

禹州市教育体育局禹州市第六实验学校数字化
设备采购项目

竞争性谈判文件

采购编号：YZCG-T2026007

采购单位：禹州市教育体育局

代理机构：禹州市政府采购中心

二〇二六年八月

目 录

第一章 谈判邀请

第二章 采购需求

第三章 供应商须知前附表

第四章 供应商须知

一、概念释义

二、采购文件说明

三、响应文件的编制

四、响应文件的递交

五、谈判和评审

六、确认成交供应商和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 对响应文件审查与评审

第七章 拟签订的合同文本

第八章 响应文件有关格式

第一章 谈判邀请

禹州市政府采购中心受禹州市教育体育局的委托，对“禹州市教育体育局禹州市第六实验学校数字化设备采购项目”进行竞争性谈判采购，现邀请符合本文件规定条件的供应商前来投标。

一、采购编号：YZCG-T2026007

二、项目名称：禹州市教育体育局禹州市第六实验学校数字化设备采购项目

三、采购方式：竞争性谈判

四、项目属性：货物

五、项目基本情况：

1、采购人：禹州市教育体育局

2、项目主要内容、数量及要求：86 寸智慧黑板、视频展台、在线巡课系统、校园广播等教学设备一批。（详见谈判文件）

3、预算金额：1860800.00 元。

4、最高限价：1860800.00 元。

5、履约时间：合同签订后 30 日历天内完成

6、履约地点：禹州市第六实验学校（详见谈判文件）

7、分包：不允许

8、是否面向中小企业采购：否

六、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业、监狱企业发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：无。

七、谈判文件的获取：

即日起至投标截止时间，供应商使用 CA 数字证书或移动数字证书登录“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”（下文所述“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”的地址均为<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）的“投标人”登录入口免费获取本项目采购文件。

八、响应文件的提交方式及注意事项：

本项目为全流程电子化交易项目，供应商必须通过许昌公共资源交易系统下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”的最新版本制作并上传加密电子响应文件（后缀格式为.XCSTF）。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，供应商未完成电子响应文件上传的，投标将被拒绝。

九、谈判截止时间、谈判时间及地点：

1、谈判截止及谈判时间：2026年8月24日8时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的响应文件不予接收。

2、谈判文件开启地点：禹州市公共资源交易中心九楼第二开标室。（本项目采用远程不见面开标方式，投标人无须到现场）。

十、开标注意事项：

开标时间前，供应商进入“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”——点击“平台导航”下方左侧的“网上开标大厅”进入不见面大厅登录页面——选择“投标人”身份，使用CA数字证书或移动数字证书登录——在“今日开标项目”中找到已投标的项目——鼠标点击该项目即可进入开标操作界面，在规定的开标时间内进行解密封标。

十一、本次采购公告同时在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。

十二、联系方式：

采购人名称：禹州市教育体育局

地址：禹州市禹王大道111号

联系人：张先生 联系电话：0374-8880023

集中采购机构：禹州市政府采购中心

地址：禹州市行政服务中心8楼820室

联系人：朱先生 联系电话：0374-2077111

监督单位：禹州市政府采购监督管理办公室

联系人：赵先生 联系电话：0374-8112523

温馨提示:

本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。

1. 供应商参加本项目投标，需提前自行联系 CA 数字证书或移动数字证书服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

2. 谈判文件下载、响应文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，供应商须使用同一个 CA 数字证书或移动数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

3. 电子响应文件的制作

3.1 供应商登录“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”的最新版本制作电子响应文件。

3.2 供应商对同一项目多个标段进行响应的，应分别下载所投标段的谈判文件，按标段制作响应文件。一个标段对应生成 2 份电子响应文件（后缀格式为.XCSTF 和.nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子响应文件用于上传至交易系统中投标。

4. 加密电子响应文件的提交

4.1 供应商对同一项目多个标段进行响应的，加密电子响应文件应按标段分别提交。

4.2 加密电子响应文件成功上传至“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”后，应在上传页面进行模拟解密，以验证是否能够成功解密。

5. 远程不见面开标（电子响应文件的解密）

5.1 本项目采用远程不见面开标方式，投标前请详细阅读“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”的“服务指南”栏目下《必看！新交易平台使用手册》中的相关内容。

5.2 供应商应按新交易平台使用手册提前设置好浏览器，并于开标时间前登录本项目网上开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。

5.3 根据开标大厅界面右侧“公告栏”中的系统提示，供应商应在“标书解密”环节完成解密操作。供应商未解密或因供应商原因解密失败的，其响应文件将被退回。

5.4 在“唱标”环节，供应商应对唱标信息进行确认，供应商未进行唱标确认操作的，视同认可唱标结果。

5.5 在“开标结束”环节，供应商应在《开标情况记录表》上进行电子签章。供应商未签章的，视同认可开标结果。

5.6 供应商对开标过程和开标记录如有异议，可在本项目开标大厅界面右下方“发起异议”中提出异议。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，谈判小组以成功上传、解密电子响应文件为评审依据。

6.2 评审期间，供应商（参加谈判的法定代表人或其授权代表）应保持通讯手机畅通，并根据谈判小组要求在规定时间内提供：

（1）最后报价（加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字）；

提交方式：供应商须使用 CA 数字证书或移动数字证书登录“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”进行最后报价，最后报价应包括：①总报价②分项报价。

注：①谈判小组要求供应商提交最后报价时，在谈判小组规定时间内，供应商应提交最后报价（包括总报价及分项报价）。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

②谈判文件第二章“采购需求”中“采购清单”以工程量清单提供的，供应商应以工程量清单方式提交最后报价。

③请供应商根据项目情况，可提前准备分项报价。

（2）谈判小组如要求供应商提供“澄清、说明或者更正”；“按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件”；“最终设计方案或解决方案”的，供应商提供的书面材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字后通过电子邮件形式提供。

6.3 如因供应商（参加谈判的法定代表人或其授权代表）未按照本项目谈判文件第八章“响应文件有关格式”二“报价一览表”要求，在响应文件中未预留手机号码或因供应商自身原因导致谈判小组无法联系供应商参加谈判（最后报价）的，其风险由供应商自行承担，采购人与集中采购机构不承担任何责任。

7. 相关事项

7.1 为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载谈判文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载谈判文件的，对谈判文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载谈判文件的，对谈判文件的质疑期限从下载之日起计算。

7.2 “全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”采购公告栏提供的谈判文件仅供浏览。供应商下载谈判文件应使用 CA 数字证书或移动数字证书从“全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）”的“供应商”登录入口获取本项目招标文件。

第二章 采购需求

一、本项目需实现的功能或者目标：

为了提升禹州市第六实验学校的办学条件，提高教学效率和质量，需购置 86 寸智慧黑板、视频展台、在线巡课系统、校园广播等教学设备。

二、采购内容：

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	采购标的对应的行业
一、班班通教学设备					
01	86 英寸智慧黑板	一、整机硬件功能 1、整机屏幕采用86英寸液晶显示器，采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体外观尺寸: 宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 111\text{mm}$，整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 2、屏幕采用$\leq 3\text{mm}$钢化玻璃保护，表面硬度$\geq 9\text{H}$或莫氏硬度7级，透光率不低于91%，雾度$\leq 8\%$。 3、侧置输入接口具备≥ 2路HDMI、≥ 1路RS232、≥ 1路USB接口；侧置输出接口具备≥ 1路音频输出、≥ 1路触控USB输出；前置输入接口具备3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。 4、整机嵌入式系统版本$\geq \text{Android } 15$，CPU≥ 8核，主频$\geq 1.6\text{GHz}$，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 32\text{GB}$。 5、整机芯片、WIFI与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。 6、采用红外触控方式，支持Windows系统中进行50点或以上触控，支持在Android系统中进行50点或以上触控。 ▲7、整机设备内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，12W高音扬声器2个，上朝向30W中低音扬声器2个，最大功率$\geq 84\text{W}$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 8、整机全部扬声器无需打开背板即可单独拆卸。 9、整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，	30	台	工业

	可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。 10、整机内置麦克风声源定位算法，声源定位精度≤ 5度，可以识别回答问题的学生方位。 ▲11、支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲12、整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调整整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用如：教学白板、浏览器、计算器、画板，语音搜索指定网页内容，支持选择网页中的视频进行播放或暂停（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲13、整机内置全视角背光增光膜，通过增光膜对背光光源进行均光，在屏幕中心亮度$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$下，增加屏幕两侧亮度，使得整机水平方向法线60度视角下，实际屏幕的观看有效亮度$\geq 110\text{cd}/\text{m}^2$。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 14、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别。 15、整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。 ▲16、超声波配对：整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机和笔记本电脑接收超声波信号后可以自动识别附近投屏设备，点击对应设备即可完成投屏操作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲17、整机配套教学应用APP可通过wifi直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 18、整机PC通道及安卓通道各具备一颗WiFi6无线芯片，PC和安卓通道均可通过大屏发送WiFi6热点以及连接Wi-Fi6的路由器。			
--	---	--	--	--

	19、整机内置非独立摄像头,采用一体化集成设计,可拍摄≥ 2000万像素的照片。 20、整机内置非独立广角高清摄像头,视场角≥ 135度且水平视场角≥ 120度,支持输出4:3、16:9比例的图片 and 视频,在清晰度为3840x2160(4K)分辨率下,支持30帧的视频输出,支持画面畸变矫正功能。 ▲21、整机内置智能体AI图像生成功能,支持通过语音与大屏开展职业主题对话交互。大屏可同步生成对应职业形象,并将其转化为对话智能体实现双向对话交流。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件) ▲22、整机具备班级视力检测功能,学生站在距离屏幕前5m处,可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试,测试完成后可直接生成视力检测结果,并建立学生视力档案,对学生视力情况进行管理。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件) 23、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。 24、整机触摸支持动态压力感应,支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时,整机能感应压力变化,书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 25、整机用户菜单下即可进行触摸信号、显示信号、网络信号等进行状态监测和异常判断。系统异常崩溃弹窗提醒用户并自动上报异常日志。整机显示异常时屏幕会提示对应故障码,辅助问题诊断。 ▲26、整机设备支持多种身份识别方式,支持通过账号登录、手机扫码登录、人脸识别登录、声纹识别登录、近场发现登录,并支持账号安全登录检测。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件) 27、自习监控整机侧边栏内置自习工具,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。 28、整机Windows通道支持文件传输应用,支持通过扫码、超声wifi			
--	---	--	--	--

	直连三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 29、声纹登录：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。 30、整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开教学白板软件教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。 31、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。 ▲32、整机内置计算器应用，支持多项式复杂计算，对多项式进行积分、求导、多项式展开和多项式分解，支持对多项式进行绘制图像，展示绘制结果。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） OPS电脑模块 33、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。≥Intel i5十二代 CPU，内存≥8GB DDR4内存配置，硬盘≥256 GB SSD固态硬盘。 34、模块化电脑采用按压式卡扣，无需工具就可拆卸电脑模块。具备标准PC防盗锁孔，传输速率≥10Gbps。 二、随机同品牌软件功能 原厂备授课软件功能 1、支持为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2、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。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3、互动课件支持定向分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可在云空间接收并打开分			
--	---	--	--	--

	享课件。 4、互动课件支持开放式云分享，分享者可 将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享， 分享 链接可设置访问有效期。 5、AI智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有14.8万份以上的课件资源， 支持整份课件或按照课件页插入课件中。 6、采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 ▲7、支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，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。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 8、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进行二次编辑。 9、课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在3天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件 10、具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。 11、胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。 12、提供30种以上应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。一个课件元素支持同时设置多组出现、消失、路径动画。 ▲13、课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件）			
--	--	--	--	--

		▲14、AI智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动，输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件）			
02	视频展台	1、采用≥800万像素摄像头。 2、A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒。 3、整机采用圆弧式设计，无锐角；托板可承重3kg，同时托板采用磁吸吸附式机构。 4、展示托板正上方具备LED补光灯，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过视频展台软件直接控制开关。 5、摄像头支持自动对焦。 6、支持展台画面实时批注，预设多种笔画粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 7、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。 8、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，检测“无画面”的原因，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。为保证兼容性及稳定性，视频展台需与智慧黑板为同一品牌厂家	30	台	工业
二、教学教研听评课及巡课系统					
03	内容发布系统	1. 具有新闻、通知、校园风采发布的功能，支持自定义发布类型 2. 新闻校内新闻支持按部门灵活发布； 3. 支持发布内容阅读统计功能，包含学生、阅读时间等，支持筛选班级、阅读状态； 4. 通知校内通知支持按部门发布； 5. 校园风采支持图片、视频、直播、文字等内容； 6. 支持投票、报名、问卷调查的活动发布； 7. 支持奖惩公告的发布，可定义发布对象、表彰或奖惩类型、对象和事项，支持添加图片； 8. 支持倒计时发布，可定义发布对象、归零时间和前导语； 9. 支持对接其它信息显示设备，如广告机、大屏、党建等； 10. 支持内容投稿，包含发布类型、封面、标题、内容、附件等信息的编辑，支持采纳并发布、二次编辑或删除等管理； 11. 支持对投稿的内容进行批量审核；	1	套	软件和技术服务业

		12. 支持发布管理员设置，包含发布审核、审核白名单等； 13. 支持发布内容的实时管理，可随时下架、删除、置顶等管理功能； 14. 支持活动、国家纪念日、重大事件、学期等自定义时间倒计时发布，包含发布对象、归零时间、前导语等； 15. 支持对已发布的内容进行模糊搜索，快速精准定位发布内容。 16. 校园信息可实现分级发布，支持按校级、班级分级发布信息，支持按班级、教室发布活显信息； 17. 支持富文本方式发布新闻、通知，内容详情支持图文混合模式，支持自定义字体及文本颜色、存草稿、预览等； 18. 支持设置新闻封面、支持上传附件； 19. 支持发布校园风采、班级风采，支持发布图片、视频，支持校级、班级分级发布； 20. 支持发布文字校宣、图片校宣、视频校宣和直播校宣，支持发布班级荣誉，校级荣誉、个人荣誉等。 21. 支持发布奖惩信息，可发布校级、班级表彰嘉奖和通报批评； 22. 支持自定义奖惩事项，支持设置相关图标或自定义上传图片； 23. 支持发布倒计时，支持校级和班级倒计时并存，支持多倒计时轮播显示； 24. 支持我的文档，方便管理自己的文章。			
04	基础数据平台	一、系统支持数据预览功能，包含设备总数、离线数量、使用统计、类别统计、终端设备统计等； 二、智能终端管理 1、支持智能终端的接入； 2、支持绑定终端设备，支持 IP 地址自动搜索； 3、支持内网/外网二维码扫描绑定； 4、支持分类显示智能终端，包含 IP 地址、MAC、物理位置、编辑、截图等； 5、支持查看智能终端运行日志，包含设备 IP、设备 MAC、网络环境、基础库版本、插件包版本等； 6、支持上传终端版本； 7、支持自定义分组管理。	1	套	软件和技术服务业
05	动态表单系统	1. 动态表单引擎支持根据实际需求灵活定义表单类型以及表单内容； 2. 内置丰富的动态表单模型库，支持 PC 表单样式； 3. 组件库至少支持个人信息组件、输入型组件、图片型组件、辅助行组件、选择型组件、公式型组件，包含手机号、邮箱、身份证、省市联动、地理位置、单行文本、多行文本、计数器、图片选择、文字描述、表格、灵活选择、下拉选择、单选框组、滑块、时间范围、日期范围、上传、部门选择、公式结果、手写签	1	套	软件和技术服务业

		名、流程关联、级联选择、多选框组、时间选择、日期选择、评分、人员选择等； 4. 支持对这些表单控件的参数、属性进行可视化修改； 5. 流程关联组件支持显示标签、是否必填、关联流程上限、仅可选发起人发起的流程、仅可选已结束的流程等功能； 6. 签名组件支持签名颜色设置、清除、撤回等操作； 7. 下拉选择组件支持下拉搜索、多选操作； 8. 灵活选择组件支持设定可供选择的数据类型，包含班级、场所数据； 9. 人员选择组件支持设置获取流程发起人、可选对象（教师、学生）、是否多选等功能； 10. 部门获取组件支持获取发起人部门、获取后允许修改等功能； 11. 评分组件支持显示标签、允许半选、显示分数等功能； 12. 上传组件支持文件类型、文件大小、列表类型、按钮文字、显示标签、显示提示、多选文件、文件个数等功能； 13. 修改方式支持可视化拖拽、参数编辑等； 14. 支持对动态表单进行添加、修改、删除、编辑、保存等操作； 15. 支持手机端和电脑端； 16. 支持表单组件占位符设置、栅格、字符设置等； 17. 支持标题、表单栅格、最小行数、最大行数、最多输入、显示标签、输入统计、是否必填等设置； 18. 支持预览表单，包含 PC 版、手机版（安卓、苹果等）。			
06	资源管理系统	1、支持对资源搜索、按学科、标签、知识点、教室查找资源。 2、资源展示支持按文档、音视频类别查找资源；支持按最新、最热、最赞、评分最高多维度呈现展示。 3、支持 office 文档、pdf 文档、视频、压缩包、安装程序等多种文件类型上传； MP4、MP3、PDF、JPG、PNG、Gif、word、PPT、excel 类型文档在线预览及收藏。 4、资源上传支持多文件同时上传，支持先上传后发布，视频发布时系统自动进行帧提取生成多张视频候选封面，自定义设置上传的资源名称、封面、简介、关联选择科目、标签及知识点。 5、视频资源发布支持设置访问权限，访问权限支持设置凭密码查看、登录观看、指定机构、指定人员、免登录观看及按时间限制； 6、视频资源发布支持在视频中关联知识点，通过拖放视频进度条选择时间点即可在视频中关联知识点。 7、资源发布支持设置是否允许下载、是否打开弹幕、评论；支持上传视频资源对应附件。 8、支持登录账号查看资源点播历史记录。 9、支持更换系统 logo、系统名称、资源评论开关、资源中心首	1	套	软件和技术服务业

		页轮播图及数据展示风格。 10、支持添加首页分类展示资源，分类包括按学段、科目、资源类型及自定义方式，分类内资源排序方式可选择时间、点击及按评分排序，首页分类支持子分类。 11、支持资源多维度统计功能，支持根据用户、学校和区域三个视图查询资源贡献数据，用户视图支持按姓名、机构及时间查询用户粉丝数、资源数，播放数、点赞数、评论数以及平均得分；学校视图支持按机构及时间查询学校资源数、播放数、点赞数、评论数及平均得分；区域视图支持按区域及时间查询区域资源数播放数、点赞数、评论数及平均得分。 12、支持专辑功能，支持创建专辑并将平台上的资源加入到专辑中进行合辑展示。 13、支持按教室查找资源，选择教室可筛选在此教室开展的所有活动。 14、支持根据上传的资源和开展的各类活动，系统在学科知识点分类的基础上，自动按资源类型分类，包括课件、教研、专递课堂、活动资源。 15、系统内置知识库管理系统，支持实际情况进行自定义知识点，自定义知识点支持导入。 16、知识库支持教材版本管理，包括教材分类、教材版本、年级设置，内置中小学教材版本，可直接使用或手动添加教材版本。 ▲17、支持设置资源中心角色首页布局，能自定义页面内容，且能根据角色权限展示资源数据。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲18、支持将资源中心的视频和文档资源发起教研活动，将开展的非教研活动转为教研活动，教研活动包括直播教研和互动教研两种模式，提供基于权限控制的在线评课、签到、在线答题、观看验证预约报名、手机快速拍照上传教研笔记等教研活动功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 19、支持多个发布页资源中心，可基于不同角色，设置不同的资源中心页面，资源发布页支持自定义名称、域名、导航栏开关和排序以及基于角色授予访问权限、统一设置下级机构访问权限。 20、资源发布支持进行知识点管理以及在线说明标注，支持通过excel 文件导入标记。 21、资源发布支持通过 AI 自动生成字幕，生成的字幕支持在线调整修改。 22、支持多外观风格、多资源筛选方式风格。			
07	在线教研系统	1、支持用户预约发布教研安排，形成活动安排表，支持时间轴、周历、月历多种呈现方式，同时系统首页自动以日程形式对外展示教研活动安排；	1	套	软件和技术服务业

	2、网络教研活动支持三通道直播、多通道点播、关联知识点、添加标签、开关弹幕/留言功能、系统自动发送弹幕；直播系统自动转录为可多次点播的视频、可选 直播弹幕转录； 3、教研结束后，形成教研活动方案，内容包括教研过程录像，课程录像，活动照片，活动附件，专家点评，留言，点赞，参与人数等； 4、教研活动档案支持内容维护，包括视频、图片、附件及笔记管理，视频支持是否关闭视频观看、是否允许下载、排序及批量删除； 5、支持活动内页面查看直播报告，直播报告数据至少包含观众人数、弹幕数、弹幕发送人数、观看终端分布情况、每个观众所属机构、具体观看时长； 6、支持设置活动管理员及观看活动权限管理，观看活动权限至少包括凭密码查看、登录观看、指定机构、指定人员、免登录观看及按时间限制多种权限控制； 7、支持设置直播观看签到、观看定时验证防挂机及在线反馈答题卡，签到、观看验证及在线反馈答题卡支持小程序和 web 应用； 8、支持自定义评课表单内容，至少可设置表单布局、单选、多选、单行文本、多行文本、评分、打星评价等字段内容；评课表单支持 web 和小程序方式参与表单内容填写； ▲9、支持生成评课报告，包括评课参与人数、得分情况、评课详情、评课点评等信息；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 10、系统支持自动保存每次创建的表单，支持同时发布多个表单以及公用表单； 11、支持设置评课表单有效时限及评课权限，指定权限的人才能看到评课表单的入口； ▲12、提供快速发起签到和任务签到功能，其中快速签到能设置有效签到时间，并能在发起签到后弹出签到弹窗，同时生成签到二维码，再通过移动端扫码签到；任务签到能设置签到任务，并能在观看直播时根据签到任务自动弹出二维码，直播观看人员能通过移动端扫码签到，以及能设置直播二维码是否自动缩小、是否隐藏时间等；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 13、支持签到记录查询，包括搜索、筛选是否签到、指定名单及每次签到计划签到情况； ▲14、统计并展示签到信息，并能按签到任务查看签到记录、签到排行等，同时提供签到结算规则自定义设置、签到统计数据导出等功能；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 15、支持设置指定名单进行签到，包括指定人员、指定机构；签		
--	--	--	--

		到结果支持设置结算规则； 16、支持通过移动端拍照快速进行教研员听课笔记上传； 17、支持制作海报，快速生成活动宣传海报，海报支持二次编辑，海报上自动生成直播二维码，扫描海报二维码可直接进入活动页面参与教研活动； 18、支持在 PC 端页面提供启用视频交互功能，无需输入账号密码即可参与在线互动研讨； ▲19、在直播过程中实时查看直播报告，报告内容包括观众人数、观看终端分布、弹幕数量、发送人数等统计信息，以及具体观众人员、直播观众所属机构、具体观看时长等；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 20、详细统计支持按时间筛选活动查看活动开展时间、所属机构、直播观看人数、点播观看人数及参与机构，每场教研活动支持按机构、州市、区县和名单详细查看直播和点播观看人数，活动详情支持导出功能； ▲21、支持统计并展示活动信息，包括活动人数、直播观看人数、点播观看人数、参与活动人员列表、直播观看具体时长、点播观看具体时长等，并提供活动统计数据导出功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 22、支持教研活动中视频进行 AI 自动生成字幕，字幕支持导入和导出； 23、支持教研活动中视频进行在线标注，标注包括关联知识点、自定义说明、通过 Excel 文件导入标记等方式； 24、教研活动支持在线进行专家点评和自我反思。自我反思至少包含优点、待提升、改进措施等维度； 25、支持添加专家进行专家点评，有权限的账号即可在线进行在线专家点评； 26、支持输出综合评价报告，综合评价报告包含教研活动基本信息、自我反思内容、视频重点标记部分、群体诊断情况以及现场点评情况、专家点评情况，报告支持导出； 27、网络教研活动通知支持消息推送，可选推送对象至少包括全体职工、授权观看名单、视频互动名单等。			
08	在线巡课系统	1、支持融合接入 GB/T28181 监控、录播多种媒体源接入；支持以监控、录播等单位巡课的同时支持以教室为单位进行 web 端和移动端巡课（手机、平板等）； 2、支持设置巡课任务信息，并能自定义设置巡查人员、画面访问权限等； 3、提供自由巡课功能，自由巡课人员无需授权，即可自由巡查各画面； 4、巡课任务支持视频观看时段控制；	1	套	软件和技术服务业

		5、巡课任务支持实时推送到对应巡课老师电脑端和手机端； 6、巡课支持电脑 web 端巡课以及手机端巡课； 7、支持通过手机开展巡课任务，手机巡课支持线上巡查和线下巡查； ▲8、在线巡课过程中通过录像、截图、输入评语及快捷评语、量表等方式留存巡课记录，并能将巡课记录自动推送至被巡查人员；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲9、提供移动端现场巡课功能，通过现场拍照、录制视频、巡课评价等方式留存巡课记录；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 10、在线巡课支持通过量表标价和选择快捷评语进行巡课； 11、评价量表支持私有表单，自定义巡课评价量表，同时支持统一的公共表单； 12、巡查记录支持通过模板导入； 13、巡查记录支持搜索查询、删除、二次编辑； 14、被巡查老师支持通过电脑 web 和手机查看对我的评价； 15、直播巡课支持双画面切换； 16、支持巡课考核模式，支持任务按人员设置记录要求，记录要求支持文件导出及批量导出； 17、支持设置是否允许查看与自己相关的巡课记录； 18、支持班主任模式，班主任模式支持查看班主任所负责的班级的录播主机或监控画面，同时支持截图和录像保存到我的文件； 19、支持巡课对象设置，巡课对象至少包括个人、年级、班级和备注描述； 20、系统支持默认巡课画面数量设置。			
09	分体式智能终端	1、采用高集成低功耗无风扇设计，集视频录制、存储、直播、点播、互动等多功能于一体。 2、支持≥ 1个 HDMI 视频输入接口，支持≥ 5路 1080P 高清网络视频输入；≥ 1个 HDMI 视频输出接口；≥ 1路 Line In 音频输入，USB 音频输入，支持≥ 1路 Line Out 音频输出，USB 音频输入； 3、支持 ≥ 4 路 USB 接口，USB 接口支持外接麦克风或喇叭、摄像头等设备； 4、支持遥控器操作，遥控器能够控制设备开关机，设备直播、录制状态能够同步到遥控器； ▲5、支持≥ 5路视频流预览，能够对教室全景、教师特写、学生全景、学生特写、教师桌面等 5 路画面实现 1080P 解码和编码；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲6、设备能够录制老师视频+PPT 桌面两路信号为视频文件，用于制作各种课件、微课等视频文件，录制好的视频文件可以存储	36	台	工业

		在本地，也可以上传到云端平台；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 7、老师可以根据需要录制课程资源到个人空间，或者插上外设存储设备录制，或者插上存储设备将自己录制好的课程资源下载到 U 盘里； ▲8、支持视频学习和点播功能，能够登录视频资源管理平台，对平台上发布的学习任务或任意视频资源进行检索和点播；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 9、支持直播观摩功能，设备界面提供快速进入直播活动收看入口，方便加入各类网络教研活动、听评课、公开课、名师讲座等仅需收听收看的在线活动； ▲10、支持直播推流功能，能够将接入设备的老师视频、老师 PPT、学生视频等任意 3 路视频同时编码推送到平台端，平台端可以切换任意一路视频流进行全屏观看；设备界面提供快速直播推流入口，能够查看和选择权限内的直播活动，并将视频和电脑辅流推送到平台进行直播，方便各类网络教研活动、听评课、公开课、名师讲座等仅需收听收看的活动能够快速开展；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） ▲11、集成网络教研功能，可通过设备主界面直接进入网络教研业务系统，查看教研日程安排、正在进行的教研、教研资源的点播；（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 12、支持教研观摩功能，设备界面提供快速进入网络教研收看入口，方便加入各类网络教研活动、听评课、公开课、名师讲座等仅需收听收看的在线活动；观摩过程中，可发送实时点评、留言、弹幕等； 13、支持视频学习和点播功能，能够登录视频资源管理平台，对平台上发布的学习任务或任意视频资源进行检索和点播；也支持对设备内置存储和外接存储设备上的视频文件进行回放；			
10	全向麦	1、内置多个全向麦阵列设计，360 度全向拾音； 2、内嵌多重音频算法，具有抑制教室内声学混响，降低环境噪声，去除回声和啸叫的功能； 3、拾音距离：8 米 4、频率响应：20Hz- 16kHz 5、采样率：支持 32KHz 宽屏频采样	36	台	工业
11	高清摄像机	传感器类型 1/3” Progressive Scan CMOS 小照度 0.07 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.1 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒； 镜头 2.7-12mm @ F1.4 水平视场角：125° ~32.5° (2.8mm, 4mm, 6mm, 8mm, 12mm 可选)；	72	台	工业

		2.0mm, 水平视场角:120.4° ; 镜头接口类型 Φ14; 日夜转换模式 ICR 红外滤片式; 数字降噪 3D 数字降噪; 宽动态范围 120dB; 调整角度 水平:0°~355°, 垂直:0°~70°, 旋转 0°~355°			
12	企业级硬盘	单盘容量: ≥8TB; 缓存: ≥256MB; 转速: 7200RPM; 硬盘接口: SATA	4	块	工业
13	交换机	1、传输速率: ≥10/100/1000Mbps; 2、背板带宽: ≥16Gbps; 3、包转发率: ≥11.9Mbps; 4、MAC 地址表: 2K; 5、端口数量: 8 个; 6、支持 POE 供电;	36	台	工业
14	网线	产品类型:U/UTP CAT6-4P-PVC-CM; 芯线材料:无氧铜;绝缘材料:高密度聚乙烯;	30	箱	工业
15	多媒体信息箱	静电喷塑, 箱门可开合, 预留线缆进出孔, 汇聚网线、音频控制线、电源线等弱电路。	36	个	工业

三、校园广播网络系统

16	IP 网络音频系统软件	1、系统采用 B/S 架构, 支持中大型广域网和局域网系统搭建, 满足 1000 个以上终端设备搭建、管理、授权、组织调整; 2、数据界面具有在线用户、任务类型、任务数量、终端占比、最近任务等数据图文显示, 可根据年月周选择不同时段进行统计; 3、支持终端搜索、终端状态筛选、分区筛选等操作; 4、支持在视图中点击终端即可实现音量调节控制, 支持多终端音量的批量设置; 5、支持建立触发任务, 包括定时触发和指定终端的事件触发, 事件可以是报警/按键/刷卡/登录/对讲/监听/广播等操作; 6、支持编辑定时任务, 支持编程多套任务方案, 支持选择任意终端和设置任意时间; 7、支持将音频文件上传到系统媒体库, 作为定时打铃、广播、实时任务等音源使用。媒体库的音频支持下载、在线试听、删除; 8、支持将终端之间的对讲、广播、监听内容生成录音文件保存在服务器中, 录音文件支持按类别、时间及终端编号进行查询, 录音文件支持下载和在线试听; 9、支持添加删除用户帐户, 并设定其角色, 每个角色权限范围可自定义, 包括功能权限和操作终端权限;	1	套	软件和技术服务业
----	-------------	--	---	---	----------

		10、支持地图功显示，可查看终端登录状态（在线、离线）、任务状态（如对讲、广播、空闲等），并可点击相应的按钮对该终端发起对讲、广播或监听； 11、支持文字广播，可以将文档和输入的文字实时转换为语音广播出去； 12、支持双向对讲功能，可任意设置终端呼叫目标，支持呼叫响应策略和呼叫转移策略自定义功能，支持终端呼叫优先级自定义功能； 13、支持监听功能，可以监听终端播放的节目，监听终端周围的现场环境声音，监听终端对讲通话； 14、支持 SIP 终端注册接入系统，可以查看终端名称、登陆状态（在线/离线）、IP 地址等信息； 15、具有刷卡广播功能，可通过刷 IC 卡来进行事件广播； 16、支持系统备份功能，用于备份和恢复终端/分区/任务/用户等信息； 17、具有考场模式设置，具有考试倒计时发布功能，可通过广播 LED 定时发布设置的文字内容； 18、支持手机 APP 登录管理控制，通过 APP 即可添加定时任务、播放文件、手机实时喊话； 19、整合监控视频，在本系统网页客户端，可调入外部监控视频，当发现有异常情况，可直接对视频对应的广播区域喊话； 20、超强网络适应力：可在窄带宽下保障广播任务正常运行，同时支持多种转发模式，使广播任务能够实现跨网段跨路由，及广域网广播等功能；			
17	广播分控软件	1、系统采用 B/S 架构，支持中大型广域网和局域网系统搭建，满足 1000 个以上终端设备搭建、管理、授权、组织调整； 2、数据界面具有在线用户、任务类型、任务数量、终端占比、最近任务等数据图文显示，可根据年月周选择不同时段进行统计； 3、支持终端搜索、终端状态筛选、分区筛选等操作； 4、支持在视图中点击终端即可实现音量调节控制，支持多终端音量的批量设置； 5、支持建立触发任务，包括定时触发和指定终端的事件触发，事件可以是报警/按键/刷卡/登录/对讲/监听/广播等操作； 6、支持编辑定时任务，支持编程多套任务方案，支持选择任意终端和设置任意时间； 7、支持将音频文件上传到系统媒体库，作为定时打铃、广播、实时任务等音源使用。媒体库的音频支持下载、在线试听、删除； 8、支持将终端之间的对讲、广播、监听内容生成录音文件保存在服务器中，录音文件支持按类别、时间及终端编号进行查询，录音文件支持下载和在线试听；	1	套	软件和技术服务业

		9、支持添加删除用户帐户，并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限； 10、支持地图功能显示，可查看终端登录状态（在线、离线）、任务状态（如对讲、广播、空闲等），并可点击相应的按钮对该终端发起对讲、广播或监听； 11、支持文字广播，可以将文档和输入的文字实时转换为语音广播出去； 12、支持双向对讲功能，可任意设置终端呼叫目标，支持呼叫响应策略和呼叫转移策略自定义功能，支持终端呼叫优先级自定义功能； 13、支持监听功能，可以监听终端播放的节目，监听终端周围的现场环境声音，监听终端对讲通话； 14、支持 SIP 终端注册接入系统，可以查看终端名称、登陆状态（在线/离线）、IP 地址等信息； 15、具有刷卡广播功能，可通过刷 IC 卡来进行事件广播； 16、支持系统备份功能，用于备份和恢复终端/分区/任务/用户等信息； 17、具有考场模式设置，具有考试倒计时发布功能，可通过广播 LED 定时发布设置的文字内容； 18、支持手机 APP 登录管理控制，通过 APP 即可添加定时任务、播放文件、手机实时喊话； 19、整合监控视频，在本系统网页客户端，可调入外部监控视频，当发现有异常情况，可直接对视频对应的广播区域喊话； 20、超强网络适应力：可在窄带宽下保障广播任务正常运行，同时支持多种转发模式，使广播任务能够实现跨网段跨路由，及广域网广播等功能；			
18	IP 网络音箱	1. 一体化壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱。 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒。 3. 内置高保真扬声器和≥2×20W(8Ω) 立体声 D 类功率放大器。 4. 内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。 5. 服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量。 6. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。 7. 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP8。 8. 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM。 9. 音频采样、位率 8kHz~48kHz，16bit，8kbps-320kbps。 10. 灵敏度 87dB±3dB(1M/1W)。 11. 信噪比、音箱频响 ≥85dB，200Hz-18kHz。	60	台	工业
19	壁挂	1. 额定功率:≥15W;	60	台	工业

	音箱	2. 输入方式: 8Ω 定阻; 3. 灵敏度: $87\text{dB} \pm 3\text{dB}$ (1M/1W); 4. 频率响应: 200Hz-20kHz;			
20	IP 网络音柱	1. 一体化壁挂式设计, 造型小巧时尚。 2. 高档铝制外壳, 高强度防水设计, 适合多种场所安装使用。 3. 国产核心芯片, 自主可控。 4. 内置 D 类数字功放, 最大输出功率可达 60W。 5. 支持网络广播, 本地线路输入扩音和蓝牙扩音 (需安装 APP) 三种广播方式。 6. 具有 1 路报警输入, 被触发可联动服务器任务播放。 7. 支持网络调试和蓝牙调试配置 (需安装 APP) 两种管理模式。 8. 标准 RJ45 接口, 有以太网口的地方即可接入, 跨网段和跨路由。 9. 电源、功耗 DC24V/2.7A, 待机功耗 $\leq 2\text{W}$ 。 10. 网络通讯协议 TCP/IP (IPv4)、UDP、HTTP、SIP/NAS 协议。 11. 网络传输速率 10M/100M 自适应。 12. 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM。 13. 音频采样、位率 8kHz~44kHz, 16bit, 8kbps-320kbps。 14. 噪比、频响 $\geq 83\text{dB}$ (A 计权)、45Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)。 15. 功率 $\geq 60\text{W}$ 。	6	台	工业
21	真分集无线话筒 U 段手持	1、系统由机架式接收机和 2 支手持话筒组成; 2、载波频段: UHF 603-935MHz; 3、面板显示: LCD 液晶显示可同时显示 RF/AF 信号强度, 自动选讯, 可设定频道/频率; 4、无线电工作方式必须为真分集、锁相环频率合成; 5、具备干扰检测和规避功能; 6、输出插座: XLR 平衡式及 $\Phi 6.3$ 不平衡式插座; 7、具有 10 分钟电力的余量提示功能。	2	台	工业
22	话筒处理器	1、具有系统导航显示功能, 所有功能设置均能在前面板快速实现; 2、输入接口 ≥ 8 路平衡式 MIC/LINE、 ≥ 2 路无线话筒、 ≥ 2 路 AUX 立体声; 3、输出接口 ≥ 1 路立体声主输出、 ≥ 1 路 REC 立体声输出、 ≥ 1 路 MIC 输出; 4、内置数字自动混音算法, 输入信号的优先级、混音模式、混音音量可独立设定; 5、内置回声效果算法, 可设定预延时、延时、回声次数、高频比例等参数; 6、内置矢量矩阵算法, 主输出、REC 输出可以任意选择输入源; 7、输入通道支持静音、相位、音量、低切、9 段 PEQ、噪声门、	1	台	工业

		反馈抑制、AGC、压缩等功能； 8、输出通道支持静音、相位、音量、高低通分频、9 段 PEQ、延时、压缩等功能； 9、内置 DC48V 幻象电源，支持独立开关； 10、支持保存至少 10 组应用场景； 11、开放式控制协议，支持 TCP/IP、RS485 控制功能。			
23	天线放大系统	1、单台支持≥8 支无线发射机同时工作使用，具有≥8 路 BNC 天线接口； 2、兼容所有 UHF 频段无线麦克风接收机使用； 3、支持现场无线电频谱扫描监测，为射频频点分配及管理提供依据； 4、高频信号带通滤波功能，过滤带宽以外的信号对系统造成干扰； 5、支持多套系统级联使用； 6、带宽:500MHz（450-950MHz）。	2	套	工业
24	网线	导体材质：无氧铜；导体直径：≥0.5mm；PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。	50	箱	工业
25	光纤	24B1.3+RVV2*1.5; 国标	1500	米	工业
26	交换机	24 个 10M/100M/1000Mbps 端口，交换容量 48Gbps、整机包转发率 36Mpps、支持 Web/APP/MAC 管理，	10	台	工业
27	辅材	音响线	1200	米	工业

四、会议室设备

28	全彩 LED 显示屏	1、像素点间距：≤2.5mm； 2、面积：≥7 平方米； 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，铜线封装，五面黑灯，表面不反光； 6、驱动方式：恒流驱动； 7、控制方式：同步控制系统； 8、维护方式：前后双向维护； 9、整屏平整度≤0.04mm； 10、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%；	2	套	工业
----	------------	--	---	---	----

		11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K”； 12、水平视角≥170°；垂直视角≥170°； 13、对比度≥8500: 1； 14、灰度等级≥14bit,红绿蓝各 256 级,可达 16384 级 采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果,100%亮度时,14bit 灰度; 70%亮度, 14bit 灰度; 50%亮度, 14bit 灰度; 20%亮度, 12bit 灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时, 8-14bits 灰度自定义设置; 15、峰值功耗≤300W/m²; 平均功耗≤120W/m²; 16、供电电源: 在 4.2*(1±10%) VDC~4.5*(1±10%) VDC 范围内能正常工作; 17、输入电压: 支持宽压输入 在 96-264VAC, 支持窄压输入在 200-240VAC, 在该范围内能正常工作; 18、防护性能 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60; 19、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善; 20、色坐标 X、Y 坐标符合 SJ/T1141-2017 5.10.5 规定; 色度均匀性±0.001Cx、Cy 内; 色域空间≥120% NTSC, LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率≥170%YUV (PAL); 21、包含视频处理器、发送卡、接收卡、电源、排线、边框等附件。			
29	功率放大器	1、立体声输出功率 8Ω: 350Wx4 2、立体声输出功率 4Ω: 550Wx4 3、电路类型: CLASS D 4、电压增益: 42.7/40.5/32 5、总谐波失真: ≤0.5% 6、信噪比: ≥95dB 7、输入阻抗: 平衡 20KΩ/ 非平衡 10KΩ 8、阻尼系数: ≥300 9、转换速率: ≥15V/uS 10、输入灵敏度: 1V, 11、输入接口: XLR 输入接口 输出接口: SPEAKON 接口 12、保护功能: 压限、过热、短路、开关机零冲击	2	台	工业

30	专业会议 音箱	1、额定功率：≥100W； 2、最大输入功率：≥200W； 3、额定阻抗：8Ω； 4、频率响应：45Hz-18KHz； 5、驱动器：1个10寸长冲程低音驱动器、2个3寸纸盆高音； 6、灵敏度：90dB/1W/1M； 7、最大声压级：≥110dB； 8、连接器：正负极接线夹； 9、箱体型式：前导相式； 10、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；	8	只	工业
31	无线会议 手持话筒	产品特点： 1. 双天线接收 2. 具备先进的数字 ID 导频功能，彻底杜绝干扰和窜频现象 3. 高拾音灵敏度，出色的音质，使您的讲话或者唱歌都能轻松 4. 400 组可选频点、话筒通用，抗干扰能力强 5. 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫 系统指标： 频率范围：640-690MHz 调制方式：宽带 FM 可调范围：50MHz 信道数目：200 信道间隔：250KHz 频率稳定度：±0.005%以内 最大频偏：±45KHz 音频响应：40Hz-18KHz (±3dB) 综合失真：≤0.2% 输入功率：5W 无线接口：BNC/50Ω 灵敏度：12 dBμV (80dB/N) 灵敏度调节范围：10-32dBμV 杂散抑制：≥95dB 最大输出电平：+10 dBV 输出功率：20mW 杂散抑制：-60dB	2	套	工业
32	1 托 4 无 线会议话 筒	1. 工作频率：UHF 500MHz-900MHz； 2. 信道数目：120 信道； 3. 调制方式：FM； 4. 信道间隔：100KHz； 5. 频率稳定度：±0.05%；	2	套	工业

		6. 动态范围: ≥ 90 dB; 7. 频率偏: 30KHZ; 8. 频率响应: 50Hz-16KHz; 9. 综合信噪比: ≥ 90 dB; 10. 综合失真度: $< 0.01\%$ @1KHz; 11. 领频干扰比: ≥ 80 dB; 12. 镜像干扰比: ≥ 80 dB; 13. 工作距离: 60-80 米;			
33	数字反馈抑制器	1. 双通道独立反馈抑制处理, 全自动检测啸叫频率, 动态陷波抑制声反馈, 有效提升话筒传声增益; 2. 支持动态陷波器 + 静态陷波器, 响应速度可调; 具备直通 BYPASS 功能; 3. 内置参量均衡、高低通滤波、噪声门、压缩功能 可选移频功能; 4. 支持电脑软件调试, 可保存多组场景预设 具备面板锁定功能; 5. AD/DA 转换: 24bit, 48kHz 采样频率 6. 频率响应: 20Hz~20kHz, ± 0.3 dB 7. 总谐波失真 THD+N: $< 0.05\%$ (1kHz) 8. 信噪比 SNR: > 105 dB (A 计权) 9. 动态范围: > 115 dB 10. 输入阻抗: 平衡 10k Ω 11. 输出阻抗: 平衡 120 Ω 12. 最大输入电平: +18dBu 13. 最大输出电平: +20dBu	2	台	工业
34	电源时序控制器	1. 设备型式: 标准 1U 机架式; 2. 输出通道: ≥ 8 路受控电源输出, 另配置直通电源插座; 3. 时序间隔: 每路延时可调, 范围 0.4~3 秒; 4. 控制方式: 面板手动按键开关; 支持 RS232/RS485 中控联动控制 (可选); 5. 电压输入: AC 220V $\pm 10\%$ 50Hz; 6. 单路最大输出电流: ≥ 10 A; 7. 整机额定容量: ≥ 6000 W; 8. 保护功能: 内置过载保护、短路保护、防雷浪涌保护; 异常自动切断输出; 9. 显示: 电压实时 LED 数字显示屏, 实时监测输入电压;	2	台	工业

		10. 端口：配置外部触发接口、中控通讯接口；支持远程触发； 11. 上电顺序：由前到后依次开启；关机逆序关闭，防止功放冲击电流；			
35	数字调音台	1. 模拟输入：≥16 路，XLR/TRS 组合接口，支持话筒 / 线路信号输入； 2. 通道处理：每通道独立 4 段参量均衡、高低通滤波器、压缩器、噪声门； 3. 输出配置：主立体声 LR 输出，≥2 路编组输出，≥2 路 AUX 辅助输出，监听耳机输出； 4. DSP 效果：内置独立多路数字效果器，包含混响、延时、合唱等；支持多场景预设存储、一键调用； 5. 控制方式：本地触控屏幕操作；支持以太网连接，配套 PC 软件远程调试；支持面板锁定； 6. 音频指标：24Bit 模数 / 数模转换，48kHz 采样频率；频率响应 20Hz~20kHz ±0.5dB；动态范围≥110dB；THD+N<0.03%；	2	台	工业
36	航空机柜	采用国际标准机架结构，高密度多层夹板，外覆黑色耐磨 PVC 面板，加厚铝合金型材包边框架，箱体密封严实，防潮、防磕碰，适合室内搬运、临时流动使用。	2	台	工业
五、校园监控系统					
37	智能全彩筒型网络摄像机	1. 400 万像素全彩筒机； 2. 分辨率 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 3. 支持 2 路码流，主码流 2560*1440@25fps，子码流 640×480@25fps； 4. 内置麦克风； 5. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264； 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 6. 音频：1 个内置麦克风； 7. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 8. 最低照度彩色 0.005lx； 9. 支持白光/红外双补光，红外光可达 50 m，白光可达 30 m； 10. 支持越界侦测，区域入侵侦测； 11. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同视频环境； 12. 在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像； 13. 电流及功耗：DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9.0 W； 14. 支持 IP67；	100	台	工业

38	智能球型摄像机	1. 内置 2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像； 2. 内置 2 颗 GPU 芯片； 3. 视频分辨率 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ ，红外距离可达 150 米，支持白光灯补光； 4. 细节镜头支持 23 倍光学变倍，最大焦距不小于 110mm； 5. 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux； 6. 支持水平手控速度不小于 $160^\circ / \text{S}$ ，垂直速度不小于 $120^\circ / \text{S}$ ，云台定位精度为 $\pm 0.1^\circ$ ； 7. 旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 $-15^\circ \sim 90^\circ$ ； 8. 支持双路智能行为分析功能，全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等 SMART 智能行为分析功能； 9. 支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成； 10. 支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪； 11. 具备较好的电源适应性，电压在 $\text{DC}36\text{V} \pm 30\%$ 范围内变化时，设备可正常工作； 12. 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准； 13. 具备较好的防护性能环境适应性，工作温度范围可达 $-40^\circ\text{C} \sim -70^\circ\text{C}$ ，支持 IP67，支持 6kV 防浪涌；	2	台	工业
39	网络硬盘录像机	1. 可接入 64 路高清视频通道，支持接入带宽 384Mbps，存储带宽 384Mbps，转发带宽 256Mbps，回放带宽 256Mbps； 2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB 容量的 SATA 接口硬盘； 3. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口； 4. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段； 5. 支持 8K+1080P、 $2 \times 4\text{K}$ 异源输出； 6. RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 7. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡； 8. 具有磁盘阵列功能，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式；支持一键创建 RAID5 阵列功能； 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电；1 路 DC12V 1A 串行接口；1 路 RS-232 接口，	2	台	工业

		1 路全双工 RS-485 接口。			
40	监控硬盘	硬盘容量：≥16TB;接口类型：SATA 缓存容量：≥256MB.	28	块	工业
41	显示单元	1. 尺寸:≥75 英寸; 2. 物理分辨率:≥3840×2160; 3. 屏显比例:16:09; 4. 峰值亮度:≥300/330nit; 5. 对比度: ≥6000:1; 6. 待机功耗 : ≤0.5W; 7. 响应速度:8.5ms (TYP); 8. 灰度级:10bit (8bit+FRC);	2	台	工业
42	显示单元	1. 尺寸: ≥55 英寸; 2. 物理分辨率:3840×2160; 3. 屏显比例:16:09; 4. 峰值亮度: ≥240/270nit; 5. 对比度: ≥6000:1; 6. 待机功耗 : ≤0.5W; 7. 响应速度: 6.5ms (TYP); 8. 工作电压: AC 220 -50Hz;	2	台	工业
43	接入交换机	1. 8 个 10/100/1000Mbps 自动协商以太网端口; 2. 所有端口均支持线速转发, 速率可达 1000Mbps; 3. 每端口均支持高达 4K 的防雷, 保证设备稳定可靠地运行; 4. 所有端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转功能, 即插即用, 使用简单, 无需任何设置;	20	台	工业
44	核心交换机	1、交换容量≥432Gbps, 包转发率≥166Mpps, 固化 10/100/1000M 自适应以太网端口≥48 个, 固化 1G/10G SFP+接口≥4 个; 2、设备 MAC 地址≥16K; 3、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议; 4、要求所投设备支持 1 对 1、基于流、基于 VLAN 的镜像; 支持 RSPAN; 5、支持 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作;	2	台	工业
45	操作终端	1、CPU: 采用国产处理器, 物理核心数≥8 核, 线程数≥8 线程, 最高主频≥2.7GHz, 末级缓存缓存容量≥8MB; 热设计功耗≤70W; 2、内存: ≥8GB DDR4 内存, 内存读写速率≥3200MT/s, 内存插槽数量≥2; 3、硬盘: ≥256G M.2 PCIe NVMe 固态硬盘; 支持机械硬盘	2	台	工业

		扩展； 4、显卡：集成显卡； 5、USB 接口总数 ≥ 9 个，其中前置 ≥ 4 个 USB3.2 Gen 1 接口； 6、网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡； 7、主板扩展槽： ≥ 1 个 PCIe x16, ≥ 1 个 PCIe x1；其他内置接口：M.2 接口 ≥ 1 个； ≥ 2 个 SATA3.0 接口，板载 VGA +HDMI 显示接口，前置 1 组耳机和麦克接口，后置 1 组音频接口（1*耳机接口、1*麦克接口、1*音频输入）； 8、键盘/鼠标：同品牌 USB 有线键盘、光电鼠标； 9、光驱：可支持内置 DVD 光驱； 10、机箱电源： $\geq 200w$ 节能电源，保障硬件稳定运行。 11、机箱： $\geq 15L$ 机箱，带顶置提手，方便搬运及扩展，前置网络通讯指示灯，机箱前面板自带防尘网设计。			
46	移动支架	适配 55-86 英寸显示屏；承重 $\geq 80kg$ ；高度可调；自带静音万向轮，含刹车锁止功能；可调节屏幕俯仰角度；加厚金属型材，稳固防倾倒；安装孔位兼容标准 VESA 壁挂规格。	2	套	工业
47	收发器	1. 支持标准:IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x 2. 接口:1 个 1.25Gbps SC 光纤接口，1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口	18	对	工业
48	立杆	≥ 4 米	4	根	工业
49	光纤	24B1.3+RVV2*1.5;国标	1800	米	工业
50	网线	导体材质：无氧铜；导体直径： $\geq 0.5mm$ ；PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。	20	箱	工业
51	辅材	电源线	1000	米	工业
六、办公电子设备					
52	操作系统	1、系统内核版本：不低于 Kernel 4.19。 2、支持 AMD64、ARM64、Mips64、LoongArch 等 CPU 架构;支持海光、兆芯、鲲鹏、海思麒麟、飞腾、龙芯、瑞芯微等 CPU 型号。 3、操作系统预装青少年上网保护插件，对低俗垃圾广告、不良内容进行拦截，可在线查阅报表统计，用户举报等功能。 4、系统具备应用软件数字签名的安全保护机制，确保安装应用来源可信，未签名的软件包无法正安装成功。 5、操作系统产品具有应用商店，应用商店可针对教育行业提供教育专属应用，并提供各地方的智慧教育云平台应用。	10	套	

		6、操作系统预装同品牌自研浏览器，同时支持 360 安全浏览器、奇安信可信浏览器、红莲花安全浏览器等浏览器等。 7、系统安全中心深度集成杀毒引擎，用户无需单独下载，至少提供两个杀毒库供用户自行选择。 8、为保障系统不被误操作损坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式的用户鉴权能力，用以限制 root、sudo 等高级权限和安装未签名的软件。 9、提供常用系统工具包括磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、备份还原工具、光盘刻录、计算器等。 10、系统集成自研输入法支持五笔、拼音和双拼，支持搜狗、讯飞、华宇等主流输入法。 11、操作系统产品支持保障安全升级的自动主/备双根分区，在系统升级后支持还原到之前的状态。 12、支持网络、壁纸、电源和浏览器等本地配置同步到云端，在不同设备上登录云帐号时，可以自动同步云端配置，支持通过云帐号在线修改系统登录密码。 13、所投操作系统可以支持无需安装，插入可移动存储介质即可使用系统，此时系统不占用本地磁盘。			
53	办公笔记本电脑	处理器：采用国产处理器，物理核心数≥ 8核，线程数≥ 8线程，主频$\geq 2.7\text{GHz}$，末级缓存容量$\geq 8\text{MB}$；热设计功耗$\leq 70\text{W}$； 内存：$\geq 16\text{GB}$ DDR4 内存，提供 2 个 DDR4 SO-DIMM 内存插槽；内存插槽满配时提供的最高内存容量$\geq 32\text{GB}$； 硬盘：$\geq 512\text{G}$ M.2 PCIe NVMe 固态硬盘，最大支持 1TB SSD； 显卡：集成显卡； 外部接口规格：配置≥ 2个 USB3.0 接口，≥ 2个 Type-C 接口，≥ 1个 HDMI 接口，≥ 1个 combo 音频接口，1 个隐私开关（支持一键关闭摄像头、Wifi、Mic 功能）； 网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡，标配 802.11ax Wi-Fi6+BT5.2 双频无线网卡； 显示设备规格：配置 14 寸 IPS 屏幕，分辨率$\geq 1920*1200$，屏占比$\geq 92\%$，对比度$\geq 1500:1$，$\geq 100\%$sRGB 高色域，屏幕响应时间$\leq 25\text{ms}$，亮度≥ 300尼特，像素密度≥ 160像素/英寸 整机重量/厚度：整机重量（不含适配器）$\leq 1.45\text{KG}$，最大厚度（不含脚垫）$\leq 17\text{mm}$	10	台	工业

		生物识别功能:支持指纹识别功能,支持指纹电源键开机登录一键完成; 机身材质: A/C/D 面采用金属外壳,支持单手 180 度开合; 摄像头: 内置 200W 摄像头,支持物理隐私保护开关; 电池: $\geq 65\text{Wh}$ 聚合物锂电池,日常办公续航时间不低于 3 小时			
54	速印制版一体机	工作方式: 扫描头移动式扫描、热敏制版、记忆印刷、A3 扫描、B4 打印; 印刷有效面积: $252\text{mm} \times 358\text{mm}$; 制版时间 (A4 纸张): 18 秒 (A4 纵向); 分辨率: $300\text{dpi} \times 600\text{dpi}$; 印刷缩放比率: 常用缩放比例: 71%、81%、87%、94%、115%、122%、141%; 进纸容量: 950 张 (60g/m^2); 接纸容量: 1200 张 (60g/m^2); 印刷速度: 5 级调整 (55、70、85、105、130 张/分钟); 废版容量: ≥ 40 张; 油墨供应: 全自动 (600ml/支) ; 版纸供应: 全自动 (90m/卷); 额定功率: 120W ; 进纸系统: 双排进纸。	1	台	工业
55	数码复印机	功能: 复印/打印/扫描 最大原稿尺寸: $\geq \text{A3}$ 内存容量: $\geq 256\text{MB}$ 供纸容量标配纸盒: ≥ 350 张 出纸容量: ≥ 1350 页 支持双面打印、双面复印 扫描速度: ≥ 55 页/分钟 扫描分辨率 $\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$ (黑白), $300 \times 300 \text{ dpi}$ (彩色) 打印、复印分辨率: $\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$ 预热时间: ≤ 15 秒 首页复印时间: ≤ 6.5 秒 灰度等级: ≥ 256 级 输出格式: TIFF、PDF、JPEG	2	台	工业
56	A4 彩色打印机	涵盖功能: 打印/复印/扫描; 打印分辨率: $\geq 4800 \times 1200 \text{ dpi}$; 打印速度: 黑色文本 (A4): 约 33 页/分钟 (经济模式) 彩色文本 (A4): 约 20 页/分钟 (经济模式) 黑色文本 (A4): 约 15 页/分钟 (标准模式) 彩色文本 (A4): 约 8 页/分钟 (标准模式) 黑色文本 (A4): 约 20 页/分钟 (经济鲜明模式)	2	台	工业

		彩色文本（A4）：约 11 页/分钟（经济鲜明模式） 复印黑白文档（A4）：约 10.8 页/分钟（标准模式） 复印彩色文档（A4）：约 5.5 页/分钟（标准模式） 照片（4x6 英寸）：约 86 秒（有边距，高质量模式，高质量光泽照片纸） 约 153 秒（无边距，高质量模式，高质量光泽照片纸） 约 69 秒（有边距，标准模式，高质量光泽照片纸） 约 90 秒（无边距，标准模式，高质量光泽照片纸） 复印分辨率： 复印分辨率（输入，平板）：300×300dpi，复印分辨率（打印）：600×600dpi，最大复印分辨率（输入）：600×600dpi 扫描分辨率： 光学分辨率：1200dpi，最大物理分辨率：1200×2400dpi，最大分辨率：9600dpi 电源：AC220-240V, 50/60Hz			
57	辅材	排插、水晶头	1	批	

本项目强制节能产品：序号01 86英寸智慧黑板；序号45 操作终端；序号53 办公笔记本电脑。

本项目网络关键设备：无

三、采购标的执行标准：需执行的国家相关标准、规范。

四、服务标准、期限、效率等要求：

- 1、投标文件中须有合理的实施（技术）方案。
- 2、投标产品必须符合国家相关标准和本招标文件规定标准。
- 3、本项目为交钥匙工程，采购方不再承担费用。
- 4、中标人应负责对买方操作人员进行使用培训，使其能够独立操作，并可以简单的维护 and 保养。

五、采购标的其他技术、服务等要求

- 1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号等详细参数，否则为无效投标。
- 2、投标人应就该项目完整投标（报价包括但不限于完成本项目材料费、人工费、管理费、维护费、保险费、利润、税费等所有费用），否则为无效投标。

3. 在合同维保期内，供应商接到通知后 2 小时进行响应，4 小时到达，24 小时内处理问题，否则需提供备用机直至原设备修好为止。

4. 投标人售后服务须明确维修地址，联系人，负责人及联系电话，否则为无效投标。

5. 中标人于中标后第三日上午 09:00 向禹州市教育体育局提供投标文件中所有资质原件。不符合或不能提供的，取消其中标资格并列入不良记录及信用中国。

注 中标人须向禹州市政府采购中心发送投标报价及分项报价（如果货物需求中有分项的话）一览表电子档，并同时通知采购中心。邮箱：ztbjyglzx@163.com。

六、验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、项目质量执照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范验收。

2、按照招标文件要求和投标文件响应和承诺验收。

3. 本项目验收如需要第三方验收，中标方将承担所有产生的费用。

七、采购资金支付

1、支付方式：财政支付，银行转账。

2、支付时间及条件：经验收合格后，收到发票后五个工作日内一次性支付。

第三章 供应商须知前附表

谈判文件前附表中凡标有★（技术参数中的除外）条款均为实质性要求条款，响应文件须完全响应，未实质响应的，按照无效响应处理。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	项目名称：禹州市教育体育局禹州市第六实验学校数字化设备采购项目 采购编号：YZCG-T2026007 交付（服务、完工）时间：合同签订后 30 日历天内完成 履约地点：禹州市第六实验学校（详见谈判文件）
2	采购人	采购人名称：禹州市教育体育局 地址：禹州市禹王大道 111 号 联系人：张先生 联系电话：0374-8880023
3	集中采购机构	名称：禹州市政府采购中心 地址：禹州市行政服务中心楼8楼 联系人：朱先生 电话：0374-2077111
4	★供应商资格	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

		注 1、供应商在投标时，提供《禹州市政府采购供应商信用承诺函》（详见谈判文件第八章3.5格式），无需再提交上述证明材料。 2、采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。 3、供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。
5	★联合体响应	本项目 ☒ 不接受 ☐ 接受联合体响应
6	★预算金额	1860800.00元，超出预算金额的响应无效。
7	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，时间： 地点：
8	谈判前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，时间： 地点：
9	进口产品参与	☒ 不允许 ☐ 允许
10	★谈判有效期	90天（自提交谈判响应文件的截止之日起算） 成交供应商谈判有效期延至合同验收之日，成交供应商全部合同义务履行完毕为止。
11	成交供应商将本项目非主体、非关键性工作分包	☒ 不允许 ☐ 允许
12	响应文件提交截止、谈判响应截止及谈判时间	2026年8月24日8时30分（北京时间）
13	响应文件开启地点	禹州市公共资源交易中心开标二室（地址：禹州市行政服务中心楼九楼） （本项目采用远程不见面谈判，供应商无须到达现场）
14	谈判保证金	本项目不收取。 供应商应提供谈判承诺函。
15	公告发布	谈判公告、成交公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同

		时在以下网站发布:《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》
16	采购人澄清或修改谈判文件时间	谈判响应截止时间3个工作日前(澄清内容可能影响谈判响应文件编制的)
17	供应商对采购文件质疑截止时间	谈判公告期满之日起七个工作日
18	响应文件份数	☒ 电子响应文件: 成功上传至《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统加密电子响应文件1份(文件格式为: .XCSTF)。 ☐ 纸质响应文件: 正本一份, 副本一份。使用格式为“投标文件(供打印).PDF”的文件 电子响应文件和纸质响应文件的内容、格式、水印码、签章应一致。
19	响应文件的签署盖章	☒ 电子响应文件: 按谈判文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章。 ☐ 纸质响应文件: 响应文件封面加盖供应商公章(响应文件是指供应商电子响应文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质响应文件)。
20	谈判小组组建	☒ 由采购人代表和评审专家组成, 其中评审专家的人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 ☐ 由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。
21	评审方法	质量和价格均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
22	异常低价审核	1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的; 2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的; 3. 投标报价低于采购项目最高限价45%的; 4. 评标委员会基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 5. 相关法律法规对供应商报价有规定的, 从其规定
23	中小企业有关政策	1、根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》

		（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，本符合条件的中小企业应按照谈判文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 2、本次采购标的所属行业：工业 3、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业投标价格给予20%（10%—20%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。 4、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。 5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%（4%—6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 6、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。 7、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
24	实施本国产品标准及相关政策	1、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），供应商对其提供的产品应当按照招标文件格式要求出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

		2、对本国产品的支持政策。 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
25	节能环保要求	本项目强制节能产品：序号01 86英寸智慧黑板；序号45 操作终端；序号53 办公笔记本电脑。 执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品属于政府强制采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认定。
26	网络关键设备、网络安全专用产品要求	1、本项目网络关键设备：无；网络安全专用产品：无 2、本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产

		品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。 3、提供资料（下列资料任意一项） ①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书； ②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书； ③计算机信息系统安全专用产品销售许可证； ④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。
27	履约保证金	☒ 无要求
28	代理服务费	☒ 不收取
29	授权函	采购单位委派代表参加谈判小组的，须向集中采购机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对谈判过程实施监督的须进入禹州市公共资源交易中心九楼电子监督室，并向集中采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。
30	电子化采购模式	☒是。供应商投标时须成功上传、解密电子投标文件。供应商资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本谈判文件第六章另有要求提供原件的除外）。 ☐否。供应商投标时须提供纸质响应文件。供应商资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。
31	最后报价	根据谈判小组要求，供应商须使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统（https://ggzy.xuchang.gov.cn/tpbidder）进行最后报价，最后报价应包括：①总报价②分项报价。 注：

		①谈判小组要求供应商提交一次最后报价时，在谈判小组规定时间内提交最后报价，最后报价是响应文件有效组成部分。 ②采购文件第二章“采购需求”中“采购清单”以工程量清单提供的，供应商应以工程量清单方式提交最后报价。 ③请供应商根据项目情况，可提前准备分项报价。
32	特别提示	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定： 不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。 评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同供应商电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。
33	供应商资格	供应商在成交后，应由《禹州市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验，经核验无误后，禹州市政府采购中心发出成交通知书。 一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明 1、企业法人营业执照或营业执照。（企业提供） 2、事业单位法人证书。（事业单位提供） 3、执业许可证。（非企业专业服务机构提供） 4、个体工商户营业执照。（个体工商户提供） 5、自然人身份证明。（自然人提供） 6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位提供） 二、财务状况报告相关材料 （1）供应商是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：

	①2025 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②基本开户银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 （2）供应商（其他组织和自然人）提供本单位： ①2025 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 三、依法缴纳税收相关材料 参加本次政府采购项目谈判响应截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的供应商，应提供相应文件证明依法免税） 四、依法缴纳社会保障资金的证明材料 参加本次政府采购项目谈判响应截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） 五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 ①相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等； ②供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。 注：仅需提供序号①～②其中之一即可。 六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明 供应商“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书
--	---

		面声明”。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
--	--	---

第四章 供应商须知

一、概念释义

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本次“采购邀请”和“供应商须知前附表”中所述采购项目的采购。

1.2 本谈判文件解释权属于“采购邀请”和“供应商须知前附表”所述的采购人、集中采购机构。

2. 定义

2.1 “采购项目”：系指“供应商须知前附表”中所述的采购项目。

2.2 “采购人、集中采购机构”：系指“供应商须知前附表”中所述的组织本次采购的集中采购机构和采购人。

2.3 “供应商”系指从采购人、集中采购机构处按规定获取谈判文件，并按照谈判文件向采购人、集中采购机构提交响应文件的供应商。

2.4 “成交供应商”系指成交的供应商。

2.5 “甲方”系指采购人。

2.6 “乙方”系指成交并向采购人提供服务的供应商。

2.7 “服务”系指谈判文件规定的供应商为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.8 “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）。

2.8.1 谈判文件列明不允许或未列明允许进口产品参加响应的，均视为拒绝进口产品参加响应。

2.8.2 如响应文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

谈判文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的供应商

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本谈判文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

- 3.2 符合本项目“投标邀请”和“供应商须知前附表”中规定的合格供应商所必须具备的条件。
- 3.3 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，政府采购活动中查询及使用供应商信用记录的具体要求为：供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。
- 3.3.1 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国社会组织政务服务平台”网站（<https://chinanpo.mca.gov.cn>）；
- 3.3.2 截止时间：同谈判响应截止时间；
- 3.3.3 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经谈判小组确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；
- 3.3.4 信用信息的使用原则：经谈判小组认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单的供应商，将拒绝其参与本次政府采购活动。
- 3.3.5 供应商无须提供信用记录查询结果网页截屏。供应商不良信用记录以谈判小组查询结果为准，谈判小组查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
- 3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目响应。违反规定的，相关响应均无效。
- 3.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 3.6 “投标邀请”和“供应商须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：
- 3.6.1 在响应文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；
- 3.6.2 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
- 3.6.3 招标人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件；

3.6.4 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动；

3.6.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物和服务

4.1 供应商提供的货物应当符合谈判文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 供应商所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

5. 谈判费用

不论采购的结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用，采购人、集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括谈判公告、谈判文件澄清或修改公告、成交公告以及延长响应文件提交截止时间等与采购活动有关的通知，采购人、集中采购机构均将通过在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。供应商在参与本采购项目采购活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，供应商因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由供应商自行承担，采购人、集中采购机构在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 代理费用

本项目不收取代理费用。详见供应商须知前附表。

8. 其他

本“供应商须知”的条款如与“采购邀请”“采购需求”“供应商须知前附表”和“对响应文件审查与评审”就同一内容的表述不一致的，以“采购邀请”“采购需求”“供应商须知前附表”和“对响应文件审查与评审”中规定的内容为准。

二、谈判文件说明

9. 谈判文件构成

9.1 谈判文件由以下部分组成：

- （1）采购邀请（竞争性谈判公告）
- （2）采购需求
- （3）供应商须知前附表
- （4）供应商须知
- （5）政府采购政策功能
- （6）对响应文件审查与评审
- （7）拟签订的合同文本
- （8）响应文件有关格式
- （9）本项目谈判文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 供应商应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按谈判文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致响应被拒绝，其风险由供应商自行承担。

9.3 供应商应认真了解本次采购的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响响应报价的资料。一经成交，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由成交供应商负责。

10. 谈判文件的澄清或修改

10.1 在谈判响应截止期前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

10.2 采购人、集中采购机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人将在响应文件提交截止之日3个工作日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

10.3 澄清或修改公告的内容为谈判文件的组成部分，并对供应商具有约束力。当谈判文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

10.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的谈判响应截止时间不足3个工作日的，采购人、集中

采购机构将顺延提交响应文件的截止时间。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的语言及计量单位

11.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、集中采购机构就有关采购事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的响应文件视同未提供。

11.2 响应文件计量单位，谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 报价

12.1 本次谈判项目的报价均以人民币为计算单位。

12.2 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

12.3 供应商应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其响应为非实质性响应予以拒绝。

12.4 供应商应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。响应报价应是履行合同的最终价格，除“采购需求”中另有说明外，响应报价应当是供应商为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。经通知参加谈判的供应商，在谈判结束后还有一次最终报价的机会。

12.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在响应报价中。

12.6 报价不得高于本项目预算金额，且不低于成本价。供应商的响应报价高于预算金额（项目控制金额上限）的，该供应商的响应文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

12.7 最低报价不能作为成交的保证。

13. 响应文件有效期

13.1 响应文件有效期从提交响应文件的截止之日起算。本项目响应文件有效期详见供应商须知前附表。响应文件中承诺的有效期应当不少于“供应商须知前附表”载明的响应文件有效期。响应文件有效期比谈判文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为报价无效。

13.2 采购人可根据实际情况,在原报价有效期截止之前,征询供应商是否同意延长响应文件的有效期,供应商同意延长的须作出书面答复。在延长的报价有效期内,供应商将不会被要求和允许修正其报价。

13.3 成交供应商的响应文件作为项目合同的附件,其有效期至成交供应商全部合同义务履行完毕为止。

14. 响应文件构成

14.1 响应文件的构成应符合法律法规及谈判文件的要求。

14.2 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。

14.3 响应文件由资格证明材料、符合性证明材料、其他材料等组成。

14.4 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况,拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在响应文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

14.5 供应商登录“全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)”下载“新点投标文件制作软件(河南省版)”的最新版本,按所响应标段磋商文件的要求制作电子响应文件。一个标段对应生成2份电子响应文件(后缀格式为.XCSTF和.nXCSTF),其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子响应文件用于上传至交易系统中投标。

14.6 电子响应文件制作技术咨询:0374-2961598。

15. 响应文件格式

15.1 为便于评审及规范统一,建议响应文件参照谈判文件第八部分(响应文件有关格式)的内容要求、编排顺序和格式要求,以A4幅面编上唯一的连贯页码,并在响应文件封面上注明:所投项目名称、项目编号、供应商名称、日期等字样。

15.2 谈判文件未提供标准格式的供应商可自行拟定。

16. 谈判保证金

16.1 本项目不收取谈判保证金。

16.2 供应商应提供谈判承诺函。

17. 谈判文件的数量和签署盖章

17.1 供应商应提交响应文件份数见“供应商须知前附表”。

17.2 在谈判文件中已明示需盖章及签名之处，电子响应文件应按谈判文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

四、响应文件的提交

18. 谈判响应截止时间

18.1 供应商必须在“采购邀请”和“供应商须知前附表”中规定的响应截止时间前，将加密电子响应文件（**后缀格式为.XCSTF**）通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统成功上传。在提交截止时间以后上传的响应文件，采购人、集中采购机构将予以拒绝。

18.2 采购人、集中采购机构可以按本须知第10条规定，通过修改谈判文件自行决定酌情延长谈判响应截止期。在此情况下，采购人和供应商受谈判响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。供应商按采购人修改通知规定的时间递交响应文件。

19. 迟交的响应文件

谈判响应文件截止时间之后上传的响应文件，采购人、集中采购机构将拒绝接收。

20. 响应文件的修改和撤回

20.1 供应商在谈判响应截止时间前，对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知采购人和集中采购机构。

供应商应当在谈判响应截止时间前完成电子响应文件的提交，可以补充、修改或撤回。谈判响应截止时间前未完成电子响应文件提交的，视为撤回响应文件。

20.2 供应商补充、修改的内容并作为响应文件的组成部分。补充或修改应当按谈判文件要求签署、盖章、提交，并应注明“修改”或“补充”字样。

20.3 供应商不得在响应有效期内撤销响应文件，否则供应商将承担违背谈判承诺函的责任追究。

21. 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的电子响应文件不予退还。

五、谈判和评审

22. 响应文件解密

22.1 采购人将按谈判文件规定的谈判响应截止时间和地点解密电子响应文件。由代理机构主持，供应商无需到现场。

22.2 谈判响应截止时间，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能，供应商、代理机构进行电子响应文件的解密。解密后供应商选择功能栏“开标记录”按钮可查看供应商名称、修改和撤回投标的通知（如有的话）和谈判文件规定的需要宣布的其他内容。

22.2.1 电子响应文件的解密：全流程电子化交易项目电子响应文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

22.2.1.1 供应商解密：供应商使用本单位CA数字证书进行远程解密。

22.2.1.2 集中采购机构解密：集中采购机构按电子响应文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

22.2.1.3 供应商未在规定时间内解密或因供应商原因解密失败的，其响应文件将被拒绝。

22.3 供应商不足3家的，本项目谈判活动中止。（如符合《《政府采购非招标采购方式管理办法》》（财政部令第74号）第二十七条第二款中的情形的，供应商最低数量可以为两家）

22.4 响应文件解密过程由集中采购机构负责记录。

22.5 供应商对解密过程和记录有疑义，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

22.6 响应文件解密活动结束后，供应商应在《开标记录表》上进行电子签章。供应商未签章的，视同认可解密结果。

23. 谈判小组组成

23.1 采购人将依法组建谈判小组，谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

23.1.1 采购人将依法组建谈判小组，谈判小组由评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数组成。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

23.1.2 达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

22. 1

23.2 采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。

23.3 谈判小组成员与供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

23.3.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

23.3.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系

23.3.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

23.

23.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者集中采购机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

23.5 采购人不得担任谈判小组组长。

23.6 谈判小组成员名单在成交结果公告前应当保密。

24. 资格审查和符合性审查

24.1 资格审查：谈判小组依据有关法律法规和谈判文件的规定对供应商的资格进行审查。

本项目具体资格审查详见（第六章 资格审查与评审）。

3.

4.

3. 2

24.2 符合性审查：依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的全部实质性要求作出响应。

25. 响应文件的澄清

25.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

25.2 供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商

为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

25.3 供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。

26. 响应文件报价出现前后不一致的修正

26.1 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.2 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“供应商须知”25.2规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，为无效报价。

27. 响应无效情形

27.1 响应文件属下列情况之一的，按照无效响应处理：

1.1.1

2.1.1

3.1.1

4.1.1

5.1.1

6.1.1

7.1.1

8.1.1

9.1.1

10.1.1

11.1.1

12.1.1

13.1.1

14.1.1

15.1.1

16.1.1

17.1.1

18.1.1

19.1.1

20.1.1

21.1.1

22.1.1

23.1.1

24.1.1

25.1.1

26.1.1

27.1.1 未按照谈判文件的规定提交《禹州市政府采购供应商信用承诺函》的；

27.1.2 未按照谈判文件的规定提交谈判承诺函的；

27.1.3 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；

27.1.4 报价超过谈判文件中规定的预算金额的；

27.1.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

27.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

27.2.1 不同供应商的电子响应文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

27.2.2 不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

27.2.3 不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印；

27.2.4 不同供应商的响应文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

27.2.5 不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致；

27.2.6 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

27.2.7 不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

27.2.8 其它涉嫌串通的情形。

27.3 有下列情形之一的，视为供应商串通谈判，其响应无效：

27.3.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

27.3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

27.3.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

27.3.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

27.3.5 不同供应商的响应文件相互混装。

27.4 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

27.5 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定，不同供应商电子响应文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制’或‘不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其谈判响应无效。

27.6 法律法规和响应文件规定的其他无效情形。

28. 响应文件评审与谈判

28.1 谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

28.2 异常低价审查。

28.2.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的，即投标报价〈全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的，即投标报价〈通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 $\times$ 50%；

（3）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价〈采购项目最高限价 $\times$ 45%；

（4）评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履

约的 其他情形。

（5）相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

28.2.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场规定时间内（给予供应商的时间不少于60分钟）对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

28.2.3 评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.3 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

28.4 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

28.5 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

28.6 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。（如符合《《政府采购非招标采购方式管理办法》》（财政部令第74号）第二十七条第二款中的情形的，供应商最低数量可以为两家）

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

28.7 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。（特别提示：谈判小组应严格按照电子化评标系统规定的流程要求投标供应商使用 CA 数字证书登录许昌公共资源交易系统进行报价，禁止通过交易系统内的聊天通讯页面要求投标供应商提交报价、工程量清单等相关材料。）

28.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

28.9 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定，评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码相”关信息并进行评审。

29. 评审方法与提出成交候选人

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

六、确定成交供应商和授予合同

30. 确定成交供应商

30.1 采购人应当在收到评审报告之日起1个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商（核验成交供应商由《禹州市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料）。

30.2 采购人在收到评标报告1个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为中标人。

31. 终止采购活动的情形

在谈判采购中，出现下列情形之一的，采购人应当中止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

26.

31.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

31.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.3 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

32. 成交公告、发出成交通知书

32.1 采购人确认成交人后公告成交结果的同时，禹州市政府采购中心向成交人发出成交通知书。

32.2 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

33. 质疑提出与答复

33.1 供应商认为谈判文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料，如未提出视为全面接受。

33.1.1 对谈判文件提出质疑的，供应商应已依法获取谈判文件，且应当在获取谈判文件或者谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，通过许昌公共资源交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后潜在供应商应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。

33.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，供应商使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，通过许昌公共资源交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后供应商应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。

33.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，供应商使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，通过许昌公共资源交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后供应商应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。

33.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》交易系统作出答复，并继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》交易系统作出答复，并按照下列情况处理：

33.2.1 对谈判文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改谈判文件后继续开展采购活动；否则应当修改谈判文件后重新开展采购活动。

33.2.2 对采购过程、成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选

人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

34. 签订合同

采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内，按照采购文件和成交人投标文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交人投标文件作实质性修改，供应商投标时须对此项做出响应（格式自拟），否则有可能导致响应被拒绝，其风险由供应商自行承担。

采购人自采购合同签订之日起，1个工作日内到禹州市政府采购监督管理办公室进行合同备案，并登录“河南省政府采购网”进行网上备案。

35. 履约保证金

“供应商须知前附表”中规定成交供应商提交履约保证金的，成交供应商应当以支票、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向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

36. 政府采购合同融资

36.1 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神，我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

36.2 合作金融机构（排名不分先后）

1) 合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

2) 合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、7313502 18937459920

地址：许昌市许继大道1163号许继花园

3) 合作金融机构名称: 交通银行许昌分行

联系人: 宋纪刚 0374-2369912 13733951305

地址: 许昌市莲城大道114号

4) 合作金融机构名称: 光大银行许昌分行

联系人: 李东磊 0374-2928168 18569936868

地址: 许昌市魏都区八一路文峰路交叉口西北角

5) 合作金融机构名称: 招商银行许昌分行

联系人及电话: 崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址: 许昌市建安大道中段新天下AB座

6) 合作金融机构名称: 邮储银行许昌市分行

联系人及电话: 张彦峰13839001972 武松涛18839902679

徐亚爽15038297574

地址: 许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

7) 合作金融机构名称: 中国银行许昌分行

联系人及电话: 白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址: 许昌市魏都区建设路1488号

8) 合作金融机构名称: 中信银行郑州红专路支行

联系人: 韩晨 13253490679

地址: 郑州市金水区经三路北26号中信银行郑州红专路支行

9) 合作金融机构名称: 郑州银行许昌分行

联系人: 王晶 0374-2298011 18339062222

地址: 河南省许昌市魏都区莲城大道与魏文路交叉口西南角亨通君成国际大厦

36.3 “政府采购合同融资金融产品推介名录”链接

<http://ccgp-henan.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095>

37. “采小帮”政府采购服务体系

为持续优化我市政府采购营商环境,禹州市财政局政府采购监督管理办公室人员、禹州市政府采购中心人员组成“采小帮”服务团队,提供政府采购政策咨询服务,以及项目实施全程跟踪提醒、

监督预警服务。

41

37.1 “采小帮”服务团队依据职责分工，向供应商提供个性化、精准化服务，包括政策咨询、政策宣传、采购辅导、节点提醒、风险提示、问题反馈等。

37.2 “采小帮”服务团队帮助供应商在政府采购活动中维护自身合法权益，及时发现和制止采购人利用自身优势地位拒绝或延迟支付款项，强制要求供应商接受不合理的付款期限、方式、条件，拒不按政府采购政策规定和采购合同约定履行责任等行为。

37.3 助手团队

部门	姓名	联系方式	服务领域
禹州市政府采购 监督管理办公室	马静雅 赵纪伟 邢琳琳	0374-8112523	政府采购政策制度、支持中小企业发展、政府采购信息系统、合同备案管理、供应商监管、网上商城管理、832 平台管理、质疑投诉处理
禹州市政府采购 中心	李朝峰 朱俊铭	0374-2077111	采购文件编制、核验，信息（公告、文件）发布，确认场地时间，集采项目答疑，交易数据统计。

37.4 咨询途径：

（1）电话咨询：采购人、供应商对照助手团队人员，通过电话方式直接咨询。

（2）邮箱咨询：

①发送电子邮件至禹州市政府采购监督管理办公室咨询邮箱，邮箱地址：yzscgb2523@163.com；

②发送电子邮件至禹州市政府采购中心咨询邮箱，邮箱地址：

ztbjyglzx@163.com。

第五章 政府采购政策功能

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

一、节约能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；采购政府优先采购产品的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，应当优先采购。

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

3、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业，对小型和微型企业报价扣除 20%。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、按照本次采购标的所属行业的划定标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

三、支持监狱企业发展

按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，对监狱企业产品价格扣除 20%，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

四、促进残疾人就业

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）对残疾人福利性单位产品价格扣除 20%，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

五、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、政策执行要求

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号），供应商对其提供的产品应当按照招标文件格式要求出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。

国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。

3、本国产品标准

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30 号）规定，本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

4、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

5、对本国产品给予价格评审优惠的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告

中标、成交供应商提供的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件。

第六章 对响应文件审查与评审

一、资格审查

谈判小组依法对供应商资格进行审查。确定符合资格的供应商不少于 3 家，将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查并对响应文件进行评审。（如符合《《政府采购非招标采购方式管理办法》》（财政部令第 74 号）第二十七条第二款中的情形的，供应商最低数量可以为两家）

注：（1）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（2）资格审查中所涉及的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

序号	资格审查因素	说明与要求
1	投标函	参考谈判文件第八章 3.1 格式填写
2	禹州市政府采购 供应商信用承诺函	按照谈判文件第八章 3.5 格式填写
3	谈判报价	响应报价是否超出谈判文件中规定的预算金额，超出预算金额的报价无效。
4	谈判承诺函	供应商以谈判承诺函的形式替代响应保证金。

5	联合体协议	谈判文件接收联合体响应且供应商为联合体的，供应商应提供本协议；否则无须提供。
6	供应商身份证明及授权	(1) 法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。(法人提供) (2) 单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。(非法人提供) 注： ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体以法人身份参加谈判的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加谈判的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加谈判的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ③供应商为自然人的，无需填写法定代表人授权书。
7	信用记录查询结果	未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体的供应商“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商“中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的供应商（以联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。 1. 查询渠道： ① “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） ② “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn） ③ “中国社会组织政务服务平台”网站

		(https://chinanpo.mca.gov.cn)（仅查询社会组织）；
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	供应商提供与参加本项目响应的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目响应	供应商提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。

二、对响应文件评审

（一）审查响应文件

1. 审查响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求；

谈判小组对符合资格的投标人的响应文件进行审查，以确定其是否满足谈判文件的商务、技术等实质性要求。

注：审查中所涉及的证书及材料，均应在响应文件中提供原件扫描件（或图片）。

2. 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（二）落实政府采购政策及强制性认证

1. 强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

(1) 对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，供应商响应文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

供应商所投产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，响应文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，应当优先采购。

(2) 供应商所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，响应文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，应当优先采购。

2. 网络关键设备、网络安全专用产品要求

本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会2023年第2号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会2023年第1号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

提供资料（下列资料任意一项）：

①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；

②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；

③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；

④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。

（三）因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算报价

(1) 如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采

购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

(2) 对监狱企业价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) 对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

落实政府采购政策计算报价

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人	对小型和微型企业报价扣除 20%	评标价格 = 小型和微型企业报价 × (1—20%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业报价扣除 20% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上	对联合体或者大中型企业的报价扣除 6%	评标价格 = 投标报价 × (1—6%)

4	监狱企业	对监狱企业产品价格扣除 20%	评标价格=投标报价—监狱企业产品的价格×20%
5	残疾人福利性单位	对残疾人福利性单位产品价格扣除 20%	评标价格=投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×20%
6	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的	对本国产品的报价给予 20%的价格扣除	评标价格=投标报价—本国产品的价格×20%
7	当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时	对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除 （全部产品的总报价指采购清单中货物类的小计）	评标价格=投标报价—全部产品的总报价×20%
1. 中小企业应在投标文件中提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在响应文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。残疾人福利性单位应当在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。 2. 经专家小组审查、评价，响应文件符合采购文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按下列公式计算。即： 评标基准价=评标价格的最低价 其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值			

备注：

- a. 不接受联合体响应的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。
- b. 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。
- c. 中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。
- d. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- e. 小型和微型企业不包括民办非企业单位。

3. 投标无效情形

1) 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，谈判小组应当认定其投标无效。

2) 符合性审查资料未按采购文件要求签署、盖章的；

3) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e. 不同供应商的投标文件相互混装；

4) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判应当将其作为无效投标处理。

5) 谈判小组启动异常低价投标（响应）审查后，要求相关供应商在评审现场规定时间内（给予供应商的时间不少于60分钟）对投标（响应）价格作出解释、提供证明材料，投标（响应）供应商未在规定时间内提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

6) 法律法规和谈判文件规定的其他无效情形。

四、评审方法

从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名成交候选人。根据规定，采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。

五、谈判小组编写评审报告

评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

注：按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定：评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同供应商电子响应文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

第七章 拟签订的合同文本

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签订的合同条款为准进行公示，
最终签订合同的主要条款不能与谈判文件有冲突）

本合同口是/口否中小企业预留合同

政府采购货物合同（范本）

合同编号：

签 订 地：

甲方（采购人）：

住所地：

乙方（中标人）：

住所地：

乙方于年月日参加了（采购代理机构）组织的“（项目名称及项目编号）” 政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单价	数量	小计
合 计				

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：¥

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训，技术服务（包括技术资料、图纸提供等），质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：
2. 货物的 质量要求：
3. 货物的技术标准：

第四条 交货

1. 交货日期：
2. 交货地点：

第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《关于印发〈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）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：

第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起2个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式

3.1 预付款比例：_ %，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后2个工作日内支付。

第七条 履约保证金

根据许昌市优化政府采购营商环境要求，项目不收取履约保证金。

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试。免费培训、售后服务。

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装。完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细全面地检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备。甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在青岛市政府采购网公开发布。

6. 根据财政部等三部门《关于印发〈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）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：

第十条 权利瑕疵担当

1. 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利：

2. 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方披露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等：

3. 乙方应保证其所出售的标的物没有侵害任何第三人的知识产权和商业秘密等权利：

4. 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第十一条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、

商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任：如因此给甲方造成损失的，由乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

第十二条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。
2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十三条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。
2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。
3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由己方承担。

第十四条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的_ %向守约方支付违约金。
2. 乙方逾期交付货物时，每逾_日乙方向甲方支付合同总金额%的滞纳金。逾期交货超过__日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金。
3. 乙方所供货物品牌、规格型号，质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现货品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额_ %的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。
4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后_小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，产生的损失由乙方赔偿。
5. 甲方逾期支付资金的违约责任：
6. 因甲方原因导致变更，中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：
7. 甲乙双方违背其他合同条款。违约方赔偿对方损失。

第十五条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由：在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十六条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员）。乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的_ %支付违约金。

第十七条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其他

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式份，甲方份，乙方份。

第十九条 政府采购合同融资

1. 政府采购合同签订前开展融资业务的。中标（成交）供应商持政府采购中标（成交）通知书提前与金融机构进行合同融资商洽，双方达成融资意向后，中标（成交）供应商与采购人签订政府采购合同，合同中供应商的银行账户要与合同融资的汇缴账户一致。中标（成交）供应商和贷款金融机构应及时将政府采购合同作为融资质押的信息告知采购人。采购人要从严加强合同付款账户管理，未经贷款银行同意，不随意更改合同付款账户。

2. 政府采购合同签订后开展融资的账户管理。在合同履行期间。中标（成交）供应商持已签订的政府采购合同向金融机构申请合同融资，可能出现政府采购合同中供应商收款的银行账户与拟贷款银行回款账户不一致的情形。为支持供应商通过政府采购合同成功获得银行贷款，采购人应积极协助供应商及时变更政府采购合同中的供应商收款银行账户，保障供应商收款的银行账户与

报贷款银行回款账户一致。

3. 当中标（成交）供应商成功获取银行贷款后，采购人还应根据信息公开要求，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户。采购人不得未经贷款银行同意擅自更改合同账户。非法支付项目资金，造成不良后果的，将承担相应法律责任。

第二十条 本合同附件

1. 中标通知书：
2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清，修改等）：
3. 乙方投标文件：
4. 中标人在评标过程中作出的有关澄清、说明，承诺或者补充文件（材料）。

甲 方：

乙 方：

单位名称（公章）：

单位名称（公章）：

法定代表人（授权代表）签字：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

电话：

年 月 日

年 月 日

第八章 响应文件有关格式

一、供应商应答索引表

序号	项 目	供应商应答 (有/没有)	投标文件中所 在页码	备注说明
1	供应商应答索引表			
2	报价一览表			
3	投标函			
4	法定代表人（单位负责人）资格证明书			
5	法定代表人（单位负责人）授权书			
6	谈判承诺函			
7	禹州市政府采购供应商信用承诺函			
8	联合体协议			
9	供应商与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函			
10	供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函			
11	投标分项报价表			
12	技术规格偏离表			
13	技术方案（实施方案）			
14	售后服务方案			
15	业绩情况表			
16	政府强制采购节能产品品目清单情况			
17	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
18	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			

19	中小企业声明函			
20	残疾人福利性单位声明函			
21	监狱企业证明文件			
22	其它资料			

二、报价一览表

采购编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	响应报价	合同履约期限	备注
		大写：小写：		
...		大写：小写：		

供应商名称：_____（全称）_____（公章）：

日期： 年 月 日

注：

- 1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。
- 2、如谈判公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

三、资格审查相关材料

3.1 报 价 函

致：禹州市政府采购中心

根据贵方_____（项目名称、项目编号）采购的竞争性谈判公告及谈判邀请，_____（姓名和职务）被正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）谈判文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了谈判文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此谈判文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意谈判文件的相关条款和已完全理解并接受谈判文件的各项规定和要求及资金支付规定，对谈判文件的合理性、合法性不再有异议。

我方已完全明白谈判文件的所有条款要求，并声明如下：

一、按谈判文件提供的全部货物与相关服务的响应总价详见《报价一览表》。

二、我方同意在本项目谈判文件中规定的开标日起 90 天内遵守本谈判文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本谈判文件“供应商须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。如成交，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在收到成交通知书后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的谈判响应时间截止之后，在响应有效期之内撤销谈判响应的，则我方承担违背响应承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与谈判响应有关的任何其他数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低响应报价。

六、我方如果成交，将保证履行谈判文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方响应报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国

使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近六个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，谈判小组可将我方作无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本项目谈判有关的一切正式往来请联系：

地 址： 邮政编码：

供应商代表姓名： 职 务：

手 机： 固定电话：

注：

供应商代表应为参加谈判的法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表。

供应商名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系供应商名称的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方项目编号为项目编号的项目名称竞争性谈判项目的响应报价，签署上述项目的响应文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

供应商名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本竞争性谈判项目响应的，仅须出具此证明书。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

本人____法人姓名系____供应商名称____的法定代表人（单位负责人），现委托____姓名，职务____以我方的名义参加贵方____项目的谈判响应活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、响应文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的响应文件有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

供应商名称：____（全称）____（并加盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：（签字或加盖公章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：（签字或加盖公章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：

法定代表人（单位负责人）身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）身份证（反面）
法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（反面）

3.4 谈判承诺函

禹州市政府采购中心：

经研究，我方自愿参与贵方____年____月____日____（项目编号、项目名称）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次响应活动中有下列情形之一的，自愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

- 一、在响应有效期内撤销响应文件；
- 二、在响应文件中提供虚假材料；
- 三、除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交后不与采购人签订合同；
- 四、与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；
- 五、法律法规及本谈判文件规定的其他严重违法行为。

供应商名称（并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

3.5 禹州市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人，重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：年月日

注：1. 供应商须在谈判文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应谈判文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

3.6 供应商提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函

（承诺函格式自拟）

3.7 供应商提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服

务承诺函

（承诺函格式自拟）

3.8 其他资格证书或材料

四、响应文件审查相关材料

4.1 投标分项报价表

采购编号：

项目名称：

序号	名称	品牌 规格型号	技术 参数	单位	数量	单价	总价	厂家
适用本国产品标准的货物								
1								
2								
...								
合计		大写： 小写：						

供应商（并加盖公章）：

4.2 技术规格偏离表

采购编号：

项目名称：

序号	货物服务名称	规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离 (无偏离/正 偏离/负偏离)	偏离内容 说明
1						
2						
...						

供应商（并加盖公章）：

4.3 技术方案（实施方案）

（供应商根据招标文件要求自行编制）

4.4 业绩情况表

采购编号：

项目名称：

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额 (万元)	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
.....				

供应商（并加盖公章）：

4.5 售后服务方案

（供应商根据招标文件要求自行编制）

4.6 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

采购编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

供应商（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.7 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

采购编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

供应商（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.8 “环境标志产品政府采购品目清单” 优先采购产品情况

采购编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

供应商（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

4.9 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4.10 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

4.11 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

4.12 关于产品成本的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，为本项目（采购包或标段）提供的全部产品（采购清单中的货物）总报价为（大写）：万元。其中：符合本国产品标准的产品成本之和为（大写）：万元，全部产品成本之和为（大写）：万元。

符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例为 %。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例= 符合本国产品标准的产品成本之和÷全部产品成本之和×100

五、其他资料（若有）

除招标文件另有规定外，供应商认为需要提交的其他证明材料或资料加盖供应商单位公章后应在此项下提交。