

政府采购货物买卖合同



项目名称: 温县第一高级中学集体备课设备采购项目

合同编号: _____

甲 方: 温县第一高级中学

乙 方: 河南华阳影音科技有限公司

签订时间: 2025 年 08 月 27 日



使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：温县第一高级中学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：河南华阳影音科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，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：温县第一高级中学集体备课设备采购项目

采购项目编号：温交易【2025】84号

(2) 采购计划编号：温财磋商采购-2025-54号

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：集体备课设备 36 套

品牌：鸿合 规格型号：HD-90HS

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：集体备课设备

关键部件：触控一体机 品牌：鸿合 型号：HD-90HS

关键部件：视频展台 品牌：鸿合 型号：HZ-G7F

关键部件：推拉绿板 品牌：兴博益 型号：XBY-11

关键部件：教学系统 品牌：鸿合 型号：Lesson+ V1

关键部件：多媒体教学系统 品牌：鸿合 型号：鸿合π6

关键部件：多媒体集控管理平台 品牌：鸿合 型号：鸿合集控管理平台 V6.0

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

否

(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

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(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：_____

强制采购 优先采购

否

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：_____

强制采购 优先采购

否

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: 588500.00 元
大写: 伍拾捌万捌仟伍佰整
分包金额(如有)小写: _____
大写: _____

(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: 完成供货、安装、调试经验收后付至合同价 100%。

分期付款: (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的:(应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 8 月 27 日,完成日期: 2025 年 9 月 26 日。

(2) 履约地点: 温县第一高级中学

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

验收主体: 温县第一高级中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否

是否进行抽查检测: 是, 抽查比例: _____ 否

是否存在破坏性检测: 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项: _____ 无 _____

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 7 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: _____到货验收、调试验收、项目验收

(5) 履约验收的内容: _____设备身份与资质验证、数量与交付完整性

(6) 履约验收标准: _____设备交付履约验收、安装履约验收

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: _____培训服务履约验收

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

本合同自签订完成后生效。

7. 合同份数

本合同一式6份, 甲方执3份, 乙方执3份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025年08月27日

合同订立地点: 温县第一高级中学

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

序号	设备 (项目) 名称	品牌及规格 型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	触控一体机	品牌: 鸿合 规格型号: HD-90HS	1. ★屏幕采用不小于90英寸UHD超高清液晶屏, 显示比例16:9, 具备防眩光效果, 可视角度≥178°。 2. 屏幕色彩覆盖率不低于100%, 最高灰阶256灰阶; 显示屏幕物理分辨率: 3840×2160可无损播放4K片源。 3. ★整机在Windows与Android系统下均支持不少于30点同时触控, 触控书写延迟≤20ms。(提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 4. 整机前置U盘接口需采用隐藏式设计, 具有翻转式防护盖板。 5. 为满足课堂视听需求, 采用针孔阵列发声设计, 2.2声道, 额定功率≥60W。(提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)	台	36	14200.00	511200.00

		<p>6. 具有前置笔槽结构，可便于存放书写笔等工具。</p> <p>7. ★前置面板具有不少于 1 路标准 HDMI 接口、2 路双通道 USB3.0 接口及 1 路 USB Type-C 接口；后置标配非扩展不少于 2 路 HDMI 输入及 1 路 HDMI 输出（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>8. ★整机具备不低于国产化 8 核芯片驱动，内置嵌入式安卓系统版本不低于 14.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>9. 整机内置 Wi-Fi6 无线网卡，支持 2.4G、5G 双频，支持无线设备同时连接数量≥20 个。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>10. ★整机内置一体化超高清摄像头，单颗摄像头有效像素>1600W，具备指示灯工作状态提示；且整机内置不低于 8 阵列麦克风，拾音角度≥170°。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>11. 整机可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、屏体信息、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。</p> <p>12. 智能交互平板具备前置电脑还原按键，无需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>13. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，拍摄时画面无条纹闪烁。</p> <p>14. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>15. 为节约用电，具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义。</p> <p>16. ★为方便管理，支持密码锁屏和二维码锁屏等方式进行锁屏功能。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>17. 整机支持远程升级，及时推送新版应用。</p> <p>18. 依据 GB 21520-2023 标准，整机能效等级达到 1 级。</p> <p>19. ★采用插拔式模块化电脑，采用通用标准 80pin 针口设计，国产 X86 架构 8 核心及以上 CPU，主频≥2.7Hz，内存≥16G DDR4，固态硬盘≥512G，内置独立显卡。具备不少于 5 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）</p>				
2	AI 教学系统	<p>品牌：鸿合</p> <p>规格型号： Lesson+ V1</p> <p>1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。</p> <p>2. 教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件，支持根据个人使用习惯，自定义主页应用。</p> <p>3. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面，可添加常用教学互动 AI 小组件。</p> <p>4. ★提供多种登录方式，包括账号密码登录、验证码登录、人脸登录、声纹登录等，教师登录系统后打开其他应用及空间，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码。</p> <p>5. ★具备 AI 教学管理功能模块，包括 AI 一键备课、教学资源、课程设计、我的资源等常用教学功能模块。</p> <p>6. 用户可以通过学段、年级、学科/专业、页数的筛选设置，实现 AI 一键备课；</p> <p>7. ★课件内容支持内容 AI 重写，可实现对文字内容进行文案重写、丰富内容、</p>	套	36	500.00	18000.00

		<p>精简内容、改写语气、文本翻译等，图片 AI 优化功能，支持图片 AI 优化，可实现 AI 重新生成图片、AI 智能抠图、提取图片内文字内容等。</p> <p>8. 用户可以通过输入关键词筛选学科资源，也可以通过设置教育类型、学段、年级、学科、教材版本等信息条件筛选学科资源，可通过窗口化预览学科资源（图片、文档、视频）。</p> <p>9. 具备课程管理管理功能，可创建、修改课程信息，可设置课程日期、地点、开始时间、结束时间、重复周期，支持上传多种格式文档，文档格式包括 txt、pdf、doc、docx、xls、xlsx、cvs、xml、ppt、pptx 等，可通过日、周、月等不同时间维度查看课表信息。</p> <p>10. 具备个人教学管理功能，可对个人资源进行预览、下载、删除、编辑、修改、重命名等操作，可查看历史生成课件记录、历史浏览课件记录。</p> <p>11. ★具备 AI 口语对练功能模块，支持跟读训练、场景对话、自由对话等不少于 3 种口语对练方式。</p> <p>12. 支持 AI 语音对话，支持语音资源检索，并可一键将获取的文本内容、图片、视频等资源插入白板，提高教学效率。</p> <p>13. 可通过手动唤醒和语音唤醒两种方式唤醒悬浮窗 AI 助教的功能，支持通过语音控制设备的控制，例如音量、亮度、信号源设置等，可通过语音一键进入备课界面、资源界面、课程设计界面、我的资源界面。</p>				
3	多媒体教学系统	<p>一、白板软件：</p> <p>1. 全面兼容国产化操作系统，界面设计简洁直观，操作逻辑一致，跨系统切换简单易操作，实现零门槛快速上手。</p> <p>2. 采用备授课一体化设计，具备新建课件、课件库、资源、班务、网盘等应用模块。</p> <p>3. 支持在课件库中以云存储的方式保存个人课，课件库无大小限制，支持对课件重命名、删除；支持打开本地白板课件，课件格式同时支持 pptx。</p> <p>4. ★具有教育云平台，为教师个人账号提供至少 50G 网盘存储空间，支持上传和下载课件、文档、图片、音频、视频和其它常用文件类型。</p> <p>5. 备课功能具备新建空白课件备课、导入 PPT 备课两种备课方式。</p> <p>6. 支持导入 pptx 格式课件，支持将课件导出为图片或者以文件的形式导出，支持打印课件。</p> <p>7. 支持截取当前页面内容，同时支持对桌面、网页等内容进行截取，截取的内容直接插入到课件中。</p> <p>8. 具有思维导图功能，包括流程图和鱼骨图等常见类型，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，节点可插入图片，可编辑文字格式和思维导图格式，可设置逐级展开和逐个展开。</p> <p>9. 授课模式下，可以对课件上的内容进行批注，具有不少于 5 种笔型多种颜色可选。</p> <p>10. 提供教学资源平台，涵盖小学、初中、高中所有学科同步资源，并具有小升初、中考、高考专题资源，资源类别包含课件、教案、学案、作业、试卷、题集、素材、备课包等；所有资源可按教材版本、年份、地区分类，提供查看及下载通道。</p> <p>11. 云资源具备资源专区，如月考专区、期末专区、寒假专区、暑假专区、竞赛专区及作文辅导专区等，教师可根据教学需求灵活选用。</p>	套	36	500.00	18000.00

			二、教学录课助手： 1. 支持全屏录制、特定区域录制、摄像头画面录制、音频录制。 2. 录制过程中可对课件中的元素进行拖动、复制、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除。 3. 支持教师在空白页面录制微课，支持自主添加黑板页面进行讲解。 4. 可自定义设置录制的格式、视频清晰度、帧率、摄像头清晰度。			
4	视频展台	品牌：鸿合 规格型号： HZ-G7F	1. 整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无需气压杆支撑。 2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质。 3. ★整机采用高清摄像头设计，镜头≥1600W 像素。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 4. 变焦：12 倍数字变焦 5. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。 6. 具备补光灯功能。 7. 拍摄幅面：A4 及以上。	台	6	850.00 5100.00
5	多媒体集控管理平台	品牌：鸿合 规格型号： 鸿合集控管理平台 V6.0	1. 后台控制端采用 B/S 架构设计，通过网页浏览器登录进行操作。 2. 安全管理：首次登录，切换环境登录时验证用户身份手机验证码，保障系统安全性。 3. 多层级用户管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；用户账号与云端账号统一，根据手机号自动获取用户信息。 4. 设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率，支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示。 5. 即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、信号源切换、音量调节、打铃操作。 6. 发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色。 7. 文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频。 8. 软件管理：支持上传软件至平台，自动下发至桌面进行自动运行安装。 9. 性能定向测评：可对 CPU、内存、显卡、硬盘、系统进行定向性能评测，评测完成展示性能评测评分。 10. 性能全局测评：默认对 CPU、内存、显卡、硬盘、系统进行全局性能评测，评测完成展示性能评测评分。 11. 弹窗拦截：支持一键开启自动拦截系统弹窗，并上报集控平台；支持手动截图拦截，并上报集控平台。 12. 可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意分组设置，并可以对分组进行修改、删除等操作；支持分组属性定义“教室”，包含多媒体教室、语音室、实验室、普通教室等类型。 13. 支持按照设备类型、设备名称等进行筛选；支持批量查看设备名称、班级名称、设备类型、设备编码、设备序列号；支持批量移动设备、导出设备列表、批量删除设备。	套	1	14300.00 14300.00

			14. 支持查看用户名、账号、分组权限，支持手机号开通用户，用户编辑、批量删除用户等功能。 15. 支持查看登录平台情况，包含用户账号、用户登录时 IP 地址、浏览器信息、操作系统、登录时间等信息；支持根据时间段、用户账号、用户名称等进行对用户登录情况进行筛选。				
6	推拉绿板	品牌： 兴博益 规格型号： XBY-11	1、外框材料：超豪华高强度工业电泳铝合金外框，颜色为香槟色，包角采用防老化、抗疲劳的 ABS 工程塑料，圆形结构，耐磨、抗拉、不变形，一次成型模具。 2、面板材料：采用国际知名品牌韩国浦项亚光烤漆钢板，墨绿色、亚光，面板厚度 $\geq 0.4\text{mm}$ ，涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ 无痕（莫氏），可吸附磁片，无接缝、表面附着绿色，无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷、细腻平整、书写流畅，字迹清晰、擦后无留、耐磨损、耐腐蚀，色调柔和、时尚美观，光泽度 $\leq 6\%$ ，学生任何角度都能正常观看，可视效果极佳，有效的保护了师生的视力健康。 3、夹层材质：防潮、吸音高强度瓦楞纸板，采用国际适用工艺，书写无咔咔声，改善书写手感。纸板技术指标不低于国标 GB5034-85 厚度 10mm。 4、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度 0.27mm。流水线一次成型，设有加强凹槽，确保均匀承压不低于 635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用，镀锌含量 Z12 技术要求不低于国标 GB2518-88。 5、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、压固、切割下料一次完成，背板纵向间隔 100mm 压有加强筋，胶水 60 秒钟即 100% 固化定型，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 6、包角：采用防老化、抗疲劳的 ABS 工程塑料，流线型设计，无尘角，一次成型模具。 7、黑板滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，滑轮使用高精度轴承，下轨采用双组水平轮，保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm，经久耐用。数目 8 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。 8、除尘装置：滑动板下端两侧配有嵌入式高密度橡胶粉尘刷，规格：28 mm \times 23 mm，外侧与边框平行，在推拉过程中自动清理粉笔粉尘。滑道内两侧下端留有抽拉式粉尘盒，便于储存清扫的粉笔沫，粉尘盒可拆卸清洁。 9、整体尺寸：黑板整体尺寸为：4000mm \times 1300mm（可根据客户要求生产）。左右推拉结构，保证与电子白板或触控液晶屏物理尺寸配套，并可根据学校实际情况进行调整；配套的活动黑板装备自锁装置，完全遮挡并保护电子白板或触控液晶屏后可锁定。 10、兼容性：支持电子白板或触控液晶屏居中或居单侧安装，黑板与电子白板或触控液晶屏之间无缝镶嵌，壁挂设计无需支架，能够完全融合。	套	6	950.00	5700.00
7	安装集成	/	设备安装调试、综合布线	套	36	450.00	16200.00
总报价：人民币大写：伍拾捌万捌仟伍佰元整 小写： 588500.00 元							

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位
或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或
合同章）
温县第一高级中学



法定代表人
或其委托代理人
(签章)
李青莲

住 所

联系人

联系电话

通信地址 温县太极路 6 号

邮政编码 454800

电子邮箱

统一社会信用代码 12410825417845359W

乙方（供应商）

单位名称（公章或合
同章）
河南华阳影音科技有
限公司



法定代表人
或其委托代理人
(签章)

拥有者性别

女

住 所 河南省郑州市金水区
东风路街道 28 号院 21
号楼 14 层 1415 号

联系人 李青莲

联系电话 17065862222

通信地址 河南省郑州市金水区
东风路街道 28 号院 21
号楼 14 层 1415 号

邮政编码 450011

电子邮箱

开户名称 河南华阳影音科
技有限公司
开户银行 中国民生银行股
份有限公司郑州
文化路支行

银行账号 155036320

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

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和材料等。

(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政管理相关规定执行。

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部分或全部不能履行合同不承担责任。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，属于合同履约验收的范围。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	非联合体
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	3 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	积极配合乙方完成相关项目实施工作，负责沟通协调，保障项目顺利推进。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	按照合同要求履约：按时交付并确保交付的完整性，提供完善的培训服务、售后服务义务和责任。
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	无
	指定现场	温县第一高级中学
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	交付验收合格之日起2 年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质缺陷响应时间	1 个工作日
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	甲乙双方履行合同的商业秘密
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	完成供货、安装、调试经验收后付至合同价 100%
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
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	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质保期 2 年内

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	质保期 2 年内
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换 相关具体规定	磋商函服务承诺
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方向甲方支付合同金额总值 5% 的违约金
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方向乙方支付合同金额总值 5% 的违约金
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>焦作</u> 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 <u>河南省焦作市山阳区世纪路与玉溪路交叉口总部新城17号楼</u> ; (2) 向 <u>温县</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无