

政府采购货物买卖合同

项目名称: 河南工业贸易职业学院融媒体中心项目

合同编号: YGM-2025-1-1-349

甲方: 河南工业贸易职业学院

乙方: 郑州爱校园教育科技有限公司

签订时间: 2025年9月24日

甲方(全称): 河南工业贸易职业学院

乙方(全称): 郑州爱校园教育科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 河南工业贸易职业学院融媒体中心项目

采购项目编号: 豫财磋商采购-2025-921

(2) 采购计划编号: HNGM-Z-2025-0018

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 详见附件1

(4) 政府采购组织形式: ☒ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☐ 分散采购

(5) 政府采购方式: ☐ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☒ 竞争性磋商

☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他: _____

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐ 是 ☒ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐ 是 ☒ 否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠: ☒ 是 ☐ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐ 是 ☒ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐ 是 ☒ 否

(7) 合同是否分包: ☐ 是 ☒ 否

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐ 是 ☒ 否

外商投资企业类型: ☐ 全部由外国投资者投资 ☐ 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐ 是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒ 否

(10) 是否涉及节能产品:

☒ 是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: 见表格所列

☒ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

强制采购产品名称	底级品目名称	数量
图形工作站	图形工作站	2
图形工作站	图形工作站	9
显示器	液晶显示器	11
笔记本电脑 1	便携式计算机	2
笔记本电脑 2	便携式计算机	2
反看电视	普通电视设备 (电视机)	1
三维虚拟演播系统软件+主机+显示器 (显示器为强制采购产品)	液晶显示器	1
打印机	激光打印机	3

是否涉及环境标志产品:

☒ 是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: 见表格所列

☐ 强制采购 ☒ 优先采购

☐ 否

产品名称	底级品目名称	数量
图形工作站	图形工作站	2
图形工作站	图形工作站	9
显示器	液晶显示器	11
笔记本电脑 1	便携式计算机	2
反看电视	普通电视设备 (电视机)	1
三维虚拟演播系统软件+主机+显示器 (显示器为环境标志产品)	液晶显示器	1
打印机	激光打印机	3

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购

☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☒是

☐否

☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 1451900.00

大写: 壹佰肆拾伍万壹仟玖佰元整

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☒ 全额付款: 验收合格后付款 100%。

3. 合同履行

(1) 合同履行期限: 1 年

(2) 交货期: 合同签订后60日历日内完成供货、安装及调试

(3) 质保期限: 1 年, 从验收合格之日起开始计算

(4) 履约地点: 河南工业贸易职业学院龙湖校区图书馆 A8006

(5) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☒否

4. 合同验收

(1) 验收主体: 河南工业贸易职业学院

(2) 履约验收时间: 乙方提出验收申请之日起 5 个工作日内组织验收

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: ①乙方递交验收申请报告。②甲方组织验收, 验收合格后出具验收合格报告。

(5) 履约验收的内容: 设备是否符合采购需要要求, 是否达到合格标准。

(6) 履约验收标准: 合格, 符合相关国家标准和行业标准。

(7) 履约验收其他事项: 无

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

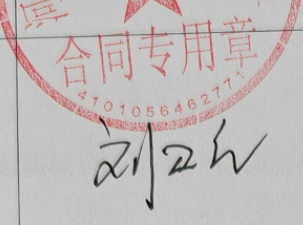
本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式伍份, 甲方执叁份, 乙方执贰份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025年9月24日

合同订立地点: 郑州市

 甲方 河南工业贸易职业学院		 乙方 郑州爱校园教育科技有限公司	
单位名称 (公章或合同章)	河南工业贸易职业学院	单位名称 (公章或合同章)	郑州爱校园教育科技有限公司
法定代表人或其委托代理人 (签章)	 合同专用章 410105646277 刘正	法定代表人或其委托代理人 (签章)	 玲郭印香 4101090216023
		拥有者性别	女
住 所	河南省郑州市金水区优胜北路 4 号	住 所	河南省郑州市郑东新区平安大道 197 号永和龙子湖中央广场 A 座 7 层 713、714 室
联 系 人	李景辉	联 系 人	吴苹
联系电话	15122731833	联系电话	17335590415
通信地址	新郑市龙湖镇祥云路 76 号	通信地址	河南省郑州市郑东新区平安大道 197 号永和龙子湖中央广场 A 座 18 层 1817 室
邮政编码	451191	邮政编码	450000
电子邮箱	946575933@qq.com	电子邮箱	3331913015@qq.com
统一社会信用代码	124100004158031988	统一社会信用代码	91410100MA40M2843F
开户名称	河南工业贸易职业学院	开户名称	郑州爱校园教育科技有限公司
开户银行	建行郑州东明支行 郑州市金水区优胜北路 4 号	开户银行	中信银行郑州祥盛街支行
银行账号	41001523032059666666	银行账号	8111101012501032132
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

附件 1

技术参数			
序号	名称	数量	单位
1	相机 1	2	台
	1. 有效像素: 3300 万 2. 液晶屏尺寸: 3.0 英寸 3. 视频拍摄能力: 4k 4. 触摸屏: 侧翻屏 5. 画幅: 全画幅		
2	相机 2	5	台
	1. 像素: 2420 万 2. 镜头卡口: E 卡口 3. 外接电源: 支持外接电源 4. 高清摄像: 支持 4K 超高清视频 5. 含 16-50 标准镜头套装		
3	相机闪光灯	4	个
	1. 闪光覆盖范围: 20-200 毫米 2. 屏闪闪光: 具备 3. 无线闪光: 无线电 2.4 传输 4. 闪光持续时间: 1/300 秒-1/20000 秒		
4	图形工作站	2	台
	*1. CPU: 英特尔 I7-14700 处理器, 物理核数 20 个, 线程数 28 个; 最高睿频: 5.4GHz; 缓存: 33MB; 通道数 2。 *2. 内存: 内存配置容量 32G; 内存类型: DDR5 内存类型。 *3. 主板: 主板插槽: 支持数量 3, 其中包括一个 PCIe16 和一个 PCIe8。 *4. 存储: 固态硬盘数量: 1 个, 固态存储容量 512G。		

			*5. 显卡：独立显卡；显存容量：8G。 *6. 外设：鼠标键盘 1 套。 *7. 有线网卡：网卡数量：1；网卡速率：集成 10/100/1000M 千兆以太网卡。 *8. 端口：USB 接口数量 9, 机箱前板包括 4 个 USB3.0 接口。 *9. 我司提供的货物配置不低于《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》（财库（2023）32 号）实质性指标的最低要求（安全可靠测评除外）。
5	图形工作站	9 台	*1. CPU：英特尔 I5-14400F 处理器，物理核数 10 个，线程数 16 个；最高睿频：4.7GHz 缓存：20MB；通道数 2。 *2. 内存：内存配置容量 32G；内存类型：DDR5 内存类型。 *3. 主板：主板插槽：支持数量 3，其中包括一个 PCIe16 和一个 PCIe8。 *4. 存储：固态硬盘数量：1 个，固态存储容量 512G。 *5. 显卡：独立显卡；显存容量：8G。 *6. 外设：鼠标键盘 1 套。 *7. 有线网卡：网卡数量：1；网卡速率：集成 10/100/1000M 千兆以太网卡。 *8. 端口：USB 接口数量 9, 机箱前板包括 4 个 USB3.0 接口。 *9. 我司提供的货物配置不低于《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》（财库（2023）32 号）实质性指标的最低要求（安全可靠测评除外）。
6	显示器	11 套	1. 接口：DP+HDMI+Type-c 2. 产品尺寸：27 英寸 3. 可视角度：178° 4. 最佳分辨率：3840*2160

				5. 屏幕比例: 16: 9	
7	高清监视器	1	台	1. 屏幕比例 16: 9 2. 输入: 支持 HDMI、SDI、DVI、BNC。 3. 音频输出: 支持耳机孔、内置扬声器。 4. 尺寸: 21.5 寸 5. 包含设备配套铝箱	
8	推流设备	1	个	1. 接口: 本次项目所提供的设备支持 HDMI 输入 2, HDMI 输出 1, usb3.0I, 网口, 音频输出和输出口, 充电口: Type-c (仅用于充电) 2. 功率: 18w 3. 电池容量: 10000mAh 4. 屏幕尺寸: 7 英寸, 电容触摸屏。 5. 支持 3 路导播, 视频输入格式: 支持 480p/720p/1080p; 6. 支持绿幕抠像 7. 音频输入格式: 支持 32kHz/44.1kHz/48kHz:16bit。	
9	调音台	1	台	1. 输入路数: 8 路 2. 频率响应: 20Hz-20kHz+/-0.5dB 3. 支持无线蓝牙接收 4. 噪声: -0.8dBu	
10	内通系统	1	架	1. 工作距离: 350m 2. 调制方式: GFSK	

			3. 充电时间：3 小时，持续续航 10 小时。每个电池配备 1 块电池。耳机支持 Type-c 充电口，支持边充边用。 4. 麦克风类型：驻极体，一拖三，四人同时通话。
11	稳定器	3 套	1. 4.5 千克负载 2. 跟焦与变焦双电机，支持远程控制 20 米 LiDAR 跟焦，76,800 个测距点 3. 传感器尺寸：1 英寸 4. 电池类型：锂离子电池 5. 像素：500-1000 万 6. 画幅：1 英寸画幅
12	手持摄像机 1	3 台	1. 功能：语音控制，裸机防水，电子防抖，触屏操作 2. 视频拍摄能力：4K 60P, 4K 30P, 4K 120P, 2.7K 60P, 2.7K 30P, 2.7K 120P 3. 主摄像头像素：4000 万
13	手持摄像机 2	3 台	1. SDR 图传口袋级 2. HDMI+SDI 接口 3. 20M 高码率 3KM 远距传输 SDR+WIFI 双路相机直播无线图传
14	图传	1 台	1. 主摄 CMOS 尺寸：1 英寸 2. 视频拍摄能力：4K 120P 3. 最大信号有效距离：9km 以上 4. 副摄像头像素：4800 万
15	无人机	1 台	1. 连接主体：设备支持连接台式电脑、手机、笔记本设备 2. 传输方式：有线，喇叭方式：单喇叭。
16	播音话筒	5 台	

17	线材线缆	1	套	3. 供电方式：外接供电 4. 收音头：电容式 5. 输出接口：内置三针 XLRM 卡农公口，支持支架支撑。 提供本次项目设备之间正常使用的所有线材线缆，包括插线板、灯光布线、线缆转换器等辅材，满足融媒体中心所有设备之间的连接和正常使用。
18	虚拟演播区（免漆拼接蓝箱）	1	项	1. 免漆拼接型蓝箱墙板、弧板、球形板、地板均为一次模压成型，多种板块均采用一种铝合金支架连接，可靠耐用、免维护；该产品无需采用传统的木料制作方式，避免批腻子，刷漆等费时费力繁琐工序，为工程施工节省工期 90%以上，同时节省大量资金，也杜绝日常使用掉漆磨损引起的反复维修等缺点。 2. 厚度：1 块/17mm 3. 墙板：250 * 250 * 17mm 4. 弧板：270 * 250 * 17mm 5. 地板：250 * 250 * 17mm 6. 材料：环保 TS 材料、表面哑光 7. 地板承重：200 公斤/块 8. 颜色：蓝色/绿色 9. 模块化、拼接式、虚拟蓝箱设计，本方案由多个模块化产品，均为数控磨具产品，一次成型，尺寸标准，颜色一致，无批次差；地板设计防水、强度高，耐磨，不变色； 10. 由于虚拟箱体尺寸是一次成型，所以尺寸以 25cm 为单位增加或者减小； 11. 主要类型：I 型、L 型、U 型、扇形这四个形状供选择，I 型是只有一面背景墙面；L 型是有一个背景墙面加一个地面；U 型是有三个背景墙面上一个地面；扇形是两个背景墙面加一个地面。

19	摄影棚灯光	1	套	1. 灯光 (1) 额定功率: 100W (2) 输入电压: 100V—240VAC, 50/60Hz (3) LED 类型: 贴片灯珠 (4) 相关色温: 5600K (可选 3200k) (5) 显色指数: $Ra \geq 95$ (6) 光源寿命: >50000 小时 (7) DMX 通道数: 3 通道 (8) 驱动方式: 恒流驱动 (9) 亮度调节: 0—100%可调光, 调光时无抖动、闪烁现象 (10) ▲控制模式: DMX512 信号/本地控制/无线遥控 (11) ▲冷却系统: 无风扇静音散热 (12) ▲显示: 具备大尺寸数码管显示屏, 可显示相对照度和显示灯具地址码 (13) ▲灯具支持场景记忆功能 (14) 工作温度: $-10^{\circ} - 40^{\circ}$ 2. 包含灯具吊架系统一套 最高工作高度: 90cm 最低工作高度: 55cm 承重: 15kg 材质: 铝制+氧化管
----	-------	---	---	---

			3. 无线遥控器 (1) 240 个控制通道 LCD 液晶显示屏, LED 指示灯。 频率: 433.92M (2) 电源: 3 只 AA 电池 (3) 稳定性: 自动选择无干扰频段, 保障通讯的可靠性 (4) 语言: 中/英文可对每只 (组) 灯独立调校 (5) 控制路数多达 99 路; 自带节能/保护模式; 20 秒无操作进入省电模式; 能更直观的对灯具进行调节, 提高工作效率, 有效传输距离 150M, 灯与灯之间无需连接信号线。 (6) 无需接信号线, 放大器、调光台等配件, 既节省资金又降低故障率。数字化设计, 简单易学, 操作标准精确, 节省人员数量配置和学习培训成本。 (7) 支持设定 10 组场景, 并支持存储记忆功能, 可一键选定至指定光环境。 (8) 具有翻页功能, 可设置不同灯具的地址、场景级别、亮度数据, 支持一键存储、一键恢复 (9) 具有记忆抹除功能, 可通过组合键轻松去除设定的场景 (10) 可对每只 (组) 灯独立调校 (11) 控制路数多达 99 路; (12) 自带节能/保护模式; 20 秒无操作进入省电模式; 能更直观的对灯具进行调节, (13) 学习成本低, 提高工作效率, 有效传输距离 150M, 灯与灯之间无需连接信号线, 维护方便	
20	三脚架	5	台	1. 展开高度: 1.7-1.8M 2. 承重: ≥4Kg 3. 包含扳手、脚架包等配件。

21	镜头	1	批	1. 50mm F1.4 DG DN 全画幅微单 大光圈定焦镜头人像肖像(E 卡口)1 个。 2. 17-50mm F/4 大光圈超广角内变焦微单镜头风光人像旅行 1 个。 3. 70-300mm F/4.5-6.3 远摄长焦变焦 体育动物 索尼全幅微单镜头(全幅 E 口)滤镜套装。 4. 28-75mm F/2.8 G2 二代大光圈标准变焦 微单镜头 风光人像 (全幅 E 卡口)。 5. 28-200mm F/2.8-5.6 大光圈远摄大变焦镜头。 6. 60-600mm F4.5-6.3 DG DN OS Sports 全画幅微单超远摄变焦镜头。 7. 16mm F1.4 DC DN Contemporary 半画幅大光圈广角定焦镜头微单榜单广角 APSC 镜头。 8. 85mm F1.4 DG DN 全画幅微单 大光圈定焦镜头人像肖像特写(E 卡口)。
22	笔记本电脑 1	2	台	*1. CPU: 英特尔 Ultra 9-275HX 处理器, 线程数 24 线程; 频率: 5.4GHz; *2. 固态存储容量: 1TB *3. 屏幕尺寸: 16 英寸 *4. 屏幕分辨率: 2560*1600 *5. 显卡: RTX5060 独立显卡 *6. 内存容量: 32G *7. 端口: USB 接口 2 个; HDMI 接口 1 个; *8. 配置不低于《便携式计算机政府采购需求标准 (2023 年版)》(财库 (2023) 30 号) 实质性指标的最低要求 (安全可靠测评除外)。
23	笔记本电脑 2	2	台	*1. CPU: 英特尔 Ultra5-225H 处理器, 线程数 14 线程; 频率: 4.9GHz; *2. 固态存储容量: 1TB

			*3. 屏幕尺寸: 13 英寸 *4. 屏幕分辨率: 2560*1600 *5. 显卡: 集成显卡 *6. 内存容量: 32G *7. 端口: USB 接口 2 个; *8. 配置不低于《便携式计算机政府采购需求标准 (2023 年版)》(财库 (2023) 30 号) 实质性指标的最低要求 (安全可靠测评除外)。
24	储存卡 (含读卡器)	21 个	1. 内存: 256G 2. 含有读卡器, 读取速度: 200M/s, 写入速度: 140M/s
25	定制演播桌	1 套	1. 名称: 定制密度板烤漆半圆形服务台 2. 尺寸 2000*600*550mm 3. 配 1 把椅子
26	反看电视	1 台	1. 电视尺寸 55 英寸 2. 屏幕分辨率 4k 3. 包含电视支架
27	播音提词器 (单屏)	1 套	1. 文稿录入、编辑方便, 操作简单, 自动完成排版。 2. ▲无需额外配置提词器电脑, 内置电脑系统。 3. 具有一个高速网口, 支持通过有线联网安装软件, 从而实现钉钉直播、微信互动等交互功能, 可直接打开图片, word, ppt, 视频, 网页等文件。 4. 拥有不少于四个 usb 口, 支持从 U 盘导入演讲文档, 支持利用高拍仪直接导入扫描文档, 并支持鼠标键盘控

			制。
			5. ▲提词器分光镜 透光率≥97%，反射率>20%，分光镜比值 50:50，60:40，70:30，分光镜厚度 1.5mm-3mm。 6. 提词器文稿屏亮度为 250cd/m²，拥有一个 hdmi 接口，可以输出提词器文稿画面至导播间监看。 7. ▲提词器屏幕菜单支持 8 种语言。内置镜像，镜像可四个方向调整。 8. 提词器软件男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词，字体和字的大小任意选择，可选多种角色，以区分男角女角或更多播音角色。 9. ▲可对字体类型、字体颜色、字体大小进行更换、支持通过上键、下键、空格键进行滚动字幕的加速、减速、暂停等操作。 10. 提词器整体结构为 CNC 数控加工成型，强度高，坚固结实、耐磕碰、防静电。整体模块化设计，安装简单。 11. 提词器三脚架：三脚架：分体式轻钢机架，升降可调。
28	媒体内容安全服务	1 年	(1) ▲我司提供的系统支持在稿件编辑、审核及发布过程中，可以对敏感词、隐私信息、敏感人物、非法链接、疑似外链等进行在线检测，保证内容的发布安全。 (2) 我方系统支持自动或手动对稿件进行内容安全检测，更好地帮助用户在发布前确认是否存在内容安全问题。 (3) 系统支持提供面向高校的云端敏感词库，并能保持持续迭代更新、保证检测的时效性。 (4) 系统支持查看检测异常结果，提供详细的错误信息及建议处理方式，并可对网站内容进行定位，以便用户快速处理问题。 (5) 系统支持提供内容安全预检的检测记录，并可对记录进行导出存档留痕。 (6) 系统支持按照不同的问题类别对检测记录进行统计和查看，支持展现不同类别问题内容出现的次数和占比，用管理者直观了解主要存在风险的内容分类。 (7) 系统支持查看具体存在问题的稿件，并可根据不同单位、媒体以及通过搜索稿件名称、时间信息对问题文章

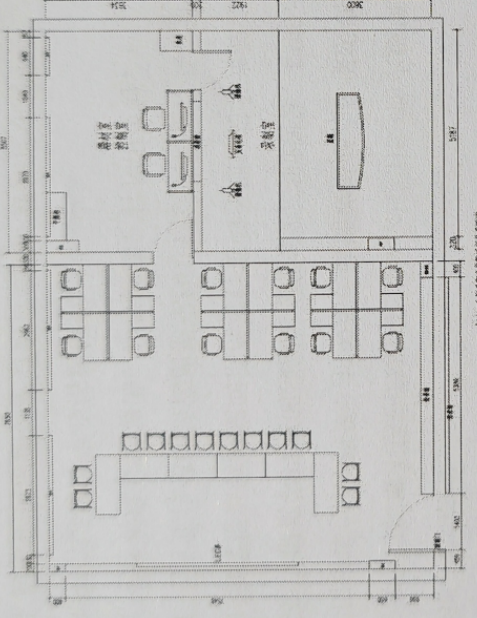
			进行查找和筛选。
			(8) 系统支持查看问题稿件的检测次数、存在异常数量以及未处理的问题数量，并能查看不同检测记录明细。
			(9) ★ 内容安全服务支持与贵校现有网站群无缝对接，可在网站内容提交审核过程中自动进行内容安全相关检测。
29	融媒体管控平台	1套	我司提供产品满足以下要求： 1. 投稿平台 系统支持在工作桌面查看全部待处理稿件，并可展示投稿统计数据。 (1) 系统支持在线写稿功能，可对稿件内容、标题等信息进行编辑，并具备字体、字号、段落设置以及自动排版等格式编辑功能，同时支持设置封面图、填写作者及摄影摄像人员信息。 (2) 系统支持正文投稿及链接投稿方式，对链接投稿可访问链接投稿地址，以快速确认内容是否正确。 (3) 系统支持导入 Word 中已写好的稿件内容，并保留原格式。 (4) ▲ 系统支持在浏览器内对稿件进行打印，并可对内容进行在线预览。 (5) 系统提供一键排版功能，支持在线预览不同样式效果，并具备稿件一键排版软件的相关著作权。 (6) 系统支持按照学校实际投稿审核流程，进行系统审核流程及相关人员权限配置。 (7) ▲ 系统支持不同用户可在线查看并编辑审核与自己相关的稿件内容，并将其提交给相应的用户进行审核。 ▲ (8) 系统支持查看流程记录、历史记录，并支持对比不同版本的变更内容。 (9) 系统支持查看本单位投稿统计数据，能够按不同时间段筛选，查看不同人员提交及发布的投稿数量，并进行排名。 (10) ▲ 系统支持按照二级单位和个人分别统计投稿情况。 2. 融合发布

			(1) ★系统支持与贵校现有网站群无缝对接，可直接发布稿件内容至网站，并可对多个网站进行统一维护和对接。 (2) 系统具备稿件集中处理模块，能够直观展示待处理、已处理及发起的稿件审核流程。 (3) 系统支持从网站的栏目视角与整体视角对网站内容进行维护，能够统一查看网站所有文章及本人创建的文章。 (4) ▲系统支持按树状形式展示网站中栏目，每个栏目中展示该栏目下的稿件信息，可对稿件进行置顶、头条、推荐的操作，支持文章拖动排序。 (5) ▲系统支持对稿件内容、标题、作者等信息进行编辑，可对内容中的字体、字号、加粗、段落等格式进行设置。可从编辑器中直接上传图片、视频等资源，可发布链接文章，提供审核记录和流程记录。。 (6) 系统支持在写稿时将 PDF 文件插入编辑器正文，并发布至网站以正文形式进行展示。 (7) 系统支持在稿件编辑时，对正文中的多张图片选择不同的图片合成模板进行快速合成，同时支持合成后的图片一键插入正文。 (8) ▲系统支持在稿件编辑时，可在图片、视频上进行水印的设置与生成，支持开关水印、设置水印图片、水印位置与水印大小等功能。 (9) 系统支持同一篇文章可一键发布至不同的网站和栏目，并可分别设置封面图和是否置顶。 (10) 系统支持对发布至网站的文章进行快速访问，并展示文章的发布栏目和链接地址，以方便用户核对。 (11) 系统支持查看网站稿件三审三校记录清单，可导出三审三校台账，并下载审批表。 (12) 系统支持预设网站审批表模板，并可根据学校的实际审批表模板进行更改并导入系统。 (13) 系统支持查看网站的发布统计，可查看各网站的累计发布文章数量及趋势图。 (14) 系统支持集成秀米和 135 编辑器，在平台中完成微信公众号和微博的内容生产、审核与发布。
--	--	--	--

				3. 投稿移动端 (1) 系统支持通过手机端登录并进行页面适配, 可根据用户权限对待稿件进行处理。 (2) 系统支持根据待处理、已处理状态进行查看, 可快速查看稿件信息, 点击即可打开查看并处理。 (3) 系统支持根据编写网站稿件, 可插入图片、视频、音频, 并可对正文进行撤销和恢复操作。 (4) ▲系统支持一键排版功能, 可将文章快速修改为网站默认格式, 样式发布效果与PC端一致。 (5) 系统支持与PC端一致的网站扩展字段展示及设置。 (6) ▲系统支持与PC端审核流一致, 支持多层级审核, 自定义流程节点。支持稿件修改、打回, 并可进行原因备注。审核人可提交给下一级审核者, 或根据权限进行发布。 (7) ▲系统支持同一篇文章可一键发布至不同的网站和栏目, 并可分别设置封面图和是否置顶。 (8) 系统具备对接学校企业微信、钉钉等移动办公平台的能力, 可实现通过办公平台登录系统。 4. 宣传资源管理平台 (1) 系统支持对宣传部各类媒体资源进行统一存储和管理, 支持图片、视频、音频等多种媒体类型。 (2) 系统支持提供资源库首页, 能够通过关键词快速查询资源库中的资源, 能够根据类别标签快速筛选相关资源。 (3) 系统支持用户提交宣传素材, 并填写包括主题、类别等详细信息, 系统具备审核功能, 审核通过后方可入库。 (4) 系统支持按照文件夹分层形式对资源进行管理, 并且可对文件及文件夹进行分享、下载、重命名等操作。 (5) 系统支持通过浏览器上传本地文件、文件夹及压缩包, 系统可实现对上传的压缩包自动解压, 并按照目录层级进行存储。 (6) 系统支持按照图片、视频、音频、其他文件等资源分类方式, 对不同类别的资源进行统一展示和管理。
--	--	--	--	--

			(7) 系统支持文件删除后进入回收站，到固定时间后自动清理，回收站内的内容可再恢复，也可彻底删除，支持清空回收站功能。 (8) 系统支持按照关键字、来源单位、尺寸、格式、大小、视频时长等不同条件对资源进行筛选检索。 (9) ▲系统支持可进行系统标签的维护，包括标签名称、类型、颜色、排序信息，系统可自动进行各个标签的使用情况统计。 (10) 系统支持对系统中已下载的资源进行统计，可按照下载次数对资源进行排序，并提供资源的下载明细。 (11) ▲系统支持本地化的 Windows 资源上传助手客户端，可对图片、视频等资源进行上传，上传速度快，链接不易断开，支持上传文件夹及大型文件，支持批量上传，支持断点续传。 (12) 系统支持 Windows 客户端查看资源上传列表，及各项资源上传过程和结果。 5. 融媒体大屏 (1) 系统支持以1920×1080的高清分辨率设计，支持在各种普通显示屏中很好地兼容展现。 (2) 系统支持提供整体的数据汇总展示，显示媒体发文量。 (3) 系统支持指定的宣传视频资源在大屏进行动态可视化播放，提升展现效果。 (4) 系统支持展示公众号、微博、抖音的阅读量、发稿量、传播指数等数据，并可展示热文排行，支持通过趋势图展示访问量趋势。 (5) 系统支持根据传播数据，将媒体热文进行排行展示。 (6) 系统支持对公众号、微博、抖音媒体数据的采集、展示。 (7) 系统支持对数据利用曲线图或折线图等形式进行表现，达到更为直观的数据及数据趋势展现效果。
30	融媒体存储设备	1 套	1. 所提供融媒体存储设备支持来电自启动。 2. 所提供融媒体存储设备定时开关机。 3. 所提供融媒体存储设备具备 4 盘位，usb-A3.0 接口 2 个；网口数量 2 个。

			4. 所提供融媒体存储设备包含机械硬盘，内存：16T，数量：2个。 5. 系统支持 Android, Windows 等系统。
31	融媒体中心装修	1 项	1. 融媒体中心建设面积123m²，已提供符合甲方要求的设计方案。 2. 顶部面积73平方，处理依据实际效果采用石膏、采用铝合金材质，四周边缘采用石膏板吊顶；龙骨材料种类、规格：中距:50系列轻钢龙骨，Φ10通丝钢筋作吊筋。 3. 天花板造型面积 73 平方：采用高质量双层聚酯烤漆表面，热镀锌骨架，防止生，锈搭接式设计主龙骨一体式接头；按采购人要求设计学校 LOGO，美观大气。 4. 墙面聚酯吸音板：耐磨性、高弹性、绝缘性、阻燃性。厚度≥9mm，表面触感平滑、纹理精密规整、边缘无毛刺。降噪系数≥0.8，配合吸音腔降噪系数≥0.98，起到吸音隔音作用。 5. 门口走廊主题墙及文化墙设计制作，亚克力焗漆字、高密pvc+亚克力+封边、画框展板约9.3m²。 6. 包含室内定制文化宣传展板亚克力焗漆字、高密 pvc+亚克力+封边、发光字、丝印、水晶字、亚克力门牌、荣誉墙，约 15 m²。 7. 包含门新增不锈钢玻璃门一套，不锈钢板+防火玻璃防火、隔热、耐腐蚀、安装。 8. 门扇厚度4.5厘米，抗变形、防潮效果好、环保级别、环保级低、甲醛量低、门套厚重、静音、安装3套。 9. 包含根据物理空间情况、进行定制空间划分、隔断，墙面处理等。 10. 包含根据物理空间情况进行定制吊顶，需含光源。 11. 包含物流空间装修所需电线、网线线材、灯具、开关插座等。 12. 包含拆除原有装饰、垃圾清运、打扫卫生等。 13. 符合融媒体中心搭建规范。 14. 符合虚拟演播区隔音消音处理、舞美设计要求。

				
32	融媒体指挥中心 大屏	9	m ²	1. 尺寸: 4.8*1.92。 2. 点间距: $\leq 2.0\text{mm}$, 灯芯波长误差值在 $\pm 1\text{nm}$ 之内, 每个灯芯的亮度误差在 3% 以内。 3. 套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质, 内部线材使用低烟无卤环保线材。 4. PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺。 5. ▲灯珠推力测试: 随机选择 LED 灯珠, 在灯珠两侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N, 灯珠未破碎或脱落。 6. ▲视角: 垂直/水平 $\geq 170^\circ$, 亮度: $\geq 600\text{cd/m}^2$, 亮度均匀度: $\geq 99.3\%$, 发光点中心距偏差 $\leq 0.8\%$, 色准 $\Delta E \leq 0.9$, 亮度衰减率 $\leq 4.3\%$, 静电电压衰减 ($\pm 1000\text{V} - \pm 100\text{V}$) $\leq 2\text{s}$, 干扰光符合 GB/T36101-2018 LED 标准限值要求。 7. 色温: 1000-20000K 可调, 色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平白场调节色温误差 $\leq 200\text{K}$; 换帧频率: 50/60/120Hz; 画面延迟 $\leq 500\text{ms}$, 画面信噪比 $\geq 60\text{dB}$。

				8. 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$, 对比度: $\geq 9000:1$, 整屏像素点失控率: $\leq 1/1000000$, 区域像素点失控率: $\leq 1/1000000$, 寿命: $\geq 120000\text{h}$。 9. ▲采用黑色防眩光设计, 防止眩光影响, 提升视觉观感; 显示画面无几何失真和非线性失真; 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置。 10. 模组平整度 $\leq 0.05\text{mm}$, 模组间相对错位值 $\leq 0.1\text{mm}$; 水平/垂直相对错位等级: $\leq 1.1\%$, 符合 SJ/T 11141-2017 标准。 11. 每平方最大功耗 $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$, 每平方平均功耗 $\leq 170\text{W}/\text{m}^2$; 电源功率因数 $\geq 95\%$, 转换效率 $\geq 86\%$; 支持电源均流 DC4. 2V~DC5V; 能源效率 $\geq 3.2\text{cd}/\text{w}$, 能效一级, 符合 GB21520-2015 要求; 对地电流 $< 1.9\text{mA}/\text{m}^2$。 12. 带有智能节电功能, 带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上, 支持无信号下显示预制画面信息、画面轮训。 13. 校正功能: 支持单点亮度色度校正, 校正后亮度损失 $< 7\%$, 支持 GAMMA 校正, 校正后符合广电级标准, 支持拼缝亮暗线校正, 从控制系统和结构设计两方面消除亮暗线, 改善 LED 显示屏安装精度造成的亮暗线问题。 14. ▲支持 HDR 显示技术, 黑色亮度 $\leq 0.05\text{cd}/\text{m}^2$, EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3, 色域覆盖率 ≥ 90 (相对 DCI-P3 色空间), 色域重合度 $\geq 60\%$, 达到 HDR3.0 标准。 15. ▲具有消隐功能, 倍频刷新率提升 2/4/8/16, 可有效改善低灰偏色问题; 具备 SELV 电路, 具有 H2S 宽动态处理技术, 解决主控机二次重复播放时的衰减现象。 16. ▲防护性能: 具有过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等功能; 抗震等级 > 9 级符合 GB/T17742-2020 标准要求, 盐雾符合 10 级要求, 表面硬度 $\geq 5\text{H}$; 支持模组级 LED 灯防撞灯保护装置, 符合 GB/T 20138-2006/。 17. 冷热冲击: 将 LED 显示屏加温到 60°C 再降温到 -20°C 进行 8h 循环冷热冲击试验, 符合 GB 4943.1-2011 信息
--	--	--	--	---

			技术设备安全要求。 18. ▲支持一键点屏技术，开机后自动识别连接，无需重新系统配置；支持联网一键下载程序文件和调试。 19. 维护方式：前维护，磁吸固定点≥8个。 20. ▲为保证产品安全，显示模组通过 GB/T 6587-2012 规定的 3 级流通条件，且需通过按 GB/T2423. 7-1995 标准测试的跌落测试。 21. ▲支持 LED 显示屏及其灰度调制方法、显示设备及存储介质等技术，已提供相关证书证明材料。 22. ▲大屏带有电源管理系统，支持自动辅热、除湿功能。 23. ▲大屏系统需支持并兼容显示屏拼接控制管理系统和分布调度控制系统。
33	大屏音响系统、 调音台	1 套	含有如下配套设备 1. 调音台 1 台 供 6 路输入： (1) 每通道独立的 5 段点距 LED 电平表 PAD 定值衰减+20dB HPF 高通滤波 100Hz, 12dB/倍频程 (2) 3 段英式 EQ: HIGH:增益: +15 dB/-15dB, 频率: 10kHz 斜率 MID:增益: +15dB/-15dB, 频率: 2. 5kHz 斜率 LOW:增益: +15dB/-15dB, 频率: 100Hz 斜率 (3) 通道 PEAK 峰值灯: 当 EQ 信号到达削幅失真以下 3dB 时 LED 亮起 2*10 段点距 LED 电平表, LEVEL: [+16, +10, +6, +3, 0, -3, - 6, -12, -14, -24dB] (4) 内置双路数字效果, DSP 算法, 99 种编程, PARAMETER 控制器

			(5) USB 音频, 2IN/2OUT:USB2.0 兼容 采样率:大 192kHz, Bit 深度: 24-bit (6) 幻象电源: 电压+48V, 独立的开关供电 (7) 无损 USB 音乐播放器, 支持解码格式: WAV, WMA, APE, FLAC, MP3 (8) 三组 AUX SEND 辅助输出 (9) 一组 2TR-K IN 磁带, CD 机输入 (10) 双通道 MONITOR OUT 监听输出 (11) 两组双通道耳机监听 (12) 双通道 MAIN OUT 立体声输出 (13) 高可靠性的, 平滑 60MM 行程推子 (14) 尺寸 L×W×H(长宽高): 365×280×100 (mm) (15) 净重重量: 2.75KG 2. 功放 1 台 350Wx2/8Ω, 550Wx2/4Ω 频响 20-20000HZ(±0.3dB), 灵敏度 0.775V or 1.4V, 输入阻抗 20KΩ, 信噪比 >100dB, 转换速率 ≥10V/us, 总谐波失真 (THD) <0.5%, 20-20KHZ, 保护功能 短路保护, 过载保护, 过热保护, 直流保护, 抗干扰, 开关保护, 静音, 压限机器, 机器尺寸 483*88*390mm。 3. 一拖二无线麦克风 1 套 (1) 接收机参数/Specifications (2) 频率范围/Carrier Frequency Range: UHF640-690MHz (3) 频率稳定度/Frequency Steadying: ±0.05% (4) 动态范围/Mobile State Range: >90dB

	(5) 调制方式/Modulation Mode: FM (调频) /PLL
	(6) 频率响应/Frequency Response: 50Hz-15KHz
	(7) 信噪比/S/N Ratio: $\geq 90\text{dB}$
	(8) 邻频干扰比/F/N Ratio: $>80\text{dB}$
	(9) 镜像干扰比/P/N Ratio: $>80\text{dB}$
	(10) 使用范围/Service Areas: ≥ 50 米 Meters (开阔地无干扰理想环境下)
	(11) 接收机供电/Receiver Power Supply: DC 13.5V-15V
	手持
	(12) 发射机参数/Specifications
	(13) 载波频率(Carrier Frequency): UHF640-690MHz
	(14) 频率稳定度(Frequency Stability): $\pm 0.01\%$
	(15) 最大偏移度/Maximum Deviation: $\pm 45\text{KHz}$
	(16) 谐波辐射/Harmonic radiation: $< -63\text{dBm}$
	(17) 信噪比(S/N Ratio): $>105\text{dB}$
	(18) 动态范围(Dynamic Range): $\geq 100\text{dB}$
	(19) 音头/Onco: 动圈式 Condenser/dynamic(optional)
	(20) 频率响应(Frequency Response): 50Hz-15KHz
	(21) 失真度(Distortion): $>0.5\%$
	(22) 电源供应(Power Supply): DC 3V AAA*2
	4. 音响 1 双

			(1) 单元组成 Components: LF: 1×10 " HF: 1×1 " (2) 频率响应 Frequency Response (±3dB): 60Hz-20kHz (3) 灵敏度 Sensitivity (SPL1W/1M): 92dB (4) 最大声压级 MAX SPL@1m: 110dB (5) 额定功率 (AES): 200W/峰值功率 Peak Power: 360W (6) 标称阻抗 Nominal Impedance: 8Ω (7) 分频点 Crossover: 2.4kHz (8) 指向性 Dispersion (H×V): 90° × 50° (9) 连接插座 Connector: 2×Speakon NL4 (+1/-1) (10) 吊挂硬件 Rigging: 13×M8 吊点、1×底托 (11) 板材材质 Enclosure Material: 高强度中纤夹板 (12) 表面漆色 Color: 加硬黑色油性漆 (13) 面罩 Grille: 黑色钢网 (14) 尺寸 Dimensions (W×D×H): 315mm×276mm×516mm (15) 重量 Weight: 14Kg
			5. 视频处理器 1 台 (1) 支持 5 路输入接口, 包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 以适用各种前端输入信号。 (2) 集成发送卡和视频处理器的功能, 简化系统链路, 提高系统的稳定性及兼容性。 (3) 支持插入 U 盘播放 1080P 以内的视频及图片。

	(4) 设备前面板配备直观的 LCD 显示界面, 可直接观察网口的通讯状态, 设备型号, 屏幕大小及信号源状态等信息, 简化系统的控制操作。 (5) 支持配合多功能卡, 实现对屏体电源的手动控制, 自动控制, 以及软件控制, 灵活简单。 (6) 支持 DVI、HDMI 的输入分辨率自定义调节。 (7) 支持逐点亮度校正, 可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正, 有效消除 LED 模組的色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质。 (8) 支持快捷点屏, 通过旋钮简单操作即可完成屏体配置。 (9) 支持 4 个千兆网口输出, 最大带载 可达 260 万像素。 (10) 支持创建 6 个用户场景作为模板保存, 可直接调用, 方便使用。 (11) 支持通过 RS232 协议连接中控设备。
	6. 壁挂钢结构 1 套 (1) 框架结构: 采用稳固可靠的钢结构; 采用高强度 Q235B 钢材, 其力学性能及碳、硫、磷含量符合 (GB/T700) 的规定。 (2) 所有钢构件表面热浸镀锌处理, 达到 GB/T 13912 标准, 锌层平均厚度不低于 80 微米。
	7. 接收卡 1 套 (1) 单卡带载 512×512 像素, 支持 24 组 RGB 并行数据。 (2) 支持色彩管理, 将显示色域在多个色域之间自由切换, 使显示屏色彩更精准。 (3) 支持 18Bit+, 使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍, 有效处理低亮时灰度丢失问题, 使图像显示更细腻。 (4) 采用 12 个标准 HUB75 接口, 具有高稳定性和高可靠性, 适用于多种环境的搭建。

			(5) 支持逐点亮度校正, 可以对每个灯点的亮度进行校正, 使整屏的亮度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画面。 (6) 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线, 调书过程中即时生效, 简单易用。 (7) 配合支持 3D 功能的独立主控, 在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能, 并设置 3D 参数, 使画面显示 3D 效果。 (8) 支持 Mapping 功能开启, 每个箱体上会显示数字, 清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况。 (9) 支持预存画面设置, 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。 (10) 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断, 屏体工作状态, 无需软件。
34	三维虚拟演播系统软件+主机+显示器	1 台	1. 系统配置: i7CPU, 16G 内存, 千兆网络接口, 2000GSATA 硬盘, 内置四讯道广播级高清数字硬件混编特技台及调音台, 硬件高清数字混编, 硬件混编分辨率为 1920×1080 (可升级 4K), 编码分辨率为 1920×1080 并任意可调。 2. 硬件混编特技台: 支持特技切换提供 T 型阻尼转场控制器, 支持单键硬切及自动切换。实现帧同步帧切换, 广播级零秒硬切 (切换无黑场), 混编输出有 AV、DVI、HDMI 及 SDIHD-SDI 3. 本次提供的设备为 4 路 DVI 输入/4 路 HDMI 输入/4 路 HD/SD-SDI 输入等同时并混合输入 (支持扩展最高 12 路输入), 全接口硬件设计无需设置即插即得, 四讯道硬件高清数字混编。 4. DDR 文件切换: 本次所提供设备支持两通道 DDR 本地文件 (视频、图片、VGA) 硬件切换, 与硬件切换台 PVW/PGM 及硬切无缝对接, 通过硬件旋转编码器选择视频或图片, 对视频进行选中、播放、拖拽、暂停及切换联动播放

			等。 5. 多码流播出：本次所提供设备支持将同一个直播节目以不同码流不同分辨率通过网络同时传送给收看者，满足不同网络环境的收看需求，内置多种不同的编码器，在满足直播流畅（适合小屏收看，如网络、电脑、手机等）的同时录制成广播级 MPEG2 75Mbps/S 每小时 35G 的高清视频。 6. 文件直播/定时直播：本次所提供设备支持预先设置视频播放任务，任务包括播放时间、播放方式；可保存播放任务，可实现多任务并行。 7. 摄像机控制器：本次所提供设备支持内置 4 组摄像机及云台的控制装置，可分别控制专业摄像机的推、拉、摇、俯、仰及变速控制等，提供对摄像机的精准控制按键。 8. 字幕系统：本次所提供设备支持内置模块化专业字幕系统，所见所得，预制字幕，叠加切换；提供各种预制字幕预览，提供 60 个以上的字幕快捷键，提供实时文字导入。 9. 现场字幕控制器：本次所提供设备支持内置步进式字幕编码控制器，通过硬件实现字幕预览及字幕叠加播出。 10. 大屏输出：本次所提供设备支持带有 HDMI 大屏幕输出接口，支持大屏显示导播切换；实时配置。 11. 虚拟演播室系统：本次所提供系统支持虚拟抠像系统（预植 20 套素材，可手动添加），提供单键抠像方式，背景、大屏及电视墙可任意从输入源（如摄像机、电脑等外部信号）及本地（视频、图片等）选择更换，输入源音频支持混音。 12. ▲本次所提供项目支持系统内置资源上传客户端，通过客户端可以直接进行直播/录播视频资源的上传。
35	打印机	3	1. 打印方式：支持有线和无线网络打印 2. 双面打印：自动双面 3. 端口：usb/WiFi 端口以太网 4. 最大功率：500W

				5.最大幅面支持: A4
				1. 外壳材质: 金属 2. 端口类型: 电口&光口 3. 端口数量: 24 口 4. 上行端口速率: 千兆 5. 下行接口类型: 以太网交换机。
36	24 口交换机	1	台	
37	储存柜	1	套	1. 外部材质: 耐磨防水面料 2. 类型: 防潮箱 3. 材质: 金属 4. 尺寸: 长 30cm, 宽 31cm, 高 45cm
38	可拼接会议桌	1	套	1. 定制可拼接会议桌、尺寸 1200*600 mm; 采用静音万向轮可随时挪动, 橘色挡板 2. 配 2 把座椅: 橘色坐垫; 可折叠
39	办公桌椅	3	套	1. 办公桌椅组合四人位, 四把椅子, 含四个边柜。 2. 尺寸 2400*1200 mm
40	综合布线 (集成服务)	1	项	1. 本次集成服务包含实施在项目启动前, 开展计划交流服务, 召开启动会, 并对产品细节进行调研, 确定进度安排。 2. 对项目进场前准备工作服务, 并与甲方进行沟通确认。 3. 完善现场软硬件实施与联调服务, 包含大屏软硬件、演播室软硬件、以及设备与空间装修的联调。 4. 提供现场培训服务, 包含软件培训服务、各类硬件设备的培训服务。 5. 提供现场验收服务, 按照学校要求进行项目验收材料准备和对接。确保项目顺利验收。

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动并且中标(成交),向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外,依法参与合同缔结或履行,享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议,包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议,政府采购合同专用条款,政府采购合同通用条款,中标(成交)通知书,投标(响应)文件,采购文件,有关技术文件和图纸,以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释,见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可以采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财务管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1.经营状况严重恶化;2.转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3.丧失商业信誉;4.有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的,乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的,乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议,分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方,应及时将事件情况以书面形式告知另一方,并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告,以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议,由甲乙双方友好协商解决。协商不成时,可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的,可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的,应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地;通过诉讼方式解决的,可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖,但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容,属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的,有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策,通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不涉及联合体。
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	5 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	商品包装符合《快递暂行条例》《商品包装政府采购需求标准(试行)》，快递包装符合《快递暂行条例》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的，在评审时优先采购。
	指定现场	河南工业贸易职业学院龙湖校区图书馆 A8006。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	1 年，从验收合格之日起开始计算。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	5 个工作日
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	验收合格后付款 100%

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	本项目不收取履约保证金
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本项目不收取履约保证金
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	1 年, 从验收合格之日起开始计算。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	每自然日乙方向甲方赔偿合同应付款项 (含税金额) 的同期银行贷款利息。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	每自然日甲方向乙方赔偿合同应付款项 (含税金额) 的同期银行贷款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 <u>2</u> 种方式解决: (1) 向 <u> / </u> 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 <u> / </u> ; (2) 向 <u> 甲方所在地的有管辖权的 </u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无