音频信号经过音频信号隔离器，可隔离两个系统间的电位差，防止过高电位差对设备输入级的损坏，避免接地问题造成的交流声干扰。实现音频信号的安全传输，去除设备连接、阻抗不匹配、长距离传输产生的噪音；	1	台	6800	6800	

17	播音电脑	S501	华硕	intel i5-14500/16G/1TB SSD//Windows 11 家庭中文版且包含配套原厂键鼠、鼠标,23.8 吋液晶显示器, 三年整机上门服务	1	台	6000	6000	
18	播音笔记本	灵耀 14	华硕	inteli7-1355U/16G/512GSSD/集显/WIN11/14 寸	1	台	8800	8800	
19	小语种播放器	无畏 14	华硕	intel i5-13500H/16G/1TB SSD//Windows 11 家庭中文版且包含配套原厂键鼠、鼠标,23.8 吋液晶显示器, 三年整机上门服务	2	套	5600	5600	11200
20	网络机柜	42U	天昊	42U 加厚机柜 600*1000*2000mm, 含 3 个隔板, 1 个 8 口 PDU	1	台	3680	3680	3680
小计									296000
二、教室和室外终端设备									
1	音箱	ETS30	湖山	1、内置 2×20W 数字功率放大器, 可接副箱 (ETS30B)。 2、支持任务网络远程打开功放, 无任务自动待机, 本地播音功放自动打开, 本地信号停止功放可以自动进入待机状态。 3、内置二分频, LF: 4.5 吋, HF: 2.75 吋, 语音清晰、自然, 还原度极高。	17	只	3200	3200	54400
2	副箱	ETS30B	湖山	1、额定功率: 20W。 2、额定阻抗: 8Ω。 3、频率范围: 130Hz-18KHz (±15%)。	17	只	890	890	15130
3	网络广播模块	NET-211	湖山	1、具有硬件音频解码功能。 2、接口: RJ45 网口 1 个。 3、断电, 断网自动启动恢复时间: 小于 1 秒。	17	套	950	950	16150
4	定压保障模块	FV-211	湖山	1、具有自动检测网络状态功能, 一旦网络出现问题, 音频信号自动切换到定压保障接口。配套听力考试保障主机, 实现无缝对接功能, 保障听力考试的顺利进行。	17	套	350	350	5950

5	室外声柱	SZ-G50WA	湖山	1、自主设计的声柱外观大方新颖，壳体和网罩均采用优质铝合金加工而成，抗腐蚀经久耐用。 2、安装方式独特，打破传统方式，安装更加方便灵活。 3、中低音扬声器采用4吋高品质喇叭，双磁钢结构，性能更加优越，灵敏度更高，高音采用3吋优质号角高音，穿透力强，传输距离更远。	6	只	2780	16680
	小计							108310
三、线材辅料								
1	核心交换机	S5731S-S48 S4X-A	华为	1、背板带宽 1.36TBPS/13.6Tbps 2、包转发率 462Mpps 3、端口数量 48 个	1	台	34800	34800
2	汇聚交换机	S310-24T4X	华为	交换容量 598Gbps; 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 10GE SFP 千兆以太网端口	1	台	7680	7680
3	光模块	SFP-GE-LX-SM1310	华为	光模块-SFP-GE-单模模块- (1310nm, 10km, LC) Q 千兆	8	只	580	4640
4	网线	DS-1LN6-UE	海康	6 类非屏蔽网线箱, 无氧铜 国标 305 米/箱	8	箱	780	6240
5	光纤	GYTA-24B	烽火	室外铠装 GYTA 铝带纵包层绞式光缆	500	米	2.8	1400
6	机柜	3U	南诺信	550 宽 180 深 600 高	3	个	680	2040
7	音频保障信号线	4N	秋叶原	4N 无氧铜线缆 144 网	800	米	3	2400
9	电源线	OFC 无氧铜	秋叶原	优质高纯度 OFC 无氧铜, 护套绞形, 抗拉性强	1200	米	3.6	4320

10	专用广播线	OFC 无氧铜	秋叶原	优质高纯度 OFC 无氧铜，护套绞形，抗拉性强	1200	米	2.4	2880	
11	音响专用线	OFC 无氧铜	秋叶原	优质高纯度 OFC 无氧铜，护套绞形，抗拉性强	1200	米	1.8	2160	
12	管材	/	联塑	各种管材	1	项	400	400	
13	辅材	/	/	水晶头，胶带，钻头，切割片及其他耗材	1	批	200	200	
14	施工费	/	/	安装调试	1	项	4500	4500	
	小计							73660	
设备合计		大写		肆拾柒万柒仟玖佰柒拾元整				477970	

佛坪中学教室信息化设备

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	数量/单位		单价	总价	备注
一、信息化设备									
1	智能黑板	BG86EH	希沃	1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。整体外观尺寸：宽≥4200mm，高1200mm，厚130mm。 2. 整机内置双 WiFi6 无线网卡。 3. 整机采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 采用不小于 21 英寸横屏式电容显示屏，支持 10 点触控，屏幕分辨率 1920*1080，显示比例 16:9；屏幕亮度 250cd/m²	10	台	26,800	268,000	
2	电子班牌	SK06B	希沃		10	台	2,680	26,800	

3	课桌	/	定制	实木单人课桌 780x450x650mm (定制尺寸,) 厚度 $\geq$ 18mm 实木多层板, 抗菌涂层、防刮花处理, 边缘圆角设计。	450	只	150	67,500	
4	凳子	/	定制	实木单人凳 450*400*300mm (定制尺寸), 厚度 $\geq$ 18mm 实木多层板, 抗菌涂层、防刮花处理, 边缘圆角设计。	450	台	60	27,000	
5	讲台	/	定制	钢木讲台 尺寸 1.1*0.7*1.1m (定制尺寸) 实木多层板, 抗菌涂层、防刮花处理, 边缘圆角设计。	9	台	2,450	22,050	
7	主席台桌椅	/	定制	1400*600*760mm (定制尺寸) 含两椅 实木多层板, 抗菌涂层、防刮花处理, 边缘圆角设计。	4	套	3,800	15,200	
8	学生活动中心桌椅	/	定制	1200*400*760mm (定制尺寸) 高密度烤漆板, 抗菌涂层、防刮花处理, 边缘圆角设计。	120	套	450	54,000	
9	调音台	ATK0804	湖山	1、8 路 MIC/LINE, 1 组立体声输入 (9/10), 1 组 RCA 音轨立体声 +1 路 USB, 蓝牙输入, 8 路插入点 2、支持 48V 幻象供电	1	台	4,580	4,580	
10	主扩声专业音箱	AGM15	湖山	1、两分频音箱 2、表面喷涂黑色水性洒点漆 3、多点 M8 吊挂	2	台	4,300	8,600	
11	主扩声专业功放	DK2700D	湖山	1、2U 机身, 小巧、轻便、结构稳固; 2、90VAC~260VAC 宽电压适应范围; 3、高性能音频专用 DSP;	1	台	5,500	5,500	

12	补声专业音箱	AGM10	湖山	1、两分频音箱 2、表面喷涂黑色水性洒点漆 3、多点 M8 吊挂	4	台	2,600	10,400	
13	补声专业功放	DK2400D		1.内置 DSP 音箱处理器,专设 RS485 网络接口,可连接电脑设置功 放各种参数,用于更好地调整音箱及声场,最大限度提升系统性能! 2.输出功率:2X400W/8Ω, 2X600W/4Ω, 1X1200W/8Ω 桥接	2	台	3,600	7,200	
14	数字音频处理 器	TDP0306	湖山	1、3 进 6 出数字音频处理器 2、采用 24 位 DSP 技术,高性能 AD/DA 编解码器,采样率 96kHz 3、灵活组合的输入输出,多种分频模式	1	台	4,500	4,500	
15	反馈抑制器	TDP1212 B	湖山	1、本设备为专业反馈抑制器,适用于会议、教学、现场等需要提升 环境声压、防止系统啸叫的场所 2、采用双 DSP 设计,内置 18 段 A、B 双通道高精度数字限波器,可 精准找到啸叫的频率点而将其消除,同时兼具自动移相移频功能	1	台	4,800	4,800	
16	数字讨论型手 拉手会议主机	DS-M220 0	湖山	1、支持四种会议模式:自由模式、限制模式、轮替模式、主席专有 模式; 2、标准 1U 机箱,带数码管显示,配合面板三颗硅胶按键对所有会 议功能进行设置;	1	台	3,500	3,500	

17	数字讨论型手 拉手会议主席 单元	DS-2200 D	湖山	1、抗电磁及 RF 射频干扰，高灵敏度电容咪，长距离拾音； 2、咪杆处的红色灯环和按键处的双色背光板，均可指示话筒工作状态 3、支持四种发言模式：自由模式、限制模式、轮替模式、主席专有模式	8	台	950	7,600	
18	手拉手地插盒		湖山	定制专用连接接口	1	台	320	320	
19	真分集无线话 筒	DS-UT20	湖山	1、使用 EIA 标准金属机箱，天线分集式接收线路、稳定的 PLL 相位锁定振荡电路，配合“杂音检测”静音控制功能，能有效地阻隔工作环境中的嘈杂射频干扰，理想使用距离可达 80 米以上； 2、高动态范围及第三代中频电路，大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。	2	台	2,450	4,900	
20	一拖四无线会 议话筒	DS-UX10	湖山	1、采用 UHF 超高频段，数字导频技术，传输更远更可靠； 2、采用先进的芯片合成技术，微处理器控制、PLL 锁相环频率合成技术，每套产品 预设三组频率，最多可满足 400 个可选信道。 3、具有一键搜频、自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用；	1	台	3,800	3,800	
21	电源时序器	AKE08	湖山	1、液晶显示屏，可实时显示当前电压，编辑通道状态 2、8 路通道每通道额定 2.2KW 电源，通道延时 1 秒 3、采用新国标电源插座，安全有保障	1	台	2,400	2,400	
22	专业音箱线	/	秋叶原	500 芯专业音箱金银线	4	卷	280	1,120	

23	音箱壁挂支架	/	定制	金属加厚型	4	只	200	800	
24	专业机柜	/	湖山	600mmX600mmX600mm 航空机箱	1	台	450	450	
合计（人民币）		大写		伍拾伍万壹仟零贰拾元整					

佛坪县中学标准化考点建设总合计

序号	项目				价 格				
1	县级指挥中心及视频会议中心				413,440.00				
2	标准化考点视频巡查系统升级改造				1,121,770.00				
3	标准化考点保密室设备				366,810.00				
4	标准化考点身份验证和作弊防控系统				797,360.00				
5	标准化考点听力播放系统				477,970.00				
6	标准化考点信息化教室设备				551,020.00				
合计	叁佰柒拾贰万捌仟叁佰柒拾元整				3,728,370				

合同总价即中标价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格包含所提供货物的设计、制造、出厂检测、工厂检验和监造、培训、运输、保险、装卸、施工现场技术服务、二次运输费用，设备现场保管费用、安装、备品备件、检测和维修专用工具、应缴纳税费、伴随服务费、售后服务、购置相关税费、等因开展本项目所涉及的一切相关费用在内。

设施具体参数详见附件。

三、结算方式

1. 结算付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人，附详细清单。

2. 付款方式：本合同签订后，甲方预付本合同总金额 30%；设备进场、安装调试并验收合格后支付合同总价金额的 50%；正常使用两个月后支付合同总价金额的 20%，乙方须将总价款 5%作为质保金汇入学校指定账户；交付使用 36 个月质保期满后无质量问题一月内支付质保金。

四、质保期限

质保期：验收合格后三年

五、项目实施地点

项目实施地点：汉中市佛坪县中学

六、运输、安装、调试要求

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）安装调试及其他一切费用。

2、由供应商负责运输、安装、调试。货物到现场后，供应商与采购人共同对其外观进行验收。供应商应对所供合同货物进行妥善包装，使之

能承受所采用的运输条件，确保货物不受任何损伤或损坏。

3、供应商应在合同规定的交货期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人员伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

七、技术支持

1、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问。

2、现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中，提供终身维修(护)。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 48 小时，3个工作日内无法恢复的故障提供免费更换服务。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。

3、质保期内每年至少两次免费上门维护、回访。高考、中考、会考等国家考试考前进行设备检查、调试，考试期间派技术员驻场。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、提供质保期内全年7×24小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

6、供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止

本项目的合作并进行索赔。

八、技术培训

1、供应商应告知采购人产品的使用、维护、保养等有关注意事项，并根据招投标文件要求对采购人人员进行培训，培训费用由供应商承担。

2、在产品正常使用寿命内发生的任何产品质量问题，供应商应当于接到采购人通知后 4 小时内赶到现场，并及时予以解决。

九、技术资料要求

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；

2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；

3、产品验收标准；

4、技术说明书及必须的其它技术资料；

5、产品安装，调试、及原理图；

6、零部件目录；

7、备品备件、易损件清单；

8、整体验收后提供验收报告；

十、质量保证

1、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2、供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、

坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

6、供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。

7、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，委托人有权从尾款中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十一、验收

由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

十二、保密

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄露。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十三、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十四、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

十五、不可抗力情况下的免责约定

三方约定不可抗力情况指：三方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十六、违约责任

1、供应商应按照合同规定的期限完成供货及安装、调试、验收，若不能按期完成，情节严重的采购人有权解除合同，同时追究供应商的违约

责任。

2、双方中任何一方违反本合同保密条款的，应当向对方支付违

3、供应商向采购人保证，其在向采购人提交合同约定的产品之合同约定的全部产品享有完全的知识产权及所有权，并保证该产品在采购人使用后没有任何权属纠纷，如在采购人使用该产品的过程中出何权属纠纷，均由供应商承担全部责任，

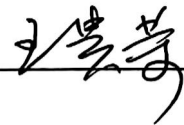
4、合同成立后，在任何一方无实质违约的情况下，未经相对方：允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十七、合同订立

1. 订立时间： 2025 年 7 月 16 日。

2. 本合同一式 肆 份，具有同等法律效力，双方各执 贰 份。各签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）（以下无正文）

采购人：  佛坪县中学

法定代表人或其授权的代理人： 

供应商：  陕西君和建设工程有限公司

法定代表人或其授权的代理人： 