

禹州市公安局车管所、新看守所武警中队信息化系统建设项目

竞争性谈判文件

项目编号：YZCG-DLT2026031

采购单位：禹州市公安局

采购代理机构：河南魏恒工程项目管理有限公司

二〇二六年五月

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 资格审查与评审

第七章 合同书格式及合同条款

第八章 响应文件有关格式

第一章 谈判邀请

项目概况

禹州市公安局车管所、新看守所武警中队信息化系统建设项目招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）获取招标文件，并于2026年5月18日8时30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：YZCG-DLT2026031
- 2、项目名称：禹州市公安局车管所、新看守所武警中队信息化系统建设项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1878257 元
最高限价：1878257 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	YZCG-DLT2026031-A	第一标段	1439295	1439295	否	0
2	YZCG-DLT2026031-B	第二标段	438962	438962	否	0

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

第一标段：禹州市公安局车管所信息化系统建设；第二标段：禹州市公安局新看守所武警中队信息化系统建设。

（具体要求详见竞争性谈判文件）

- 6、合同履行期限：自合同签订之日起7日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、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、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购。

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

1、时间：2026年5月12日至2026年5月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》

(<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>)

3、方式：在线下载

4、售价：0元

四、响应文件提交

1、时间：2026年5月18日8时30分（北京时间）；

2、地点：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。

五、响应文件开启

1、时间：2026年5月18日8时30分（北京时间）；

2、地点：本项目采用“不见面”网上开标方式，请供应商使用CA数字证书或CA移动数字证书登录《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CA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开标。

六、发布公告的媒介及采购公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》《中国政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》上发布，本公告发布之日起三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用电子交易系统进行招投标，请在投标前仔细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》首页“服务指南”栏目下的《新交易平台使用手册》中的相关内容。

2、投标供应商在电子交易系统使用过程中遇到涉及系统使用的问题，可致电0512-58188538、0374-2961598 进行咨询。

3、本竞争性谈判公告期限为3个工作日。供应商对谈判文件提出质疑的，应在获取谈判文件或者谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。（具体解释详见谈判文件第一章“温馨提示”7.1）。

4、谈判文件的质疑、投诉

4.1 供应商认为谈判文件使自己的权益受到损害的，可在法定时间通过许昌市公共资源电子交易系统在线提出或以其他书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

4.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可在法定时间以书面形式向监管部门提起投诉。

4.3 受理质疑的联系人和联系方式见竞争性谈判公告：“八、联系方式1和2”。
投诉受理部门：禹州市政府采购监督管理办公室，联系方式：0374-8112523。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：禹州市公安局

地址：禹州市华夏大道2号

联系人：董先生

联系方式：0374-8087477

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南魏恒工程项目管理有限公司

地址：许昌市文峰路老广电局院3楼

联系人：包先生

联系方式：18539007070

3、项目联系方式

项目联系人：包先生

联系方式：18539007070

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. 《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》地址为 <https://ggzy.xuchang.gov.cn>。

2. 供应商参加本项目投标需使用数字证书(CA 数字证书或 CA 移动数字证书均可) 供应商需提前自行联系 CA 数字证书服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

3. 供应商应按谈判文件规定编制、提交、解密电子响应文件。谈判文件下载、响应文件制作、提交、远程不见面开标（电子响应文件的解密）环节，供应商须使用同一个 CA 数字证书或 CA 移动数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

4. 电子响应文件的制作

4.1 供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/>）下载“新点投标文件制作软件（河南省版）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子投标文件。

4.2 供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作投标文件。一个标段对应生成 2 份电子投标文件（后缀格式为 .XCSTF 和 .nXCSTF），其中后缀格式为“.XCSTF”的加密电子投标文件用于上传至交易系统中投标，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子投标文件用于查看投标文件内容或导出 PDF 格式投标文件。

5. 加密电子响应文件的提交

5.1 加密电子响应文件应按规定在提交响应文件截止（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》—“投标人”—“许昌市公共资源电子交易系统”（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/tpbidder>）。供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

5.2 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。

5.3 加密电子投标文件成功提交后，可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》许昌市公共资源电子交易系统（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/tpbidder>），在上传电子投标文件的页面进行模拟解密，以验证是否能够成功解密。

6. 远程不见面开标（电子响应文件的解密）

6.1 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请仔细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》—“服务指南”—“办事指南”—《新交易平台使用手册》中的相关内容。

6.2 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”，按照谈判文件规定的开标时间准时参加网上开标。

6.3 根据“网上开标大厅”公告栏中的系统提示，供应商应在“标书解密”环节进行电子响应文件解密【自代理机构点击“开启投标解密”按钮后供应商解密，系统初设解密时间为30分钟，供应商应在30分钟内完成解密。如因网络、系统原因未完成解密的，采购人（代理机构）可适当延长解密时间】。供应商未解密或因供应商原因解密失败的，其响应将被拒绝。

6.4 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。

6.5 供应商对开标过程和开标记录如有疑问，可在本项目“网上开标大厅”—“发起异议”中在线提出。

7. 评标依据

7.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，谈判小组以成功上传、解密的电子响应文件为依据评审。

7.2 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 CA 移动数字证书通过《全国公共资源交易平台河南省·许昌市》—“投标人”—“许昌市公共资源电子交易系统”(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最后报价时，在谈判小组规定时间内，供应商提交最后报价（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《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》——“许昌市公共资源电子交易系统”提供（操作流程详见“服务指南—办事指南—新交易平台使用手册—交易乙方（投标人、供应商等）操作手册”）。

7.3 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”3.2“法定代表人（单位负责人）资格证明书”或3.3“法定代表人（单位负责人）授权书”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，采购人与采购代理机构不承担任何责任。

8. 相关事项

8.1 为使更多供应商能参加投标，本项目谈判文件公告期限届满后仍允许下载谈判文件参加响应，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。

8.2 《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（https://ggzy.xuchang.gov

.cn) 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 CA 移动数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》—“投标人”—“许昌市公共资源电子交易系统” (<https://ggzy.xuchang.gov.cn/tpbidder>) 获取。

备注：交易平台技术咨询电话：0512-58188538、0374-2961598

第二章 采购需求

一、项目概况

禹州市公安局车管所、新看守所武警中队信息化系统建设项目，第一标段：禹州市公安局车管所信息化系统建设；第二标段：禹州市公安局新看守所武警中队信息化系统建设。

二、采购清单

第一标段：

序号	名称	技术参数	单位	数量	企业划分标准所属行业
适用本国产品标准的货物					
一、视频监控系统					
1	高清红外半球型网络摄像机	200万高清红外半球型网络摄像机（POE） 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 最大图像尺寸：1920 × 1080 快门：1/3 s~1/100,000 s 数字宽动态/日夜切换模式/ICR 红外滤片式 补光距离：红外光最远可达 30m，白光最远可达 20 m 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720） 子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（640 × 480，640 × 360） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 支持：背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 1 个内置麦克风 支持 PoE：IEEE 802.3af, CLASS 3 防护：IP66	台	160	工业
2	人像全息感知单元	采用双镜头一体化设计，兼顾全景细节，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现全结构化数据精准采集，具备多场景数据融合分析能	台	2	工业

	<p>力，实现全方位态势感知。</p> <p>★设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流。</p> <p>全景和细节镜头均应采用背照式传感器，改善成像质量，全景镜头采用 1/2.7" 200W CMOS，4mm，F1.0 定焦镜头，细节镜头采用 1/1.8 "400W CMOS，0832mm，F1.6 变焦镜头；</p> <p>支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、目标比对、道路监控、Smart 事件等；</p> <p>★在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。</p> <p>全结构化模式：支持机动车、非机动车、人员等多目标抓拍和属性分析；</p> <p>人脸抓拍模式：支持对运动人脸抓拍和属性分析，支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，支持抓拍图片去重功能；</p> <p>目标比对模式：支持前端目标比对功能，支持快速比对和优选比对两种模式，支持 10 个图片库，最多 15 万张图片的导入；</p> <p>★摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>道路监控模式：支持车辆检测和混行检测 2 种模式；</p> <p>设备内置温和补光灯，减少光污染，提升夜间成像效果，提高抓拍质量；</p> <p>★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。</p> <p>音频：标配 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持 2 路输入，1 路输出；</p> <p>报警：3 路输入，2 路输出；</p> <p>支持 35114 A 级加密；</p> <p>传感器类型：通道 1：1/1.8" Progressive Scan CMOS；</p> <p>通道 2：1/2.7" Progressive Scan CMOS；</p> <p>补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm + 暖白光；</p> <p>补光距离：通道 1：普通监控：≥80 m，人脸抓拍/识别：≥15 m；</p> <p>通道 2：普通监控：≥30 m；</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制</p>			
--	--	--	--	--

		补光灯亮度 ; 最大图像尺寸：通道 1：2688 x 1520 通道 2：1920 x 1080 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 防护：IP67 带★参数为设备关键技术参数，需提供封面具有 CNAS 标识的权威检验机构出具的检验报告复印件并加盖产品制造商公章证明；			
3	高清警戒枪型网络摄像机	传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR； 快门：1/3 s ¹ /100,000 s； 宽动态：120 dB； 日夜切换模式：ICR 红外滤片式； 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 补光距离：红外光最远可达 50m，白光最远可达 30 m； 支持：防补光过曝、音频环境噪声过滤、背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪 最大图像尺寸：1920 × 1080； 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPE； 开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181； 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器； 报警触发、移动侦测、遮挡报警、人脸抓拍； 智能警戒：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测； PoE：802.3af，36 V ¹ ~57 V，0.32 A ¹ ~0.20 A； 防护等级：IP66；	台	32	工业
4	高清红外枪型网络摄像机	200 万高清红外枪型网络摄像机 (POE) 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR 最大图像尺寸：1920 × 1080 快门：1/3 s ¹ /100,000 s 数字宽动态/日夜切换模式/ICR 红外滤片式 补光距离：最远可达 50 m 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (1920 ×	台	67	工业

		1080, 1280 × 720) 子码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 支持: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 1 个内置麦克风 支持 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 防护: IP66 含: 摄像机专用支架			
二、监控中心机房					
1	综合安防视频管理平台	授权包含: 基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理 关键规格: 不低于 300 路视频, 50 个门禁, 1500 户可视对讲, 1 万人员, 4 车道, 200 个防区管理; 支持测温防疫、高空抛物等热点报警事件 支持电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾桶满溢等智能监控报警事件 2U 标准机架式 4 盘位一体机, ATX 电源 64 位多核高性能处理器 DDR4 高频率内存条 1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 同源输出 支持满配 8T 硬盘 (不支持 IoT 硬盘) 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 报警 IO: 16 路报警输入, 4 路报警输出 存储能力: 32 路 (仅支持局域网设备接入存储) 解码能力: 8×1080P 网络输入带宽: ≥160Mbps 网络输出带宽: ≥128Mbps	套	2	工业
2	AI 一体化存储	4U 机架式 24 盘位*10T/AI 一体化存储, 整机采用短机箱设计, 搭载 1+1 冗余电源;	台	2	工业

		<p>存储接口：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，内置 24 块 10T AI 盘；</p> <p>视频接口：1×HDMI；</p> <p>网络接口：4×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口；</p> <p>USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0；</p> <p>输入带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps）；1024Mbps 带宽需配合负载均衡模式；</p> <p>输出带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps）；1024Mbps 带宽需配合负载均衡模式；</p> <p>接入能力：200 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；</p> <p>解码能力：最大支持 12×1080P；</p> <p>显示能力：最大支持 4K 输出；</p> <p>RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘；</p>			
3	高清视频解码器	<p>支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30，通过 HDMI 1.4 本地输入，HDMI 可内嵌音频；</p> <p>支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入；</p> <p>支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接 LED 显示系统，视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W；</p> <p>支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出；</p> <p>采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.265，支持子码流及主码流编码；</p> <p>支持网络设备解码，支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换；</p> <p>最大支持 3200w 分辨率解码，具有 192 个解码通道，支持 96 路 200W，或 192 路 720P 视频同时解码上墙；</p> <p>支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示</p> <p>电视墙功能；</p>	台	1	工业

		支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持4个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25/36窗口分屏功能，整机最大支持64个场景，整机支持256个平台预案轮巡组； 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙； 视频解码通道：≥192；			
4	NVR（64路）	U机架式16盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 存储接口：≥16个SATA接口，可满配12TB硬盘 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 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，1路半双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 输入带宽：320Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持12×1080P 显示能力：最大支持4K+1080P异源输出	台	1	工业
5	视频监控显示器	视频会议电视机 屏幕尺寸：≥98英寸，分辨率：不低于3840×2160（4K），屏幕比例为16:9；	台	1	工业
6	视频监控显示器壁挂支架	视频会议电视机专用壁挂支架；可安装电视规格55-100寸。	套	1	工业
7	液晶拼接屏	≥55寸，LED背光源，物理拼缝≤3.5mm，分辨率1920*1080；亮度500cd/m ² ，对比度≥3000：1。亮度均匀性80%，图像重显率95%，几何失真3%；色彩还原能力16.7M，白平衡误差±0.010。	块	12	工业
8	液晶拼接屏电视墙	12块55寸拼接屏定制，金属材质。	套	1	工业
9	LED跑马屏	LED跑马屏和液晶拼接屏的宽度一致。	套	1	工业

10	监控室操作台	人体工学设计；2个座位；高强度冷轧钢桌体	套	5	工业
11	防静电地板	600*600*35 陶瓷防静电地板，包含配套横梁和支架、墙边地板钢支撑、吸盘等。	m ²	220	工业
12	UPS 电源主机	20KVA	台	2	工业
13	电池	12V100AH 免维护蓄电池。	节	65	工业
14	电池柜	配套电池柜、电池连接线等满足 UPS 正常运行配套辅材附件。	项	2	工业
15	机柜	42U 弱电机柜。	台	8	工业
16	PDU 插排	16A/8 插孔多插位防雷过载 PDU 插排；	个	10	工业
17	配电箱	满足液晶拼接屏安全用电需求；具备过载保护、短路保护、过压保护、漏电保护；	台	1	工业
18	拼接屏综合布线及安装	液晶拼接屏的综合布线、支架、屏体安装	套	12	其他未列明行业
三、LED 显示屏					
1	LED 显示屏	<p>点间距: P2.0, 显示屏面积: 7.32m², 显示尺寸: 3.52m×2.08m, 分辨率: 1760*1040;</p> <p>LED 像素点间距≤2.0mm; 像素密度≥250000 点/m²</p> <p>电源接口: VH4PIN, 电源 200W 推荐带载 6 张灯板</p> <p>驱动方式: 恒流驱动</p> <p>扫描数: 40S</p> <p>换帧频率: 60 Hz</p> <p>刷新率: 3840 Hz</p> <p>灰度等级: 最大支持 16 bit</p> <p>峰值功耗: ≤420W/m²</p> <p>平均功耗: ≤140W/m²</p> <p>★支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换</p> <p>★支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态</p>	m ²	7.2	工业

		（含：LED 模组、控制系统、电源系统、屏体线材、控制软件、屏体支架等） 带★参数为设备关键技术参数，需提供封面具有 CNAS 标识的权威检验机构出具的检验报告复印件并加盖产品制造商公章证明。			
2	视频处理器	1、支持≥1 路 DP 1.4、1 路 HDMI 2.0 输入 2、支持≥2 路 HDMI 1.4 和 2 路 DVI 输入 3、支持最大带载 1048 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素 4、支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置 5、支持≥16 路千兆网口输出 6、支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 7、支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节 8、支持精确颜色管理，调整显示屏色域 9、支持视频同步锁相技术 10、支持独立音频输入输出 11、支持 HDMI 和 DP 音频解析输出 12、支持 LAN 口控制 13、支持手机端 APP 控制 14、支持 RS232 串口协议控制 15、支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术 16、支持亮度和色温调节 17、支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术 18、支持亮度和色温调节	台	1	工业
3	信息发布主机	CPU: ≥四核; 运行主频: ≥1.6GHz, 内存: ≥4GB 存储器扩展: 最高支持不低于 128GB 的 TF 卡扩展 接口支持: HDMI 输入输出/1 路音频双声道输出/1 个标准 RJ45 接口/USB 接口 支持: WIFI/蓝牙/移动网络/遥控信息发布; 插入 U 盘, 可自动识别文件, 一台广告机可有多种不同的播放方式、随意自由搭配、支持同时播放视频图片海报。	台	1	工业
4	LED 显示屏配电箱	LED 显示屏专用配电箱; 具备过载保护、短路保护、过压保护、漏电保护;	台	1	工业
5	设备机柜	18U 音频设备机柜; 规格: 1000*600*600mm	台	1	工业
6	LED 屏迁移	原 LED 屏迁移, 约计 7 平方米 (包含原 LED 屏的拆除、迁移、运输、组装、安装、调试及 LED 屏	平方	7	工业

		支架等所有费用)			
7	LED 条屏迁移	原 LED 屏条屏迁移, 约计 6.5 平方米(包含原 LED 屏的拆除、迁移、运输、组装、安装、调试及 LED 屏支架等所有费用)	平方	6.5	工业
8	LED 显示屏综合布线及安装	包含: 电缆、网线、音频线、高清视频线、大屏安装调试等	套	1	其他未列明行业
四、门禁系统					
4.1 室内门禁					
1	2.4 英寸人脸识别门禁终端	采用深度学习智能人脸识别技术, 99.99%金融支付级精准识别, 0.6 秒验证通行; 应用混合光谱技术, 完美抵御照片/视频攻击 无缝对接钉钉考勤 门禁、考勤多模式共用, 满足各种场景应用 产品材质: 玻璃+PC/ 显示屏: 2.4 英寸/分辨率: 240*320/操作系统: Linux/处理器: 双核 ARM 双核处理器/摄像头: 双目 100 万高清像素/设备功耗: ≤12W/工作电压: DC12V±10%/通讯方式: TCP/IP/	套	10	工业
2	7 英寸人脸识别门禁主机	≥7 英寸, 液晶触摸显示屏, 屏幕比例 9: 16, 屏幕分辨率 600*1024; 采用≥200 万宽动态双目摄像头, 面部识别距离 0.5~2 米, 支持照片视频防假, 支持远程视频预览; 支持静态或动态二维码识别 (云眸社区或互联, 4200 生成的二维码) 注: 需选配增加二维码识别模块; 采用星光级图像传感器, 无需白光补光灯, 在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响; 设备支持多种认证方式: 刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码, 二维码, 蓝牙 (需搭配不同的配件模块实现多种认证组合); 设备支持单人或多人识别功能, 多人识别最多支持 5 人同时认证; 设备支持多重认证 (不同人员的人脸、卡片、指纹) 功能、超级密码 (卡/指纹) 开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证 (N+1) 开门功	套	5	工业

		能、多重认证+超级密码开门； 设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制； 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能 支持和室内机、管理机进行可视对讲功能，支持副门口机和围墙机模式；支持配置一键呼叫室内机或管理机。			
3	4.3 英寸人脸识别门禁主机	≥4.3 英寸 LCD 触摸显示屏； 支持：1500 张人脸、3000 张卡 3000 指纹； 0.2S 快速识别，准确率≥99%； 认证方式：人脸、刷卡、指纹(选配)、密码 云对讲：支持 本地考勤：支持 通讯方式：TCP/IP、WiFi(选配) 防护等级：室内	套	6	工业
4	三辊道闸	304 不锈钢材质三辊闸； 尺寸:L1200*W280*H980mm(带底桥)； 材料:优质不锈钢国标； 厚度:盖面 1.0mm，机箱 0.8mm； 通行人数:40 人/分钟通； 行方向:双向读卡窗、方向指示闸杆长度:51CM； 通道宽度:55CM； 工作环境:室内\室外。	套	1	工业
5	双联磁力锁	产品名称:280KG 双联磁力锁； 工作电压:DC12V；工作电流:500mA； 开锁时间:≤1s；承受拉力:280KG； 延时调节 :0~9 秒；安全类型:通电上锁、断电开锁；	套	3	工业
6	电控锁	电控锁，高强铝合金电插锁；	套	20	工业
7	闭门器	80kg 自动液压缓冲闭门器	套	9	工业
8	门禁主机支架	门禁主机专用支架	个	1	工业
9	门禁开关	86 明装式门禁开关	个	3	工业
10	门禁电源箱	电锁专用电源，DC12V5A。	套	16	工业
11	门禁主机交换机	5 口百兆交换机	台	1	工业
4.2 车辆道闸（大门出入口）					

1	车牌识别 摄像机	<p>集摄像机、护罩、LED 补光灯、镜头、电源适配器，LED 显示屏，语音播报于一体；</p> <p>丰富的控制接口，可直接控制道闸开或关，支持外接报警设备、LED 显示屏、音频输出等；</p> <p>支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型；</p> <p>授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率 99.5%以上；</p>	套	1	工业
2	道闸机	<p>叶片轴承传动翻转，灵活可靠；</p> <p>主梁异形结构，壁厚加强，抗风等级极高；</p> <p>导光板灯箱，画面效果均匀；</p> <p>杆件组合包装，便于安装；</p> <p>侧方离合，手摇方便；</p> <p>压力电波，安全可靠；</p> <p>具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统；</p> <p>数码管显示，内容丰富；</p> <p>编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便；</p> <p>栅栏转页可做广告画面，箱体门也可做广告画面配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆；</p> <p>延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守；</p> <p>尺寸：500*331*1200mm</p> <p>工作电压：220V± 10%</p> <p>电机功率：120W（3 米、3.5 米、4 米）；400W(5 米)</p>	台	4	工业
3	道闸控制 终端	<p>双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用；</p> <p>8 个百兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备；</p> <p>1 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备；</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强，支持大容量图片存储，可选配一块 3.5 寸机械硬盘；</p>	台	4	工业

		<p>预安装 BIOS，自主设计开发 BIOS，系统运行稳定可靠；</p> <p>3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备；</p> <p>HDMI/VGA 显示器输出支持，较好兼容外部显示设备接入；</p> <p>发热量小，优良散热设计，可保证在-20℃~+70℃温度下稳定运行；</p>			
4	防砸雷达	<p>应采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定；</p> <p>雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；</p> <p>无需学习背景，适应更多复杂现场环境；</p> <p>采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。</p> <p>应采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。</p> <p>自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；</p> <p>环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。</p> <p>具备检测车和人的功能，支持单人过滤。</p>	台	4	工业
5	车牌识别一体机	<p>≥高清 400 万像素高清摄像机，最大分辨率≥2688*1520，帧率≥25fps；</p> <p>集成度高：集摄像机、LED 显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本；</p> <p>显示屏：支持两列行四字双色 LED 屏，显示内容可灵活配置</p> <p>内置高亮 LED 灯，智能补光技术，满足不同场景需求</p> <p>支持电动变焦镜头，便于调试</p> <p>车牌识别种类 支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车；</p> <p>车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测</p> <p>黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率 99.9%以上（车辆目标以及对应车牌成像清晰无遮挡）</p>	台	4	工业

		支持跟车不落杆，实现快速通行 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求； 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 镜头：3.1~6mm 电动变焦镜头 日夜转换模式：ICR 红外滤片式 数字降噪：3D 数字降噪 最大图像尺寸：2688*1520 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 防护等级：IP54			
6	道闸综合布线及安装	道闸安装过程中的网络、视频、电源等线缆；开挖、回填、预埋件预制等；设备的安装调试	项	2	其他未列明行业
五、多功能综合视频会议室					
1	视频会议电视机	视频会议电视机 屏幕尺寸：≥98 英寸，分辨率：不低于 3840×2160（4K），屏幕比例为 16:9；	台	4	工业
2	会议电视专用支架	视频会议电视机专用移动支架；可安装电视规格 55-100 寸。	套	4	工业
3	调音台	≥10 路输入，4 个单声道话筒+3 个立体声； 主声道 L/R，SUB 编组，PFL 独奏等母线信号分配按钮； 内置 99 种 24BIT DSP 参数可调音频效果器，数字显示屏； 通道 3 段参量均衡器+四通道独立的压缩器； SUB1/2 编组输出； 双 12 段电平监视； PAN 声像定位，静音开关，信号失真监控灯； 2 路立体声辅助返回输入+ USB-A 2.0 数据接口+蓝牙输入，可用于 USB 播放，外接其他电子设备，方便使用； AUX 辅助发送，效果 FX 发送功能，REC 莲花输入和录音输出； 监听独立输出，耳机监听输出； 60mm 高精度电平衰减推子；	台	2	工业
4	纯后级功放	Class-AB+供电设计。 立体声 8Ω：330W+330W 立体声 4Ω：500W+500W 桥接 8Ω：1000W	台	2	工业

		<p>峰值功率输出 (1KHz1%THD)</p> <p>立体声 8Ω: 660W+660W</p> <p>立体声 4Ω: 1000W+1000W</p> <p>桥接 8Ω: 2000W</p> <p>频响: 20Hz-20KHz</p> <p>平衡输入阻抗: 20k 信噪比: 100dB</p> <p>失真度: <0.03% (8ohm/1KHz/half power)</p>			
5	抑制器	<p>频率响应: 20Hz-20kHz ±0.3dB</p> <p>失真(THD+N): <0.03% @1kHz</p> <p>ADC&DAC 动态范围: >115dB</p> <p>输入阻抗(平衡式): 10kΩ</p> <p>输出阻抗(平衡式): 100kΩ</p> <p>隔离度: <-100dB @1kHz</p> <p>最大输入电平: >15dBu @1kHz</p> <p>本底噪声: <-84dBu</p> <p>系统延时: <2ms</p> <p>最大输出电平: >15dBu @1kHz</p> <p>数字采样率及精度: 96kHz24bit AD/DA 400MHz</p> <p>32bit 浮点 DSP</p>	台	2	工业
6	混音器	<p>八路智能混音器针对会议场合设计,可实现高质有序的会议控制</p> <p>具有主席优先发言模式、顺序发言模式和自由发言模式</p> <p>采用先进的音频处理电路,噪声低、频率响应广和动态范围大</p> <p>设有 LINK IN/LINK OUT 串口,可扩展多台机器串机使用,应用更多麦克风</p> <p>具备摄像机云台控制端口(支持 VISCA/PELCO_D/P 协议),可进行会议摄像自动跟踪</p> <p>采用两路独立控制的幻象电源,分别为 1-4 和 5-8,方便同时连接供电与非供电麦克风</p> <p>具备耳机监听输出及独立音量控制旋钮</p> <p>具备辅助输入功能,可以播放背景音乐等音频信号</p> <p>最高输入电平: -24dBV (Mic), -6dBV (Line), -6dBV (Aux)</p> <p>最大增益: >73dB</p> <p>当量输入噪音: -95dBV (A+)</p> <p>幻象供电: +48VDC</p> <p>电源供应: 18V/2A</p>	台	2	工业

		频率响应：30Hz - 20kHz			
7	会议话筒	<p>单体：静电型电容音头</p> <p>指向性：心型 $\leq -16\text{dB}$ (0-180°)</p> <p>频率响应：50Hz-16KHz</p> <p>灵敏度：-30dB±3dB(0dB=1V/Pa at 1KHz)</p> <p>低频衰减：100Hz 8dB/倍频</p> <p>输出阻抗：100Ω ±20%</p> <p>使用电压：12-52V 幻象电源</p>	台	24	工业
8	电源时序器	<p>自带滤波功能，减少外来干扰；</p> <p>一键急救电源，可应对各种恶劣环境；</p> <p>通过前面板开关自动时序上电或关电；</p> <p>8路可控通道+2路直通通道；</p> <p>8路可控通道每路最大通过电流10A；</p> <p>每路有LED显示灯，可直观的看到每个通道的工作状态；</p> <p>实时电压显示，可直观的看到设备所处地点的工作电压；</p> <p>采用高品质的万用座，对接紧密，不易脱落，适应各种规格的电源插头。输入电源：AC 220V/50Hz</p> <p>电源容量：总容量220V，30A</p> <p>输入电源电缆：3×4平方毫米纯铜RVV电缆</p> <p>控制路数：8路</p> <p>直通插座：2个</p> <p>插座：通用三芯插座</p> <p>通断指示灯：8个LED灯（红色），每路对应一个</p> <p>输入电源指示灯：一个LED灯（绿色）</p> <p>出厂时的时序间隔：1秒</p>	台	2	工业
9	无线麦克风	<p>1托2；含支架</p> <p>采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠</p> <p>DPLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHz频率带宽内，以250KHz信道间隔，提供多达200个信道选择，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰</p> <p>支持自动对频，即使将发射器与接收机的频率调乱了，只需轻轻一按，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致</p> <p>支持高低功率切换功能，节约电池电量</p>	套	2	工业

		<p>特有发射机及接收机设置锁定功能,防止使用误操作</p> <p>特设接收灵敏度调节功能,可根据需要调节灵敏度,以提高抗干扰能力或增加接收距离</p> <p>高档液晶显示屏,使接收机及发射器的工作状态一目了然</p>			
10	音箱	<p>内置两分频的全频音箱,外形小巧玲珑,单元采用了一只频响宽、语音清晰度高且高灵敏度的10寸50芯纸盆低音扬声器,和一只音色甜美细腻25芯铁氧体高音;</p> <p>音箱整体音色层次均匀,无论在音乐还是人声的表现上,都能突显自然、清晰的音质特点;在开发过程中,也反复配套试用了多款动圈麦克风和电容麦克风的人声语音表现,均有良好的语音音质效果;</p> <p>特有的高频滤波功能,可对声音的明亮度以及高频细节进行调节;播放模式选择开关可提供“人声”,“音乐”两种模式,满足不同的需求。额定功率:300W(AES)</p> <p>额定阻抗:8Ω</p> <p>频率响应(±3dB):65Hz-20kHz</p> <p>灵敏度(1W/1M):95dB</p> <p>覆盖角:H90°×V60°</p> <p>最大声压级:117dB</p> <p>分频模式:两分频</p> <p>分频点:2700Hz</p> <p>吊挂/安装:支撑,吊挂</p>	支	4	工业
11	设备机柜	18U 音频设备机柜;规格:1000*600*600mm	台	2	工业
12	会议(会标)条屏	<p>屏体规格:宽10m*高0.48m=4.8平方;</p> <p>显示单元板参数:户外P10单红色LED屏;像素直径:10mm;像素密度:10000点/m²;显示颜色:单红等级灰度:14bit;亮度:≥3000cd/m²;工作环境:户外;</p> <p>控制卡:无线WiFi手机控制卡;</p> <p>包含:电源、外框、外框拐角、内撑、背封、卡排线、电源线、电源插板、板电线、板排线、接头、配套螺丝、挂件等所有配件;</p>	套	2	工业
13	视频会议系统配套线材	拼接屏所需高清、视频线、电源线、网络跳线、控制线、音频线等所有线材	套	2	工业

六、综合布线系统

6.1 (互联网)网络设备

1	路由器	<p>双核 CPU, 256MB DDRIII 高速内存, 性能强劲</p> <p>5 个千兆网口, 1WAN+3WAN/LAN+1LAN</p> <p>IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全</p> <p>Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器</p> <p>上网行为管理(移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计)</p> <p>内置 AC 功能, 统一管理 TP-LINK 企业 AP</p> <p>负载均衡与线路备份</p> <p>内外网 ARP 防护及常见攻击防护</p> <p>智能 IP 带宽管理及连接数限制</p>	台	2	工业
2	(互联网)核心交换机	<p>12 个独立千兆 SFP 端口</p> <p>8 个独立 10/100/1000Base-T RJ45 端口</p> <p>支持云平台远程管理, 支持手机 APP 管理</p> <p>支持智能开局, 自动配置组网, 拓扑图形化展示</p> <p>支持 RIP 动态路由、静态路由、ARP 代理</p> <p>支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping</p> <p>支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证</p> <p>支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6</p> <p>支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP</p>	台	2	工业
3	(互联网)接入交换机 1	<p>16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口</p> <p>2 个千兆 SFP 光口</p> <p>支持 APP 端及 Web 端远程管理</p> <p>支持 ERPS 环网协议, RPL 配置, 支持环网数 5, 收敛时间≤50ms</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障</p> <p>支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离</p> <p>支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式</p>	台	4	工业
4	(互联网)接入交换机 2	<p>24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口</p> <p>2 个千兆 SFP 光口</p> <p>支持 APP 端及 Web 端远程管理</p> <p>支持 ERPS 环网协议, RPL 配置, 支持环网数 5, 收敛时间≤50ms</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障</p> <p>支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离</p>	台	1	工业

		支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式			
5	(互联网)接入交换机 3	48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 4 个独立千兆 SFP 端口 支持云平台远程管理, 支持手机 APP 管理	台	9	工业
6	AP 接入交换机	16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个 1000Mbps SFP 端口 支持 180W 最大整机 PoE 功率、30W 最大单端口 PoE 功率 符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准 支持 APP 端及 Web 端远程管理 支持 APP 端蓝牙连接, 断网运维 支持智能开局、异常告警、快速排障 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 支持端口汇聚、端口监控、端口流量统计、线缆检测、环回保护	台	2	工业
7	AP	双频千兆 Wi-Fi 6 无线吸顶式 AP 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术 2.4G/5G 双频并发, 无线速率高达 1500Mbps 端口隐藏式壳体, 布线美观 802.3af/at 标准 PoE 网线供电, 无需外接电源	台	24	工业
6.2 (政务外网) 网络设备					
1	(政务外网)核心交换机	12 个独立千兆 SFP 端口 8 个独立 10/100/1000Base-T RJ45 端口 支持云平台远程管理, 支持手机 APP 管理 支持智能开局, 自动配置组网, 拓扑图形化展示 支持 RIP 动态路由、静态路由、ARP 代理 支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证 支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP	台	2	工业
2	(政务外网)接入交换机 1	16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个千兆 SFP 光口 支持 APP 端及 Web 端远程管理 支持 ERPS 环网协议, RPL 配置, 支持环网数 5, 收敛时间≤50ms 支持智能开局、异常告警、快速排障	台	4	工业

		支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式			
3	(政务外网)接入交换机 2	24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个千兆 SFP 光口 支持 APP 端及 Web 端远程管理 支持 ERPS 环网协议, RPL 配置, 支持环网数 5, 收敛时间≤50ms 支持智能开局、异常告警、快速排障 支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式	台	1	工业
4	(政务外网)接入交换机 3	48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 4 个独立千兆 SFP 端口 支持云平台远程管理, 支持手机 APP 管理	台	9	工业
6.3 (公安网) 网络设备					
1	下一代防火墙	性能参数: 网络层吞吐量: 2G, 应用层吞吐量: 800M, 防病毒吞吐量: 300M, IPS 吞吐量: 300M, 全威胁吞吐量: 250M, 并发连接数: 80 万, HTTP 新建连接数: 2 万, IPSec VPN 最大接入数: 100, IPSec VPN 吞吐量: 220M。 ★支持服务器漏洞防扫描功能, 并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁; 硬件参数: 规格: 桌面型, 内存大小: 4G, 硬盘容量: 128G SSD, 电源: 适配器, 接口: 8 千兆电口+2 千兆光口 SFP。 ★支持策略生命周期管理功能, 支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理, 便于策略的运维与管理; 含: 防火墙软件基础级(1 套); 云智订阅软件(3 套); 软件升级(*3 年); 产品质保(*3 年)。 带★参数为设备关键技术参数, 需提供封面具有 CNAS 标识的权威检验机构出具的检验报告复印件并加盖产品制造商公章证明。	台	2	工业
2	统一网络管理平台	★支持统一管理网络设备和物联网设备, 设备类型包括: 1) 网络设备: 支持对交换机、无线网桥、光纤收发器、AC/AP、OLT/ONU 等设备类型进行管理; 2) 物联网设备: 支持对摄像头、NVR、	套	2	工业

	<p>DVR、门禁设备、消费机、人员通道设备、人证设备、访客机设备、梯控设备、智能柜、门口机、室内机、管理机、紧急报警设备、入侵报警设备、出入口控制机、诱导管理器、显示屏、自助查询设备、抓拍机、缴费终端、解码设备、LED 控制器、中控设备、拼控器、合码器、网络键盘、交互平板产品、会议平板、视频会议产品、音频设备、安检设备、智能物联网关、服务器等设备类型进行管理，支持用户自定义设备类型，并上传自定义图标进行拓扑图显示</p> <p>★支持基于拓扑图进行链路诊断，1) 支持在拓扑中选择要诊断的两个路径设备，仅呈现这两个设备间的链路信息，2) 支持查看链路中各个设备的网络状态、实时速率、带宽利用率、告警等运行状态，并可进行任意节点间 ping 检测、端口丢包&错误包数据和趋势统计分析等</p> <p>★支持基于拓扑图进行监控和配置管理摄像头，1) 支持实时画面预览，查看视频帧率、分辨率、码流格式、码率信息；云台相机，支持进行云台控制，2) 支持查看摄像头视频质量状态，可识别出图像模糊、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等 23 类画面质量异常，3) 支持视频流畅度状态检测，4) 支持视频参数配置，包括码流类型、视频类型、分辨率、码率类型、图像质量、视频帧率、码率上限、视频编码、Smart265、编码复杂度、I 帧间隔、SVC 以及码流平滑度等参数配置</p> <p>★1) 支持基于交换机端口与设备对应关系，快速对目标设备进行设备名称/通道名称的配置调整，2) 支持在交换机端口面板中直观显示每个端口所连设备的设备名称/通道名称信息，并支持导出为 Excel 表格</p> <p>智能运维：对整网内的物联网设备、网络设备、链路等状态进行 7*24 小时侦测，一旦发现问题主动发出告警提示，结合动态拓扑图，精准定位故障位置，降低运维门槛；</p> <p>整网 VLAN 配置：智能识别物联网设备类型，一键按照类型批量配置端口 VLAN，实现整网 VLAN 快速配置；</p> <p>业务优先保障：针对重点点位设置关键链路优先传输，当数据量较大时，确保业务数据流优先</p>			
--	---	--	--	--

		<p>传输，为关键业务提供稳定保障；</p> <p>安全防护：通过 IP、MAC、端口三元绑定，精准防范非法物联网设备的接入。针对禁用的物联网设备，在接入时通过告警及时通知；</p> <p>快速打标签：直观显示交换机端口连接的对端设备信息，并根据对应关系进行快速打标签；</p> <p>Portal 认证：支持短信认证、微信公众号认证、一键认证、账号认证；</p> <p>业务配置：支持批量配置和单个设备配置调整，包括防环路、防私接、NVR 关联 IPC、PoE 供电规则管理、网络设备备份还原、端口镜像、链路聚合、远距离传输、PoE 等配置；</p> <p>资产管理：对不同种类的资产进行统一管理；</p> <p>设备兼容：支持通过 SNMP 协议兼容主流厂商网络设备，通过 ONVIF 协议兼容主流厂商视频设备；</p> <p>产品形态：软硬件一体机形态，旁挂式组网，B/S 架构；</p> <p>接入规格：支持 1000 台物联网设备，100 台网络设备，128 台 AP，100 台 ONU，500 个终端认证；</p> <p>带★参数为设备关键技术参数，需提供封面具有 CNAS 标识的权威检验机构出具的检验报告复印件并加盖产品制造商公章证明。</p>			
3	(公安网) 核心交换机	<p>12 个独立千兆 SFP 端口</p> <p>8 个独立 10/100/1000Base-T RJ45 端口</p> <p>支持云平台远程管理，支持手机 APP 管理</p> <p>支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示</p> <p>支持 RIP 动态路由、静态路由、ARP 代理</p> <p>支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping</p> <p>支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证</p> <p>支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6</p> <p>支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP</p>	台	2	工业
4	(公安网) 接入交换机 1	<p>16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口</p> <p>2 个千兆 SFP 光口</p> <p>支持 APP 端及 Web 端远程管理</p> <p>支持 ERPS 环网协议，RPL 配置，支持环网数 5，收敛时间≤50ms</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障</p> <p>支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口</p>	台	4	工业

		隔离 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式			
5	(公安网) 接入交换机 2	24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个千兆 SFP 光口 支持 APP 端及 Web 端远程管理 支持 ERPS 环网协议, RPL 配置, 支持环网数 5, 收敛时间≤50ms 支持智能开局、异常告警、快速排障 支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制 支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口 隔离 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式	台	1	工业
6	(公安网) 接入交换机 3	48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 4 个独立千兆 SFP 端口 支持云平台远程管理, 支持手机 APP 管理	台	9	工业
6.4 (监控) 网络设备					
1	(监控)核 心交换机	28 个独立千兆 SFP 端口 8 个复用 10/100/1000Base-T RJ45 端口 支持云平台远程管理, 支持手机 APP 管理 支持智能开局, 自动配置组网, 拓扑图形化展示 支持 RIP 动态路由、静态路由 支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、ARP 代理 支持四元绑定、DHCP Snooping、ARP/IP/DoS 防 护 支持 VLAN、QoS、ACL、IPv6	台	2	工业
2	(监控)接 入交换机 1	24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个 1000Mbps SFP 端口 支持 225W 最大整机 PoE 功率、30W 最大单端口 PoE 功率	台	9	工业
3	(监控)接 入交换机 2	16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 2 个 1000Mbps SFP 端口 支持 180W 最大整机 PoE 功率、30W 最大单端口 PoE 功率	台	6	工业
4	环网光纤 收发器	2 个千兆 SC 光口, 8 个千兆 RJ45 网口(PoE) 基于波分复用技术, 单模单纤传输, 最远传输距 离 3 公里 PoE 输出 常温(<40℃): 78W; 高温(<55℃): 62W 工作波长: A 端: 1550nm (发送)、1310nm (接 收); B 端: 1310nm (发送)、1550nm (接收) 支持 APP 端、WEB 端远程管理及本地 WEB 管理	台	34	工业

		支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控 支持智能开局、异常告警、快速排障 支持 801.Q VLAN、QoS、带宽控制 支持 ERPS 环网配置和 RPL 配置，提高网络可靠性			
6.5 综合布线（此项内容为实施辅材，不需填报品牌、厂家、规格、型号及中小企业声明）					
1	千兆单模光模块	千兆单模双纤 SFP 光模块 采用可热插拔的 SFP 封装 全双工光收发一体模块 符合 SFP MSA、IEEE 802.3z 标准 速率高达 1.25Gbps 单模光纤传输，最远可达 20KM 双纤 LC 光口，中心波长 1310nm	个	132	/
2	六类网线	规格：UTP6（网络用线）	m	3970	/
3	超五类网线	规格：UTP5（监控用线）	m	13600	/
4	电源线	规格：RVV3*4	m	2520	/
5	电源线	规格：RVV3*2.5	m	5090	/
6	室外光缆	室外光纤；8 芯单模	m	8100	/
7	室内光缆	规格：12 芯单模	m	3600	/
8	光纤跳线	规格：2 米	条	200	/
9	ODF 光纤配线架	24 芯光纤配线架	个	24	/
10	网络配线架	六类直通配线架	个	50	/
11	网络理线架	六类直通配线架	个	60	/
12	线管	规格：Φ25	m	6750	/
13	摄像机立杆	规格：4.5+3m	根	24	/
14	壁挂机柜	9U 壁挂网络机柜；	台	31	/
15	室外弱电箱	规格：600*600*1000mm 不锈钢落地机柜（含基础底座的预制）	个	3	/
16	立杆抱杆设备箱	不锈钢室外设备箱；规格：250*300*160（含空开、插座）	个	24	/
17	配电箱	规格：机房 UPS 配电箱	台	2	/

18	手孔井	规格：500*500*500	个	60	/
19	PE 线管	规格：PE50 线缆保护管；	m	3900	/
20	辅材	项目实施中所产生的所有辅材（网络跳线、终端盒，续接包，光纤续接，包塑金属软管，包塑金属软管接头，防火泥，防火漆，水晶头，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，胶带，扎带等）	项	2	/
21	系统设备安装调试	系统设备安装调试（包含本项目实施所产生的人工、机械全部费用）	项	2	/

第二标段：

序号	名称	技术参数	单位	数量	企业划分标准所属行业
适用本国产品标准的货物					
一、信息化系统建设					
1.1 值班室大屏显控建设					
1	跑马屏	和液晶拼接屏的宽度一致。	项	1	工业
1.2 网络系统					
1	核心交换机	24 个 1/10GE SFP+端口, 2 个 40GE QSFP+端口(每个 QSFP+端口可拆分为 4 个 10GE 端口), 2 个 slot 扩展插槽, 两个电源插槽, 两个风扇插槽	台	1	工业
2	汇聚交换机	48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 6 个 1/10GE SFP+ 端口; 交换容量: 688Gbps/6.88Tbps 包转发率: 207Mpps/363Mpps	台	1	工业
1.3 电话录音系统					
1	电话录音主机	1. 机架式, 内部存储空间不小于 1TB 字节, 可自行更换存储硬盘, 系统磁盘将满时, 系统自动清除较早的录音文件, 循环录音 2. 内置 LINUX 操作系统, WEB 登录, 远程管理, 可多点安装, 中心集中管理, 可原厂访问, 查看、听取、下载、备份和查询等管理, 支持多用户权限 3. 无需电脑接入, 呼出呼入自动全程录音, 兼容市场主流拾音器, 具有来电弹屏和日志管理功能。 4. 可实时查询, 录音记录, 支持多条件查询, 可根据来电号码, 去电号码。录音时间、录音时长、	台	1	工业

		录音通道号等进行综合查询 5. 电话通道接口大于等于 12 个，支持软件测量电话线路电压功能，可以使用任何电话线路 6. 系统具有掉电保护功能，增强磁盘数据的保护，电话模块具有抗雷击和抗电话短路功能，安全可靠			
1.4 机房、值班室装修（此项内容不需填报品牌、厂家、规格、型号及中小企业声明）					
1	踢脚线	仅机房	米	25	/
1.5 监门哨					
1	窗口对讲	1、窗口对讲（可视）； 2、采用嵌入式 Linux 操作系统，高性能嵌入式 SOC 处理器，系统运行稳定可靠； 3、支持内机与外机之间全双工对讲。 4、支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播； 5、支持音频扩展，3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱； 6、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰； 7、音频输入：内机：1 路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离 50 厘米； 8、外机：1 路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离 1 米； 9、音频输出：内机：1 路内置 2W 扬声器，1 路 3.5mm 音频输出；外机：1 路内置 3W 扬声器	套	1	工业
1.6 岗哨门禁管控系统					
1	防盗门	防爆	个	5	工业
1.7 监门三合一建设					
1	出入口管理主机	1、处理器：国产化处理器； 2、标准 1U 上架式安装、6mm 工业铝面板机箱、防潮、抗震； 3、支持局域网、广域网等跨网段通讯； 4、支持 8 路报警输入，可接多种传感器检测信号输入；支持 7 路常开/常闭信号输出，可控制声光报警器等； 5、支持报警联动声光报警设备，并将报警信号上传平台；	台	1	工业

		<p>6、支持主机自动时间校准；</p> <p>7、通信接口：1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口；</p> <p>8、网络接口：1 个 RJ45 网络接口；</p> <p>9、设备管理：远程监控和维护 AES 数据深度加密</p> <p>10、工作环境：工作温度：-20° C~+55° C；湿度：10%~90%（无凝结）；</p> <p>11、电源：AC220V 供电。</p>			
2	三合一业务终端	<p>1、一体机显示设备；</p> <p>2、处理器：采用高性能 RK 处理器；</p> <p>3、屏幕尺寸：15.6 寸高清触摸屏；</p> <p>4、分辨率：1920*1080；</p> <p>5、触摸屏：1 多点电容触摸屏；</p> <p>6、用于在民警和武警岗位显示待入所、待回所的人员信息；</p> <p>7、待入所、待回所人员经设备对比通过时，将符合通过条件的信息提示民警与武警；</p> <p>8、待入所、待回所人员经设备对比未通过时，将显示报警信息，提醒民警、武警重点关注。</p> <p>9、界面：进/出白名单人员，在所人员；</p> <p>10、智能配置：根据需求配置人员出入方式等多种功能；</p> <p>11、通行记录：显示当日通行记录；</p> <p>12、报警：设备报警、识别对比报警等；</p> <p>13、显示白名单，为民警、武警、保安等出入口管理人员；</p> <p>14、实时显示人员通行出入记录，并上传至平台统一管理；</p> <p>15、显示出入口控制设备状态、报警等输出信息；</p> <p>16、适配器：电源适配器 12V/5A。</p>	台	1	工业
3	智能采集终端	<p>1、采用 10.1 寸防爆电容触摸屏和高清液晶显示屏；</p> <p>2、支持人脸、虹膜、指纹和身份证信息采集；</p> <p>3、自带人证比对功能；</p> <p>4、具备来访人员自助登记、值班人员远程审核的应用需求；</p>	台	1	工业
4	智能门禁终端	<p>1、8.0 英寸电容触摸屏；能显示时间、日期，及刷卡时显示工号、用户名、用户照片等信息，同时具有中文语音提示功能；</p> <p>2、采用 200 万广角摄像头，面部识别距离</p>	台	2	工业

		0.3m-1m; 适应 1.4m—1.9m 身高范围, 支持照片防假, 支持强光环境; 3、人脸比对时间≤1S/人, 人脸验证准确率≥99%, 容错率≤0.5%; 4、支持 1 个 TCP/IP 以太网 RJ45 接口; 5、采用双目摄像头和智能分析识别算法, 支持 活体检测功能, 避免照片作假; 6、支持对门的开启方式, 人脸、虹膜、指纹的 各种使用权限进行组合设置, 实现不同场景的权限管理; 7、支持数据上传功能, 可将前端比对结果及抓 拍的照片实时上传给后台平台保存;			
5	门禁控制 器	1、支持 2 路控门输入输出; 2、支持控制电插锁、磁力锁、控制路障机/升降 柱、控制大门电机工作、 控制三辊闸/全高闸等开关量设备; 3、一路 232 串口; 4、12V5A 电源供电。	台	1	工业
6	监控级硬 盘	1、12TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 2、AllFrame AI 全帧技术, 提升用户 AI 视频分 析检索体验 3、空气盘, CMR 传统磁记录 4、传输速率 245 MB/s, 流畅存储视频有效防止 丢帧 5、高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇 区 4K 对齐 6、满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全 性的需求 7、支持 5 年有限质保服务	块	8	工业
1.8 备勤室建设					
1	音视频光 端机	符合武警部队视频会议传输需求	台	1	工业
1.9 备勤室建设					
1	电网信号 输出模块	输出前端采集过来的报警信号, 将高压电网、采 集过来的信号集中处理归类融合后统一输出 1、通信方式: TCP/IP; 2、供电方式: DC12V1A 3、接口: 支持 8 路电网报警信号输出; 支持与	套	1	工业

		执勤信息系统无缝对接，实现报警接入；			
2	电网信号采集模块	<p>主要用于电网报警信号采集、实现触网、断电报警功能。</p> <p>1、通信方式：TCP/IP；</p> <p>2、供电方式：DC12V1A</p> <p>3、接口：支持 2 路电网报警信号输入；支持与执勤信息系统无缝对接，实现报警接入；</p>	台	1	工业
3	电网检测管控系统	<p>服务端：用于作战值班室，电子地图显示防区分布位置，TCP/IP 通讯。</p> <p>1、防区报警有语音播报功能。</p> <p>2、具有分区管理功能，可集中管理高压电网、激光对射、微波雷达、电子围栏等设备。</p> <p>3、具有视频联动功能，防区报警后可弹出对应防区监控画面，并自动截图。</p> <p>客户端：TCP/IP 通讯，支持 10 个客户端，用于备勤室，数据由服务端共享</p>	台	1	工业
1.10 激光接入报警					
1	红外入侵探测器	<p>四光束警戒距离：室外 150 米</p> <p>四光束探测方式：四条红外光束同时被切断探测</p> <p>遮断时间：50ms、100ms、250ms、500ms（可选）</p> <p>射束频率：4 种可选</p> <p>电源电压：10V-24V DC/AC</p> <p>电流：90mA max</p> <p>报警周期：25ms、50ms（可选）</p> <p>报警输出：继电器接点输出 1C，接点容量 DC30V 0.5A max</p> <p>防拆开光：常闭，当外壳被移去时打开</p> <p>防护等级：IP65</p> <p>工作温度：-25℃-55℃</p> <p>环境湿度：95%max</p> <p>校正角度：水平 180°（±90°），垂直 90°（±10°）</p> <p>安装位置：室内 / 室外，墙体 / 杆柱安装</p> <p>重量：2.5kg</p> <p>附件 U 型支架 4 个，7037、521，5mm，厚 1.5mm 不锈钢材料</p> <p>安装螺丝：8 个 PM430mm</p> <p>加热器（选购）电压：12-24V DC</p> <p>加热器电流：350mA max</p> <p>加热器温度：+60℃</p>	对	5	工业

		加热器附件：2 个 PA2. 510mm			
1.11 施工辅助线材（此项内容不需填报品牌、厂家、规格、型号及中小企业声明）					
1	电源线 2*2.5	RVVP2X2.5	米	200	/
2	2*1.5 电源线	RVVP2X1.5	米	200	/
3	6 类网线	UTP6	米	1000	/
1.12 设备安装调试（此项内容不需填报品牌、厂家、规格、型号及中小企业声明）					
1	所有设备 布线, 安装, 调试、对接		项	1	/
二、安防系统升级					
2.1 巡逻通道					
1	摄像机立 杆	规格：2.5 米	根	2	工业
2	网络高清 智能球机	<p>1、由全景摄像机和细节摄像机组成，可以输出全景和细节 2 路视频图像</p> <p>2、全景通道：2560*1440、25fps，细节通道 2112*1300*81、25fps</p> <p>3、最低照度彩色≤0.0002Lux，黑白≤0.0001Lux</p> <p>4、支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>5、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90°</p> <p>6、支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>7、★内置 2 颗 GPU 芯片</p> <p>8、★内置两个扬声器，并可随细节视频图像以及补光灯、白光报警灯 360° 同步旋转</p> <p>9、★支持对 150 米以外人员进行报警提示，在夜晚无光照环境下，正向人员能明显感觉到报警灯闪烁</p> <p>10、支持白光报警时，光束呈现束状型，全景图像中可明确指示报警方向</p> <p>11、具备较好的防护性，能环境适应性，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃。具</p>	台	2	工业

		备较好的电源适应性，电压在 DC36V±30%范围内变化时，设备可正常工作			
3	6类网线	UTP6	米	660	工业
2.2 营区内监控					
1	1层弱电间 壁挂机柜 12U	650*600*450 镀锌钢板材质	台	1	工业
2	自卫哨弱 电机柜定 制	标准 19" 机架，内含配电单元	台	1	工业
3	室外防水 弱电箱	400*500*200，304 不锈钢材质	个	2	工业
4	4芯光缆	4芯单模	米	800	工业
5	光纤收发 器	1、光口：1个千兆光口 2、距离 80 公里 3、FC 口 4、单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式： 工业导轨式	对	2	工业
6	电源线 2*2.5	RVVP2X2.5	米	400	工业
7	2*1.5电源 线	RVVP2X1.5	米	800	工业
8	6类网线	UTP6	米	3000	工业
9	网络硬盘 录像机	1、存储接口：24个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 2、视频接口：2×HDMI，2×VGA 3、网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 4、报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路为 Ctr1 12V 电源输出） 5、串行接口：1路 RS-232 接口，1路全双工 RS-485 接口 6、USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 7、输入带宽：320Mbps 8、输出带宽：160Mbps 9、接入能力：64路 H.264、H.265 格式高清码流接入 10、解码能力：最大支持 16×1080P	台	1	工业

		11、显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出			
10	监控级硬盘	1、12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 2、AllFrame AI 全帧技术，提升用户 AI 视频分析检索体验 3、空气盘，CMR 传统磁记录 4、传输速率 245 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 5、高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 6、满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 7、支持 5 年有限质保服务	块	14	工业
2.3 综合汇聚及安装调试（此项内容不需填报品牌、厂家、规格、型号及中小企业声明）					
1	所有设备 布线,安装, 调试、对接		项	1	/
2.4 利旧设备拆除、运输及安装调试（此项内容不需填报品牌、厂家、规格、型号及中小企业声明）					
1	嵌入式网络硬盘录像机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	1	/
2	铺设机房防静电地板	老营区库存地板拆除后安装至新营区	m ²	42	/
3	高清红外枪型网络摄像机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	4	/
4	网络高清智能球机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	6	/
5	8 口 POE 交换机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网		2	/
6	高清网络星光级红外半球摄像机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	22	/
7	高清高速红外球型网络摄像机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	3	/

8	高清红外枪型网络摄像机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	14	/
9	24口POE交换机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	2	/
10	8口POE交换机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	1	/
11	网络硬盘录像机	老营区设备拆除后安装至新营区，并调试联网	台	1	/

本项目核心产品为：

第一标段：一、视频监控系统 1 高清红外半球型网络摄像机

第二标段：二、安防系统升级 2.1 巡逻通道 2 网络高清智能球机

本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，需对上述参数进行实质性响应，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

三、技术要求

1. **第一标段：**供应商所投产品“高清红外半球型网络摄像机、高清警戒枪型网络摄像机”设备需无缝接入“禹州市公安局视频监控管理平台”及“上级公安机关交通管理部门的专用监管平台”，不接受新建平台，中标后中标人3个工作日内需对设备进行对接测试，如无法实现无缝对接，视为虚假投标，并追究中标人相关法律责任。投标人需对此做出承诺。

供应商所投产品“人像全息感知单元”设备需无缝接入“禹州市公安局大数据人脸比对平台”，不接受新建平台，中标后中标人3个工作日内需对设备进行对接测试，如无法实现无缝对接，视为虚假投标，并追究中标人相关法律责任。投标人需对此做出承诺。

2. 中标人保证采购人使用该货物或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、著作权或其它知识产权的起诉，其货物的销售和使用不侵犯第三人合法权益。任何第三方如果提出侵权指控，中标人需与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

3. 供应商在中标后不得以任何理由拒绝中标价格，如出现此现象，视为违约，并

报行政主管部门同意后取消中标资格。

4. 所有产品均为正品，使用辅材均需符合国家标准。

四、商务要求

1、合同履行期限：自合同签订之日起 7 日历天。

2、质量要求：合格。

3、履约地点：禹州市。

4、付款条件：

（1）支付方式：银行转账；

（2）支付进度：服务完成经验收合格后按政府采购资金拨付程序执行。

五、验收标准

1、采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对成交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。

2、按照谈判文件要求、响应文件响应和承诺验收。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1、供应商应就本项目（每包或者标段）完整响应，否则为无效响应。

2、本项目为交钥匙工程。

3、投标人须明确投标产品的厂家、品牌、型号、参数（除采购清单中标明的不需填报厂家、品牌、型号外，其余产品均需填报），否则为无效投标。

七、本项目预算金额（最高限价）：第一标段：1439295 元；第二标段 438962 元。

超出预算金额（最高限价）和最高限制单价的响应无效。

第三章 供应商须知前附表

谈判文件中凡标有★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	1、项目编号：YZCG-DLT2026031 2、项目名称：禹州市公安局车管所、新看守所武警中队信息化系统建设项目 3、采购内容：禹州市公安局车管所、新看守所武警中队信息化系统建设项目，第二标段：新看守所办公网系统联网改造、空调安装改造及直饮水安装工程。 4、履约地点：禹州市新看守所。
2	采购人	名称：禹州市公安局 地址：禹州市华夏大道2号 联系人：董先生 联系方式：0374-8087477
3	采购代理机构	名称：河南魏恒工程项目管理有限公司 地址：许昌市文峰路老广电局院3楼 联系人：包先生 联系方式：18539007070
4	★供应商资格	满足《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。

		<p>6、供应商应具备的特定资格要求：无</p> <p>注：</p> <p>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1-5项证明材料。</p> <p>2. 采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。</p> <p>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（成交）”的违法行为。</p>
5	★联合体响应	本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体响应
6	★预算金额	第一标段：1439295元；第二标段438962元，超出预算金额的响应无效。
7	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间： 地点：
8	谈判前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间： 地点：
9	进口产品参与	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
10	★谈判有效期	90天（自提交谈判响应截止之日起算）
11	成交供应商将本项目非主体、非关键性工作分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
12	响应文件提交截止、谈判响应截止及谈判时间	2026年5月18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第二开标室（禹州市行政服务中心楼9楼）（本项目采用远程不见面开标，供应商无须到现场。）

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：《河南省政府采购网》《中国政府采购网》《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	响应截止时间3个工作日前（澄清内容可能影响响应文件编制的）
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	<input checked="" type="checkbox"/> 电子响应文件：全流程电子化交易项目，供应商提交电子响应文件。成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》许昌市公共资源电子交易系统加密电子响应文件1份（文件后缀格式为.XCSTF）
19	响应文件的签署盖章	<input checked="" type="checkbox"/> 电子响应文件：按谈判文件第八章响应文件有关格式要求签署盖章。
20	谈判小组组建	<input checked="" type="checkbox"/> 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。
21	评审方法	质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价（ 进行政策性价格扣除后的价格 ）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. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影

		<p>响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p>
23	中小企业有关政策	<p>1、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业、其他未列明行业</u>。</p> <p>2、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，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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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4%（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。</p> <p>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。</p>

		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	<p>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。</p> <p>2、对本国产品的支持政策。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
25	节能环保要求	<p>1、本项目强制采购的节能产品：视频会议电视机；</p> <p>2、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），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处</p>

		于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据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	<p>1、本项目网络关键设备：无；网络安全专用产品：下一代防火墙；</p> <p>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。</p> <p>2、提供资料（下列资料任意一项）：</p> <p>①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；</p> <p>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；</p> <p>③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>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）。</p>
27	加快推广绿色建材发展应用	根据财政部、住房和城乡建设部《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31号）要求，该项目应优先使用可循环利用的建材、高强度高耐久建材、

		绿色部品部件、绿色装修装饰材料、节水节能建材等绿色建材产品。																																																							
28	授权函	采购单位委派代表参加谈判小组的，须向采购代理机构出具授权函。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，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。																																																							
29	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无要求																																																							
30	代理服务费	<p><input checked="" type="checkbox"/>收取成交人。</p> <p>收取标准：以项目预算金额为基数参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件中所属类别的收费标准按差额定率累进法计算。项目类别（项目属性）：货物。</p> <p style="text-align: center;">河南省招标代理服务收费计算标准</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>费率</th> <th>项目类型</th> <th>工程</th> <th>货物</th> <th>服务</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100万元以下（含100万元）</td> <td></td> <td>1.2%</td> <td>1.7%</td> <td>1.7%</td> </tr> <tr> <td>100-500万元（含500万元）</td> <td></td> <td>1.0%</td> <td>1.2%</td> <td>1.2%</td> </tr> <tr> <td>500-1000万元（含1000万元）</td> <td></td> <td>0.7%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000万元（含5000万元）</td> <td></td> <td>0.4%</td> <td>0.5%</td> <td>0.4%</td> </tr> <tr> <td>5000万元-1亿元（含1亿元）</td> <td></td> <td>0.25%</td> <td>0.30%</td> <td>0.250%</td> </tr> <tr> <td>1-5亿元（含5亿元）</td> <td></td> <td>0.10%</td> <td>0.10%</td> <td>0.10%</td> </tr> <tr> <td>5-10亿元（含10亿元）</td> <td></td> <td>0.045%</td> <td>0.045%</td> <td>0.045%</td> </tr> <tr> <td>10-50亿元（含50亿元）</td> <td></td> <td>0.010%</td> <td>0.01%</td> <td>0.010%</td> </tr> <tr> <td>50-100亿元（含100亿元）</td> <td></td> <td>0.008%</td> <td>0.008%</td> <td>0.008%</td> </tr> <tr> <td>100亿元以上</td> <td></td> <td>0.004%</td> <td>0.004%</td> <td>0.004%</td> </tr> </tbody> </table> <p>支付方式：成交人在领取成交通知书时一次性以银行转账、电汇、汇票或支票的形式支付。</p>	费率	项目类型	工程	货物	服务	100万元以下（含100万元）		1.2%	1.7%	1.7%	100-500万元（含500万元）		1.0%	1.2%	1.2%	500-1000万元（含1000万元）		0.7%	0.8%	0.7%	1000-5000万元（含5000万元）		0.4%	0.5%	0.4%	5000万元-1亿元（含1亿元）		0.25%	0.30%	0.250%	1-5亿元（含5亿元）		0.10%	0.10%	0.10%	5-10亿元（含10亿元）		0.045%	0.045%	0.045%	10-50亿元（含50亿元）		0.010%	0.01%	0.010%	50-100亿元（含100亿元）		0.008%	0.008%	0.008%	100亿元以上		0.004%	0.004%	0.004%
费率	项目类型	工程	货物	服务																																																					
100万元以下（含100万元）		1.2%	1.7%	1.7%																																																					
100-500万元（含500万元）		1.0%	1.2%	1.2%																																																					
500-1000万元（含1000万元）		0.7%	0.8%	0.7%																																																					
1000-5000万元（含5000万元）		0.4%	0.5%	0.4%																																																					
5000万元-1亿元（含1亿元）		0.25%	0.30%	0.250%																																																					
1-5亿元（含5亿元）		0.10%	0.10%	0.10%																																																					
5-10亿元（含10亿元）		0.045%	0.045%	0.045%																																																					
10-50亿元（含50亿元）		0.010%	0.01%	0.010%																																																					
50-100亿元（含100亿元）		0.008%	0.008%	0.008%																																																					
100亿元以上		0.004%	0.004%	0.004%																																																					
31	电子化采购模式	<input checked="" type="checkbox"/> 是。供应商响应时须成功上传、加密电子响应文件。供应商资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件谈判现场不再提供（本谈判文件第六章另有要求提供原件的除外）。																																																							
32	最后报价	根据谈判小组要求，供应商须使用CA数字证书或CA移动数字证																																																							

		<p>书登录全国公共资源交易平台河南省·许昌市)》(https://ggzy.xuchang.gov.cn/) 许昌市公共资源电子交易系统进行最后报价, 最后报价应包括: ①总报价②分项报价。</p> <p>注:</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>③请供应商根据项目情况, 可提前准备分项报价。</p>
33	特别提示	<p>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:</p> <p>不同供应商电子响应文件的文件制作机器码(即许公管办 [2019]3号文中的投标文件制作“硬件特征码”, 其由网卡MAC 地址、CPU序列号、硬盘序列号等组成, 以下均称为“文件制作 机器码”)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’, 其响应无效。</p> <p>评审专家应严格按照要求查看“文件制作机器码”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的文 件制作机器码”是否雷同的分析及判定结果。</p> <p>备注: 因许昌市公共资源交易电子交易系统调整, 《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)中的“硬件特征码”在目前使用的许昌市公共 资源电子交易系统中变更为“文件制作机器码”</p>
34	供应商资格核验	<p>供应商在成交后, 应将由《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。</p>

	<p>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</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） 2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供） 3、执业许可证。（非专业服务机构投标提供） 4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） 5、自然人身份证明。（自然人投标提供） 6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供） <p>二、财务状况报告相关材料</p> <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> ①2024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。 <p>注：仅需提供序号①～③其中之一即可。</p> 2、供应商（其他组织和自然人）提供本单位： <ol style="list-style-type: none"> ①2024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。 <p>注：仅需提供序号①～③其中之一即可。</p> <p>三、依法缴纳税收相关材料</p> <p>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</p>
--	--

	<p>免税)</p> <p>四、依法缴纳社会保障资金的证明材料</p> <p>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)</p> <p>五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料</p> <p>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须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)。</p> <p>注: 仅需提供序号1~2其中之一即可。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>七、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(www.chinanpo.mca.gov.cn)严重违法失信名单的社会组织。(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。)</p> <p>1、查询渠道:</p> <p>① “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn);</p> <p>② “中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn);</p> <p>③ “中国社会组织政务服务平台”网站</p>
--	--

		<p>(www.chinanpo.gov.cn) (仅查询社会组织)；</p> <p>2、截止时间：同投标截止时间；</p> <p>3、信用信息的使用原则：经采购人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，将拒绝其参与本次采购活动。</p> <p>八、供应商应具备的特定资格要求：无</p>
--	--	---

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“谈判邀请”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“谈判邀请”和“供应商须知前附表”所述的采购人、采购代理机构。

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、采购代理机构”：系指“供应商须知前附表”中所述的组织本次采购的采购代理机构和采购人。

2.3 “供应商”系指从采购人、采购代理机构处按规定获取谈判文件，并按照谈判文件向采购人、采购代理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《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（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。

2.9 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“谈判邀请”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：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（www.chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织。（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：

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（www.chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）；

3.3.2截止时间：同响应截止时间；

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的供应商、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商、严重违法失信名单的社会组织，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“谈判邀请”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。

4.3根据《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）要求，采购属于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，否则其投标将被拒绝。

4.4根据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，项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，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。

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、采购代理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、采购代理机构均将通过在《河南省政府采购网》《中国政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》网站上公开发布。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，以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、采购代理机构在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 代理费用

7.1收取标准：详见供应商须知前附表。

7.2收取方式：详见供应商须知前附表。

8. 其他

本“供应商须知”的条款如与“谈判邀请”、“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“谈判邀请”、“采购需求”、“供应商须知前附表”和“资格审查与评审”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) 谈判邀请（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) 资格审查与评审
- (7) 合同书格式及合同条款
- (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，并承诺所提供的全部资料的真实性，否则将导致响应被拒绝，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、采购代理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）》网站上发布更正公告。

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响应截止时间不足3个工作日的，采购人、采购代理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、采购代理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费用和利润，包括但不限于人工（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。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、其它材料等组成。

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）”（在“投标人”登录页面右下方“投标文件制作工具下载”）制作电子响应文件，按所投标段谈判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，后缀格式为“.nXCSTF”的不加密电子响应文件用于查看响应文件或导出PDF格式响应文件。

15.6 电子响应文件制作技术咨询：0512-58188538、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（投标文件有关格式）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、投标人名称、日期等字样。

16.2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第八章响应文件有关格式要求签署盖章。

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，将加密电子投标文件（.XCSTF格式）通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》—“投标人”—“许昌市公共资源电子交易系统”（<https://ggzy.xuchang.gov.cn/tpbidder>）成功上传。在提交截止时间以后上传的响应文件，采购人、采购代理机构将予以拒绝。

18.2采购人、采购代理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响应截止期。在此情况下，采购人和供应商受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、采购代理机构将拒绝接收。

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，供应商应当在响应截止时间前完成电子响应文件的提交，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响应承诺

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，供应商无须到现场。

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；供应商应当在响应截止时间前使用CA数字证书或CA移动数字证书登录“网上开标大厅”在线准时参加并进行响应文件远程解密、电子签章等。

(1) 谈判响应截止时间到达时，招标代理机构“公布投标人”。

(2) 在“标书解密”环节，各供应商根据“网上开标大厅”界面右侧“公告栏”中的系统提示，完成电子响应文件解密操作。供应商未解密或因供应商原因解密失败的，其响应文件将被拒绝。

(3) “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，不见面响应活动结束后。供应商未签章的，视同认可解密结果。

(4) 供应商对开标过程和开标记录如有疑义，可在本项目“网上开标大厅”“发起异议”中提出。

22.3 供应商不足3家的，本项目谈判活动终止。（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。

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。

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。

23.3.4 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。采购人或者采购代理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。

23.3.5 采购人不得担任谈判小组组长。

23.3.6 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）。

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。

26.4 异常低价审查。

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) 评审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。

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。

评审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，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

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：

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 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

27.1.5 报价超过谈判文件中规定的预算金额的；

27.1.6 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（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

27.2.1 不同供应商的电子投标（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 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传

27.2.3 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

27.2.4 不同供应商的投标（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 不同供应商的投标（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 不同供应商投标（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，视为供应商串通投标，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的文件制作机器码（即许公管办[2019]3号文中的投标文件制作“硬件特征码”，其由网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等组成，以下均称为“文件制作机器码”）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谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

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。

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. 评审方法与推荐成交候选人

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推荐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标报告之日起1个工作日内，从评标报告提出的成交候

选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价（**进行政策性价格扣除后的价格**）最低的原则确定成交供应商（核验成供应商由《禹州市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料）。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

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成交供应商的，又不能说明合理理由的，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成交供应商。

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，采购人应当终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：

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，采购代理机构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）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

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个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，提出后电话联系本项目谈判公告中采购代理机构

联系人查看，并同时符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的纸质质疑函和必要的证明材料一式两份送达采购单位，如未提出视为全面接受；

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，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；

33.1.3对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

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，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，按照下列情况处理：

33.1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. 投诉

34.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑供应商可在答复期满后15个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定向谈判文件第一章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

34.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

35. 签订合同

35.1采购人应当自成交通知书发出之日起15日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

35.2采购人应当自采购合同签订之日起2个工作日内，在“许昌市政府采购网”上进行合同备案。

35.3 成交人应当在采购合同签订后，及时登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统在网上合同公告。

36. 履约保证金

根据禹财购[2022]2号《禹州市财政局关于加大政府采购支持中小企业力度有关事项的通知》要求，自2022年7月1日起，全面取消政府采购履约保证金。

37. 政府采购合同融资

37.1 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。

37.2 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与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

37.3 “许昌市政府采购合同融资金融产品推介名录” 链接

<http://xuchang.hngp.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095&channelCode=H711001>

38. 其他

本次谈判文件未尽事项，以法律法规规定的为准。

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，政府采购项目应落实节约能源、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），采购属于政府强制采购产品类别的，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或环境标志产品认证证书；采购属于政府优先采购产品类别的，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或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）

（一）专门面向中小企业（小微企业）预留采购份额

（二）非专门面向中小企业预留采购份额

1、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10%-20%（工程项目为3%-5%）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。

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，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 4%-6%（工程项目为 1%—2%）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。

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，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）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、实施本国产品

1、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 资格审查与评审

一、资格审查

(一)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)

(二)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)。

(三)资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子响应文件中提供复印件或图片(需与原件一致、加盖供应商公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可)，否则将承担其响应被视为**无效响应**的风险。

序号	资格审查因素	说明与要求
1	报价函	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。如供应商须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
4	谈判承诺函	供应商以谈判承诺函的形式替代谈判保证金。
5	联合体协议	谈判文件接受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。(法定代表人投标提供) (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。(非法定代表人投标提供) 注：

		<p>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投标人以法定代表人身份参加投标的，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。</p> <p>②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法定代表人身份参加投标的，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；以非法定代表人身份参加投标的，“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。</p> <p>③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。</p>
7	供应商应具备的特定资格要求	无

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供应商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：审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子响应文件中提供复印件或图片（需与原件一致、加盖供应商公章，内容清晰可辨，彩色或黑白均可），否则将承担其响应被视为无效响应的风险。

2、要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

（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。

（2）对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事

项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《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）规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

（3）评标委员会启动异常低价投标审查后，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）对投标价格作出解释、提供证明材料的，应当以书面形式要求供应商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。

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。

3、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数字证书或CA移动数字证书登录许昌市公共资源电子交易系统进行报价，禁止通过交易系统中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。

（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，投标人投标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。

投标人所投其他产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标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认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2）投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

（2）网络关键设备、网络安全专用产品要求

1) 项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，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）。

(3) 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4%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。

4) 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。

(4) 响应无效情形

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

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, 视为供应商串通投标, 其响应无效:

a. 不同供应商的响应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. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

d. 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

e. 不同供应商的响应文件相互混装。

4) 根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库〔2026〕2号) 规定, 政府采购评审中出现下列情形之一的, 评审委员会应当启动异常低价投标(响应) 审查程序:

1. 投标(响应) 报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应) 报价平均值50%

的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 \times 45%；

4. 评审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。

评审委员会启动异常低价投标（响应）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合理的时间内对投标（响应）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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）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。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）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（响应）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，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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的文件制作机器码（即许公管办[2019]3号文中的投标文件制作“硬件特征码”，其由网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等组成，以下均称为“文件制作机器码”）均一致时，视为‘不同供应商电子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’，其响应无效。

6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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×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×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%

1. 中小企业应在投标文件中提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标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投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。

2. 经谈判小组审查、评价，响应文件符合谈判文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评审价格由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，并根据采购人授权谈判小组直接确定成交供应商。

备注：对投标人挂靠借用资质、提供虚假业绩、证书投标行为，一经发现，将按照《中华人民共和国政府采购法》给予行政处罚，并将其列入政府采购严重违法失信行为记录名单，并予以公示。

- 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。

三、评审方法

从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照报价（**进行政策性价格扣除后的价格**）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。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

四、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“文件制作机器码”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的文件制作机器码”是否雷同的分析及判定结果。

第七章 合同条款及格式

(此合同仅供参考。以最终采购人与成交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。)

签订地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

甲方：(采购人全称)

乙方：(成交人全称)

根据项目编号为_____的(填写“项目名称”)项目(以下简称：“本项目”)的招标结果，乙方为成交人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 谈判文件、乙方的响应文件；

1.3 其他文件或材料：无。 (按照实际情况编制填写需要增加的内容)。

2、合同标的

(按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述)。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：_____元(¥_____)。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：_____；

4.2 交付地点：_____；

4.3 交付条件：_____。

5、合同标的应符合谈判文件、乙方响应文件的规定或约定，具体如下：

(按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述)。

6、验收

6.1 验收应按照谈判文件、乙方响应文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他供应商参与验收：

不邀请。 邀请，具体如下：（按照谈判文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照谈判文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

9、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、知识产权

10.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

10.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

11、解决争议的方法

11.1 甲、乙双方协商解决。

11.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、不可抗力

12.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可

抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

13、合同条款

（按照实际情况编制填写。谈判文件已有规定的，双方均不得变更或调整；谈判文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

14、其他约定

14.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

14.3 合同生效：自签订之日起生效。

14.4 本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

14.5 其他：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人（单位负责人）：

法定代表人（单位负责人）：

联系方法：

联系方法：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

第八章 响应文件有关格式

响应文件封皮格式

(项目名称) 第 标段

响应文件

项目编号：

供应商： _____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

年 月 日

一、供应商应答索引表

序号	项 目	投标人应答 (有/没有)	投标文件中 所在页码	备注说明
1	投标人应答索引表			
2	报价一览表			
3	报价函			
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	禹州市政府采购供应商信用承诺函			
7	投标人应具备的特殊要求			
8	谈判承诺函			
9	中小企业声明函			
10	残疾人福利性单位声明函			
11	监狱企业证明文件			
12	联合体协议			
13	投标分项报价表			
14	技术规格偏离表			
15	业绩情况表			
16	服务方案（实施方案）			
17	服务承诺			
18	政府强制采购节能产品品目清单情况			
19	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
20	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			
21	网络关键设备和网络安全专用产品（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）。			
22	主要标的信息提供资料（备用）			
23	其它资料			

二、报价一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	响应报价	合同履行期限	备注
		大写： 小写：		

供应商名称：_____（全称）_____（公章）：

日期： 年 月 日

三、资格审查相关材料

3.1 报价函

致：_____（采购人名称）

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、项目编号）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，并申明如下：

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“投标人须知”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，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它数据、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，谈判小组可将我方做无效投标处理，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寄：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____ 传 真：_____

供应商代表姓名：_____ 职 务：_____

供应商名称（并加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

3.4 谈判承诺函

致：_____（采购人名称）

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）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；

（七）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；

（八）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；

（九）响应报价在满足谈判文件第四章 供应商须知 12.4、12.5 的同时，支付给本项目所用工的工资不得低于禹州市最低工资标准。

（十）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. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效响应处理。

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 其他资格证书或材料

（供应商根据谈判文件要求提供所需证书或材料）

四、响应文件审查相关材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	名称	品牌、规格、型号	单位	数量	单价	总价	厂家	
适用本国产品标准的货物								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
小计		大写：					小写：	

投标人（并加盖公章）：

4.2 技术规格偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物名称	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）

供应商名称（并加盖公章）：

4.3 业绩情况表

项目编号：

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				
.....				

供应商名称（并加盖公章）：

4.4 售后服务方案

（供应商根据谈判文件要求自行编制）

4.5 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。

3、货物类《中小企业声明函》中标的名称须按照本项目采购清单中货物（标的）名称，逐项进行声明。在标的名称处填写项目名称或标的填写不全的，视为《中小企业声明函》无效。

4.6 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

4.7 监狱企业证明文件

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。

4.8 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

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

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.9 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

项目编号：

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

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.10 “环境标志产品政府采购品目清单” 优先采购产品情况

项目编号：

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

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

4.11 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、主要标的信息（备用）

序号	名称	服务时间	服务地点	服务标准
1				
2				
...				

说明：

1、按照《财政部办公厅关于印发〈政府采购公告和公示信息格式规范（2020年版）〉》（财办库〔2020〕50号）要求，中标（成交）公告须包含主要标的信息。如投标人未提供该表造成中标（成交）后无法发布中标（成交）公告的，投标人承担相关责任。

2、此表不涉及评标委员会评审内容。

供应商名称（并加盖公章）：

六、其它资料（若有）

除谈判文件另有规定外，供应商认为需要提交的其他证明材料或资料加盖供应商公章后应在此项下提交。