

建安区政府采购

招 标 文 件

(不见面开标)

项目编号：建安政采公字〔2025〕12号

项目名称：许昌市建安区看守所智慧监管建设项目

项目负责人：刘冬 18637468666

许昌市建安区看守所

二〇二五年四月

招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 合同条款及格式

第八章 投标文件有关格式

第一章 投标邀请

许昌市建安区政府采购中心受许昌市建安区看守所的委托，对“许昌市建安区看守所智慧监管建设项目”的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：建安政采公字〔2025〕12号
- 2、项目名称：许昌市建安区看守所智慧监管建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4016837.36元（财政资金）
最高限价：4016837.36元（财政资金）
- 5、采购需求（项目主要内容、数量及要求）

许昌市建安区看守所智慧监管建设项目，本项目主要采购内容为购买“智慧防控、智慧服务、智慧指导”四位一体的智慧监管体系。（具体要求详见招标文件）

- 6、合同履行期限：自合同签订后90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：本项目落实节能环保、中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策；
- 3、本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1、时间：2025年4月10日至2025年5月7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）》（<http://117.159.53.11:60632/>）。

3、方式：在线下载。

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年5月7日09时30分（北京时间）。

2、地点：本项目为全流程电子化交易（不见面开标）项目，投标人必须通过许昌市公共资源电子交易系统下载“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投标文件（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，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

五、开标时间及地点

1、时间：2025年5月7日09时30分（北京时间）

2、地点：本项目采用“不见面”网上开标方式，请投标人使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》——点击“平台导航”下方左侧的“网上开标大厅”（或者直接访问：

<http://117.159.53.11:>

[60632/BidOpening/bidhall/default/login](http://117.159.53.11:60632/BidOpening/bidhall/default/login)）进入不见面大厅登录页面——选择“投标人”身份，使用CA数字证书登录——在“今日开标项目”中找到已投标的项目——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、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《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）》《许昌市建安区人民政府网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件。

(1) 加密电子投标文件（后缀格式为.XCSTF）须在投标截止时间（开标时间）前通过《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。

(2) 开标时间前，投标人使用 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）》进入公共资源交易系统（<http://117.159.53.11:60632/>）按照开标时间准时参加线上开标，进行远程解密、在线询问等。

2、本项目采用电子系统进行招投标，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”栏目的《新交易平台使用手册》及其附件。

3、投标人在电子系统使用过程中遇到涉及系统使用的问题，可致电 0374-2961598 进行咨询。

八、对本次准备提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：许昌市建安区看守所

地 址：许昌市建安区周店

联 系 人：刘冬

联系方式：18637468666

2. 采购代理机构信息

名称：许昌市建安区政府采购中心
地址：许昌市建安区新元大道兴业大厦四楼 4159 室
联系人：政府采购交易股
联系方式：0374-5115655

3. 监督管理部门

名称：许昌市建安区财政局
联系人：许昌市建安区政府采购监督管理办公室
联系方式：0374-5113616

许昌市建安区看守所

2025 年 4 月 10 日

温馨提示：

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。

1. 投标人参加本项目投标，需提前自行联系 CA 服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

2. 招标文件下载、投标文件制作、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（证书须在有效期内并可正常使用）。

3. 电子投标文件的制作

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

段的招标文件，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，投标前请仔细阅读《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<http://117.159.53.11:60632/>）“服务指南”——“办事指南”栏目下《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（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，招标人（代理机构）报经相关监督管理部门同意后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，其响应文件将被拒绝。

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 开标活动结束后，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疑义，可在本项目开标大厅界面右下方“发起异议”中在线提出异议。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。

6.2 评标期间评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间通过《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”）。

6.3 投标人提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

7. 相关事项

7.1 为使更多投标人能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标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招标文件的，对招标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）》（<http://117.159.53.11:60632/>）采购公告栏提供的招标文件仅供浏览。供应商下载招标文件应使用 CA 数字证书从《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<http://117.159.53.11:60632/>）的“投标人”登录入口获取本项目招标文件。

第二章 项目需求

一、本项目需实现的功能或者目标

许昌市建安区看守所智慧监管建设项目拟购买“智慧防控、智慧服务、智慧指导”四位一体的智慧监管体系。

二、采购清单：

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	是否核心产品
一、监所实战平台					
1	监所实战平台软件	<p>1、支持数据接收功能：建立本地实战平台数据库，和省级监管综合数据库数据同步，接收被监管人员信息、监所基础信息、视频督导信息、案件信息和其他外部数据信息等。</p> <p>2、支持数据上传功能：对接省级监所管理综合信息系统，实现所内动态信息上传，包括但不限于提讯、提解、律师会见、家属会见、医疗巡视、所内就医、财务信息。</p> <p>3、支持数据同步监控功能：对数据上传下载进行监测，自动时间戳，数据流转全程可追溯。</p> <p>4、具备权限管理功能：实现统一权限管理，具备数据证书接入，操作日志全程可回溯。</p> <p>5、具备数据接入功能：支持对讲、门禁、放自缢、智能分析、定位、报警等安防设备信息数据收集，实现数据本地存储和上传省厅，也可对监室信息交互终端、人脸、定位、健康监测等智能信息化系统数据收集。</p> <p>6、具备监室信息交互终端管理功能：具备发起点名、值班报表、预约处理、设置值班点、设备 IP 和房间关联等功能，可查看各个设备的在线情况。</p> <p>7、具备监所管教智能终端管理功能：支持设置 IP 地址和房间号、留言提醒、显示模块设置等功能。</p> <p>8、具备消息服务功能：支持消息分发功能，用做消息实时提醒，内容包括各种报警信息（对讲、报警、防自缢等），根据消息类型可以做出不同的业务处理。也可以作为各个客户端（用户间）工作留言提醒所用。</p> <p>9、具备智慧大脑模块：对个体危险预警、风险人员、在岗警力信息、报警信息、在押人员基本情况、特定群体等重要信息以图表形式直观展示。</p> <p>10、具备常用控件下载功能：可下载照相、指纹、高拍仪、二代证等常用控件。</p> <p>11、支持各岗位消息互动，岗位之间在线办公，收发文字图片信息，交办工作，及时提醒反馈。</p> <p>12、具备电子地图功能：地图标注监所人员情况，可查看监室内安防设备信息、值班信息、巡视倒计时时间，可以查看巡视轨迹、巡视超时处理，支持</p>	1	套	是

		<p>查看历史报警记录，支持多层、多级地图的配置，支持地图信息的缩略、放大，支持浏览路径的前进、后退，支持视频联动、人员上图、设施上图、事件上图，对监所情况标注划分。</p> <p>13、具备在押人员信息研判功能：对被监管人员羁押记录、案件性质、年龄、籍贯等静态信息，以及现实表现、提讯会见、健康状况等动态信息进行结构化分类。</p> <p>14、支持民警信息研判功能：根据对民警（警务人员）的人数、年龄、学历等信息进行研判，分析监所工作人员的组成结构。</p> <p>15、支持违规事件、安防设备信息研判：对违规事件，设备报警事件进行分析研判，对监所的服务器、摄像头、对讲、防自缢、周界等硬件设备安防设备分析研判。</p> <p>16、具备吸毒比对、前科比对、在逃比对，生成人员比对列表和业务动态。</p> <p>17、支持对违规情况进行登记，根据等级推送到所属管教或所领导，管教民警可通过移动警务通或电脑对违规情况进行批示，批示后自动反馈回主管民警和登记人，主管民警对批示内容进行签收，实现信息的闭环管理。</p> <p>18、支持安防设备与视频联动：呼叫对讲、报警、防自缢等信息与视频进行联动，联动的事件关联电子地图展示，预警信息需要根据等级来进行跨分，把等级最好的推送给所领导，由领导来进行批示。</p> <p>19、具备网上巡视功能，根据预设巡视路线，自动调取视频和人员信息进行巡视，自动形成巡视记录。</p> <p>20、具备在押人员风险评估功能：对被监管人员、监室安全风险作出定性定量分析和分级分色预警，直观展现风险评估结果。</p> <p>21、支持谈话教育信息分析研判功能：提醒管教监室需要谈话的人数并进行分类，如环节变动后谈话、逮捕后谈话、提讯后谈话、违规后谈话等。根据谈话类型选取不同谈话模板，减少民警录入，避免民警出现漏谈、少谈的情况发生，实现动态信息督导勤务，具备条件的监所可以采取谈话录音的模式，谈话模板可以由管教民警自己进行编辑。</p> <p>22、具备防自缢分析功能：接入防自缢系统模块，根据防控重点时间段设置启动时间段，具备报警信息包含位置信息、时间段特点，根据报警信息可以查看报警时间段的录像信息，支持报警信息和视频进行联动，对报警信息进行研判，分析出那个监室哪个时间段最容易发生报警。</p> <p>23、具备监室行为分析接入功能：可接入智能监控行为分析模块，根据重点防空时间段设置启动时间，包括虚拟警戒线检测、起身检测、单人独处检测、超时滞留检测等行为内容。</p> <p>24、具备监室信息交互系统接入功能：数据源同步省级违法犯罪人员信息系统，设备管理实现入网检测、用户权限分配，监室设备接入控制，具备管理</p>		
--	--	---	--	--

		<p>功能对代码规划、一日生活编制、订购商品审核、系统报表，具备业务管理实现监室人员信息关联、一日生活发布、购物预约收集、预约收集。</p> <p>25、支持监所管教智能终端系统接入：数据源同步省级违法犯罪人员信息系统，兼容看守所、拘留所、戒毒所被监管人员数据信息，关联省级违法犯罪人员信息系统，实现被监管人员入所、出所业务信息实时获取；实现监所民警及工勤人员信息实时获取，监室点名、巡视数据获取。</p> <p>26、支持监所防误放人信息系统接入：系统自动同步省厅违法犯罪人员信息系统出所业务数据，能够接入指纹比对或者人脸比对模块，识别出所人员身份信息，支持手动比对，比对信息自动上传省厅出所业务台账。</p> <p>27、具备提讯、会见管理功能：实现提讯、会见业务审批、手工补录（手工登记提讯、会见业务信息）、办案人员、家属信息维护，数据自动同步到省违法犯罪人员信息系统，接入自助办案终端业务数据，审核人员信息数据，出所人员信息确认，人员业务查看，设置人员禁止/解除办理业务功能模块支持新增/修改外来人员信息登记，其他人员入所登记，异常情况处理，手动办理人员业务功能模块。</p> <p>28、支持数据预警提醒：采集的相片、指纹、法律文书等等业务数据不合格或者没有采集，需要及时提醒给综合岗并让综合岗补录相关数据，提醒监所内的那些硬件设备可能出现故障或者掉线情况。抽取民警巡更打卡情况，自动形成民警巡更打卡报表。</p> <p>29、具备医疗管理功能，所外就医可登记所外就医期间的病历，高拍仪拍照并形成电子档案；所内就医可实现医疗诊断、处方、服药、治疗全程电子病历，接入监室被监管人员健康监测数据；预约就诊可接收监室预约看病信息，对监室交互终端进行预约看病的被监管人员进行问诊；药品管理支持药品信息输入系统，在发药、开具医嘱时，可进行选择。</p> <p>30、具备财务管理功能：实现财务消费管理，实现与省厅总队互联网服务对接，审核家属网上送钱，接收监室在线消费信息，自动出所结算，接收家属顾送现金。</p> <p>31、支持互联网服务：支持互联网预约信息接入，接收省级互联服务平台推送的律师会见、家属会见预约信息，送钱送物信息。</p> <p>32、支持接入公安监所财务管理系统，能实现网上送钱、顾送查询、余额查询、商品管理、销售管理、退货管理、结算移交、出所退款等功能。</p> <p>33、支持自助办案服务接入：对外来人员信息抽取，可对外来民警、家属的信息进行登记或者维护；具备自助提讯会见业务审核功能，接待大厅设置自助提讯会见设备，实现来所办案人员、律师、家属自助登记和讯问室、会见室自动安排，提升工作效率和服务水平。</p>			
--	--	---	--	--	--

		34、支持警务信息公开：公开监所的工作时间、监所的介绍、相关法律法规、查看各种允许公开的信息等。 35、具备警情联动功能：对于重要的监所警情，如周界入侵、民警触发紧急报警、巡视违规等信息及时上报到省厅总队、市局支队。			
2	应用服务器	2U 机架式服务器 CPU: 2*Intel Xeon 4210R 10 核 2.1GHz; 内存: 32G (2*16GB DDR4-RECC) 共 16 条内存插槽 硬盘: 2*1T 企业级硬盘; 阵列卡: RAID 530-8i, 支持 RAID1、5、10; 网卡: 双口千兆 (不支持自适应 10/100MB) +千兆管理口; 电源: 热插拔冗余电源; 保修: 3 年保修; 系统: Windows Server 2012 R2 系统。	1	台	否
3	数据服务器	2U 机架式服务器 CPU: 2*Intel Xeon 4210R 10 核 2.1GHz; 内存: 32G (2*16GB DDR4-RECC) 共 16 条内存插槽 硬盘: 3*1T 企业级硬盘; 阵列卡: RAID 530-8i, 支持 RAID1、5、10; 网卡: 双口千兆 (不支持自适应 10/100MB) +千兆管理口; 电源: 热插拔冗余电源; 保修: 3 年保修; 系统: centos7 以上。	1	台	否
4	平台应用客户端	不低于 I7/8G/1T/21.5 英寸液晶显示器 1 台, 定制实战平台专用操作系统。	9	台	否
二、监所信息交互终端（内屏）					
1	监室信息交互系统	管理软件：适应监所规模，具备 100 个终端管理能力，接入监所实战平台，实现被监管人员、监所民警和监所基信息数据同步，符合中华人民共和国公安行业标准 GA300.1-GA300.23、GA301.1-GA301.3、GA302（或者符合中华人民共和国公安行业标准 GA/T 924.1-2011、GA/T 924.2-2011、GA/T 925-2011），数据源同步省级违法犯罪人员信息系统，兼容看守所、拘留所、戒毒所被监管人员数据信息，提供数据源说明配套文档。 实时同步省厅系统，J2EE 三层架构，WEB 应用软件。 设备管理：入网检测、用户权限分配，监室设备接入控制。 管理功能：代码规划、一日生活编制、订购商品审核、系统报表。 业务管理：监室人员信息关联、一日生活发布、购物预约收集、预约收集。	1	套	否
2	监室信息交互系统（APP）	终端软件授权： 1. 对接监所实战平台，具备省厅违法犯罪人员信息接口，共享被监管人员、民警实时信息。 2. 一日生活管理：管理民警首先规定一日生活作息表，通过软件设置在某时间播放的音乐内容、次数、	24	项	否

		<p>音量。可以详细定义起床、早餐、学习、卫生内务等各项生活管理提醒。</p> <p>3. 自助点名管理：监室一日生活管理内容应列明早晚点名时间，到预定时间后，民警值班室软件与监室内智能终端屏，同时播放自助点名开始，点名注意事项，语音叫号，提醒被监管人员按编号逐一按捺指纹。</p> <p>4. 值班签到管理：安排被监管人员在中午和晚上休息时段双人值班是保障监室安全的重要一环，管理民警安排被监管人员每日滚动轮换值班，并实时发布在监室智能终端。</p> <p>5. 一周食谱：用于监室人员查看一周内的食谱，提前了解食谱搭配。</p> <p>6. 出入监室登记：民警可在后台设置好出入监室缘由字典代码，在押人员出入监室时，需在终端身份确认，选择出监室缘由代码并提交，后台即可标记该人员出入状态。</p> <p>7. 监室预约：被监管人员通过指纹确认身份，可以预约管教、检察官和所长。</p> <p>8. 购物预约：监室人员通过智能终端可在线购物、查询购物记录和账户变动，民警通过财务系统审核购物预约，审核通过后给监室人员发放购物商品，实现监室人员不出监室就能购买所需生活用品和食品。</p> <p>9. 监室日志：由值班被监管人员进行监室日志的记录。</p> <p>10. 民警两下监室：管教民警每日需两次进监室进行安全检查、集体教育等，通过该模块的人脸或指纹确认进入时间以及进行的工作内容进行登记。</p> <p>11. 协助办案：民警通过后台上传案件内容、案件相关图片和视频，在押人员通过终端了解案件经过，然后提交案件知情状况，民警通过后台查询案件知情人员，可单独找到这些人员进行谈话，通过谈话获取案件线索，从而达到协助办案的目的。</p> <p>12. 心理测评：通过智能终端后台，给指定人员、指定几个监室或者几个监区完成指定的心理测评题目，监室人员测评完后，系统自动分析测评结果，民警通过后台可查询监室人员测评的结果，掌握在押人员的心理健康状况，及时就医，预防心理疾病。</p> <p>13. 吃药确认：医生给监室人员派发药品后，可要求吃药人员把吃药过程通过智能终端拍摄小视频上传后台服务，拍摄过程中，智能终端将以语音提示指导人员吃药，完成吃药步骤，拍摄完成后智能终端自动上传，医生可通过终端后台查询人员吃药过程，预防在押人员不吃药、丢弃药物，有效监督在押人员吃药。</p> <p>14. 心情指数：该功能用于对监室人员的当天心情进行记录，方便民警了解监室人员的心情状态，关注在押人员的心理健康。</p> <p>15. 视频教育：民警通过终端后台选择播放教育视频，智能终端将强制开启视频教育，监室人员无法关闭</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>终端正在播放的教育视频，实现强制监室人员观看教育视频。</p> <p>16. 法律援助：监室人员可通过智能终端申请律师援助，终端后台将提醒民警有监室人员申请律师消息，当民警审核通过后，智能终端将以消息的形式告知该监视人员律师申请通过。</p> <p>17. 电影点播：用于对监室人员提供娱乐功能，可支持播放娱乐和电影视频。</p> <p>18. 电子书：用于对监室人员提供娱乐功能，可支持在线阅读电子书。</p> <p>19. 医疗救治：用于在押人员生病时，通过智能终端在线预约医生，终端后台将提示预约消息，方便监室人员生病时能实时通知到所内医生。</p> <p>20. 公开通知：民警通过后台编辑公开消息，把消息发送到终端，终端将以语音、语音+浮窗、语音+全屏界面展示消息，通过公开通知功能可及时把广播消息告知在押人员，而不需要民警每个监室去告知，减少民警的工作量。</p> <p>21. 个人通知：民警通过后台编辑个人消息，把消息发送到终端，终端将以语音、语音+浮窗展示消息，监室人员通过人脸或指纹验证身份后，方可看到消息内容，该功能用于较为隐私的消息通知。</p> <p>22. 图书借阅：用于监室人员在线进行借阅图书，方便线上管理借阅图书。</p>			
3	监室信息交互终端 (FC型)	<p>人脸+指纹+IC卡识别。超低功耗安卓系统/双核 1.2GHz/内存1GB/存储8G/RJ45接口: 10M/100M; USB: OTG/HOST 各一个。</p> <p>内置SD卡: 最大支持32G</p> <p>操作系统: Android5.1/含电源及安装固定底壳</p> <p>智能终端防暴触摸屏/LCD屏: 10.1英寸</p> <p>分辨率: 1024*600</p> <p>触摸方式: 电容多点</p> <p>摄像头: 200万像素</p> <p>与控制模块无缝集成, USB接口/有效采集面积: 14×18mm/认假率: <0.001%/拒真率: <1%/分辨率: 500dpi±3%/图像灰度级: 256级灰度</p> <p>一键求助/可视对讲功能模块: 音频输出功率: 3W THD 10%</p> <p>喇叭阻抗: 2Ω/5W</p> <p>音频频率: 100Hz - 20KHz</p> <p>协议: TCP/IP UDP /网络接口: RJ45接口</p>	24	台	否
4	指纹采集仪	<p>产品类型: 防护型/接头防护: 防水/认证标准: FCC、CE、RoHS /数据接口: USB2.0 兼容USB1.1/采集窗口尺寸: 20.0mm×27.0mm /有效区域: 14.4mm×18.5mm /图像大小: 256×360/分辨率: 500dpi/畸变率: <1%/灰度级: 256/供电电压: 5.0V+/-0.25V/供电电流-工作模式: 80mA>供电电流-空闲模式: 65mA/图像大小: 约100K Bytes/图像传输速度: <120ms(典型值)/抗静电: ≥15KV(空气放电)/操作系统 Windows 2000/2003/xP、Windows Vista (32/64bit) /工作温度 -10-55℃/相对湿度</p>	1	台	否

		20-90% /材质: SUS304/ 外露 USB 线长: 1.1M/工艺颜色: 不锈钢拉丝, 本色/整机尺寸: 长 120*宽 50*厚 75mm/安装方式: 壁挂式或桌面式/包装方式: 单个独立包装。			
5	电源箱 (4 路)	自带保险丝、带重启开关, 可以给 4 台终端供电。	8	台	否
6	IP 网络可视对讲主机 (120 路)	<p>1、采用嵌入式操作系统, 一体化结构设计, 多点电容式触摸屏操作, 显示屏尺寸≥ 10英寸, 分辨率$\geq 1280 \times 800$;</p> <p>2、内置高清广角摄像头, 视角≥ 120度, 摄像头像素$\geq 200W$, 上下角度可手动调节;</p> <p>3、自带手柄话筒、长杆话筒, 支持免提、手柄 2 种对讲方式, 支持手柄话筒摘机自动接听;</p> <p>4、具有两个物理按键, 可用于一键求助报警和广播喊话, 提升应急处置能力;</p> <p>5、★支持双向可视全双工对讲, 本地摄像头可手动开关, 对讲音频采样率$\geq 16KHz$, 视频分辨率为 1920×1080;</p> <p>6、支持监听监视功能, 可对管理的分机、终端进行单路监听监视或循环自动监听监视, 监听监视时长可自由设置;</p> <p>7、★支持文件广播、喊话广播、外接音源广播, 可不少于 15 路音源文件同时广播不同分区;</p> <p>8、★支持视频联动, 本机可同屏显示通话设备的视频图像和绑定 IPC 视频图像, 支持一键放大全屏画中画显示, 便于全面掌握现场情况;</p> <p>9、支持直接管理≥ 120个终端分机, 支持多级管理架构, 不少于 5 级, 各级设备可互联互通;</p> <p>10、可对所管理的低级管理主机与其直属分机的通话进行监听监视、插话、切断;</p> <p>11、支持多方通话功能, 多方通话可设置“指挥模式”和“会议模式”;</p> <p>12、支持录音录像, 本机可对通话过程录音录像, 并可在本机查询播放录制的文件, 通话记录及录音录像文件支持上传服务器统一管理;</p> <p>13、支持 HDMI 高清输出, 可将本机显示屏的画面投至电视墙上进行显示;</p> <p>14、支持音频输入、录音输出、RS485 通讯、≥ 2路开关量输出、报警输入、耳麦、USB 接口;</p> <p>15、需承诺能够无缝对接市监管支队督导主机, 实现呼叫对讲三级级联。</p>	1	台	否
7	金属防暴可视报警分机	<p>1、采用铝合金防暴面板, 嵌入式安装。</p> <p>2、★可视分机内置 200W 摄像头, 支持 IC 红外滤片自动切换。</p> <p>3、★分机具有移动侦测功能, 当指定区域内有人员或物体移动时可自动向主机报警并可设置指定时间段开启该功能;</p> <p>4、★支持视频水印功能可通过可视分机的视频画面显示时间和描述信息。</p> <p>5、摄像头支持宽动态功能, 宽动态不低于 80;</p> <p>6、自带呼叫和报警按钮, 可对指定的设备进行一键</p>	24	台	否

		<p>呼叫和一键报警。</p> <p>7、内置防拆检测装置，拆除时自动向主机报警。</p> <p>8、自带≥2路开关量输入、≥2路开关量输出、音频输出、输入接口，外接报警按钮、门灯、复位按钮、有源音箱等接口；</p> <p>9、静电抗扰度：接触 6KV，空气 8KV。</p>			
8	地址盒	<p>网络接口：标准 RJ45 接口。</p> <p>网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP。</p> <p>功耗：≤ 2W 输入电源：DC12V~18V。</p>	1	台	否
三、监所智能管教终端（外屏）					
1	监所管教智能终端系统	<p>管理软件：适应监所规模，具备 100 个终端管理能力，接入监所实战平台，实现被监管人员、监所民警和监所基信息数据同步，符合中华人民共和国公安行业标准 GA300.1-GA300.23、GA301.1-GA301.3、GA302（或者符合中华人民共和国公安行业标准 GA/T 924.1-2011、GA/T 924.2-2011、GA/T 925-2011），数据源同步省级违法犯罪人员信息系统，兼容看守所、拘留所、戒毒所被监管人员数据信息，提供数据源说明配套文档。</p> <p>实时同步省厅系统，J4EE 三层架构，WEB 应用软件。关联省级违法犯罪人员信息系统，实现被监管人员入所、出所业务信息实时获取；实现监所民警及工勤人员信息实时获取，监室点名、巡视数据获取。</p>	1	套	否
2	监所管教智能终端系统（APP）	<p>终端软件：</p> <p>1. 接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统。</p> <p>2. 权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。</p> <p>3. 信息发布及显示：终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息，使监管场所的管理更加便捷高效。</p> <p>4. 人员档案管理：实时显示被监管人员所有相关信息，包括基本信息、照片信息、案件信息（看守所才有）等；可以对此监室进行人数汇总，可以区分出风险、重点、七日入所、病号人员等。</p> <p>5. 监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。</p> <p>6. 信息查询：提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作，智能终端可以实时查询人员信息、监室值班信息、管教信息、通讯录信息等。</p> <p>7. 巡视考勤：可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。</p> <p>8. 羁押提醒 按公安部执法规范要求，被监管人员 8 必谈工作提醒、超期羁押提醒、新入所提醒、待出所提醒。</p>	24	项	否
3	管教智能终端（刷卡+人脸型）	<p>身份验证功能：通过人脸识别确认进入操作界面进行操作，辅助经过管理平台注册登记的卡、密码也可以进入操作。</p> <p>屏幕尺寸：≥21.5 英寸</p>	24	台	否

		显示比例：16：9，面板类型：TFT-LCD 最大分辨率：1920×1080 操作系统：Android 5.1 CPU：超强四核 GPU 主频：1.8G 内存：2G DDR3，FLASH：≥8GB 支持定时重启，响应时间 <10 USB*1，RJ45*1 触摸：标配 10 点电容触摸 内置工业级专用摄像头 读卡器：IC 读卡器、电源 DC：12V 最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W 安装方式：壁挂			
4	电源箱（4 路）	自带保险丝、带重启开关，可以给 4 台终端供电。	8	台	否
5	IC 卡	管教民警用 125KHZ IC 卡	150	张	否
6	IC 卡发卡器	125KHZ IC 卡发卡器	1	台	否
四、民警巡视管理子系统					
1	监所管教智能终端系统	管理软件: 适应监所规模, 具备 50 个终端管理能力, 接入监所实战平台, 实现被监管人员、监所民警和监所基信息数据同步, 符合中华人民共和国公安行业标准 GA300.1-GA300.23、GA301.1-GA301.3、GA302（或者符合中华人民共和国公安行业标准 GA/T 924.1-2011、GA/T 924.2-2011、GA/T 925-2011）, 数据源同步省级违法犯罪人员信息系统, 兼容看守所、拘留所、戒毒所被监管人员数据信息, 提供数据源说明配套文档。 实时同步省厅系统, J3EE 三层架构, WEB 应用软件。关联省级违法犯罪人员信息系统, 实现被监管人员入所、出所业务信息实时获取; 实现监所民警及工勤人员信息实时获取, 监室点名、巡视数据获取。	1	套	否
2	监所管教智能终端系统（APP）	终端软件： 1. 接入监所实战平台，数据实时同步省级违法犯罪人员信息系统。 2. 权限管理：仅经过管理平台注册登记的卡、密码才可以进入系统。 3. 信息发布及显示：终端界面可显示值班信息、值班民警姓名、照片及被监管人员的基本信息，使监管场所的管理更加便捷高效。 4. 人员档案管理：实时显示被监管人员所有相关信息，包括基本信息、照片信息、案件信息（看守所才有）等；可以对此监室进行人数汇总，可以区分出风险、重点、七日入所、病号人员等。 5. 监室管理：实时显示各个监室情况，快速查看监室人员信息。 6. 信息查询：提高监管质量，方便监管人员快速、便捷、高效的完成工作，智能终端可以实时查询人员信息、监室值班信息、管教信息、通讯录信息等信息。	12	项	否

		7. 巡视考勤：可以自动获取管教姓名，形成巡视考勤记录。 8. 羁押提醒 按公安部执法规范要求，被监管人员 8 必谈工作提醒、超期羁押提醒、新入所提醒、待出所提醒。			
3	民警巡视管理终端	身份验证功能：通过人脸识别确认进入操作界面进行操作，辅助经过管理平台注册登记的卡、密码也可以进入操作。 屏幕尺寸：≥21.5 英寸 显示比例：16：9，面板类型：TFT-LCD 最大分辨率：1920×1080 操作系统：Android 5.1 CPU：超强四核 GPU 主频：1.8G 内存：2G DDR3，FLASH：≥8GB 支持定时重启，响应时间 <10 USB*1，RJ45*1 触摸：标配 10 点电容触摸 内置工业级专用摄像头 读卡器：IC 读卡器、电源 DC：12V 最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W 安装方式：壁挂	12	台	否
4	电源箱（2 路）	自带保险丝、带重启开关，可以给 2 台终端供电。	6	台	否
五、公安监所财物管理系统					
1	公安监所财物管理系统	1. 网上顾送（需要根据各自的边界，对接的银行或支付宝或微信等情况来变）。 2. 网上顾送签收。 3. 顾送款查询、顾送凭证打印（可 A4，小票打印）。 4. 现金顾送（随身现金、现金顾送、劳动收入等）。 5. 个人余额查询（可打印监室金额、财务票据，全部监室账户余额表、订购卡）。 6. 供应商管理（银行卡号，开户人、开户行、手机号等供应商信息的管理）。 7. 商品管理（增加商品、商品价格调整、商品价目表（订购卡）打印、商品批量维护）。 8. 销售管理（商品预定、可通过监室终端预定商品、管教审核、进行结算、发货、预定打印）。 9. 退货管理（退货登记、退货小票打印、退货查询等）。 10. 结算移交（根据各供应商卖出的商品进行结算，可进行月结算、自定义结算时间段，结算后移交）。 11. 对账户的锁住、解锁（可随时根据在押人员的情况进行锁住，锁住后，账户将不能接收顾送、购物等等，需要解锁后才能正常接收顾送、购物）。 12. 出所退款（出所结算可根据情况，可以现金退款、网上退款）。 13. 报表打印（销售汇总表、销售明细、销售明细签收、商品价目表、商品分发清单、退货清单、个人账户明细表、账户收支汇总表、购物卡封面、支出	1	套	否

		汇总表、收入明细表等 30 多个报表)。 14. 用户管理 (管理财务系统的登录用户, 角色管理)。 15. 参数维护 (可以数据顾送相关参数、购物相关参数)。 16. 日志查看。 17. 系统工具 (系统重新装载)。			
2	票据打印机	平推针式票据打印机, 安装在送钱窗口打印家属送钱送物凭证。	1	台	否
3	票据打印纸	配合平推针式票据打印机使用, 打印家属送钱凭证。	1	箱	否
4	小票打印机	安装在财务室, 打印被监管人员消费记录。	1	台	否
5	小票打印纸	配合小票打印机使用, 打印被监管人员消费记录。	1	箱	否
6	财务打印机	普通激光打印机, 打印日常报表。	1	台	否
7	条码扫描枪	财务用条码扫描枪	1	台	否
8	管理客户端	不低于 I5 处理器/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 英寸液晶显示器 1 台。定制专用操作系统。	1	台	否
六、自助提讯会见管理系统					
1	自助提讯会见系统	自助提讯会见后台软件: 接入监所实战平台, 数据自动同步到省违法犯罪人员信息系统。 进出人员管理: 接入自助办案终端业务数据, 审核人员信息数据; 出所人员信息确认。 被监管人员: 人员业务查看, 设置人员禁止/解除办理业务功能模块。 信息维护: 新增/修改外来人员信息登记, 其他人员入所登记。 异常处理: 业务一键终止。 业务登记: 手动办理人员业务功能模块。 主要技术特点为: 集成身份采集, 照片采集, 人员身份比对核实验证; 支持指纹、刷卡、密码多种快捷信息确认模式; 各个业务信息支持个性化信息显示; 支持同步下载上传业务数据。 后台管理, 有参数设置, 房间号控制, 角色管理, 用户管理, 代码重载。	1	套	否
2	自助提讯会见系统 (APP)	自助办案终端软件: 业务有办案会见, 包括提讯, 提解, 提解还押, 送押, 释放业务办理; 家属会见, 包括会见登记, 人员信息查看, 余额信息查看。 主要技术特点为: 集成身份验证、触摸查询、条形码扫描、在逃比对等技术于一体; 支持指纹、刷二代证、密码多种身份确认模式; 支持自动选中需要会见的人员信息, 简单轻便, 减少操作的步骤; 支持语音提示、手写查询。	2	套	否

3	自助提讯会见系统 (APP)	监区交接终端软件： 分为等待提人和等待换人，可自定义查询显示字段，可自定义查询所管理的监区数据，可自选查询相关业务信息数据。统计当天未归小计和等待小计，展示办理的家属，律师，提讯业务数。	3	项	否
4	自助提讯会见系统 (APP)	大屏信息显示终端软件： 展示当前要业务办理信息数据，并根据业务办理情况，展示业务办理状态，包括开始业务，准备提人；开始提人；正在业务中；业务结束，请回监区；业务完成。	1	项	否
5	自助办案终端	处理器：Cortex-A72 双核+Cortex-A53 四核/最高主频 1.8GHz 内存：双通道 DDR3 3GB 内存； 存储：16G； LCD 显示屏：21.5 英寸/屏幕分辨率：1920*1080/亮度：250cd/m ² /对比度：最大对比度 500：1/可视角度≥80° /工作温度-20-50℃/可视角度≥80° 触摸屏：21.5 英寸/电容 10 点触摸屏/触摸定位精度≤2mm/表面硬度莫氏 7 级/响应时间 6ms/透光率 98%/单点触摸大于 6000 万次。 集成身份证阅读器：读取家属二代证信息；参数配置：阅读时间< 1 秒，读卡距离为 0-50mm； 集成条码扫描：读取方向：水平 77° 垂直 60° /读取距离：0-10CM/读取速度：70ms 一次/扫码反馈：蜂鸣提示/解码模式：影像式解码引擎/识读码制：二维 QR CODE PDF417 等一维 EAN-8 EAN-13 ISBN-10 ISBN-13 CODE39 CODE93 CODE128 UPC ITF CODE BAR 内置摄像头：感光元件：CMOS/摄像头像素：500 万 /最大帧频：30FPS 高清摄像头； 集成金属键盘：16 键金属键盘 / 键盘寿命：>2,000,000 次每键/按键压力：2.5-3.5 N（牛顿）/按键行程：>0.45mm/4×4 键盘设计（10 数字键、6 个功能键）/防护级别：IP65 静态/IP54 动态； 音箱：输出功率 5w/信噪比≥80dB/失真度：≤2%； 宽电源输入：AC180-AC260V 产品壳体材料：采用一级冷轧钢板,烤漆 产品颜色：公安蓝 产品标识：定制公安专用警徽， 外部接口：电源输入 AC220V 国标品字型*1/RJ45 网络接口*1/USB2.0*1 产品尺寸：宽 643*高 1523.23*深 456mm 安装方式：落地立式安装。	1	台	否
6	监区提人交接终端	屏幕尺寸：21.5 英寸 显示比例：16：9，面板类型：TFT-LCD 最大分辨率：1920×1080 操作系统：Android 5.1 CPU：超强四核 GPU 主频：1.8G 内存：2G DDR3，FLASH：8GB 支持定时开关机，响应时间 <10 USB*2，HDMI 输出*1，SD*1，RJ45*1	3	台	否

		触摸：标配 10 点电容触摸 读卡器：IC 读卡器、电源 DC：12V 最大功率损耗≤36W、待机功率损耗 <1W 安装方式：壁挂			
7	信息发布主机	性能参数：操作系统：WINDOWS 系统/处理器：I3/RAM：4GB/闪存：SSD 64GB/高清输出接口 1 个/DP 输出接口 1 个/USB2.0 接口 4 个；网络：RJ45 口 1 个；HD 多通道声卡；分辨率：1920*1080 或以上；电源：外接电源适配器方式，输入交流 100—240V AC/50—60Hz，输出直流 19V；支持网络启动、网络唤醒、通电开机、定时开机用于呼叫外来人员办理业务。	1	台	否
8	信息发布显示屏	屏幕尺寸≥49 寸，物理分辨率：≥1920*1080，显示外来人员办理业务信息，提讯会见室状态显示。	1	台	否
9	支架	信噪比大于 85dba, 3.5MM 音频接口，失真度（百分比）≤0.5	1	台	否
10	音箱	信噪比大于 85dba, 3.5MM 音频接口，失真度（百分比）≤0.5	1	台	否
11	会见业务处理客户端	不低于 I5 处理器/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 英寸液晶显示器 1 台，定制适配操作系统满足项目应用。	4	台	否
七、公安监管警务信息公开系统					
1	公安监管警务信息公开系统	警务信息公开系统软件： 1. 接入监所实战平台，数据同步省违法犯罪人员信息系统。 2. 二代证读取：群众使用自助查询 ATM 设备，必须刷二代居民身份证件，需要通过系统读取身份证信息，进行权限判断；同步关联省级违法犯罪人员信息系统、关联公安部网上 CCIC 追逃比对接口。 3. 被监管人员信息查询：可按规定显示被监管人员姓名、籍贯、余额、入所日期等信息。 4. 自助业务办理：可自助办理会见申请等业务。 5. 按规定显示所务信息：做到除法律法规中规定不能公开的事项外，凡涉及人民群众的办事条件、执法依据、执法程序、执法结果和监督渠道都加以规范统一公开。	1	套	否
2	公安监管警务信息公开系统（APP）	警务信息公开系统终端软件： 1. 数据同步省违法犯罪人员信息系统。 2. 二代证读取：群众使用自助查询 ATM 设备，必须刷二代居民身份证件，需要通过系统读取身份证信息，进行权限判断；同步关联省级违法犯罪人员信息系统、关联公安部网上 CCIC 追逃比对接口。 3. 被监管人员信息查询：可按规定显示被监管人员姓名、籍贯、余额、入所日期等信息。 4. 自助业务办理：可自助办理家属会见申请业务。	1	项	否
3	警务公开终端	处理器：Cortex-A72 双核+Cortex-A53 四核/最高主频 1.8GHz 内存：双通道 DDR3 3GB 内存； 存储：16G； 触摸屏：21.5 英寸/电容 10 点触摸屏/触摸定位精度≤2mm/表面硬度莫氏 7 级/响应时间 6ms/透光率	1	台	否

		<p>98%/单点触摸大于6000万次。屏幕分辨率：1920*1080/亮度：250cd/m²/对比度：最大对比度500：1/可视角度≥80°/工作温度-20-50℃/可视角度≥80°。</p> <p>集成身份证阅读器：读取家属二代证信息；参数配置：阅读时间<1秒，读卡距离为0-50mm；</p> <p>集成条码扫描：读取方向：水平77°垂直60°/读取距离：0-10CM/读取速度：70ms一次/扫码反馈：蜂鸣提示/解码模式：影像式解码引擎/识读码制：二维QR CODE PDF417等一维EAN-8 EAN-13 ISBN-10 ISBN-13 CODE39 CODE93 CODE128 UPC ITF CODE BAR</p> <p>内置摄像头：感光元件：CMOS/摄像头像素：500万/最大帧频：30FPS高清摄像头；</p> <p>集成金属键盘：16键金属键盘/键盘寿命：>2,000,000次每键/按键压力：2.5-3.5N（牛顿）/按键行程：>0.45mm/4×4键盘设计（10数字键、6个功能键）/防护级别：IP65静态/IP54动态；</p> <p>音箱：输出功率5w/信噪比≥80dB/失真度：≤2%；</p> <p>宽电源输入：AC180-AC260V</p> <p>产品壳体材料：采用一级冷轧钢板，烤漆</p> <p>产品颜色：公安蓝</p> <p>产品标识：定制公安专用警徽，</p> <p>外部接口：电源输入AC220V 国标品字型*1/RJ45网络接口*1/USB2.0*1</p> <p>安装方式：落地立式安装；</p>			
4	身份证阅读器	<p>读取家属二代证信息/内嵌的专用安全控制模块（SAM）/工作频率：13.56MHz（fc）/天线辐射强度：天线表面磁场强度（Hmax）≤7.5A/m rms；天线表面法线方向3cm处电磁场强度（Hmin）≥1.5A/m/阅读距离0-3cm/阅读时间<1秒/供电DC5V-350mA/MTBF >5000小时/工作温度0℃~50℃/外型尺寸107（L）×84（W）×21（H）mm/数据接口：USB2.0/支持多平台接口：API/包装方式：单个独立包装。</p>	1	台	否
八、外来人员管理					
1	公安监所外来人员管理系统	<p>管理软件：采集外来人员（办案民警、法警、检察人员、维修人员、律师等）信息，包括姓名、性别、证件号码、照片、单位等信息，并将信息与实战平台、违法犯罪人员信息系统关联。</p>	1	套	否
2	大门岗管控系统	<p>客显10.1英寸，CPU：4核1.8GHz Arm架构，运行内存：2GB、存储：8GB，身份识别：支持二代三代身份证阅读/同时也支持普通IC卡，内置高清摄像头，内置二维码扫描器，操作系统：Android 5.1；</p> <p>主显：15.6英寸10点电容触摸屏，显示比例16：9，定时重启，分辨率1920*1080，CPU：4核1.8GHz Arm架构，运行内存2GB、存储8GB、内置IC读卡模块，操作系统：Android 5.1，桌面式安装。</p> <p>终端软件： 律师核验、外来人员身份比对核实验证，支持人脸识别、二代证识别、二维码扫描功能；设备刷卡功能；</p>	1	台	否

		对特殊情况做出快速反应。			
3	电源箱（2路）	自带保险丝、带重启开关，可以给2台终端供电。	1	台	
九、监所智慧伙房管理系统					
1	在押人员伙食管理	<p>食谱管理模块，包含今日食谱、伙食标准和食谱管理、食谱总览功能。</p> <p>（1）今日食谱：支持展示今日伙食信息，包含今日押量、少数民族人员、今日三餐食谱信息。</p> <p>（2）伙食标准：支持展示押人员伙食标准，保证在押人员吃足定量，严禁克扣。</p> <p>（3）食谱管理：支持每周食谱信息的录入功能。</p> <p>（4）食谱总览：支持展示今日食谱、食物量标准、人员健康证、食品安全许可证等信息，可投屏进行展示。</p>	1	套	否
2	信息发布显示屏	<p>红外多点触摸智慧大屏，尺寸≤55英寸；</p> <p>分辨率 1920*1080；</p> <p>显示比例 16: 9；</p> <p>显示区域 1209.6mm×680.4mm（W*H）；</p> <p>亮度（cd/m²） 350cd/m²；</p> <p>色彩 16.7MS；</p> <p>视角 89/89/89/89（Typ.）（CR≥10）；</p> <p>对比度 1200: 1；</p> <p>响应时间 6ms；</p> <p>输入电压 AC 100~240V 50~60Hz；</p> <p>整机功率 ≤130W；</p> <p>待机功率 ≤1W；</p> <p>整机寿命 50K（Typ.）（Hours）；</p> <p>工作温度 0℃ - 40℃；</p> <p>工作湿度 10%~90%；</p> <p>安装方式 壁挂。</p> <p>处理器：I5 2.0GHz；</p> <p>内存：8GB DDR3；</p> <p>硬盘：固态硬盘 128GB；</p> <p>主板集成显卡。</p>	1	台	否
3	信息发布显示屏支架	专用定制，固定电子水牌终端，可移动。	1	个	否
4	伙房管理客户端	不低于 I5 处理器/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 英寸液晶显示器 1 台，定制满足管理系统适配专用操作系统。	1	台	否
十、公安监所电子水牌系统					
1	公安监所电子水牌系统	<p>1. 智慧大屏：今日出入所、监所装备、队伍建设、现在在岗人数、一周出入所、在所人员分析。</p> <p>2. 关押动态：关押量、在押、出入所、投劳、死刑人数、男/女人数、入所人员信息等信息统计。</p> <p>3. 监室分布图：显示监所所有监室信息，如监室名称、类型、室内人员数等。</p> <p>4. 动态列表：根据不同需求数据库配置动态显示不同列表。</p> <p>5. 督导：督导信息：显示 7 日内省、市、所发布的</p>	1	套	否

		<p>信息；信息统计：显示监所基础不完整数据提示，如：指纹、照片、身份未核实、超期未释放等。</p> <p>6. 通知公告：通知公告主要显示监所信息发布。</p> <p>7. 人员列表：显示人员照片加基本信息，如：姓名、入所时间等，人员信息可根据不同所需求显示基本信息。</p> <p>8. 值班人员：显示在班人员照片及其姓名。</p> <p>9. 动态会见室：显示监所会见室（会见中、待见中）在会见人员信息。</p> <p>10. 人员详情：通过点击人员显示人员信息，主要信息为“基本信息”、“案件信息”和“内部管理信息”页签，可以分别查看该在押人员的基本信息、案件信息和内部管理信息等，点击“返回”按钮，系统将退出人员详情，返回到上一级显示页面中，即人员列表页中。</p>			
2	公安监所电子水牌终端	<p>红外多点触摸智慧大屏，尺寸≤55英寸；</p> <p>分辨率 1920*1080；</p> <p>显示比例 16: 9；</p> <p>显示区域 1209.6mm×680.4mm (W*H)；</p> <p>亮度 (cd/m²) 350cd/m²；</p> <p>色彩 16.7MS；</p> <p>视角 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)；</p> <p>对比度 1200: 1；</p> <p>响应时间 6ms；</p> <p>输入电压 AC 100~240V 50~60Hz；</p> <p>整机功率 ≤130W；</p> <p>待机功率 ≤1W；</p> <p>整机寿命 50K (Typ.) (Hours)；</p> <p>工作温度 0℃ - 40℃；</p> <p>工作湿度 10%~90%；</p> <p>安装方式 壁挂。</p> <p>处理器：I5 2.0GHz；</p> <p>内存：8GB DDR3；</p> <p>硬盘：固态硬盘 128GB；</p> <p>主板集成显卡。</p>	1	台	否
3	信息发布显示屏支架	专用定制，固定电子水牌终端，可移动。	1	个	否
十一、监所防误放人信息系统					
1	监所防误放人信息系统	<p>防误放人系统软件：</p> <p>1. 接入监所实战平台：对接省级违法犯罪人员信息系统，实时获取被监管人员信息。</p> <p>2. 出所比对：被监管人员办理提讯、会见、换押、出所或临时离所各项业务时，在监室、监区、重要通道使用“防误放人终端”，验证人脸或指纹进行身份确认，确认成功后会显示人员信息。在人员列表选择人员后可查看信息或单独比对。</p> <p>3. 民警登入：监管场所民警通过登入系统（支持刷卡、人脸、密码比对）可查询人员信息等。</p> <p>4. 智能终端应用：实现监管民警、被监管人员的动态业务数据关联，被监管人员带出/带入确认由民警</p>	1	套	否

		<p>通过触摸方式选择。</p> <p>5. 其它信息比对：通过后台程序，调用人脸比对接口，请求人脸比对，在通过后，将人脸信息发送到接口，自动进行比对，最后将结果进行返回。</p> <p>6. 历史记录：记录并显示历次业务办理类型与时间。</p> <p>7. 自定义配置：设置服务器的 ip 地址与相关配置，可支持不同功能。</p>			
2	监所防误放人信息系统（APP）	<p>1. 业务配置：在配置界面选择性定制业务。</p> <p>2. 民警登录：系统登录有四种方式：人脸比对，指纹比对，刷卡和密码，用户名登录。</p> <p>3. 信息展示：历史记录，时间展示，公司售后联系方式。</p> <p>4. 出所比对出监区：在业务后台办理业务的人员进行信息比对。</p> <p>5. 家属会见出监区：在业务后台办理业务的人员进行信息比对。</p> <p>6. 律师会见出监区：在业务后台办理业务的人员进行信息比对。</p> <p>7. 提讯出监区：在业务后台办理业务的人员进行信息比对。</p> <p>8. 提解出监区：在业务后台办理业务的人员进行信息比对。</p> <p>9. 家属会见回监区：业务后人员再次进行信息比对。</p> <p>10. 律师会见回监区：业务后人员再次进行信息比对。</p> <p>11. 提讯出回监区：业务后人员再次进行信息比对。</p> <p>12. 提解出回监区：业务后人员再次进行信息比对。</p> <p>13. 全所人员查询：其他比对中可以根据所内分布，快随查找人员信息。</p> <p>14. 历史记录：记录人员办理业务的信息。</p> <p>15. 数据同步：数据同步分两类：自动同步和手动同步。自动同步是一小时同步一次新增业务办理信息，手动同步分为出所信息同步和全所人员同步。</p>	1	项	否
3	防误放人终端（人脸+指纹型）	<p>身份验证：人脸或指纹登入</p> <p>双目摄像头：有效像素均为 200 万，可支持人脸活体检测、自动曝光、自动白平衡</p> <p>指纹模块：与控制模块无缝集成，有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度</p> <p>读卡器：IC 读卡器</p> <p>屏幕尺寸：21.5 英寸</p> <p>显示比例：16：9，面板类型：TFT-LCD</p> <p>最大分辨率：1920×1080</p> <p>操作系统：Android 7.1</p> <p>CPU：超强四核 GPU 主频：1.8G</p> <p>内存：2G DDR3，FLASH：16GB</p> <p>支持定时重启，响应时间 <10</p> <p>USB*1，RJ45*1</p> <p>触摸：标配 10 点电容触摸</p> <p>电源 DC：12V，最大功率损耗≤36W、待机功率损耗<1W</p> <p>外观颜色：黑色</p>	1	台	否

		安装方式：壁挂、下方出线			
十二、监所法律文书制备系统					
1	监所法律文书制备系统	<p>1. 文书扫描 高拍仪扫描上传：利用高拍仪扫描文书存储至 FTP 服务器。 本地文书上传：通过本地上传法律文书图片至 FTP 服务器。 人员文书统计：统计当前人员已上传至服务器中的各类文书数量。</p> <p>2. 文书归档 文书记录查看：查看上传列表记录。 文书查看：查看上传文书图片。 文书补录：本地上传补录电子文书。 归档人员查看：查看该归档文书下关联人员。 添加归档关联：添加文书人员关联。 解除归档关联：解除文书人员关联。</p> <p>3. 文书下载 人员列表查询：查询已上传文书人员列表。 文书下载：下载 FTP 服务器中的电子文书到本地存储。 文书查看：查看当前人员所有关联类型文书。</p> <p>4. 电子档案 列表查询：已列表形式显示所有人员基本数据。 档案查询：查看当前人员制备的法律文书电子档。</p> <p>5. 档案打印 列表查询：已列表形式显示所有人员基本数据。 相关文书：查询、打印已选中人员台账文书（外接子系统）。 非相关文书：查询、打印已选中人员台账文书（外接子系统）。</p> <p>6. 电子档案设置 远程档案设置：通过 http 请求远程界面、json 数据制备个人法律文书。 远程档案移除：解除远程法律文书。</p> <p>7. 文书类型设置 文书类型查询：查询当前可上传法律文书。 文书类型添加：系统管理员添加法律文书类型。</p> <p>8. 多所合一切换 监所切换：多所合一账号监所切换。</p> <p>9. 电子档案过滤 电子档案查看：查看所有存在的法律文书、已列表形式展现。 电子档案过滤：电子档案查看过滤屏蔽。 解除电子档案过滤：解除电子档案查看过滤屏蔽。</p> <p>10. 代码数据重载 数据重载：系统通过按钮对代码数据进行初始化操作。</p> <p>11. 控件下载 拍照控件下载：可下载良田、宝基两种拍照控件。</p>	1	套	否

		12. FTP 服务设置 FTP 设置 设置监所 FTP 图片存储服务器。 13. 系统登入 CAS 接入：接入监所违法犯罪系统 CAS 服务，免二次登入。			
2	文书制备客户端	I5 处理/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 英寸液晶显示器 1 台，定制适配专用操作系统。	1	台	否
3	指纹采集仪	产品类型：防护型/接头防护：防水/认证标准：FCC、CE、RoHS /数据接口：USB2.0 兼容 USB1.1/ 采集窗口尺寸：20.0mm×27.0mm /有效区域：14.4mm×18.5mm /图像大小：256×360/分辨率：500dpi/ 畸变率：<1%/灰度级：256/供电电压：5.0V+/-0.25V/供电电流-工作模式：80mA>供电电流-空闲模式：65mA/图像大小：约 100K Bytes/图像传输速度：<120ms（典型值）/抗静电：≥15KV（空气放电）/操作系统 Windows 2000/2003/xP、Windows Vista（32/64bit）/工作温度 -10-55℃/相对湿度 20-90% /材质：SUS304/ 外露 USB 线长：1.1M/工艺颜色：不锈钢拉丝, 本色/整机尺寸：长 120*宽 50*厚 75mm/安装方式：壁挂式或桌面式/包装方式：单个独立包装。	1	台	否
4	高拍仪	自然光+LED 补光灯，触控芯片控制，像素 300 万，分辨率为 2048×1536，拍摄尺寸为 A4 尺寸。	2	台	否
5	彩色打印机	最高分辨率：600×600dpi； 打印速度：黑白/彩色：高达 21 页/分钟（letter）；高达 20 页/分钟（A4）； 内存 标配：128MB	1	台	否
十三、被监管人员数字照片系统					
1	被监管人员信息采集系统	照片采集系统软件 1. 接入监所实战平台，数据同步到河南省违法犯罪人员信息系统。 2. 具备相机控制、人员信息叠加、信息汇集统计等功能。 3. 相机对焦：可以自动对焦，也可以手动微调。 4. 三个面拍照的：正面，左侧，右侧。 5. 信息：照相系统界面显示人员姓名，拍照界面显示人员身高，保存照片后合成人员姓名。 6. 人员矫正：可以自助的调整人员照片位置。	1	套	否
2	灯箱系列	含镜头闪光灯、LED 柔光灯箱、入墙式灯架、反光伞一套。	1	套	否
3	相机系列	含数码相机 1 台、闪光灯控制器、相机电源、UV 镜、USB2.0 延长线一套。	1	套	否
4	量身系列	含身高板、身高板印刷背胶、足长板、足长板软玻璃一套。	1	套	否
5	指纹采集仪	防护型：USB 接口/有效采集面积：14×18mm/认假率：<0.001%/拒真率：<1%/分辨率：500dpi±3%/图像灰度级：256 级灰度。	1	台	否
6	管理客户端	I5 处理/4G/500G/1G 独立显卡/21.5 英寸液晶显示器 1 台，定制设备接入专用操作系统及服务插件。	1	台	否

十四、监所出入口管控系统					
1	访客管理一体机	1、操作系统 os: android 7.0 以上版本 2、中央处理器 CPU: 1.8 GHz RK3288 ARM 4 核 Cortex-A17 处理器 3、内存: DDR DDR3 2GB 4 颗 256X16 高速缓存芯片 4、闪存: NAND FLASH EMMC 8GB 可扩展至 32GB 5、主显示屏: 彩色 RGB TFT 11.6 英寸, IPS 高清分辨率 1366x768 显示比例: 16: 9G+G 电容式多点触控屏 6、副显示屏: 彩色 RGB TFT 9 英寸, 分辨率 1280X720, 显示比例: 16: 9 G+G 电容式多点触控屏, 防划伤, 加硬 7、摄像头: 双目宽动态 300 万像素 带补光灯 带测温 8、NFC 读卡器: 非接触式 符合 PHILIPS 的 MIFARE STANDARD 标准 ISO14443, 1S010536 及 ISO7816 标准 NFC 标准 9、外部接口: TF 卡座 (最大 32GB) 音频输入/输出 插座 DB9 标准串口 DC 电源输入插座 DC 电源开关(软开关) 1 个 MINI USB1 个 10、支持人脸与身份证比对, 人证核验功能 11、支持人脸抓拍登记来访事由 12、支持推送比对信息至出入口管理软件	台	1	否
2	出入口比对终端	1、屏幕尺寸: 8.0 英寸电容触摸屏; 2、操作系统: 嵌入式 Linux 系统; 3、人脸比对时间≤1S/人, 人脸验证准确率≥99%, 容错率≤0.5%; 4、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; 5、支持 20000 张人脸管理; 6、支持人体温度采集, 识别人体并测量温度, 超过 37 度或者用户设提醒及报警功能。定温度时, 发出声音报警; 7、采用 200 万广角摄像头, 适应 120cm-200cm 身高范围; 8、支持 1 路门锁控制输出、门锁 DC12V 供电、门磁信号输入以及开门按钮信号的输入; 9、内置软硬件看门狗保护机制, 保障设备的稳定运行;	台	3	否
3	出入口比对终端 APP	1、支持数据上传功能, 可将前端比对结果及抓拍的图片实时上传给出入口管控系统进行弹框提醒和记录, 具有活体检测、人脸采集、识别功能, 并自动与全国人口库数据照片进行比对, 核验人员真实身份; 2、识别参数: 黑白名单、检测灵敏度、比对阈值、区域布防、人脸框开关; 3、支持验证时候 (不管验证成功还是失败) 同步抓拍人脸照片并上传到系统软件; 4、对律师、家属、维修服务人员、参观人员进行信息自动比对, 自动与全国在逃数据库、违法犯罪人	套	3	否

		<p>员数据库等敏感人员数据库比对；</p> <p>5、对待回所的在押人员进行对比；</p> <p>6、当待入所、待回所人员通过比对，符合入所条件的，由武警或民警操作开启闸机、滚闸门；</p>			
4	出入口显示终端	<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 英寸高清触摸屏；</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、适配器：电源适配器 12V/5A。</p>	台	3	否
5	出入口显示终端 APP	<p>1 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>2、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>3、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>4、界面：进/出白名单人员，在所人员；</p> <p>5、智能配置：根据需求配置人员出入方式等多种功能；</p> <p>6、通行记录：显示当日通行记录；</p> <p>7、报警：设备报警、识别对比报警等；</p> <p>8、显示白名单，为民警、武警、保安等出入口管理人员；</p> <p>9、实时显示人员通行出入记录，并上传至平台统一管理；</p> <p>10、显示出入口控制设备状态、报警等输出信息；</p>	套	3	否
6	出入口管理服务器	<p>1、处理器：国产化处理器；</p> <p>2、标准 1U 上架式安装、6mm 工业铝面板机箱、防潮、抗震；</p> <p>3、支持局域网、广域网等跨网段通讯；</p> <p>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；</p> <p>5、支持报警联动声光报警设备，并将报警信号上传平台；</p> <p>6、支持服务器自动时间校准；</p> <p>7、通信接口：1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口；</p> <p>7、网络接口：1 个 RJ45 网络接口；</p> <p>8、工作环境：工作温度：-20° C~+55° C；湿度：10%~90%（无凝结）；</p> <p>9、电源：AC220V 供电。</p>	台	1	否
7	出入口管理软件	<p>1、核验信息：人员核验、违法犯罪核验、在逃人员核验；</p> <p>2、预约管理 律师预约、家属预约、维修服务登记、参观登记；</p> <p>3、设备管理：控制设备管理、显示设备管理；</p> <p>4、人员管理：黑白名单人员管理、人员识别记录管理。</p> <p>5、身份核验数据处理、预约审核、开放接口模块等功能并与设备定时或实时交换人员信息及人员照片等时效性数据，远程自动抓取预约人员信息及人员</p>	套	1	否

		照片等数据。			
十五、律师身份核验系统					
1	律师身份核验终端	1、四核 Cortex-A17，频率 1.8GHz； 2、双显示屏，主显示屏 10.1 英寸电容屏，24 位真彩色，副显示屏分辨率：1280*800； 3、内置摄像头，像素不小于 500 万；有效像素@帧率：2592*1944@30fps；镜头角度：70°； 4、内置高拍仪和 OCR 算法 5、操作系统：Android7.1	台	1	否
2	律师身份核验系统	1、支持活体检测、人脸照片采集比对功能； 2、支持现场人脸数据采集对比证件照片，使用严密的算法，提高数据对比速度、运算时间，核验精准度； 3、支持与全国人口数据库中照片进行比对，核验人员真实身份； 4、支持委托书，介绍信拍照留档功能； 5、支持全国律师数据库进行对接，可核验全国律师真伪； 6、支持自动采集律师执业资格证书上的执业资格证号、身份证号，并自动与全国律师资格库进行比对，核验人员是否具备律师资格。	套	1	否
十六、防自缢预警系统					
1	光幕感应器	适用于监室门、监室窗等有挂点区域人体存在探测，可根据监室门、窗等挂点选择合适的数量来覆盖探测区域，配置灵活，具有背景自学习功能，智能适应场景，抗干扰，具备自我修正功能，确保探测器长久稳定工作。 光线类型：光幕。波长：800mm-1000mm。光束：八路发射，八路接收；操作显示：LED 显示。采用 zigbee 组网技术。温度范围：-40℃至 60℃。最适宜安装高度：3.2m-3.3m。探测区：探测区域大小可调，最大：3（高）×2（宽）m；最小：1.2（高）×1.30（宽）m。幕帘厚度：300-500mm 可调。响应时间：≤100ms。开关模式：可调节灵敏度；可调节水平扫描范围。光学面：PMMA。	个	75	否
2	声光报警器	语音警示加灯光提示。	个	24	否
3	报警模块	处理器：STM32，75MHz 以上，FLASH 128K 以上。实时时钟：RTC 时基调校、低电压检测、抗印刷板漏电。通讯功能：高速、低功耗、抗干扰，RS-485 和 TCP/IP 网络均可传递报警信息，支持 zigbee 技术收发探测器信号，支持通讯线路收发探测器信号。 语音功能：智能语音播报，带功放，可多路语音播报，内容可更新。工作电压：DC12V。功耗：<1W。报警触点容量：30VDC/3A。工作温度：-20°~70。工作湿度：10%~80%。可同时接入并识别多路防区信号，每防区可接多个报警点。多路继电器输出，并实现单路控制，智能判断报警信号。	个	24	否
4	物联网全向探测器	适用于放风间人员滞留探测，可实现放风间全面覆	个	24	否

		盖，具有背景自学习功能，智能适应场景，具备自我修正功能。 360° 全向红外加微波探测。 电流（报警/待机）： 10 mA，12 VDC。 工作电压： 9 VDC 至 15 VDC。 采用 zigbee 组网技术。 环境要求 符合 EN50130-5 等级 II。 相对湿度： 0 至 95%，无冷凝。 工作温度： -30° C 至 +55° C（-20° F 至 +130° F）。 当场强小于 30 V/m 时，在 150 MHz 至 2 GHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。 输出继电器 固态，受监控，A 形常闭（NC）触点。 电气额定值：≤100 mA，25 VDC，2.5 W，<20 Ω 。 闭合防拆开关： 常闭（NC）触点（护盖开），防拆开关电路连接到 24 小时保护电路。			
5	雨雪探测器	供电电源：10-30V DC 储存环境：-40° C ~ 80° C 输出信号：485、继电器 默认 modbus 地址：01 支持功能码：03、06 加热启动环境温度：<15° C（默认） 最大加热温度：40° C（默认） 输出继电器带负载能力：250VAC 1A/30VDC 1A 雨雪有无测量，响应时间≤0.5S 独有的交流测量技术，防止感应盘发生氧化反应，确保长期灵敏度 IP68 防护等级设计，可长期工作于室外 多种传输方式可选，提供 485 方式上传或者开关量输出，便于实现集中监控 选配自动加热功能，可用于下雪检测，在长期低于 0 度的场合及高湿环境，防止结冰结露 加热时温度严格控制 40° C（默认）以内，防止干烧造成过氧化，延长使用寿命 传感灵敏度可调，使用更灵活 可设置报警、复归延时，避免现场频繁报警	个	1	否
6	电源	CD12V/2A	个	24	否
7	探测器支架	定制支架，用于全向探测器固定安装	个	24	否
8	交换机	机架式 24 口千兆交换机，背板带宽≥32GB，转发能力≥35.7Mpps，工作温度 0-40°，工作湿度 5%-95% 误冷凝。	台	2	否
9	网线	超五类网线	米	1525	否
10	电源线	RVV 2*1.5	米	200	否
11	信号线缆	AVVR 4*0.5	米	2800	否
12	PVC 管槽	设备实施安装配套辅材（含安装盒等）	米	2800	否
13	管理主机(服务器)	CPU 主频（GHz）：1.9； CUP 核心数：6； 内存：16G	台	1	否

		系统盘：100GB；数据盘：1500GB			
14	触摸操作机	CPU 主频 (GHz)：2.2.； CUP 核心数：8； 内存：16G 硬盘：1TB 触摸屏 Windows 7	台	1	否
15	异常行为预警探测软件	1、撤布防：可手动对所有监室进行一键布防、一键撤防，可定时设置自动布防时间和撤防时间。 2、任务执行：可针对断电重启后等情况进行重新执行，系统可根据监所管理进行当日任务执行作废安排。 3、防区分组：可将不同防区随意组合。 4、系统音量：调节声光报警器报警时的音量大小。 5、时段设置：可设置监室内、监室外设备的报警时段，精确到秒。 6、提醒模式：①普通模式（自动弹窗+语音），②纯语音模式（不弹窗）。 7、终端设备：可添加、修改、删除、自动增加监室终端设备，可对终端设备的设备编号、设备名称、监室号、防区端口设置、对应的摄像头、防中断设置等功能进行设置。 8、视频联动设置：可查看、增加、修改、删除系统监室联动的摄像机信息，支持主流品牌摄像机接入。 9、报警类别分类：可分类别查看系统进入警报、语音驱离、声光警报、警情上传、最高等级等触发报警的情况。 10、查阅功能：按时间范围统计报警次数统计，可按日、周、月查看，系统可查看监区所有监室的相关情况，可查看每个房间里设置的防区，点击防区可以查看该防区所关联的摄像机图像，同时可以查看已处置报警事件、处置为误报事件。 11、能根据时间、报警阶段、监室号查询报警记录，能按时间段回放报警录像，能执行修改记录查询功能及定时任务执行情况记录查询功能。 12、可将 API 接口提供给智慧监所实战平台使用。 13、系统由光幕探测器、声光报警器、异常行为预警控制器（包括智能分控模块、开关电源、防拆装置）、异常行为预警系统探测软件等组成。 14、报警阶段分为闪灯预警、语音驱离、声光警告、警情上传 4 个阶段；可根据控制点（如监室、放风间）对报警时间进行手动设置，时间设置范围为 1s~70s。	套	1	否
十七、智能晾衣系统设备					
1	智能晾衣设备	1、一体化集成式晾衣系统产品，设备采用喷塑角钢和不锈钢材组装而成，外形尺寸长 2400mm*200mm*200mm；采用不低于 300W 的滚轴电机，内部采用不低于 3mm 铝合金传装置，双路重量监测模块。 2、检测重量刷新速率 80 毫秒，重量可实时传输至	套	24	是

		<p>管理软件；系统检测到超重时间超过 2 秒时，将触发全部报警（声光、语音、视频弹窗），超重重量不移除，系统一直报警，晾衣系统同时动作下降至安全高度。</p> <p>3、起止点可设置 3.0 米—4.0 米，中位点可设置 2.0 米—1.6 米，下至点可设置 0.1 米—0.3 米</p> <p>4、超重报警重量可设置 30KG—120KG，瞬时重量超过设定值时即可触发超重报警。</p> <p>5、系统最小检测静态重量精度不大于 0.3kg，动态重量精度为不大于 0.5kg。</p> <p>6、晾衣系统最大承重不小于 120kg；可通过自由设定设置报警上限。</p> <p>7、晾衣杆采用铝合金材质，具有承载力大，结构牢靠。晾衣杆安装为 3 线不锈钢绳吊装。</p> <p>8、具有逻辑分析连续超重报警功能。</p> <p>9、具有中文语音提示操作功能。</p> <p>10、具有脱机操作功能，遥控远程精准分区控制功能，可预留控制按钮接口。</p> <p>11、通讯方式：网络通讯</p> <p>12、供电方式：AC220V/50HZ</p>			
2	声光报警器	颜色：红色，声音响度≤105dB，报警后每秒闪动多次，对超重进行报警提示，含安装支架	个	24	否
3	铝材晾衣杆	航空铝材质，单根晾衣杆长度不低于 2700mm，包含配套铝材吊环，固定螺丝。	套	24	否
4	智能遥控器	<p>1、15 键无线遥控器，可单独控制 15 台设备的单独升降</p> <p>2、谐振方式：SAW 谐振</p> <p>3、工作频率：315MHz/ 433 MHz</p> <p>4、遥控距离：80M（空旷距离）</p>	个	4	否
5	不锈钢钢丝绳	国标，直径不低于 2mm	米	1000	否
6	智能晾衣设备系统 综合管理平台	<p>1、可与智能晾衣系统实时通信，联动控制，可以直观显示监区分布、监室编号（如：一号监区 01 监室）、数字显示重量、报警情况、通讯状态。</p> <p>2、可显示智能晾衣系统的实时状态，以不同颜色图框显示设备在上止点、中位点、报警状态。</p> <p>3、显示所承载衣物重量值，报警重量值。</p> <p>4、可在总控值班室或各监区值班室远程控制晾衣架升降停止功能，包含：远程一键群控升降、单独控制某个设备升降、定时升降、预制下降停留时间等功能。</p> <p>5、可远程设定晾衣架下降停留的高度和上升停留的高度。</p> <p>6、可远程设定晾衣系统的超重报警上限</p> <p>7、可远程设定晾衣服的时间（在晾晒衣服位置停留的时间）。</p> <p>8、可以查询、记录、打印操作记录，报警信息等。</p> <p>9、超重报警发生时，自动弹出视频监控画面，联动预警。在发生报警时精确定位到具体位置。还可实时预览风场监控画面。</p> <p>10、具有登录权限设定，管理员模式、操作员模式。</p>	套	1	否

		11、可显示所添加设备对应主板编号，对监室名称自定义，绑定关联摄像头。 12、支持在 win7、win10 系统下部署。			
7	RS485 通信集线器	1、接口兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS485 标准 2、内置光电隔离器 3、具有不低于 20 位接线柱	台	2	否
8	通讯转换模块	485 通讯信号转换	台	1	否
9	电源控制箱	各监区供电分控控制箱，供电接入主配电箱内，国标，定制	台	1	否
10	电源主线	国标，BVR4mm ²	米	700	否
11	电源支线	国标，BVR2.5mm ²	米	900	否
12	通讯线	国标，RVSP2*1.0mm ²	米	700	否
13	PVC 管材	φ 25	米	600	否
14	辅材	PVC 辅材、固定螺栓、25mm 波纹管、25mm 管卡、电工胶带、美纹纸胶带、强力胶、等配套辅材	项	1	否

十八、智慧监所视频综合管控系统

1	智慧监所综合管控平台	<p>定制开发支持与现有视频监控平台无缝融合，提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。</p> <p>一、部门管理</p> <p>1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。</p> <p>二、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>三、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等</p> <p>四、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容；</p> <p>2、支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>3、默认包含 3 套门户主题。</p> <p>五、核心参数配置</p> <p>1、支持所有设备统一校时；</p> <p>2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>3、支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。</p> <p>六、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p>	套	1	否
---	------------	---	---	---	---

		<p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>七、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>八、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；支持无缝对接许昌市监管支队现有看守警戒平台。</p>			
2	视频综合一体机	<p>视频输入；</p> <ul style="list-style-type: none"> 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； 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入； <p>视频输出；</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840×2160@30Hz）超高清输出，输出采用帧同步技术，保证所有输出口的图像完全同步； 支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出； <p>视频编解码；</p> <ul style="list-style-type: none"> 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； 支持网络设备解码，支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264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； 最大支持3200w分辨率解码，支持80路200W视频同时解码上墙； 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>电视墙功能；</p> <ul style="list-style-type: none"> 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3个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25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； 	台	1	否

		<ul style="list-style-type: none"> 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； 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作； 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作； <p>视频解码格式：H. 264 ,H. 265 ,Smart264 ,Smart265, MJPEG</p> <p>解码分辨率：最高 3200W 像素</p> <p>视频解码通道：160</p> <p>视频解码能力：H. 264/H. 265：支持 5 路 3200 W，或 5 路 2400 W，或 10 路 1200 W，或 20 路 800 W，或 25 路 600W，或 40 路 400 W，或 80 路 1080P，或 160 路 720P 及以下分辨率实时解码(每 4 个输出口一组，共享解码能力) MJPEG：12 路 1080P 及以下分辨率实时解码 HIK264:6 路 720P 及以下分辨率实时解码</p> <p>单口画面分割数：1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25</p> <p>场景数量：64</p> <p>视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz 、 1920 × 1200@60 Hz 、 1920 × 1080@60 Hz 、 1920 × 1080@50 Hz 、 1680 × 1050@60 Hz 、 1600 × 1200@60 Hz 、 1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz</p> <p>视频输出接口类型：10 路 HDMI 1.4，支持 4K</p> <p>视频输入分辨率：3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz</p> <p>视频输入接口：2 路 HDMI 1.4，最大支持 4K（仅奇数口）</p> <p>音频输入接口：2 路 HDMI 内嵌</p> <p>音频输出接口：10 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出</p> <p>音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM</p> <p>功耗：<110 W</p> <p>机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2；光口 100base-FX/1000base-X*2，支持光电自适应；报警输入*8；报警输出*8；232 接口 *1；485 接口*1；USB 2.0 接口*2</p> <p>★显控系统设备间支持信息交互功能，可通过平台/客户端界面查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式且支持下发配置屏幕参数。</p> <p>★显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。</p> <p>★显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据</p>		
--	--	---	--	--

		信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 ★显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作。			
3	管理服务器	2U 单路标准机架式服务器 CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7263 处理器，核数 ≥16 核，主频 ≥2.5GHz 内存: 配置 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存 硬盘: 配置 2 块 480G SSD 硬盘，配置 2 块 4T 7.2K SATA 硬盘; 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) ; PCIe 扩展: 最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽; 网口: 板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口; 其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 口，位于机箱后部; 可选 1 个 COM 口位于机箱后部; 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	台	2	否
4	时钟服务器 (软硬一体)	(晶振+BD +NTP+1*1 路 IPPS+RS485 × 5+光口 × 4+1000Mbps × 4 × 2) /1U 产品特点: 支持北斗、上级 NTP; (选配支持 CDMA 校时) 支持多网域校时 支持双机热备、级联方案 处理器: 嵌入式 ARM 处理器 同步精度: 卫星同步精度 <20ns 存储: 512M 守时精度: ≤28us 跟踪通道数: 32 捕获通道数: 128 冷启动捕获灵敏度: -148dBm 热启动捕获灵敏度: -156dBm 热启动时间 <2min; 冷启动时间 <20min 授时容量: 10000 次/每秒 (单千兆网口) 授时精度: ≤5us 授时频段: 北斗: 1561.098 ± 2.046MHz 接口 (4 个可插拔模块化输出卡) NTP 输出卡 1 (RJ45): NTP1~NTP4, 支持端口、双卡绑定 NTP 输出卡 2 (RJ45): NTP5~NTP8, 支持端口、双卡绑定 光输出卡 1 (ST): 1-4 路 RS422/485 输出卡 1: 1-5 路 网络管理端口 (RJ45): 管理口 NTP 输入端口 (RJ45): NTP INP PPS 授时端口 (SMA): 1PPS 10M 授时端口 (SMA): 10MHZ 串行管理端口 (RS232): 串口 1 路 BD 线接口 (支持选配 2 路)	套	1	否

		<p>电源电压: 90-240V/55Hz±8Hz 65w (1+1 冗余电源) 工作温度: 晶振: -10° C- +60° C; 软件功能: 支持 web 管理、设备级联、双机热备、双卡绑定、用户列表、告警等功能 ★ 支持对监控设备 (DVR、NVR、网络摄像机、IP 终端设备、服务器) 进行授时。设备上电或重启后, 系统自启校时服务。 ★支持闰秒显示和预告功能。 ★支持双机心跳监测互备功能, 2 台设备间板卡端口可实现绑定功能; 支持一台设备的 2 张 NTP 板卡之间实现两两端口绑定; 支持一台设备的 1 张 NTP 板卡上的两个端口绑定; 支持 NTP 级联功能, 实现同步上级 NTP 服务器时间。 ★支持 512M 容量。</p>			
5	授时天线包	<p>天馈包包括 1 套 GPS/BD 授时天线接收器 (蘑菇头)、60 米 RG58 成品馈线、1 套安装套件、1 套防雷包组成。 天线材质: 介质陶瓷 天线罩材质: ABS 工作温度: -40℃~+80℃ 相对湿度: Up to 90% 防护等级: IP67 接口方式: 入室侧 BNC 公头 配套材料: 60 米转 BNC 公射频电缆; 安装套件 1 副; 射频同轴天馈防雷器 1 个, 尺寸 51.5*24.8mm; 3 米 BNC 公转 BNC 公跳线; 黄绿接地线 1 根;</p>	套	1	否
6	人体结构化摄像机 (含配套电源支架)	<p>智能人体结构化摄像机 支持起身, 攀高, 如厕超时, 人数异常, 离岗检测, 放风场滞留, 静坐, 重点人员起身, 站立起身等司法行为检测; Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失 Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265、Smart264 编码 最大分辨率可达 2560 × 1920, 支持实时输出码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 支持图像远端放大, 支持灵活的图像矫正 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控 采用 EXIR 点阵式红外灯技术, 照射距离最远可达 20 m 支持 10 M/100 M 自适应网口, 支持 CVBS 输出 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储 标配 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持 2 路</p>	台	48	否

		<p>Line in 输入, 1 路 Line out 输出</p> <p>2 路 RS-485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>支持 IP67 防护, 支持 IK10 防暴</p> <p>支持三轴调节 (水平: 0~355°, 垂直: 0~65°, 旋转: 0~355°), 方便安装</p> <p>传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>调节角度: 水平: 0~355°, 垂直: 0~65°, 旋转: 0~355°</p> <p>焦距&视场角: 鱼眼模式下: 水平视场角: 161°, 垂直视场角: 117°, 补光灯类型: 红外灯</p> <p>补光距离: 普通监控: 最远可达 20 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补光灯亮度</p> <p>启动和工作温湿度: -30° C ~ 60° C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>恢复出厂设置: 支持</p>			
7	巡控图形工作站	<p>技术路线: 不低于 Intel i7-12700 (12 核 2.1GHz);</p> <p>内存: 配置不低于 16G DDR4 内存, 最低支持扩容 32GB;</p> <p>声卡: 集成或者外插 5.1 声道声卡;</p> <p>硬盘: 1TB G4v SSD</p> <p>不低于 RTX3050 8GB 高性能独显</p> <p>网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡;</p> <p>配置不低于 23.8 寸显示屏;</p> <p>500W 92% 高效电源, 前后置系统风扇, USB 键盘, USB 鼠标, OKR 一键恢复;</p> <p>安全性: 为保障用户信息安全, 产品必须在三年内没有重大信息安全事故, 要求制造厂商通过国家信息安全测评, 提供具有国家信息安全服务资质安全工程类证书;</p> <p>硬盘保护: 保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃;</p> <p>性能稳定性: 需提供通过中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 可靠性实验室认证, 具备 CCC 现场检查可靠性实验室认证</p> <p>嵌入式操作系统支持数字证书一键登陆实战平台、能够实现电子地图弹窗报警功能。</p>	台	5	否
十九、监区门禁系统					
1	门禁控制器 (4 门)	<p>管控门数: 4 门</p> <p>通讯方式: 上行 TCP/IP</p> <p>可接读卡器: RS485 读卡器*8、Wiegand 读卡器*4</p> <p>存储容量: 10 万张卡和 20 万记录存储</p> <p>门禁高级功能: 支持多门互锁、单主机反潜回、多</p>	台	6	否

		重卡认证等 输入接口：门磁*4、开门按钮*4、Case 输入*3、防拆*1、消防*1 输出接口：开门继电器*4、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口 开放接口支持对接室外屏系统。			
2	门禁控制器（2 门）	管控门数：2 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可接读卡器：RS485 读卡器*8、Wiegand 读卡器*4 存储容量：10 万张卡和 20 万记录存储 门禁高级功能：支持多门互锁、单主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：门磁*4、开门按钮*4、Case 输入*3、防拆*1、消防*1 输出接口：开门继电器*4、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口	台	2	否
3	电锁	门锁更换，根据监区及监室门定制专用锁具，符合监管场所使用标准，满足断电锁死，配备机械钥匙应急开锁。	套	27	否
4	门禁电源	控制器配套使用宽电压电源	块	8	否
5	门禁管理软件	1、提供门禁服务，支持卡片、指纹、人脸三种权限介质； 2、特殊卡应用、多重认证、首卡常开、反潜回、多门互锁、门常开常闭等多种高级业务应用场景；	套	1	否
6	信号线	RVVP5*0.5mm ²	米	500	否

二十、综合布线

1	机房核心交换机	1、交换容量≥86.4Tbps，包转发率≥11610Mpps。 2、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥6个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。 3、支持 1+1 冗余的硬件监控系统，可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数； 4、设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。 5、风扇框冗余设计，且为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，当单个风扇框发生故障时，有其他风扇正常运行，保证设备散热，要求独立风扇框个数≥2个； 6、为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计 7、为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥312个； 8、N:1 虚拟化：可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台	台	1	否
---	---------	---	---	---	---

		<p>逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>9、支持 VXLAN 二三层分布式网关，支持 EVPN，支持 VXLAN 双活。</p> <p>10、支持 IEEE 802.1d (STP)、802.1w (RSTP)、802.1s (MSTP)，支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持 SPAN、RSPAN 远程镜像。</p> <p>11、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由。</p> <p>12、支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM；支持组播流量控制、支持组播查询器。</p> <p>13、支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道；支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping。</p> <p>★14、支持专门针对 CPU 保护机制的功能，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，使 CPU 的使用率降低到 10%以内，保障了 CPU 安全；</p> <p>★15、支持基础安全保护策略，可实现 ARP 等各种攻击的自动防御，保护系统各种服务的正常运行；</p> <p>16、支持 ERPS 功能检测到故障并启用备份链路的断流时间≤50ms。</p> <p>17、支持基于 GRPC 的 Telemetry 技术，实现对 CPU、内存等信息的周期性采集。</p> <p>18、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2.0；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。</p> <p>19、出厂预置管理软件和业务模板，免安装，极速部署；除了可以实现对网络的业务规划，还可以对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能。</p> <p>20、每台实配双主控、双电源，千兆以太网光口≥24 个，千兆以太网电口≥24 个，万兆以太网光口≥4 个，千兆光模块≥16 个，万兆光模块≥2 个；</p>			
2	24 口汇聚交换机	<p>配置千兆电接口数量≥24，非复用千兆光接口数量≥4，千兆光模块≥2 个</p> <p>支持独立的 console 管理串口</p> <p>交换容量≥256Gbps，转发性能≥42Mpps</p> <p>支持基于端口的 VLAN，支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP 路由协议</p> <p>支持端口镜像</p> <p>支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL</p> <p>支持 ARP 入侵检测功能、支持防 Dos 攻击</p> <p>支持端口安全特性族，可以有效防范基于 MAC 地址的攻击，实现基于 MAC 地址允许/限制流量。</p>	台	4	否
3	16 口接入交换机	16 口全千兆网络数据交换千兆交换机，背板带宽	台	3	否

		32Gbps, 防雷等级: 端口防雷 4kV, 网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE 802.3x			
4	POE 交换机	24 口全千兆高功率 POE 交换机	台	4	否
5	8 口交换机	8 口千兆非网管	台	2	否
6	超五类网线	超五类工程级非屏蔽每箱 305 米国标纯铜超五类非屏蔽网线。	米	4880	否
7	六类网线	国标工程级六类网线每箱 305 米	米	1525	否
8	电源线	rvv2*1.0 每盘 200 米	米	2000	否
9	信号线	RVV4*1.0 满足项目所需。	米	700	否
10	交换机柜	定制楼层机柜, 可壁挂	个	4	否
11	服务器机柜	标准: 符合 GB/T 19520.2-2007, IEC 297-2, 兼容 ETSI 标准 主要材料: SPCC 优质冷轧钢板. 含项目连接所需 PDU。	套	3	否
12	机房线路改造	原有机房设备及线路改造梳理包含机房静电地板拆卸搬迁复原、综合线路梳理、其他老旧设备拆除搬运或移位复原等并与本项目新建设备规划整齐美观。	项	1	否
13	千兆光纤收发器	千兆收发器	对	2	否
14	皮线光缆	不低于两芯皮线光缆	米	1500	否
15	施工及辅材	包含定制防水盒防尘盒、机柜理线架、埋线架、插排、水晶头、穿线管, 软管, PVC 管材管件、PVC 线槽、光纤跳纤、接头, 焊接, 膨胀丝, 自攻丝, 胶栓, 胶带, 结构胶, 扎带, 及其它满足设备施工等辅材辅件以及墙体掏孔墙面复原所需建筑材料等必须满足项目需求。设备安装调试、系统级联集成费用, 光纤配件等费用; 监室设备安装满足监管场所防悬挂、防明线要求。	项	1	否

采购清单中技术性能或技术参数所列要求为最低要求, 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、采购标的执行标准

1、国家标准:

(1) 强制性产品认证

如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”(3C 认证)范围内, 则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品, 应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章, 否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

(2) 信息安全产品强制性认证

1、投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》, 则投标文

件中应提供中国信息安全认证中心官网（<http://www.isccc.gov.cn/index.shtml>）产品查询结果截图并加盖投标人公章或中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。

2、符合招标文件的要求，设备全新（不接受贴牌产品）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。

3、投标厂家所选用的监所实战平台应与省厅市局监管业务系统无缝对接，投标人需对此项做出承诺。

★四、服务标准、期限等要求

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标。（辅材产品除外）。

2、供应商应具有完善的售后服务，免费培训操作及维修人员，免费负责设备的安装及调试。供应商须明确质保期限，不响应者为无效投标。

3、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收费用等）。

4、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

5、质保期：1年。

6、合同履行期限：自合同签订后90日历天。

7、履约地点：许昌市建安区看守所。

五、验收标准

1、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。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

六、资金支付

（一）支付方式：银行转账。

（二）支付时间及条件：项目完工验收合格后按政府采购资金拨付程序执行，以最终采购人与中标人签订的合同为准。

七、预算金额（最高限价）：4016837.36 元（财政资金）。不得超过预算金额（最高限价），否则为无效报价。

第三章 投标人须知前附表

招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	<p>项目名称：许昌市建安区看守所智慧监管建设项目</p> <p>项目编号：建安政采公字（2025）12号</p> <p>采购需求：许昌市建安区看守所智慧监管建设项目，本项目主要采购内容为购买“智慧防控、智慧服务、智慧指导”四位一体的智慧监管体系。（具体内容详见招标文件采购需求）。</p> <p>履约地点：许昌市建安区看守所</p>
2	采购人	<p>名称：许昌市建安区看守所</p> <p>地址：许昌市建安区周店</p> <p>联系人：刘冬</p> <p>联系方式：18637468666</p>
3	代理机构	<p>名称：许昌市建安区政府采购中心</p> <p>地址：许昌市建安区新元大道兴业大厦四楼 4159 室</p> <p>联系人：政府采购交易股</p> <p>联系方式：0374-5115655</p>
4	★投标人资格	<p>一、符合《政府采购法》第二十二条规定</p> <ol style="list-style-type: none"> 具有独立承担民事责任的能力； 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 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>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 供应商在投标时，提供《许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章 3.5 格式），无需再提交上述证明材料。 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。 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	★联合体投标	本项目 <input type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体投标
6	★最高限价	4016837.36 元，超出最高限价的投标无效。
7	现场考察	<input type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间： 地点：
8	开标前答疑会	<input type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间： 地点：
9	进口产品参与	<input type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
10	★投标有效期	90 天（自提交投标文件的截止之日起算） 中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。
11	中标人将本项目的非主体、非关键性工作分包	<input type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
12	本项目是否采用不见面开标	本项目采用不见面开标。
13	电子投标文件递交地点	电子投标文件应按规定在投标截止时间（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）》公共资源交易系统（ http://117.159.53.11:60632/ ）。
14	投标截止及开标时间	2025 年 5 月 7 日 09 时 30 分（北京时间）
15	采购人（代理机构）线上开标地点	许昌市建安区公共资源交易中心四楼开标一室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到现场。）
16	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不收取。投标人应提供投标承诺函。
17	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告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）》《许昌市建安区人民政府网》。
18	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间 15 日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
19	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
20	投标文件份数	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）》（ http://117.159.53.11:60632/ ）许昌市公共资源电子交易系统加密电子响应文件 1 份（后缀格式为.XCSTF）。注：投标人登录《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。
21	投标文件的签署盖章	电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法定代表人电子印章。
22	开标程序	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）”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。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。3. 根据开标大厅界面右侧“公告栏”中的系统提示，投标人应在“标书解密”环节完成解密操作（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，招标人（代理机构）报经相关监督管理部门同意后可适当延长解密时间）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其响应文件将被退回。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. 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. 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。
23	评标委员会组建	由采购人代表1人和评审专家4人组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会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。
24	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
25	中小企业有关政策	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。 本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：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%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

		<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 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。</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> <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。</p>
26	节能环保要求	<p>1、本项目强制采购的节能产品：平台应用客户端、会见业务处理客户端、监所管教智能终端</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。</p>
27	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：（无）</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</p>

		<p>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>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）。</p>
28	履约保证金	□无要求
29	代理服务费	□不收取。
30	授权函	采购单位委派代表参加资格审查和评审委员会的，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评标过程实施监督的须进入许昌市建安区公共资源交易中心四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。
31	中标人需提交的资料	中标人在接到中标通知时，须发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并通知建安区公共资源交易中心政府采购交易股，联系电话：0374-5115655，邮箱：jaqzfcg@163.com。
32	电子化采购模式	本项目为全流程电子化交易（远程不见面开标）项目。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。
33	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：不同投标人电子投标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‘不同投标人电子投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人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“文件制作机器码”相关信息并进行评审，在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件的文件制作机器码”是否雷同的分析及判定结果。
34	投标人资格核验	供应商在中标后，应将《许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函》替

	<p>代的证明材料提交采购人核验，经核验无误后，采购人发出中标通知书。</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。（非企业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、投标人是法人（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"> ①2023 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、投标人（其他组织和自然人）提供本单位： <ol style="list-style-type: none"> ①2023 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投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）</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投标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投标人，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；</p> <p>2、投标人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 投标人“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，是指投标人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投标人；“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投标人；“中国社会组织政务服务平台”网站（chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织 （联合体形式投标的，联合不良信用记录）。</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（chinanpo.mca.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的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>八、本项目的特定资格要求：无</p>
--	---

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

2. 定义

2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3 “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7 “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）。

2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采

购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的投标人

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、承认并承诺履行本招标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“招标公告”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

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：投标人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）。

（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/>）；

（2）截止时间：同投标截止时间；

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他招标文件一并保存；

（4）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、严重违法失信名单的社会组织的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

（5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.5 除单一来源采购项目外，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 “招标公告”和“投标人须知前附表”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：

(1) 在投标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；

(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) 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。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(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 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，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 投标人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. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人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，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《许昌市建安区人民政府网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人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，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

本项目收取代理费用。收取标准和方式详见供应商须知前附表。

8. 其他

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请（招标公告）”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“招标公告”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 项目需求
- (3) 投标人须知前附表
- (4) 投标人须知
- (5) 政府采购政策功能
- (6) 资格审查与评标
- (7) 合同条款及格式
- (8) 投标文件有关格式
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（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），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，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中标人负责。

10. 现场考察、开标前答疑会（如有）

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

10.1.1 招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后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 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标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投标文件编制的，招标人将在投标截止时间 15 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。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束

力。当招标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。

11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标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投标文件视同未提供。

12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标报价

13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2 采购人不得向投标人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。

13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4 投标人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。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人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。

13.5 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投标报价中。

13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7 报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”，投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期。在这种情况下，有关供应商违背投标承诺的责任追究措施将在延长的有效期内继续有效。同意延期的供应商在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的 要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其他材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

15.5 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<http://117.159.53.11:60632/>）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，按所响应标段招标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 电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

16. 投标文件格式

16.1 为便于评审及规范统一，建议响应文件参照招标文件第八部分（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。

16.2 招标文件未提供标准格式的供应商可自行拟定。

17. 投标保证金

17.1 按照河南省《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购（2019）4 号文）的要求，本项目不予收取投标保证金。

17.2 投标人应按照招标文件要求，在投标文件中提供投标承诺函，明确所应当履行的责任和义务，诚信履约，并自觉接受行政监管部门的监督管理。

18. 投标文件的数量和签署盖章

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子响应文件应按招标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、投标文件的递交

19. 本项目为全流程电子化交易项目，投标人应按规定在投标截止时间（同开标时间）前通过《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本项目加密电子投标文件。

20. 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无须到开标现场参加开标会议、无须现场提交有关原件资料；投标人在开标时间前，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开标。

21. 投标截止时间

采购人可以按本须知第 11 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投

标截止期。在此情况下，采购人和投标人受投标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。投标人按采购人修改通知规定的时间递交投标文件。

22. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

23.2 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

23.3 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

23.4 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前进行。

23.5 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则将依法自行承担不利后果。

24. 投标文件的拒收

24.1 未成功上传的投标文件。

24.2 未进行解密或未按要求成功解密的投标文件。

25. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

26. 开标

26.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。

26.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

26.3 开标时，由代理机构开通网上开标大厅及开启“群聊”等功能；投标人进行电子投标文件的解密。

26.3.1 电子投标文件的解密：全流程电子化交易项目电子投标文件采用投

标人一层加密。解密时由投标人进行一次解密即可。

26.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位 CA 数字证书远程进行解密。

26.3.1.2 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

26.3.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

26.3.3 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标情况记录表》经投标人进行电子签章后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。

26.3.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过网上开标大厅的“发起异议”功能在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

26.3.5 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标情况记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

27. 资格审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

28. 评标委员会的组成

28.1 采购人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

28.1.1 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- (1) 采购预算金额在 1000 万元以上；
- (2) 技术复杂；
- (3) 社会影响较大。

28.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

28.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

(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；

(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；

(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。

28.4 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。

28.5 采购人不得担任评标小组长。

28.6 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

28.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

29. 符合性审查

29.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

29.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求

29.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

30. 投标文件的澄清

30.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

30.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用包括但不限于电子邮件或电话等形式。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

30.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31. 投标文件报价出现前后不一致的修正

31.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

31.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

31.3 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；

31.4 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“投标人须知”27.2规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

32. 投标无效情形

32.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

32.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

32.3 投标人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，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

32.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

32.5 不同投标人电子投标文件记录的网卡 MAC 地址、CPU 序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜”，其投标无效。

32.6 对投标文件进行一致性分析，分析投标文件是否有雷同现象，判定投标人是否有串通投标行为。

32.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

33. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

33.1 采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

33.2 采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

34. 投标文件的比较与评价

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

35. 评标方法、评标标准

35.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

(1) 最低评标价法

a. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

b. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

35.2 价格分

(1) 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+……+An=1）。

(2) 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(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评标基准价和投标报价。

35.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

36. 推荐中标候选人

36.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

36.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，依次类推。

37. 评审意见无效情形

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》第 29 条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

38. 保密

38.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

38.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、定标和授予合同

39. 确定中标人

39.1 采购人应当自收到评审报告之日起1个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

39.2 采购人在收到评审报告之日起1个工作日内未按评标报告推荐的中标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中标候选人顺序确定排名第一的为中标人。

40. 中标公告、发出中标通知书

40.1 采购人确认中标人后公告中标结果的同时，通知中标人核验投标时由信用承诺函替代的证明材料。经核验无误后，发出中标通知书。

40.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

41. 质疑提出与答复

41.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以依法向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(1) 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购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，如未提出视为全面接受；

(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；

(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，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

41.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，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中标结果的，按照下列情况处理：

(1) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(2) 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应

商；否则应当重新开展采购活动。

42. 签订合同

采购人应当自中标通知书发出之日起 7 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。合同签订后 1 个工作日内登陆“河南省政府采购网”进行网上备案。

43. 履约保证金

根据《许昌市建安区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》（建安财购〔2022〕1号）要求自 2022 年 7 月 1 日起，全面取消政府采购履约保证金。

44. 政府采购合同融资

44.1 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投标人融资难、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，中标投标人可持政府采购合同，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。

44.2 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

44.3 “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>

45. 其他

本次招标文件未尽事项，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、支持脱贫攻坚等政府采购政策。

一、节能能源、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、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%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，对联合体或者大中型企业的报价给予

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。

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）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，采购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。

第六章 资格审查与评标

一、资格审查

(一) 开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

(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	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	许昌市建安区政府采购 供应商信用承诺函	按照招标文件第八章 3.5 格式填写
3	投标人须具备的特殊资 质证书	无
4	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人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。
5	投标承诺函	是否按要求承诺。
6	联合体协议	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
7	投标人身份证明及授权	(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（非法人投标提供）

		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投标人以法人身份参加投标的，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。 ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，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。 ③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。
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	投标人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）。
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投标	投标人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、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、对投标文件进行比较和评价；

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

（1）价格分计算

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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评标基准价和投标报价。

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。

（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）

采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（3）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。

(4) 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）。

(5) 投标无效情形

1) 投标人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，评标委员会应当认定其投标无效。

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、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. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c. 不同投标人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. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

5) 对投标文件进行一致性分析，分析投标文件是否有雷同现象，判定投标人是否有串通投标行为。

6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

7) 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“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编

制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”，其投标无效。

评标专家应严格按照招标文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评标报告中显示“不同投标人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。

(6) 评标标准

(一) 评标方法：最低评标价法 综合评分法

分值构成(总分 100 分)	价格分值：30 分 商务部分：14 分 技术部分：56 分	
评审项	评分因素	评标标准
报价部分 (30 分)	报价 (30 分)	评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$
商务部分 (14 分)	业绩 (4 分)	投标人提供 2022 年 1 月 1 日以来类似项目的业绩。每提供一份得 2 分，满分 4 分。（政府采购项目需提供中标通知书、合同；非政府采购项目需提供完整合同）
	管理体系 (6 分)	1、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO9001 质量体系认证证书得 2 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。 2、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书得 2 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。 3、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 2 分；（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。
	售后服务 (4 分)	1、售后服务方案包括：产品交付后提供的售后服务的具体内容、保证售后服务质量的具体措施、实施售后服务的

		<p>具体流程。以上每项内容详细、完整的得 4 分；</p> <p>2、有简单描述且不缺项的，得 2.8 分；</p> <p>3、缺项或不提供得 0 分。</p>
技术部分 (56 分)	技术规格、参数与要求响应 (32 分)	满足招标文件采购清单中加“★”项参数提供提供国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内的检测或检验报告，每满足一项得 2 分，满分 32 分，否则不得分。
	供货方案 (6 分)	<p>1、根据投标人提供的供货方案进行打分，工作计划、工作时效、关键节点安排及人力保障方案，内容详细全面、保障措施科学合理，得 6 分；</p> <p>2、有简单描述且不缺项的，得 4.2 分；</p> <p>3、缺项或不提供得 0 分。</p>
	培训方案 (6 分)	<p>1、根据投标人提供的技术培训方案合理性、可操作性、承诺培训人员数量优越，内容详细、全面合理的，得 6 分。</p> <p>2、有简单描述且不缺项的，得 4.2 分。</p> <p>3、缺项或不提供得 0 分。</p>
	应急措施方案 (6 分)	<p>1、评委组根据培训方案（包含培训计划、培训对象、培训形式、培训内容等）内容详细全面、保障措施科学合理，得 6 分；</p> <p>2、有简单描述且不缺项的，得 4.2 分。</p> <p>3、缺项或不提供得 0 分。</p>
	质量管理体系与措施 (6 分)	<p>1、质量管理体系与措施针对本项目的特点，内容完整、逻辑清晰，得 6 分；</p> <p>2、有简单描述且不缺项的，得 4.2 分；</p> <p>3、缺项或不提供，得 0 分。</p>

注：评标标准中所涉及到的证书及材料不需提供原件，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

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 4%	评标价格=投标报价× (1-4%)
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、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标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。其他投标人的价格 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. 不接受联合体投标的项目，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。

(9) 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；

- 2) 分项评分超出评分标准范围的;
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

(10) 评标委员会争议处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

4、确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人。评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

第七章 合同条款及格式

（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招标文件有冲突。）

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的
招标结果，乙方为中标人。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 招标文件、乙方的投标文件；

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、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，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 验收应按照招标文件、乙方投标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投标人参与验收：

不邀请。邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，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、履约保证金

无。有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、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）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1 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产品；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。

11.2 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）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 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）。

13、不可抗力

13.1 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。

13.2 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。

14、合同条款

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

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 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。

15.5 其他：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：

乙方：

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：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

第八章 投标文件有关格式

一、投标文件封面格式

建安区政府采购

投 标 文 件

(不见面开标)

项目编号:

项目名称:

投标单位: (盖章)

递交时间: 年 月 日

二、开标一览表

项目编号：

项目名称

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	合同履行期限	备注
		大写： 小写：		

投标人名称：_____（全称）_____（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、合同履行期限指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确合同履行期限以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

三、资格审查证明材料

3.1 投 标 函

致：（采购人）

根据贵方（项目名称、项目编号）采购的招标公告及投标邀请，（姓名和职务）被正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、项目编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，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招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

（投标人名称）作为投标人正式授权（授权代表全名， 职务）代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起 天。如中标，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投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，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，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，一切不利后果由我方自行承担。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标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投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》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、我方投标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《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三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，评审委员会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、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： _____ 邮政编码： _____
电 话： _____ 传 真： _____
投标人代表姓名： _____ 职 务： _____

投标人法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.2 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系投标人名称的法定代表人。就参加贵方项目编号为项目编号的项目名称公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、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。

【此处请粘贴法定代表人身份证明，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅需出具此证明书。

3.4 投标承诺函

投标承诺函

本公司郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加（采购项目名称）的投标；

二、本次投标所提供的一切材料均真实、有效、合法；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益；

四、不与采购人或集中采购机构串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

七、不扰乱建安区政府采购市场秩序；

八、不在开标后进行虚假恶意投诉；

九、中标后不得将招标文件规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。

十、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、实施方案、服务承诺等内容组织实施；

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，并接受相关处罚，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚、列入不良行为记录（黑名单）、限制交易和停止交易等市场准入与清出的处理。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.5 许昌市建安区政府采购供应商信用承诺函

致（采购人）：

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，税收违法黑名单、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《政府采购法》第七十七、七十九规定，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. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人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 投标人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 投标人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 其他资格证明材料

4.2 技术规格偏离表（货物类项目）

项目编号：

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						
.....						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

4.3 技术方案（实施方案）

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.4 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				
.....				

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

4.5 售后服务承诺

（投标人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

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
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

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
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

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

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
1						
2						
...						

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：

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）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入 万元，资产总额 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）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入 万元，资产总额 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： 年 月 日

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/不符合）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 所投产品符合国家强制性要求承诺函

投标人所投产品涉及国家有关强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求（如 CCC 认证，格式自拟）

五、其他资料（若有）

除招标文件另有规定外,投标人认为需要提交的其他证明材料或资料
加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。