

信阳市平桥区司法局创建省级智慧社区矫正中心建设项目

招 标 文 件

采购编号：信平财公开招标-2023-51

采 购 人：信阳市平桥区司法局

采购代理机构：河南天瑞源项目管理有限公司

日 期：二 零 二 三 年 十 二 月

目录

第一章 招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	6
第三章 评标办法.....	20
第五章 采购清单及参数.....	27
第六章 投标文件格式.....	67

电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据《信阳市公共资源交易网》左侧下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到信阳市公共资源交易中心一楼 CA 窗口现场办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。（2021 版添加修订）。

3、中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示（2021 版添加修订）。

4、潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

十、特别提醒

5、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

第一章 招标公告

项目概况

信阳市平桥区司法局创建省级智慧社区矫正中心建设项目的潜在供应商应在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站获取采购文件，并于 2024 年 1 月 4 日 9 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：信平财公开招标-2023-51
- 2、项目名称：信阳市平桥区司法局创建省级智慧社区矫正中心建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1681625.00 元
最高限价：1681625.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	信平财公开招标-2023-51	信阳市平桥区司法局创建省级智慧社区矫正中心建设项目	1681625.00	1681625.00

5、采购需求：

- 5.1 项目概况：信阳市平桥区司法局创建省级智慧社区矫正中心建设项目
 - 5.2 采购内容：包含办公设备，监控指挥设室备，等软硬件设备，具体详见采购清单。
 - 5.3 质量要求：合格。
 - 5.4 交货地点：采购人指定地点。
- 6、合同履行期限（供货期）：合同签订后 15 日历天。
 - 7、本项目不接受联合体投标。
 - 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、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 根据《关于在招标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）的规定，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应

商,拒绝参与本项目招标采购活动。【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)】。

3.2 本项目 适用 信用承诺(详见下述要求)。

(一)在本项目政府采购活动中,投标人在投标时,可对照资格要求进行自主核对,确定符合资格要求的,可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件“七、资格审查资料”附件),投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书,不再需要提供相关证明材料:

(二)投标人在中标(成交)后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人(采购代理机构)核验,经核验无误后,由采购人发出中标(成交)通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时,资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

3.3 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。

三、获取采购文件

1、时间:2023年12月14日至2023年12月20日

2、地点:“《全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)》(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)”,凭办理的企业身份认证锁(CA数字证书)登陆会员系统。

3、方式

3.1 供应商注册:投标企业首先登陆“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)”网站进行交易主体注册,按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库,不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责,其上传的信息将全部对外公示,接受社会监督。

3.2 办理CA数字证书:完成企业诚信库注册后,必须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书(CA)互认系统正式上线运行的通知》要求,自行选择CA数字证书服务商,线上、线下办理CA数字证书。

3.3 招标文件获取方式:供应商凭CA数字证书登陆会员系统后,即可按网上提示免费下载招标文件及资料(操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册)。招标文件(*.XYZF格式)下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开(该工具软件可在“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)”网站下载中心栏目内下载或在文件领取页面下载)。

3.4 请供应商下载招标文件后及时关注系统业务菜单(“答疑澄清文件领取”,“控制价文件领取”)内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载,不再另

另行通知。

四、投标截止时间及地点

1、时间：加密电子投标文件递交/上传截止时间(投标截止时间，下同)为2024年1月4日9:30（北京时间）。

2、地点：供应商必须在响应文件提交截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招标投标系统上传加密的电子响应文件(*.XYTF格式)。注：加密电子响应文件逾期上传采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2024年1月4日9时30分（北京时间）。

2、地点：信阳市公共资源交易中心第三开标厅（市博物馆对面）。

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》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》、网上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5. 监督部门：信阳市平桥区政府采购管理办公室

监督电话：0376-3562077

特别提示：供应商在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采 购 人：信阳市平桥区司法局

地址：信阳市平桥区

联系人：邢先生

联系方式：13939786517

采购代理机构：河南天瑞源项目管理有限公司

地址：河南省自贸试验区郑州片区商务外环路 23 号中科大厦 16 层 1609

联 系 人： 李攀婷

电 话：： 0371-63229003

3、项目联系方式

联 系 人： 李攀婷

电 话： 16603831740

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采 购 人：信阳市平桥区司法局 地址：信阳市平桥区 联系人：邢先生 联系方式：13526061208
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南天瑞源项目管理有限公司 地址：河南省自贸试验区郑州片区商务外环路 23 号中科大厦 16 层 1609 联 系 人： 李攀婷 电 话：：0371-63229003
1.1.4	项目名称	信阳市平桥区司法局创建省级智慧社区矫正中心建设项目
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	预算价（最高限价）	预算价（最高限价）：1681625.00 元 投标报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	包含办公设备，监控指挥设室备，等软硬件设备，具体详见采购清单。
1.3.2	质量要求	合格
1.3.3	合同履行期限 （供货期）	合同签订后15日历天
1.3.4	质保期	1 年
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求： 3.1 根据《关于在招标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）的规定，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目招标采购活动。【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）】。 3.2 本项目 适用 信用承诺（详见下述要求）。 （一）在本项目政府采购活动中，投标人在投标时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“七、 资格审查资料”附件），投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供相关证明材料； （二）投标人在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。 3.3 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。
1.5	付款方式	1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的 50%； 2. 全部货物发货至安装地点天内支付至合同总价的 40%； 3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的 10%；
2.2.2	投标截止时间	2024 年 1 月 4 日 9 时 30 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为其他所需要补充的内容

3.4.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.5.8	投标文件签字和盖章要求	1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。
3.5.9	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	投标文件递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2024年1月4日9时30 分 开标地点：信阳市公共资源交易中心第三开标厅（市博物馆对面）
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中业主评委1人（为采购人在职人员或经采购人合法授权具备评标专家资格条件的代表），评审专家4人。专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.2	履约保证金	无
其他补充内容	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按无效标处理。
7.3	有关政府采购合同融资政策告知内容： 根据信阳市财政局关于落实《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》的通知（信财购（2020）14号）要求，供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或信阳市市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。	

7.4	采购标的所属行业	本采购项目中采购标的属于：工业（依据中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）；
-----	----------	---

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 预算价（最高限价）：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、供货期、质保期

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- （1）不具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件)
- （2）被责令停业的；
- （3）被暂停或取消投标资格的；
- （4）财产被接管或冻结的；
- （5）在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- （6）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 付款方式

见投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同主要条款及格式;
- (5) 采购清单及参数;
- (6) 投标文件格式;

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的,并且澄清的内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容,因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

1) 投标函及投标函附录

2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）

2) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

4) 分项报价表

（一）货物分项报价一览表

（二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（非专门面向中小企业适用）

5) 技术偏差表

6) 投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料

7) 售后服务承诺

8) 资格审查资料

9) 中小企业声明函(如有)

10) 残疾人福利性单位声明函(如有)（非专门面向中小企业适用）

11) 监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）

12) 反商业贿赂承诺书

13) 其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、

税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、手续费相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.7 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（10-20%）	报价×（10-20%）

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受20%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期维护费用等。

3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、投标人通过“信阳市公共资源交易网 (<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5、投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物供货期、质保期、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.5.10 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组，按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.4 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保证金

免收履约保证金

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 2-7 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑

投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。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，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 其他内容

10.1 投标人应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投货物应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的货物所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要投标人代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请货物制造商作出书面承诺。

10.10 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标办法

评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		信用证明	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		注：投标文件中附相关证件影印件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查	
2.1.2	符合性 评审 标准	供应商名称	与营业执照名称一致
		投标函签字盖章	符合第六章“投标文件格式”的投标函签字盖章规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二章“供应商须知”第 1.3.1 项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第 1.3.2 项规定
		供货期限	符合第二章“供应商须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.4.1 项规定
		投标报价	低于（含等于）最高投标限价（预算价）
2.2.1	分值构成（100分）	商务部分：30 分 技术部分：50 分 综合部分：20 分	

2.2.2 商务部分 30分	投标报价（30分）	价格分统一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，其价格分满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：1.价格分计算保留小数点后二位； 2.优惠政策：小微企业的报价给予 20%的扣除，（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业享受价格优惠，不重复享受价格优惠）用扣除后的价格参加评审。 3.根据信财购（2020）4 号文中六、防范投标企业串标围标及恶意低价行为措施方面，评审专家评审中发现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（建议比控制价低 30%的），且该投标人的技术等主要指标有大量或明显故意不符，可能影响采购质量或者项目履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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。
2.2.2（2） 技术部分 （50分）	技术要求（40分）	满足或优于磋商文件技术参数与要求，得满分40分； 1、在允许的范围内，不带★的技术指标，低于技术要求的每项在基本分基础上扣2分，扣完为止（没有标明正偏离或无偏离或负偏离的视为负偏离）。 2、带★号部分的技术要求为重要参数（需按要求复印件并加盖原厂商公章作为佐证材料），有一项不满足扣 3 分，扣完为止。
	安装调试技术服务方案（5分）	磋商小组根据安装调试计划、安装调试方法、安装调试人员配备等方面对比评审，优 4<得分≤5 分，良 3<得分≤4 分，一般 2<得分≤3 分，没有不得分。
	培训方案（5分）	投标人须针对该项目提供科学合理的培训方案，磋商小组根据培训方案内容全面程度、培训讲师团队、承诺培训效果等进行比较打分，优 4<得分≤5 分，良 3<得分≤4 分，一般 2<得分≤3 分，没有不得分。

2.2 2.2 (3) 综 合部分 (20 分)	产品先进性 (10 分)	1、投标人所投视频多点控制单元产品制造商能提供发明专利证书、软终端软件著作权、设备管理平台软件著作权的得4分，提供其中两项的得2分，提供一项或不提供不得分； 2、投标人所投软件产品能提供国家规划布局内重点软件企业证书得3分，不提供不得分； 3、投标人所投智慧社区矫正指挥综合管理服务软件、智慧社区矫正指挥综合管理重点视频服务软件、产品制造商为同一品牌且具有产品及平台开发体系通过 CMMI5 级认证的得 4 分，通过 CMMI4 级认证的得 2 分，不提供不得分。 以上投标时提供有效证明材料复印件并加盖制造商公章
	售后服务方案(4分)	投标人须针对该项目提供科学合理的售后服务方案，磋商小组根据方案内容全面程度、售后维护方案等进行比较打分，优 $3 < \text{得分} \leq 4$ 分，良 $2 < \text{得分} \leq 3$ 分，一般 $1 < \text{得分} \leq 2$ 分，没有不得分。
	配备人员技术力量 (6分)	投标人拟参与项目负责人及相关项目组成员资质能力水平情况： 1、项目负责人：具有 IT 运维工程师高级证书的得 2 分，缺项不得分。（提供证书扫描件及 2023 年以来任意 3 个月的社保证明材料） 2、项目团队人员：其他团队人员具有中级及以上工程师（通信类）或一级注册建造师（通信与广电工程）证书的，每有一人得 1 分，最多得 2 分。具有项目管理工程师 PMP 证书的，每一人得 1 分，最多得 2 分。（提供证书扫描件及 2023 年以来任意 3 个月的社保证明材料）

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

提供相同品牌产品且通过资格审查、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获得中标人推荐资格；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，

否则，视为按多家投标人计算（非单一产品采购时适用）。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后,应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《《全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)》》公示。

附件:废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件,是本章“评标办法”的组成部分,是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充,如果出现相互矛盾的情况,以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的;
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的;
3. 投标报价有算术性错误,投标人不接受修正价格的;
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的;
5. 属于串(围)标行为的;
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的;
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求;
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的;
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的;

10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式

采购人（招标人）：（以下简称甲方）

投标人（供应商）：（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

二、合同价格：

三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足投标文件承诺的所有服务。

五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

八、付款方式：（不得设置履约保证金）

1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的%；（建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 50%）

2. 全部货物发货至安装地点 15 天内支付至合同总价的%；

3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的；（验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为7日，开票时间至付款时间为5日）

九、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款5%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市仲裁委员会仲裁。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）：（公章）

投标人（乙方）：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

合同融资注意事项：1）供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2）预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第五章 采购清单及参数

序号	设备名称	基本参数	单位	数量
1	移动单兵（双系统加密手机）	手持一体化终端，具备居民身份证阅读、指纹识别、人像识别的一体化设备； 屏幕分辨率$\geq 1280 \times 720$； 操作系统：安卓 6.0 以上； 内存$\geq 2G$ RAM+16G ROM； 支持 4G 全网通； 支持两张 micro sim 卡； 支持 GPS+北斗（选配）双模定位； 支持蓝牙打印机（选配）； 具备豫矫通软件应用功能，并扩展指纹、身份证识别功能，适用于外出办公，实现对矫正对象的身份信息采集和验证，实现对相应业务场景录音录像，实现与指挥中心的音视频通讯。	部	2
2	电子定位终端（手环）	应具备内置电池、防拆报警、防尘防水、违规报警、人脸识别等功能， 支持实时定位等功能，并能与河南省社区矫正管理平台无缝对接。	个	10

3	拼接屏液压式支架	重量轻、存度薄、安装简便、维护方便、节约空间、节省材料； 正面维护，每个拼接屏可单独弹出和推入，不影响其它屏正常使用； 节省机房空间，节约装修成本和投资成本； 靠墙安装，不占用背部和侧面空间，积木式安装，支持无限拼接； 结构可做成壁挂式，嵌入式，落地式，灵活安装设计，体积小，不变形，易运输，费用低，配套齐全，无须另购其他配件	套	9
4	解码矩阵视频处理器	单模块功能 （1）解码： 支持 H.265 Main Profile Level5.1、H.264 Baseline/Main/High Profile Level5.0、MPEG4 SP L0~L3/ASP L0-L5、MJPEG、JPEG Baseline 解码。 支持 4 路 4K；16 路 1080P；32 路 720P；64 路 D1 视频解码。 支持 4K、500W、300W、200W、130W 等标准视频解码。 支持 PAL/NTSL 等标准格式。 支持标准 ONVIF 接入。 支持 RTSP 直接视频取流。 支持视频文件播放。 （2）编码： 支持 HDMI 信号接入。 支持输入信号 H.264 Baseline、Main、High Profile Level5.1 标准编码。 支持 MJPEG、JPEG Baseline 编码。 支持编码 1080P、720P 等分辨率。	台	1

		(3) 输出: 支持 2 个 HDMI2.0 接口输出; 向下兼容 HDMI1.3 等版本。 支持 1 个 HDMI2.0 输出 3840×2160@60fps, 1 个 HDMI2.0 输出 1080P@60fps。 单屏支持最大 64 屏分割。 (5) 网络: 带 2 个 10/100/1000Mbps 自适应网口, 其中一个网口连接网络实现信号输入, 一个网口实现模块间数据通讯		
5	操作台	全钢拼装, 木质桌面受理台, 整体尺寸为 75*90*120 (高*深*宽 单位: cm), 柜体深 64cm, 或根据实际需求定制。	联	2
6	紧急报警主机	专业级网络报警主机 板载 16 个防区, 可扩展至 48 防区 板载 4 路继电器, 可扩展至 48 路、 1 个 RJ45, 10M/100M 自适应网口 PSTN +板载 IP, 可扩展 1 个 IP, 扩展 1 个 GPRS 通讯接口, 具备多种 途径冗余警情上报功能。 支持外置蓄电池, 蓄电池电压实时监测, 主辅电源可自动切换 支持软件可视化编程, 配置参数导入导出, 维护便捷 用作接收报警按钮信号	台	1

7	紧急报警声光报警器	声光报警器(红/白双色外观) ABS 阻燃外壳材料，质量可靠。 可联网报警，超大报警音量、威慑力强的有线声光警号 额定工作电压 (V/DC):12V 工作电压范围 (V):9-15V 工作电流范围 (mA):≤ 300 声压 (dB):≥ 105dB/m 连续工作时间:≥ 45min DC12V 闪灯次数(分钟):200 ± 30 用于警员接收报警信息	个	2
---	-----------	--	---	---

8	智慧社区矫正 督察指挥 管理智能融 合终端	一、软件指标： 1、性能指标：督查指挥智能融合终端可以作为业务终端直接遂行指挥调度、视频会议、视频监控、语音对讲、协同办公、任务流程、视频点名、值班呼点值班备勤、矫情上报包含手工填写和自动上报等核心业务；可以作为管理终端组织指挥调度、视频会议、任务流程等三大业务的开展，对业务中的指挥组、会议组、值班组进行分组设定，并对音视频资源进行再分配；也可以作为保障终端完成日常检查、大厅控制、专线使用、状态监控等各类保障。根据登录用户的角色、权限不同，呈现不同资源、实现不同功能、开展不同业务。具备指挥呼点、视频监控、视频指挥、视频会议、智能导播等业务功能，根据登录用户的角色、权限不同，呈现不同资源、实现不同功能、开展不同业务。具备展现电视电话会议终端资源信息，提供一键呼叫功能；具备展现电话资源信息，提供一键电话呼叫功能；具备通过拨号键盘进行电话呼叫功能；具备视频输出显示 OSD 字幕叠加，提供对 OSD 内容、字体、大小、颜色、位置等进行设置；具备录制管理功能，提供制订录制计划或手动临时录制；具备历史录像文件的检索、回放与控制功能；具备录像文件、媒体文件的导入导入功能；具备对解码器的点播、停电、声音开关、切屏等控制功能；具备大厅导调和可视化导播管理，提供临机导播或制订导播计划，全部视频资源均可导调，并提供导播预览功能；具备服务、用户、设备的在线状态监测，提供服务异常下线告警；具备云镜控制、预置点、图像轮巡、即时通讯、语音对讲、音频广播、即时通讯、电子白板、分屏控制、图像抓拍等功能；具备对终端界面布局、功能布局等进行自定义设置；具备终端自检功能，提供	台 2
---	--------------------------------	---	-----

		对本地绑定的摄像机、音箱、话筒运行状态进行一键自检；具备端口复用能力，使用精简可控的端口完成数据通信。视频格式支持 H. 265、H. 264；音频格式支持 G. 711、AAC 等；具备 1、4、9 路 1080P 及以下视频同时解码并分屏显示；具备 7*24 小时稳定持续工作。具备 16 路 4CIF 视频同时解码并分屏显示；具备 1、2、4、画中画、6、1+5、9、12、16 分屏控制；. 支持与省厅。市级。县级社区矫正中心督查指挥管理系统互联互通，信令互通、媒体互通，支持指挥中遂行监控和视频会商；2 功能指标：支持对本级社区矫正当日矫情的整体态势感知以及对下级各单位实时矫情的动态获取，包含社区矫正对象综合信息、当日矫正人员流动情况、实时定位分布情况、社矫对象分级管制情况、社矫对象禁止令执行情况、外来社矫人员情况、重点关注社矫对象情况、今日值班人员情况、预测预警情况、实时报警情况等，实现对社区矫正工作值班、监管和安全防范态势矫情的整体感知；支持对本级和下级单位社区矫正日常工作规范、刑罚执行规范、应急事件处置规范和指挥中心日常值班规范的远程视频督察、督察情况实时督办和督察过程证据保全。支持通过智能融合视频监控、定位监管、人证比对、生物识别、人工智能分析多项技术手段，结合社区矫正一体化大平台业务综合信息建立社区矫正对象在社矫工作场所开展的报到、矫正宣告、训诫、集中教育、个别教育、社区服务、点验等工作活动过程的音视频档案记录；社区矫正工作人员矫正工作活动、视频督察、视频点名等工作活动的音视频档案记录；社区矫正工作场所各类突发事件的音视频档案记录；支持基于 GIS 地理信息、移动互联、通讯调度、安防集成等技术，智能融合一体化大平台业务信息，结合大数据分析	
--	--	---	--

		研判实现对社区矫正日常监管的预测预警和应急处突分级分层指挥协调；支持推送本级社区矫正重点音视频到上级指挥中心；支持与司法所、市司法局、省司法厅双向音视频通话。支持与司法所、市司法局、省司法厅进行视频会议；支持用户管理功能，系统可根据不同的权限、不同的角色进行授权，系统登录时需要身份验证，验证通过才能登录系统，才能使用权限范围内的功能；实现将社区服刑人员入矫登记的人脸、身份证、指纹信息自动分发至对应的司法所，并通过人证对比设备对社区服刑人员进行智能点名、智能报到、智能学习、远程抽点；实现对社区服刑人员日常人证比对业务场景的动态数据展示，并可将比对结果直接上传至社区矫正信息管理系统；实时从社区矫正信息管理系统自动同步服刑人员的基础数据；实现对报到登记、到所报告、宣告、教育培训、心理矫正等重点监控视频的存档，实现从社区矫正信息管理系统对相关视频的点播。 二、硬件最低配置要求： 软硬一体化专用设备，硬件采用工控机架构；CPU：I5 以上；显卡：独立显卡 ATI HD 6800，内存：8G，硬盘：1000GB 企业级，网卡：千兆；含 22 寸以上液晶显示器、摄像机、话筒、音箱等设备 ★为确保与本次智慧矫正指挥平台无缝对接，需提供无缝对接承诺，并加盖公章。	
--	--	--	--

9	窄带高清编解码器	1、功能指标：为确保编解码效果完美兼容，编码器应与本次督查指挥平台无缝对接； 2、性能指标： (1)支持 H.264/265 视频编码标准； (2)支持 G.711、AAC 音频编码标准；支持采集：HD-SDI、VGA、DVI-I 等视频信号；支持：D1、4CIF、720i、720P、1080i、1080P 等多种分辨率；支持采集计算机分辨率最大可达 1920*1200 支持编码输出分辨率与采集分辨不同；支持主流云镜控制协议；支持多个服务节点进行注册；支持编码带宽动态可调节；符合 ONVIF 规范、SIP 标准；支持标准 RTP 媒体传输协议；支持 WEB、CLI、远程管理；支持快速参数设置；支持在线程序升级 支持冗余电源设计、模块化设计，可热拔插支持 1 路编码或解码扩展； (3)支持高清窄带传输能力，具备在 1Mbps 网络带宽下传输 1080P 高清视频图像，具备在 1Mbps 网络带宽下传输 1080P 高清视频图像，在 512Kbps 带宽下传输 720P 高清视频图像；1) 视频编码 H.264、H.265；2) 视频输入接口：支持 1 路 HD-SDI、1 路 DVI-I 接口输入；3) 视频环出接口：支持 1 路 HD-SDI、1 路 DVI；4) 音频输入：1 个 6.35mm TRS 母口，支持立体声；5) 控制接口：1 个 RS-485；6) 网口：1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，机架式，2 路编码输入，至少 2 路解码输出（视拼控的输入数量而定，暂按两路解码）	台 1
---	----------	--	-----

10	智慧社区矫正督察指挥管理视频监控（HDMI）	1. 视频分辨率至少支持 1080P 高清图像采集及控制功能 2. 支持 60 帧 3. 带云台，支持 PTZ 遥控 4. 光学变焦倍数支持 12 倍或以上 5. 水平转动角度 $\geq \pm 100^\circ$ 6. 垂直转动角度 $\geq \pm 30^\circ$ 7. 摄像机水平视角 $\geq 70^\circ$ 8. 支持 3A 功能，自动曝光、自动白平衡、自动聚焦 9. 支持至少 10 个预设置位 10. 接口类型：HDMI 或 DVI 接口。	部	1
11	应急指挥视频多点控制单元	支持 40 路 1080P，支持高清端口适配； 支持 MCU、注册、穿透、会议管理、设备管理、企业地址簿、SIP 中继、GK & H. 460、白板协作服务等多个服务模块； 支持 H. 323/SIP 协议，支持. 239/BFCP 双流协议； 支持 1080P，720P，360P，4CIF，CIF 多种视频分辨率； 支持 H. 264 High Profile，H. 264，H. 263 视频编解码标准； 支持 G. 722. 1C，G. 722. 1，G. 722，G. 711 (μ /A) 音频编解码标准； 支持预约会议、固定会议室、即时会议等多种会议功能； 支持 10000 个用户帐号接入。 ▲提供中国节能产品认证；中国国家强制性产品认证（CCC 认证）；电信设备进网许可证。	套	1

12	高拍仪	分辨率：1000 万像素；光源：LED；色彩：24 位彩色；扫描速度：1 秒 成像；扫描介质：文档、单据、身份证、笔记、图片、照片、杂志书籍、立体实物等；扫描范围： A4(210mm*297mm)；操作系统：WIN2000/XP/VISTA/7/8/10；接口：USB2.0。	台	1
13	除湿机	附带排水管：带排水管 自动摆风：无 干衣模式：有干衣模式 适用面积：40-70 m² 日除湿量：21-30L	台	1
14	火情报警监控	功能特点 彩色中文 TFT 显示屏，人性化的中文菜单，操作语音提示，易学易用。 主机设 256 个防区，可学习 250 个无线配件，可接 6 路有线配件 报警输出 1 路电压，1 路继电器；另外有一路继电器可手动控制。 集成高精度时钟芯片，时间不会因断电而丢失。 独有的黑匣子功能，可显示最近的 128 条故障记录和 128 条报警记录，精确显示出报警的时间及防区号。 内置可充电大容量锂电池，断电自动转换备用。 主机采用四频 GSM/GPRS 模块。 可消防平台接警、电话接警、短信接警、微信接警。	套	1

15	活体掌纹指纹采集仪	超高图像质量:光学无畸变掌纹成像系统,采集图像保真度高,利于提取 采集功能强大:采集窗口尺寸大,支持平面掌纹、左右四指、双拇指模式平面采集、单指采集以及单指滚动采集模式 采集速度快:掌纹采集一秒至少 10 帧,支持实时手指检测 适应性强:对各种类型掌纹、指纹适用性强,自动清除残留的掌纹印与光晕效果,成像质量更高 耐用抗震:外形坚固,耐磨、防震抗破坏性强、抗静电干扰,使用寿命长 二次开发简单:提供 SDK 开发包 声控智能便捷:支持蜂鸣器与声音引导,引导用户进行相应的按捺操作 图像分辨率: 500dpi 有效图像尺寸: 单指$\geq 32.5\text{mm} \times 32.5\text{mm}$; 四指$\geq 81.2\text{mm} \times 76.2\text{mm}$ 图像像素数: 单指$\geq 640 \times 640$ pixel; 四指$\geq 1600 \times 1500$ pixel 采集时间: 掌纹≥ 10 帧/秒($\leq 100\text{ms}$); 单指≥ 25 帧/秒($\leq 66\text{ms}$); 四指≥ 10 帧/秒($\leq 100\text{ms}$) 图像畸变: $\leq 1\%$ 图像背景灰度不均匀度: $\leq 10\%$ 灰度级: 8-bit, 256 级 灰度级动态范围: ≥ 180 级 图像背景灰度值: 225~255 图像疵点: 任意 600*600 区域内,直径为 2 的像素点不超过 10 个 图像中心偏差: 图像中心与采集窗口中心偏差: X, Y 方向均≤ 15 像素	台 1
----	-----------	--	-----

		点		
16	身高体重秤	电源方式：USB 充电 特色功能：身長测量，超载显示 显示类型：指针 面板材质：钢 颜色：白色	台	1

17	柜立式智能信息采集终端	机柜：冷轧钢材质，表面汽车烤漆，颜色可定制，防磁防锈防静电，符合人体工程学, 布局合理、工艺精细。 CPU:64 位高性能 CPU$\geq$2.0GHz；内存$\geq$16G ROM 32KB 解码分辨率 3840*2160 操作系统 Android 7.1 网络支持 4G、以太网、支持 WiFi/蓝牙 4.0、无线外设扩展 8 个 USB 接口 显示器$\geq$21.5" TFT LED, 分辨率 1920*1080, 亮度 250cd/m²，最大色彩 16.7M, 响应时间 5ms, 对比度 1000:1, 比例 16:9, 10 点电容触控，响应时间小于 3ms, 透光率$\geq$95%，莫式 7 级 高拍仪：分辨率 3651$\times$2738 双通道 全局智能曝光 无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等。 可一键拍摄生成 PDF 文档，具备去黑边及自动矫正功能、智能超边寻边补边 自带 ABBYY 文字 OCR 识别引擎调用，一键生成 word、excel、txt 文档。 麦克风：集成语音识别功能，可以实现语音识别及语音转写。 集成 A4 打印机 508dpi 指纹仪 由公安部认证许可的二代身份证识别仪 人脸识别摄像头等。 支持面部、指纹、人证比对签到，结合应用场景，支持将报到、报告、学习、社区服务等签到数据自动存入河南省社区矫正管理系统中。	套	1
18	移动式智能信息采集终端	1、核心系统：国产 CPU，处理器核心数量$\geq$4 核，主频$\geq$1.8G，内存$\geq$2G，存储$\geq$16G，采用 Android 系统，系统版本不低于 7.1。 2、安全性：内置国密加密芯片； 3、显示屏：支持电磁电容双控屏并采用无源电磁笔，屏幕$\geq$10.1 寸，	台	1

		分辨率$\geq 1280 \times 800$，电子签名感应方式，电子签名压感≥ 2048，亮度$\geq 250 \text{cd/m}^2$，对比度$\geq 800:1$。 4、支持多种手写签名方式： 一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。同时支持签名过程实时回显；支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位；支持手指滑动查看文档。 5、双目活体检测：像素：300 万（WDR），130 万（B/W），分辨率：2048*1536（WDR），1280*960（B/W），最大帧率：20fps（2048*1536 WDR），30fps（1280*960 B/W），支持活体检测，支持人脸比对。 6、二代证阅读器：符合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求，阅读距离：0-30mm，读卡响应速度：$\leq 1\text{s}$。 7、指纹识别模块：需通过公安部认证。指纹识别传感器类型：半导体电容式，传感器尺寸：23.0*35.0mm，有效图像尺寸：12.8 *18.0 mm，图像大小：256*360pixel，图像分辨率：508dpi，比对方式：1:1 /1:N，认假率（FAR）：$\leq 0.0001\%$，集成于一体机上面。 8、内置电池，电池容量$\geq 7.4\text{V} @ 6000\text{mAh}$，工作时长$\geq 8\text{H}$； 9、接口：USB2.0 扩展口$\geq 1$，支持 HID 免驱连接； 10、支持扬声器、麦克风、蓝牙、WIFI、4G 全网通。		
19	语音转写设备	特点：全离线转写、存储无忧、性能进阶、专业录音、实时转写、高清降噪；内存空间：32G； 屏幕尺寸：2.0 英寸；主拾音麦：2 个定向麦克风+4 个全向麦克风；	个	1

20	LCD 液晶拼接屏（教育培训室）	显示单元对角线尺寸为 55 英寸以上，液晶显示单元必须采用 S-PVA 面板；原装工业级专用液晶拼接屏液晶显示单元采用 LED 背光，显示比例 16: 9，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，液晶屏亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$。对比度：$\geq 4000:1$；响应时间：$\leq 5\text{ms}$；大屏幕拼接单元物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$；色彩调整：红、绿、蓝、黄、紫、水青色彩调整，高质量再现自然色。 显示单元应采用超宽视角 DID 液晶屏，视角$\geq 178^\circ$。具有遥控开关机的功能；整机必须具备智能温控功能；无信号时，可单屏或整屏显示高清底图。显示单元内置图像处理引擎，通过对视频信号的亮度、清晰度、去噪等处理过程，使图像显示的景深表现得到动态加强，实现对实时画面景深的动态调节控制；支持接口丰富，支持各种类型的信号接入，提供 BNC/YPbPr/VGA/DVI/HDMI/等多种信号的输入显示 同时可根据特殊需求，提供 IP/SDI/DP 接口选配；支持全接口环通，支持 BNC、VGA、DVI、SDI、DP（4K）五种接口的环通；支持 BNC、VGA、DVI、HDMI、SDI、DP（4K）六种信号的环通显示；支持将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出，解决由于低帧率造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。 拼接单元具有数字阵列高速图像拼接处理，具有宽动态技术，3D 高画质图像数字处理技术，防灼伤技术，开机延时启动功能，具有工作累计计时功能，智能温控散热系统及高温报警功能。	块	4
21	拼接控制软件（教育培训室）	具备停电恢复后的信息状态设置自动保持功能；可任意对输入信号进行分屏，整屏，单屏显示；具备多用户管理功能；具备预案存储和调用功能。	套	1

22	拼接屏液压式支架（教育培训室）	重量轻、厚度薄、安装简便、维护方便、节约空间、节省材料； 正面维护，每个拼接屏可单独弹出和推入，不影响其它屏正常使用； 节省机房空间，节约装修成本和投资成本； 靠墙安装，不占用背部和侧面空间，积木式安装，支持无限拼接； 结构可做成壁挂式，嵌入式，落地式，灵活安装设计，体积小，不变形，易运输，费用低，配套齐全，无须另购其他配件	套	4
----	-----------------	--	---	---

23	视频处理器 (教育培训室)	视频处理能力: 1、多种方式灵活开窗,全屏范围所有窗口任意漫游、叠加、缩放,没有窗口位置、尺寸、比例限制。 2、单屏内最大能开 48 个不同的信号窗口,所有窗口画面实时无丢帧显示。 3、支持小间距 LED 屏拼接,支持任意自定义分辨率窗口裁剪。 4、窗口叠层没有图层数限制,用户体验无限制感。 5、超高清静态底图支持多种图片格式,支持多窗口静态布局,更换快捷简单,让大屏底图更绚丽多彩。 6、超高清滚动字幕特效功能,字体、颜色、大小、滚动速度及方向、背景颜色、背景透明度等都可灵活选择。 7、超高清分辨率信号的输入和输出,采用 HDMI 1.4 接口,单端口支持 3840*2160 分辨率信号的输入和输出。 8、超高清组合输入,采用多个 DVI 接口组合采集信号,支持 3840*1080, 5760*1080, 3840*2160, 7680*1080;画面精细入微,纤毫必现。 9、支持监控子屏同步回显,可以设置在一个或多个显示单元上同步显示主拼接墙的视频窗口。 10、自适应去隔行、缩放、OSD 技术,画面流畅清晰。	套	1
24	条形音响(教育培训室)	全频扬声器 2 个,高音扬声器 2 个,6.5 寸低音炮 1 个,100W 大功率,高中低音层次分明,音质清晰。	套	1

25	桌面式智能 信息采集终端	1、核心系统：国产 CPU，处理器核心数量≥ 4 核，主频$\geq 1.8\text{G}$，内存$\geq 2\text{G}$，存储$\geq 16\text{G}$，采用 Android 系统，系统版本不低于 7.1。 2、安全性：内置国密加密芯片； 3、确保窗口整洁化，柜面内外双屏集成一体化设计，不可分离。主副交互双屏、二代证识别模块、指纹模块、文件采集模块、双目活体检测摄像头等模块均集成为一体化，高拍仪需要在双屏幕的中心位置，拍摄物体可以在双屏幕的下方，作业面积展开不大于 $30\text{CM} \times 26\text{CM}$（减少柜面占地，优化窗口整洁），整机底部防滑。 4、双屏异显：信息交互双屏可实现异显异触，双屏互为独立操作功能，并可扩展实现主屏实时查看指导副屏的使用情况，可实现同显同触和异显异触； 5、人机交互(工作端)：采用电容屏，屏幕≥ 10.1 寸，分辨率$\geq 1280 \times 800$，亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 800:1$。 6、人机交互(自助端)：副屏支持电磁电容双控屏并采用无源电磁笔，屏幕≥ 10.1 寸，分辨率$\geq 1280 \times 800$，电子签名感应方式，电子签名压感≥ 2048，亮度$\geq 250\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 800:1$。 7、支持多种手写签名方式： 一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。同时支持签名过程实时回显；支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位；支持手指滑动查看文档。 ★8、双目活体检测：像素：200 万（WDR），200 万（B/W），分辨率：1920*1080（WDR），1920*1080（B/W），支持活体检测，支持人脸比对，品牌厂商具有相关活体检测及人证比对系统软件著作权，需提供	台 1
----	-----------------	--	-----

		著作权证书复印件并盖章。 9、文件采集模块：面向客户与业务办理人员均为半开放开口设计，便于客户与业务办理人员放置文件以及证件材料。文件摄像头参数：传感器尺寸：1/4”，分辨率：2592*1944，像素：500 万，帧率：2592*1944/15fps，拍摄幅面：A4，拍摄介质：文件、证件及立体实物，至少高于 10CM 的立体实物。 11、二代证阅读器：符合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求，阅读距离：0-30mm，读卡响应速度：≤1s。 12、指纹识别模块：需通过公安部认证。指纹识别传感器类型：半导体电容式，传感器尺寸：23.0*35.0mm，有效图像尺寸：12.8*18.0 mm，图像大小：256*360pixel，图像分辨率：508dpi，比对方式：1:1 /1:N，认假率（FAR）：≤0.0001%，集成于一体机上面。 13、接口：USB2.0 扩展口≥2，HDMI ≥ 1 个；OTG≥1；以太网接口 1 个，10-1000M 自适应以太网； 14、电源：9V/2.5A 外置电源。 15、支持扬声器、麦克风、蓝牙、WIFI 及网口； 16、开关方式：船型开关； ★17、提供中国国家强制性产品认证证书（3C），需提证书复印件并盖章。		
--	--	--	--	--

26	司法矫正宣教机	一、软件参数 1. 软件内容：软件中包含的 18 门课程均有与之相对应的 18 个简易小图标，分门别类。 2. 开机界面：体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗。 3. 针对社区司法矫正推出的法治类 VR 模拟体验产品，集成虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术。 4. 体验者可以使用该内容学习：①模拟法庭、②监狱模拟、③心理放松、④禁毒认知、⑤酒驾、⑥教育帮扶、⑦抗疫成就展共 7 大类板块。 5. 通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验不少于 18 门课程，包括： 1) 【模拟法庭】 ①连环杀人案：模拟法庭审判连环杀人案案件。 ②贩毒案：模拟法庭审判贩毒案案件。 2) 【监狱模拟】 ①监狱牢房生活：模拟体验监狱牢房日常生活。 ②监狱车间劳作：模拟体验监狱车间劳作内容。 ③监狱学习：模拟体验监狱内学习环境及十道考核题。 ④监狱探监制度：模拟体验家人到监狱探监情景。 3) 【心理放松】 ①心理压力测试：答完全部题目系统给出评分结果，并给出心理调节建议。 ②休闲体验：模拟体验户外露营放松内心。 ③音乐室：模拟体验茶室中品茶并欣赏音乐的情景。	套 1
----	---------	---	-----

	④想象放松：模拟体验在海边观看大海，放松内心。 ⑤肌肉放松：模拟体验静坐冥想的方式放松内心。 4) 【禁毒认知】 ①禁毒认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类。 5) 【酒驾】 ①酒驾：模拟体验酒驾事件及相关知识点科普。 6) 【教育帮扶】 ①电子支付：模拟体验超市中用电子支付购买商品。 ②共享单车：模拟使用手机扫码体验共享单车。 ③网购：模拟使用手机进行网购体验。 ④公交乘车码：模拟体验使用公交乘车码乘坐公交车。 7) 【抗疫成就展】 ①抗疫成就展：展馆内展示抗疫期间所获得的部分成就。 二、头显参数 CPU:高通 XR2, Kryo 585 核心, 8 核 64 位, 最高主频 2.84GHz, 7nm 制程工艺 GPU:Adreno 650, 主频 587MHz 内存:6GB RAM, LPDDR4X 闪存:UFS3.0 256GB WIFI:2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G 双频 BT:BT5.1 Android:Android 10 屏幕:5.5 inch x 1 SFR TFT	
--	--	--

		分辨率:3664x1920, PPI: 773 刷新率:72/90Hz 视场角:98° 透镜:菲涅尔 瞳距调节:支持物理瞳距调节, 三档: 58/63.5/69mm 护眼模式:通过 TUV 低蓝光认证, 可以在系统设置中开启该功能 9 轴传感器:1KHz 采样频率 P-senor:人脸佩戴感应 前置摄像头:鱼眼摄像头(640x480@120Hz, FOV:166°) x 4, 支持头部 6Dof 定位 手柄:6DoF 体感手柄 x 2, 支持光学定位, 支持线性振动马达 机身按键:电源键, APP 键(返回键), 确认键, Home 键, 音量加, 音量减 绑带:采用硬绑带设计, 支持旋钮调节, 侧绑带可向上旋转方便快速佩戴 泡棉:可替换的 PU 泡棉 人体工程设计:前置头盔和后置电池组成更为合理的力学分担设计, 佩戴面部舒适 充电:支持 QC3.0 快速充电 电池容量:5300mAh 扬声器:内置双立体声喇叭 麦克风:双麦克降噪, 全指向麦克风 USB Type-C 3.0:1. USB3.0 数据传输; 2. 5V/1A OTG 扩展供电能力;		
--	--	--	--	--

		3. USB3.0 OTG 扩展功能（需要转接线支持）；4. 支持 DP 视频输出（支持转接线将头盔内容投到电视上，连接稳定可靠） DP 接口:通过定制 DP 线连接 PC，体验 4K 分辨率 SteamVR 内容 3.5mm 音频接口:连接第三方立体声耳机使用 Led 灯:三色 Led 显示开机，关机，充电状态		
--	--	---	--	--

27	LCD 液晶拼接屏（大厅或走廊）	显示单元对角线尺寸为 55 英寸以上，液晶显示单元必须采用 S-PVA 面板；原装工业级专用液晶拼接屏液晶显示单元采用 LED 背光，显示比例 16: 9，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，液晶屏亮度$\geq 450\text{cd/m}^2$。对比度：$\geq 4000:1$；响应时间：$\leq 5\text{ms}$；大屏幕拼接单元物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$；色彩调整：红、绿、蓝、黄、紫、水青色彩调整，高质量再现自然色。 显示单元应采用超宽视角 DID 液晶屏，视角$\geq 178^\circ$。具有遥控开关机的功能；整机必须具备智能温控功能；无信号时，可单屏或整屏显示高清底图。显示单元内置图像处理引擎，通过对视频信号的亮度、清晰度、去噪等处理过程，使图像显示的景深表现得到动态加强，实现对实时画面景深的动态调节控制；支持接口丰富，支持各种类型的信号接入，提供 BNC/YPbPr/VGA/DVI/HDMI/等多种信号的输入显示 同时可根据特殊需求，提供 IP/SDI/DP 接口选配；支持全接口环通，支持 BNC、VGA、DVI、SDI、DP（4K）五种接口的环通；支持 BNC、VGA、DVI、HDMI、SDI、DP（4K）六种信号的环通显示；支持将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出，解决由于低帧率造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。 拼接单元具有数字阵列高速图像拼接处理，具有宽动态技术，3D 高画质图像数字处理技术，防灼伤技术，开机延时启动功能，具有工作累计计时功能，智能温控散热系统及高温报警功能。	块	4
28	拼接控制软件（大厅或走廊）	具备停电恢复后的信息状态设置自动保持功能；可任意对输入信号进行分屏，整屏，单屏显示；具备多用户管理功能；具备预案存储和调用功能。	套	1

29	拼接屏液压式支架（大厅或走廊）	重量轻、厚度薄、安装简便、维护方便、节约空间、节省材料； 正面维护，每个拼接屏可单独弹出和推入，不影响其它屏正常使用； 节省机房空间，节约装修成本和投资成本； 靠墙安装，不占用背部和侧面空间，积木式安装，支持无限拼接； 结构可做成壁挂式，嵌入式，落地式，灵活安装设计，体积小，不变形，易运输，费用低，配套齐全，无须另购其他配件	套	4
----	-----------------	--	---	---

30	视 频 处 理 器 (大 厅 或 走 廊)	视频处理能力： 1、多种方式灵活开窗，全屏范围所有窗口任意漫游、叠加、缩放，没有窗口位置、尺寸、比例限制。 2、单屏内最大能开 48 个不同的信号窗口，所有窗口画面实时无丢帧显示。 3、支持小间距 LED 屏拼接，支持任意自定义分辨率窗口裁剪。 4、窗口叠层没有图层数限制，用户体验无限制感。 5、超高清静态底图支持多种图片格式，支持多窗口静态布局，更换快捷简单，让大屏底图更绚丽多彩。 6、超高清滚动字幕特效功能，字体、颜色、大小、滚动速度及方向、背景颜色、背景透明度等都可灵活选择。 7、超高清分辨率信号的输入和输出，采用 HDMI 1.4 接口，单端口支持 3840*2160 分辨率信号的输入和输出。 8、超高清组合输入，采用多个 DVI 接口组合采集信号，支持 3840*1080，5760*1080，3840*2160, 7680*1080；画面精细入微，纤毫必现。 9、支持监控子屏同步回显，可以设置在一个或多个显示单元上同步显示主拼接墙的视频窗口。 10、自适应去隔行、缩放、OSD 技术，画面流畅清晰。	套	1
31	条形音响(大 厅或走廊)	全频扬声器 2 个，高音扬声器 2 个，6.5 寸低音炮 1 个，100W 大功率，高中低音层次分明，音质清晰。	套	1

32	矫情态势信息 发布终端	支持与督查指挥管理软件无缝对接，提供社区矫正中心每日矫正态势的概览，支持基于二维 GIS 地理信息技术，融合智慧矫正一体化大平台信息动态挂屏展示辖区社区矫正对象综合信息、当日矫正人员流动情况、实时定位分布情况、社矫对象分级管制情况、社矫对象禁止令执行情况、外来社矫人员情况、重点关注社矫对象情况、今日值班人员情况、预测预警情况、实时报警情况等，实现对社区矫正工作值班、监管和安全防范态势矫情的整体感知。	台	1
33	智慧社区 矫正指挥综合 管理服务软件	1. 性能指标 1) 采用软硬分离，具备独立组网指挥管理能力，能在通用服务器或虚拟化环境部署； 2) 具备视频点播、视频监控、视频会议、视频指挥、智能导播、信令调度、媒体交换等调度管理能力； 3) 具备对音视频转发服务软件、录时录像服务软件的统一管理、均衡调度能力； 4) 具备对用户登录请求进行响应并鉴权能力； 5) 具备对用户、设备、电话等资源统一管理能力；	套	1

		6) 具备编解码设备的双注册管理能力; 7) 具备音视频和业务数据深度融合的接收与分发能力, 提供单播、组播两种分发模式; 8) 具备端口复用能力, 使用精简可控的端口完成数据通信; 9) 具备热备能力; 10) 支持横向与公检法司数据协同、纵向与市级及省厅级社区矫正省局指挥平台无缝对接; 11) 具备接入主流厂家的标准 SIP、ONVIF、GB28181 协议监控设备; 12) 具备接入主流厂家的标准 H. 323、SIP 协议电视电话会议终端; 13) 图像显示时延$\leq 500\text{ms}$; 音唇同步误差≤ 0.5 个字; 云台控制时延$\leq 100\text{ms}$; 解码器控制时延$\leq 500\text{ms}$; 音频标准 AAC、G. 711; 视频标准 H. 264、H. 265; 音频采样率 8KHz、16KHz、32KHz、44. 1KHz; 图像分辨率 QCIF、CIF、4CIF、720P、1080i、1080P、1920*1200; 图像码流 256Kbps~8Mbps; 图像帧数 25~60 帧; 支持主、子码流; 支持端口复用; 14) 具备丢包重传能力, 信令与媒体支持在最大 20%的丢包环境中可靠传输; 15) 具备用户权限管理, 双向音视频通讯, 电子白板等功能。应支持对用户组、用户及角色进行增、删、改操作, 同时可以按不同用户级别、组级和具体的用户名分别进行操作权限的分配。应支持双向的音视频通讯功能。 应支持进行音视频通讯时可以共享电子白板, 用户在进行操作时可以将白板共享给其他人进行查看; 16) 具备树状级联管理、信令调度、数据同步等能力, 纵向级联数:≥ 6 级;		
--	--	--	--	--

		17) 具备端口复用能力，使用精简可控的端口完成数据通信； 18) 与指挥综合管理服务软件无缝对接信令互通、媒体互通，实现接入设备的数据采集，信息分级推送，报警联动分级推送功能，支持所有安防设备的报警数据采集，报警分级推送，报警联动分级推送，报警录像存储功能。实现不同报警统一数据采集、处理、联动服务，实现报警联动录像的集中存储及检索服务，实现报警数据及报警录像时段的存储服务，提供事后进行查询分析，并能根据预案进行各种报警处置；支持录像预录及自定义功能； 19) 接入视频会议（需视频会议厂家支持）、单兵等； 20) 支持在重大事件发生时向上级指挥中心实时推送事件详情和关联视频图片资料，支持对上级指挥中心进行事件提醒； 21) 支持与司法局、司法厅、司法部视频上传，支持矫情日报从司法所到矫正中心指挥中心再到司法厅指挥中心上传。 2. 功能指标 1) 集监控、会议、指挥等多种功能于一体融合使用的远程督查指挥管理平台软件，具备一体化音视频服务能力，实现应急处突指挥、会议、监控资源等无缝切换与互联互通，支持在指挥中同时遂行监控和并行会议，支持随意多点（一对一一对多）会议；系统采用集群技术、网格技术、分布式存储技术，以及动态负载均衡策略，灵活调度交换路由和存储路径，降低对网络中心节点的带宽依赖，构建高效能的云调度系统，突破了指挥调度的地理限制和功能限制，实现指挥员在任意地点、依托任意终端都可完成跨区越级的指挥调度。根据权限灵活任意终端任意地点伴随化实现固定场所指挥及移动指挥，满足智慧社	
--	--	--	--

		区矫正的督查监管和应急处突等职能； 2) 软件系统纵向需与市级和省级社区矫正指挥平台和下级司法所指挥终端无缝对接，保持直连互通，信令互通、媒体互通，横向支持与同级公安司法检察院、法院等数据协同及可视化指挥协调； 3) 具备会议监控指挥中心及 MCU 服务功能，实现信令调度管理、编解码设备接入、用户管理、权限管理等基础功能，实现伴随化指挥调度、随意多点（一对一一对多）的视频会商、值班呼点、远程培训、技术巡检、自定义呼叫、值班备勤、远程督查、应急处突等业务功能。支持管理 IP 音视频解码终端、解码矩阵与指挥终端、导播终端之间的信息同步，管理多个 IP 音视频解码终端、解码矩阵之间的同步与订阅； ★4) 遵循司法部相关建设规范，实现矫正业务和督查指挥深度融合，支持接入矫情大数据平台，构建集社区矫正中心监控、司法所监控、移动 监控、电子定位监控、视频点名五位于一体，具备视频监控、指挥调度、视频点名、工作督察、视频会商、预警预测、事件记录、工作记录等功能的智慧指挥调度中心。支持社区矫正指挥中心包括社区矫正值班督察、工作任务督察、远程视频巡查、要情上报反馈、各类异常报警等业务监管。支持社区矫正包括对拟适用社区矫正的被告人（罪犯）调查评估，矫正对象接收报到、收监执行、居住地变更、禁止令执行、矫正期间再犯罪等异常报警处置等的工作调度。支持社区矫正包括对矫正对象群体性事件、自杀、在逃、脱管或漏管等突发事件的指挥处置应急指挥。支持与公安机关、法院、检察院、监狱、戒毒所、安置帮扶部门等根据协同机制进行协同指挥处置业务协同；（需提供截图证明并加盖厂商公章）	
--	--	---	--

		5) 支持电子地图可视化一键调度、应急处突、远程督查等功能; 6) 支持业务数据和音视频深度智能融合, 支持从实现将社区服刑人员入矫登记的人脸、身份证、指纹信息自动分发至对应的司法所, 并通过人证对比设备对社区服刑人员进行智能点名、智能报到、智能学习、远程抽点; 实现对社区服刑人员日常人证比对业务场景的动态数据展示, 并可将比对结果直接上传至社区矫正信息管理系统。实时从社区矫正信息管理系统自动同步服刑人员的基础数据; 实现对报到登记、到所报告、宣告、教育培训、心理矫正等重点监控视频的存档, 实现从社区矫正信息管理系统对相关视频的点播; 7) 支持门禁、视频会议、人证比对、视频监控、大数据研判平台、矫正业务平台、及公检法司数据业务协同等相关接入与告警及异常业务流监管; 支持通过社区矫正工作场所监控、司法所监控、移动执法车监控和移动执法终端监控等监控资源对正在发生事件的抓拍和抓录, 生成事件记录; 支持对社区矫正工作场所监控录像、司法所监控录像、移动执法终端和移动执法车录像资源的检索分析判断, 手动关联或创建事件记录; 支持对社区矫正工作过程中各类异常和违规事件的过程视频图片信息进行记录保存; 支持对异常和违规事件进行事中实时抓拍抓录和事后视频图片资料关联生成事件记录; 支持通过对社区矫正工作场所中的人脸图像进行动态识别分析生成事件记录并可关联人员出现前后的视频录像; 支持通过对社区矫正工作场所中异常情况自动进行智能行为分析识别生成事件记录并可关联人员出现前后的视频录像; 支持在重大事件发生时向上级指挥中心实时推送事件详情和关联视频图片资料, 支持对上级指挥中心进行事件提醒。	
--	--	--	--

34	智慧社区矫正指挥综合管理矫情态势服务软件	★1、提供社区矫正中心、司法所每日矫正态势的概览，支持基于二维GIS 地理信息技术，融合智慧矫正一体化大平台信息动态挂屏展示辖区社区矫正对象综合信息、业务开展情况、值班情况、预测预警情况、工作机构情况、矫正中心信息化建设情况的整体感知。（需提供截图证明并加盖厂商公章） ★2、社区矫正对象综合信息包括：当日矫正人员流动情况、实时定位分布情况、矫正对象分级管制情况、矫正对象外出情况、矫正对象年龄分段情况、矫正对象禁止令执行情况、外来矫正对象情况、重点关注矫正对象情况等。（需提供截图证明并加盖厂商公章） ★3、社区矫正业务开展情况包括：当日教育学习、宣告、社区服务、训诫、适应性帮扶、心理矫正、调查评估情况、电子监管情况、警告情况、收监执行情况、脱管情况、再犯罪情况等。（需提供截图证明并加盖厂商公章） 4、社区矫正值班情况包括：值班长、值班员、戒毒警员等。 5、社区矫正预测预警情况包括：实时报警情况、定位异常警告、视频监控报警、脱漏管预警、再犯罪预警、同案犯交叉预警等。 6、社区矫正工作机构情况：社区矫正建设情况、开展矫正小组情况、专职社区矫正工作人员情况、社区矫正用警情况、专职社区矫正社会工作者情况、社区矫正社会志愿者情况等。 7、矫正中心信息化建设情况包括：矫正对象定位终端配比情况、移动执法终端配比情况、移动执法车配比情况、监控配比情况、人证比对设备配比情况等。 8、系统可实现数据分析挖掘、可视化、数据采集清洗、分布式计算等	套 1
----	----------------------	--	-----

		功能。		
35	智慧社区矫正指挥综合管理重点视频监控服务软件	1、性能指标：重点视频服务是音视频服务平台服务节点的扩展服务，主要实现流媒体录像、流媒体流化回放、存储空间管理等功能；支持强制录像、计划自动录像和手动临时录像；支持多种查询检索方式，录像媒体文件可流化回放与 VOD 回放；支持与接入报警服务软件和远程督查综合管理服务软件支持磁盘、RAID、IPSAN 等各类存储设备，可实现大容量的流媒体录像与存储；视频编码格式支持 H. 264、H. 265；音频支持 G. 711、AAC； 2、功能指标： 1) 支持对矫正工作活动档案的查看督查记录，包括对社区矫正对象和社区矫正工作人员报到、矫正宣告、训诫、集中教育、个别教育人证比对结果实时/历史查看和统计，对报到、矫正宣告、训诫、集中教育、个别教育过程视频的实时/历史查看和统计；对社区矫正对象和社区矫正工作人员社区服务签到（签出）结果和社区服务过程视频的查看和统计；矫正工作活动记录的补录以及关联相关视频图片材料；根据职能级别按照城市、社区矫正机构名称、司法所名称、人员编号、人员姓名、矫正活动类型、矫正机构编码、记录库 ID、记录起始时间、数据产生方式、记录员 ID 进行矫正工作记录查询和关联录像图片等进行查看； ★2) 支持对矫正督察档案查看包括按照事件 ID、事件类型、事件类型详细分类、事件发生单位名称、事件发生单位编码、事件等级、数据产生方式、开始时间、记录人姓名、结束时间、记录人所在单位进行督察事件查询督查记录，同时支持查看督察抓拍图片和抓录视频；矫	套	1

		正督察档案的补录以及关联相关视频图片材料查询督查记录（需提供截图证明并加盖厂商公章）； 3）支持时空轨迹档案包括支持按照市、县、乡、社区矫正对象姓名、管制等级、是否成年、是否重点关注、定位类型、开始时间、结束时间对社区矫正对象进行轨迹查询，基于人脸识别轨迹的可查看抓拍图片；支持通过对社区矫正对象定位监管数据的统计分析，分析其经常活动区域和场所；支持通过对同类犯定位交叉分析，结合禁止令执行相关规定进行预测预警和风险防范； 4）支持矫正事件档案包含支持在事件发生时通过对社区矫正工作场所监控、司法所监控、移动执法车监控和移动执法终端监控等视频资源的人工实时抓拍抓录和事后事件录像关联对事件发生全过程音视频信息进行证据保全。支持通过人脸识别分析动态识别矫正工作场所人员，自动保全人员出现时的抓拍图片和出现前后监控视频录像。支持通过智能行为分析自动分析识别矫正工作场所异常情况，对异常状况进行预警提示，同时自动进行异常情况的事件记录并关联智能分析图片和事件前后监控视频录像等查看。		
--	--	---	--	--

36	智慧社区矫正指挥综合管理流媒体转发服务软件	1、功能指标：实现音视频服务平台节点中的核心数据交换服务，支持流媒体的转发和分发；具备端口复用能力，使用精简可控的端口完成数据通信；具备接收综合管理服务软件统一管理、均衡调度；具备与督察指挥系统综合管理软件、接入报警等系统软件及督查指挥终端无缝对接及直连互通，信令互通、媒体互通； 1) 采用软硬分离设计，具备在通用服务器或虚拟化环境部署； 2) 具备音视频数据的接收与分发功能，提供单播、组播两种分发模式； 3) 具备端口复用能力，使用精简可控的端口完成数据通信； 4) 具备接收综合管理服务软件统一管理、均衡调度； 2、性能指标 1) 视频格式支持 H.264、H.265；音频格式支持 G.711、AAC； 2) 具备丢包重传、流量整形能力，信令与媒体支持在最大 20%的丢包环境中可靠传输。	套	1
37	服务器	2U 机架式服务器；2 颗英特尔至强银牌 4116(2.1GHz/12-core/16.5MB/85W) 处理器(含散热器)；8 条 DDR4 Registered DIMM 16GB;可支持 24 个内存插槽；标配 2*GE+2*10GE 网口以太网卡；Raid5 卡；4 块 900G 10K 2.5 SAS 硬盘，可支持配置 8 块 2.5inch 托架的 SATA/SAS 硬盘；可使用 PCIE raiser 卡扩展插槽； N+1 个冗余系统风扇；4 个 USB（前面 2 个，后面 2 个）；集成 BMC 管理模块，对外提供 1 个 10/100Mbps RJ45 管理网口；2 个 550W 交流冗余电源；USB DVD；配备导轨；	台	3

38	服务器显示器	23.8 寸全高清液晶显示器 最佳分辨率：1920x1080 背光类型：LED 背光 可视角度：178/178° 视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D	台	1
39	KVM 切换器	输入：HDMI（内含 USB）；输出：HDMI+USB；分辨率：《3840*2160@30Hz； 切换方式：面板按键。	个	1
40	电池	1、电压等级：12V。 2、规格容量：12V65AH。 3、容量保存率，蓄电池静置 28 天后其容量保存率不低于 98%；工作温度范围：-15℃~45℃。 4、蓄电池采用性能优良的密封免维护铅酸型蓄电池，密封式(热封)，充电时不产生任何有害气体；摆设容易，不需考虑安置地点通风问题；免维护，免保养。 5、设计寿命不少于 12 年，要求外壳采用 ABS 阻燃材料。 6、当输入电源电压在额定值±15%时，电池能正常工作。 7、要求蓄电池组在放电终止电压，单体电压 6×1.75V。 8、在放电终止电压不小于单体电压 10.5V。	块	16
41	电池柜	标准加厚电池柜	套	1

42	UPS 主机	UPS 类型：在线式 额定容量：3KVA 额定功率：2400W 输入电压范围：于 50%负载 AC 110-300V，于 100%负载 AC 160-280V 输入频率范围：0-70Hz 输入功因：100%负载时≥ 0.99 输出电压范围：电池模式：$\pm 1\%$ AC 200/208/220/230/240V 输出频率范围：同步校正范围：47-53Hz 或 57-63Hz；电池模式：50Hz$\pm 0.25\text{Hz}$ 或 60Hz$\pm 0.3\text{Hz}$ 输出电压波形：电池模式：纯正弦波 电流峰值比：3:1 谐波失真：$\leq 3\%$ THD（线性负载），$\leq 6\%$ THD（非线性负载）；转换 时间：交流 to 直流 0ms，逆变 to 旁路 4ms（标准条件下） 接口端口：电源管理支持 SNMP 管理与网络管理	台	1
43	网关	桌面型 10 口全千兆 PoE 路由器，固化 10 个千兆 PoE 电口（含 8 个 PoE 口），推荐带终端数 200 台，推荐带宽 1000Mbps，整机 PoE 最大输出功率 110W，单端口最大输出功率 30W，内置 AC 功能，支持 Easy VPN、IPSec VPN、OPEN VPN，支持 PPPoE Server、扫码认证、授权认证，支持应用流控、应用阻断，支持 MACC 云平台与 APP 管理	台	1

44	吸顶 AP	1167M 双频千兆吸顶 AP，1000Mbps 网口上联，内置天线，支持 2.4GHz/5GHz 双频通信，支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2 协议。支持 AP 与路由两种工作模式，支持二层漫游，支持一体化组网，支持 APP 管理。支持 PoE 供电和本地供电	个	10
45	六类网线	1、规格:CAT5e 4 对 UTP；2、敷设方式:槽内穿线	米	500
46	PDU	8 位 10A 万用孔 / 带开关；PDU 机柜专用插座；10A 强力承载；1.5 平方加粗线芯；铝合金外壳；纵横安装	个	23
47	无线路由器	主要性能： 产品类型：智能无线路由器 网络标准：IEEE 802.11n，IEEE 802.11g，IEEE 802.11b，IEEE 802.11.ac，IEEE 802.11.a，IEEE 802.3，IEEE 802.3u 网络协议：TCP/IP 协议 最高传输速率：1200Mbps 频率范围：双频（2.4GHz，5GHz） 网络接口：1 个 10/100Mbps WAN 口，4 个 10/100Mbps LAN 口	个	23
48	无线网卡	采用智能自安装技术，插上电脑就能用，即刻体验无线互联精彩 外置高增益全向天线，无线发射和接收距离更远，带来超强用户体验 外置天线采用灵活设计，可自由调整方向，随时享受高速率 采用 11N 无线技术，无线传输速率高达 300Mbps，使局域网内的数据传输更加高效 支持 WEP、WPA/WPA2、WPA-PSK/WPA2-PSK 等高级加密与安全机制 提供 A 型 USB 接口	个	23

		符合 IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b 标准 支持模拟 AP 功能，轻松构建无线局域网		
49	网络高清半球摄像机	要求采用 200 万像素及以上设备 支持国标 GB/T28181 支持 1920×1080@25fps 高清画面输出 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间 支持红外补光距离不小于=40 米 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持宽动态，适合逆光环境监控 支持 POE+（802.3at）供电 内置麦克风和扬声器 支持 1 路音频输入、1 路音频输出 支持 IK10 防暴等级 防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级 用于抓取报到人员视频信息	个	60
50	网络高清半球摄像机电源	12V/2A 圆头、壁挂式，防水电源。	个	60
51	网络高清半球摄像机支架	网络半球专用。（因安装位置没有吊顶，故需配专用支架）	个	60

52	拾音器	全向数字降噪拾音器；拾音范围：70 平方米；音频传输距离：3000 米；灵敏度：-38dB；信噪比：75dB；MINI：DSP 处理器；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式：3 芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源：DC12V（9V-18V）。	个	60
53	紧急报警按钮	紧急按钮，采用 ABS 材质，性能稳定，经久耐用，操作安装简单，实用性强。 外壳材料：ABS 工作电压（V/DC）：≤250 工作电流（mA）：≤300 触点模式（NC\NO）：常开/常闭 用作突发情况紧急上报监控指挥室	个	30
54	电源线	1、型号：ZRBV；2、规格：2.5mm；材质：铜芯	米	2300
55	六类网线	1、规格：CAT5e 4 对 UTP；2、敷设方式：槽内穿线	米	2300
56	配套辅材： PVC20 线管	PVC20 塑料线管（用于敷设电源线）	米	2300
57	配套辅材： PVC20 线槽	PVC20 塑料线槽（用于敷设网线）	米	2300

第六章 投标文件格式

（封面格式）

（项目名称）

投 标 文 件

投标人：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、分项报价表
 - （一）货物分项报价一览表
 - （二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（非专门面向中小企业适用）
- 四、技术参数偏差表
- 五、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 六、售后服务承诺
- 七、资格审查资料
- 八、中小企业声明函（如有）
- 九、残疾人福利性单位声明函（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十、监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十一、反商业贿赂承诺书
- 十二、其他材料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：（采购人）

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）（¥元）的投标总报价，质保期年，提供招标文件规定的各项技术服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

- （1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
- （2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
- （3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
- （4）如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. （其他补充说明）。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

地址：

电话：

年 月 日

（二）投标函附录

项目名称	
投标人名称	
投标报价（元）	
质保期	年
投标有效期	
质量要求	
交货地点	采购人指定地点
合同履行期限 （供货期）	
价格折扣 （非专门面向中 小企业采购时使 用）	符合小微企业价格折扣（ <u>是/否</u> ）
备 注	

投标人：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：

姓名：

性别：

年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（单位电子签章）

年 月 日

二（一）、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人：（电子签名或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（电子签名或盖章）

身份证号码：

年 月 日

三、分项报价表

(一) 货物分项报价一览表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合 计									

注：该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(二) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

- 1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
- 2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
- 3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
- 4. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

法定代表人或授权委托人 （签字或盖章）

供应商：（盖单位章）

日 期：

四、技术参数偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差说明
		招标技术 要求	投标技术 指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

五、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料

（内容及格式由投标人自拟）

六、售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

七、 资格审查资料

1、投标人基本情况表

投标人名称							
注册地址				邮政编码			
注册资金				成立时间			
联系方式	联系人			电话			
	传真			网址			
法定代表人	姓名		技术职称			电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书（若有）	类型： 等级： 证书号：						
基本账户开户银行							
基本账户银行账号							
近三年营业额							
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）							
经营范围备注							

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附**供应商信用承诺函**。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料

附件：

信阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

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

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

- （一）具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件)；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （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（公章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（签字或盖章）：

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”。

八、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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（盖单位公章）：

日期：

- 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、所投产品制造商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容

九、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

十、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受6%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

十一、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在（项目名称）（项目编号： ）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

十二、其他材料

1、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件)；
- （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）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

2、采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ， 采购编号： ）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

3、供应商认为需要的其他资料

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅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。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，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。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

1. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。
3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案

产品无缝对接承诺函（格式）

致：（采购人）

我公司参加（采购编号： ）项目的投标活动，承诺此次投标所使用的智慧社区矫正督查指挥管理智能融合终端、窄带高清编解码器、智慧社区矫正指挥综合管理服务软件、智慧社区矫正指挥综合管理矫情态势软件、智慧社区矫正指挥综合管理重点视频服务软件、智慧社区矫正指挥综合管理流媒体转发服务软件、柜立式智能信息采集终端等软硬设备产品能够无缝接入河南省社区智慧矫正管理系统，并按照招标文件要求在中标 3 日内进行对接测试，如不能实现可根据要求取消中标资格。

特此承诺。

承诺人：

2023 年 月 日