



## 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。





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: 无

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):

无

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: 智慧互联黑板

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: 智慧互联黑板

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：798080.00元 大写：柒拾玖万捌仟零捌拾元整

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：采购单位收到验收报告三十日内，向供方支付全部货款。

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：2026年3月27日，完成日期：2026年4月25日

(2) 履约地点：甲方指定地点

(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：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

(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 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：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：详见投标文件

(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：(产权过户登记等)

## 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

本合同一式四份份，甲方执两份，乙方执两份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年3月27日



合同订立地点：清丰县教育局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求

	甲方	乙方 (供应商)	
单位名称 (公章或合同章)	 清丰县教育局	 濮阳市卓凡电子科技有限公司	
法定代表人或其委托代理人 (签章)		法定代表人或其委托代理人 (签章)	吴全民
住 所	清丰县正通大道中段路东	住 所	濮阳市胜利路与振兴路交叉口北第二个路口向东200米路南
联 系 人		联 系 人	吴全民
联系电话		联系电话	18803938899
通信地址	清丰县正通大道中段路东	通信地址	濮阳市胜利路与振兴路交叉口北第二个路口向东200米路南
统一社会信用代码	11410922005637238L	统一社会信用代码	91410900MA3XCXUF1U
		开户名称	濮阳市卓凡电子科技有限公司
		开户银行	濮阳农村商业银行股份有限公司振兴支行
		银行账号	31603001700000188
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：具体标的及其技术要求

序号	产品名称	技术参数
1	智慧互联黑板	<p>一、整体设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质，外观尺寸：宽4200mm，高1200mm。</li> <li>2. 整机采用 86 寸液晶显示屏。</li> <li>3. 整机采用超高清 LED 液晶屏，分辨率 3840×2160，钢化玻璃表面硬度 9H，支持 40 点红外触控（已提供第三方检测认证机构所出具的具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件）</li> <li>4. 嵌入式系统版本 Android 14，内存2GB，存储空间8GB。</li> <li>5. 钢化玻璃表面硬度9H。</li> <li>6. 采用红外触控技术，支持 40 点触控。</li> <li>7. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。</li> <li>8. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，可AI识别人像，人像识别距离≥10 米。</li> <li>9. 整机设备教学桌面支持进行通道切换，当设备有其他输入源时，可在桌面点击信号源进行输入源切换。</li> <li>10. 整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。</li> <li>11. 整机全通道侧边栏支持展示学校名称、设备班级、场地信息。</li> <li>12. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式；并可支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮快速静音。</li> <li>13. 整机设备教学桌面支持推荐应用，根据用户使用习惯，推荐常用应用，方便老师快速找到自己要用到的应用。推荐应用支持进行移除。</li> <li>14. 整机内置触摸中控菜单，可查看当前正在运行的进行，支持应用切换，在全屏应用下无需退出全屏应用即可进行切换；支持应用关闭，以及关闭所有应用。</li> <li>15. 整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。</li> <li>16. 支持多种身份识别方式，可通过账号登录、手机扫码登录，并支持账号安全登录检测。</li> <li>17. 整机嵌入式芯片内置 2TOPS AI 算力，可用于 AI 图像、音频处理。</li> <li>18. 整机上边框内置 60W 扬声器；内置阵列麦克风；内置双 WiFi6 无线网卡；内置 1800W 像素的摄像机，可用于远程巡课；支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</li> <li>19. 整机内置自习工具，通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。</li> <li>20. 整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录操作，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。</li> <li>21. 支持智能手机通过超声波信号，实现一键投屏，用户无需手动输入投</li> </ol>



		<p>屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>22. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。</p> <p>23. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</p> <p>24. 整机内置专业硬件自检维护工，支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。</p> <p>25. 整机支持左右单侧副屏分别 4 个物理按键。整机左右单侧副屏物理按键包括：启动板书、窗口展开收起、2 个自定义按键。</p> <p>26. 整机支持记忆板书悬浮窗口，支持此窗口在桌面上任意位置的拖动，在副屏板书书写的同时，浮窗内同步显示书写轨迹。（已提供具有 CNAS 和 CNA 标识的检验报告复印件）</p> <p>27. 整机支持将副屏书写轨迹进行部分选中，选中的内容可以插入到授课课件中，老师结合课件和板书笔迹一起进行讲解。</p> <p>28. 整机支持记忆板书悬浮窗口，支持此窗口在桌面上任意位置的拖动，在副屏板书书写的同时，浮窗内同步显示书写轨迹。</p> <p>二、软件部分</p> <p>1. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。</p> <p>2. 支持与 PPT 文件的双向兼容：教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。也支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在多终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统）进行二次编辑。</p> <p>3. 提供数学画板资源，按照小学、初中学段数学学科主要知识点分类，便于教师查找使用。</p>
2	OPS 电脑终端	<p>OPS 电脑终端：</p> <p>1. CPU 采用第 12 代酷睿系列 i5 处理器。</p> <p>2. 运行内存 8GB。</p> <p>3. 固态硬盘空间 256GB。</p> <p>4. 为降低电脑模块维护成本，针脚数为行业通用 80Pin，与大屏无单独接线。</p>
3	智慧黑板集中管理系统	<p>智慧黑板集中管理系统：</p> <p>1. 系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</p> <p>2. 系统支持多类型设备接入，集中运维。包含不同品牌的智慧黑板等，为学校不同品牌设备管理提供方便。</p> <p>3. 为方便设备配置，支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他设备。</p> <p>4. 为方便学校分级管理，支持学校高级管理员添加多位管理员协同管理，并支持为普通管理员分配不同权限，权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配方式。</p> <p>5. 支持查看设备当前使用老师信息，以及最近一次设备解锁时间、解锁方式、解锁老师，实时了解班班通设备教学应用情况。</p> <p>6. 引导式管理：支持系统智能分析设备违规使用情况，并提供对应的处理策略。包含：支持分析设备在非教学时间段使用，提供节能策略设置措施，</p>



	<p>以保护设备屏幕，延长设备寿命；</p> <p>7. 支持分析设备使用的非教学软件情况，提供一键拦截功能，以防学生违规使用设备；</p> <p>8. 为辅助纪律管理，单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。</p> <p>9. 倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定设备的倒计时功能。</p> <p>10. 磁盘清理：支持清理指定磁盘的指定文件夹；支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；</p> <p>11. 为保证课堂教学稳定进行，支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗AI 拦截过滤能力。</p> <p>12. 支持通过移动端，实时查看设备运行状态、异常情况；</p> <p>13. 支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备静默安装。</p> <p>14. 为延长智慧黑板的使用寿命，支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器。</p> <p>15. 为保障智慧黑板的使用流畅性，支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。</p> <p>16. 支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图；支持查看设备网络负载、硬件负载情况，并提供网络优化、硬件升级指南。</p> <p>17. 支持同时最多查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音。单台设备巡视时，支持远程发送文本消息、语音消息、记录备注、听课评价；支持回溯所有管理员的巡视记录。</p> <p>18. 支持根据班级课程表，自动获取正在上课或者即将上课的科目、老师列表，快速定位老师所在教室，实时远程听课；支持听课过程中针对本节课的教学过程进行评价，支持创建和使用多个评课表，并将评价记录于巡视记录，便于回溯。</p> <p>19. 支持实时查看设备当前在离线状态、监管率、联网率、达标率，科学合理监测评估基建设备的稳定性。支持通过网络达标情况了解设备是否常态化联网，网络速率是否满足教学需要；支持通过硬件达标情况了解设备使用年限、CPU/内存/磁盘等硬件的配置。</p> <p>20. 支持实时强制转播时事新闻以协助校内思政内容传播。</p> <p>21. 支持设置网址访问黑名单、白名单，限制所有设备的网址访问。</p> <p>22. 支持通过微信小程序远程管理设备，包含可查看设备运行状态、实时画面及声音、下发远程指令、查看设备数据。</p> <p>23. 支持远程批量清理设备磁盘，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性、桌面整洁性。</p> <p>24. 支持远程批量设置设备的，支持实时监测设备存在的风险。支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可使用已安装软件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。</p>
4	<p>教学白板软件：</p> <p>1. 采用备授课一体化设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。</p> <p>2. 古诗词：提供覆盖初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻</p>



	<p>译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找；</p> <p>3. 数学函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供 70 个数学符号及模板；预置 40 个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。支持 LaTeX 公式输入。</p> <p>4. 提供教案模板，方便老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等 7 个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。</p> <p>5. 智能手写识别：支持将手绘形状、中英文、公式转换为规范几何图形和文字。</p> <p>6. 题库包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理套 39 等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析。</p> <p>7. 云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式，全屏模式下支持批注和手势擦除。</p> <p>8. 全文快速搜索：支持在课件中通过快捷键 (Ctrl+F) 调用搜索控件，输入文本即可查找课件内文本框、形状、表格中对应的文本匹配项。</p> <p>9. 创建习题：支持选择题、填空题、判断题、解答题多种类型题目的创建，支持匹配知识点，设定题目难度等。通常可用于练习任务，在线小测，客观题自动批改。</p> <p>10. 党建微课视频：提供 100 节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇 4 个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。</p> <p>11. 软件具有 AI 智能语义分析的能力，可对输入的英文文本进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>12. 配置英语学科听写工具，覆盖 9190 个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。</p> <p>13. 支持实现校本资源共建共享，支持实现信息化集体备课，支持发起集备、进入集备、集备研讨、在线批注、稿件编辑、稿件对比，支持生成集备报告供下载。</p>
5	<p>视频展台：</p> <p>1. 壁挂式安装，防盗防破坏。无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>2. 采用 USB 接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>3. 采用 801W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 报告编号：AVA-20214596</p> <p>4. 展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。</p>



	<p>5. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>6. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>7. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p> <p>8. 老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，可调整拍摄内容。</p> <p>9. 可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容。</p> <p>10. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p> <p>11. 二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。</p>
6	<p>教研系统：</p> <p>1. 基于数据分析的教研数字化管理平台，支持学校管理教学教研流程，包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设，同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。</p> <p>2. 管理者通过学校数据可视化看板，查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况，掌握学校教研关键数据（云课件和教案数量，校本课件、校本教案的数据），了解关键数据环比上周的具体情况。</p> <p>3. 管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备数据，了解老师的教学备课工作。</p> <p>4. 可以在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，管理者可掌握学校教学进度。</p> <p>5. 可查看集备的开展统计情况及老师参与集备的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集备名称/主备人名称，进行全局搜索。</p> <p>6. 课程资源和集体备课数据：支持查看各年级、学科教研组的资源上传/获取数据、集备发起/研讨数据、章节备课覆盖率和备课组的数据详情。支持按本周、本月、本学期、自定义时间段查看课程资源和集体备课等数据。</p> <p>7. 可以查看不同教材下已上传备课资源或集体集备的课程，占总课程的比值。</p> <p>8. 可以查看学科教研组下不同年级的课件/教案/多媒体/集体备课数量分布图表。</p> <p>9. 支持查看不同年级备课组下各个老师的数据概览，包括资源上传数、资源获取数、集备发起数、集备参与数、集备研讨数。</p> <p>10. 支持查看每本教材章节下的课程资源上传情况和集体备课开展情况，支持按老师筛选查看数据。</p> <p>11. 支持查看集备名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集备状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集备详情，查看集备的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集备活动和导出集体备课记录数据表格。</p> <p>12. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。</p> <p>13. 同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课</p>



		<p>件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>14. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。</p> <p>15. 资源中心支持教师调用资源，资源类型包括课件资源、胶囊和多媒体等资源。</p>
7	集成安装	<p>集成安装：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对教室原有设备进行拆除、按照学校要求归置。</li> <li>2. 提供本次安装所需的室内网线、电源线等相关辅助性材料。</li> <li>3. 对本次采购的产品进行安装、调试、培训等。</li> </ol>
8	其他	<p>供货期限:签订合同起15天内，所有设备安装调试完毕。</p> <p>供货地点:合同中规定的地点</p> <p>质量标准:满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；</p> <p>注：本项目国内有相关标准的执行国内相关标准。若国内无相关标准的，在满足使用功能的前提下，达到招标人项目需求的要求。</p>

