

汝南县司法局采购“智慧矫正中心”建设项目 智慧矫正信息化系统和局部改造工程项目

招标文件

项目编号：2023-02-3



采 购 人：汝南县司法局

采购代理机构：驻马店市广泰建设工程管理有限公司

日 期：二〇二三年二月



目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	采购需求.....	7
第三章	投标人须知.....	56
第四章	评标办法及评分标准.....	76
第五章	政府采购合同（主要条款）	77
第六章	附件一投标文件格式.....	85

第一章 招标公告

汝南县司法局采购“智慧矫正中心”建设项目智慧矫正信息化系统和局部改造工程项目公开招标公告

项目概况

“智慧矫正中心”建设项目智慧矫正信息化系统和局部改造工程的潜在投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)”网站进行交易主体注册，获取招标文件，并于2023年3月14日9时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况：

1、项目编号：2023-02-3

2、项目名称：“智慧矫正中心”建设项目智慧矫正信息化系统和局部改造工程

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2878569.02 元

最高限价：2878569.02 元；

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	2023-02-3A	“智慧矫正中心”建设项目智慧矫正信息化系统和局部改造工程	2878569.02	2878569.02

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

该项目核心产品为VR教育终端。主要货物同一品牌只能由一家供应商参加投标，如果有多家供应商参加投标的，作为一个供应商计算。（采购需求包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）详见招标文件。

6、合同履行期限：合同签订之日起60日内完成；

7、本项目是否接受联合体投标：是

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；

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15 号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13 号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第六章附件 17）

（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策。

3. 其他特定条件：

3.1 法定代表人需提供本人身份证（原件扫描件）或授权委托人提供法定代表人授权委托书（原件扫描件）、被授权人身份证（原件扫描件）；

3.2 投标人具有建筑工程施工总承包叁级或叁级以上资质，具有有效的安全生产许可证（原件的扫描件）；

3.3 拟派项目经理须具备建筑工程专业二级注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书（原件的扫描件）；

3.4 本项目接受联合体投标。

三、获取采购文件：

1. 时间：2023 年 2 月 20 日至 2023 年 2 月 24 日每天上午 8:00 至 12:00 下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地 点：驻马店市公共资源交易中心 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>) 网站。

3. 方式：网上下载

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023 年 3 月 14 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅二室

五、开标时间及地点：

1. 时间：2023 年 3 月 14 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅二室

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》、《驻马店公共资源交易网》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，投标供应商需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

2、投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见招标文件。加密电子投标文件（*.ZMDTF 格式）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

3、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统

（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时

间或调整开、评标时间（友情提示：若投标供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

4、远程开标前，投标供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。

5、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

6、特别提醒：因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：（1）网络要求：网络带宽 4M 以上。（2）硬件要求：电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上。（3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：

（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>）

八、凡对本次招标提出询问时，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：汝南县司法局

地址：汝南县行政新区 3 号楼 5 楼

联系人：彭二兵

联系方式：13949576830

2. 采购代理机构信息

名称：驻马店市广泰建设工程有限公司

地址：驻马店市乐山大道与纬四路交叉口 8 楼

联系人：王健

联系方式：0396-2885577

3. 项目联系方式

联系人：彭二兵

联系方式：13949576830

特 别 提 示

1、投标人注册

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心”网站进行注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填写诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥。

2、响应性文件制作

2.1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。

2.2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件（.zmdzf 格式）。

2.3、投标人须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子响应性文件（.zmdtf 格式），应在递交响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。未加密的电子响应性文件应与加密的电子响应性文件为同时生成的版本。

2.5、投标人在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，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，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

2.7、响应性文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8、投标人编辑电子响应性文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

2.9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。

4、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标开始前具有保密性，投标人在响应性文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

5、因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

5.1、网络要求：

网络带宽 4M 以上。

5.2、硬件要求：

电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上。

5.3、人员要求：

对于参与不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。

6、不见面开标需要使用 CA 数字证书登陆不见面开标大厅，并且使用 CA 锁来解密招响应性文件，各交易主体务必关注 CA 数字证书的过期时间，提前办理相关延期业务，避免因过期而无法解密。

7、不见面开标操作手册下载地址：

(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn//TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>)

第二章 采购需求

一、投标人的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15 号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13 号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第六章附件 17）

（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策。

3. 其他特定条件：

3.1 法定代表人需提供本人身份证（原件扫描件）或授权委托人提供法定代表人授权委托书（原件扫描件）、被授权人身份证（原件扫描件）；

3.2 投标人具有建筑工程施工总承包叁级或叁级以上资质，具有有效的安全生产许可证（原件的扫描件）；

3.3 拟派项目经理须具备建筑工程专业二级注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书（原件的扫描件）；

3.4 本项目接受联合体投标。

二、资金来源及预算：

资金来源：财政资金，预算金额：2878569.02 元，最高限价：2878569.02 元；

三、采购清单及技术要求：

技术部分

1、报到登记室设备清单				
序号	设备名称	设备参数	数量	单位
1	网络高清半球	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 包含：安装支架。 用于抓取报到人员视频信息	1	个
2	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	1	个
3	指纹门禁一体机	1、采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 1024×600，采用嵌入式 Linux 操作系统 2、具有双目摄像头，一路为可见光 200 万摄像头，另一路为红外 200 万摄像头。 3、支持不低于 50000 张人脸信息录入、支持不低于 50000 个密码录入、支持不低于 100000 张卡片信息录入，且单人应能绑定 5 张卡片信息、能存储不低于 300000 条进出记录、能存储 5000 条报警记录。 4、支持二代身份证物理序列号识读，支持人脸、卡片、二维码、密码单凭证识读；除二维码凭证外，应支持上述任意两种或三种组合凭证识读开门。 5、★屏幕采用钢化玻璃面板，防破坏能力应满足 IK06，结构后壳防破坏能力应满足 IK07 6、★人脸识别速度<75ms。 7、★支持开启未佩戴口罩拦截，检测到人员未佩戴口罩，应进行语音提醒，并不开门。口罩语音提示音应能自定义配置。 8、★支持最多 6 人同时进行人脸识别。 9、识别通过率=有效识别人数/10000 识别通过率应≥99.99% 10、支持对佩戴口罩人员进行人脸识别功能	1	套

		11、★支持安全帽佩戴检测，并根据检测结果实时报警提示。 12、★具有防假体攻击功能。对视频、电子照片、打印照片中的人脸、3D 人脸面具应不能进行人脸识别。 13、能与管理平台、室内机和管理机、手机 APP 进行可视对讲，支持远程管理中心预览视频流。 14、★设备端应支持人脸美颜功能的开启或关闭，美颜等级应能调节为 1 级或 2 级。 15、具有以下硬件接口:RS-485 接口:1 个，RS-232 接口:1 个，韦根接口:1 个，USB 接口:1 个，IO 输入:4 个(包含 2 路报警输入、1 路门磁、1 路开门按钮输入)，IO 输出:1 个，门锁控制接口:1 个，LAN 接口:1 个，离墙防拆:1 个，喇叭/扬声器:1 个，麦克输入:1 个； 提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心出具的报告扫描件加盖公章证明，为保证产品工业设计水平，所投指纹门禁一体机制造商提供国家级工业设计中心证明文件。		
4	立式自助矫正终端	具备身份证读取，声音采集、人脸、指纹采集和比对，身份核验，报到登记，信息采集以及与省级社区矫正一体化平台集成等应用功能。 1. 冷轧钢板材质，钢板厚度 1.5mm，表面烤漆工艺，防磁防锈防静电，符合人体工程学，布局合理。 2. 内置 CPU:64 位高性能 CPU，主频 2.0GHz；内存：运行内存≥4GB 内部存储 ≥ 32GB；内置 Android 操作系统；21.5 寸 1920*1080 高清分辨率触摸屏，亮度 250cd/m²，支持 10 点触控，响应时间≤5ms,显示比例 16:9；硬度不低于莫氏 7 级。支持对接河南省社区矫正管理系统，并具备触摸屏签名功能。 3. 具备身份证识别功能，阅读距离：0-4cm，读卡速度：≤1.5s，由公安部认可，符合中国第二代身份证阅读设备标准。 4. 具有双目摄像头，CMOS 感光芯片：1/2.7；有效像素：1920*1080；含人脸识别算法、活体检测。 5. 具有高拍仪功能，最大分辨率 3651*2738，扫描幅面：A4，具备文字 OCR 识别功能，可一键生成 word、excel、txt 文档。 6. 麦克风阵列，采用 6 麦阵列拾音设计，拾音范围：5m；支持语音唤醒、180/360 度声源定位；支持语音转写拾音要求。 7. 指纹识别仪，采用电容式触摸，指纹图像传输速度≤3ms：，图像像素：不低于 500dpi。 8. 具备文件打印功能，激光打印机打印速度不低于 38ppm，最高分辨率 600*600dpi。 9. 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。 10. 支持自助身份核验后对社区矫正对象基本信息、生物信息、法律文书、虚拟身份信息进行采集，采集后自动上传至服务器并存入到河南省社区矫正管理系统中。 11. 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、社区服务等场景，将签到的图片、结果等业务数据自动存入河南省社区矫正管理系统中，并同步到远程督察系统中的重点视频库。 12. 支持社区矫正对象对矫正情况进行自助查询、文书签名、法律文书打印、请销假、执行地变更等。	1	个

5	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
6	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
2、宣告室设备清单				
1	网络高清半球	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 包含：安装支架。 用于抓取报到人员视频信息	1	个
2	显示设备	屏幕尺寸：不小于 55 英寸 显示：LED 背光 分辨率：不小于 1920×1080 对比度：不小于 800:1 屏幕亮度：不小于 200cd/m² HDMI 接口：2×HDMI1.4 其他接口：1×AV 输入、1×VGA 接口 安装方式：内置底座，可壁挂。配备壁挂支架 用于展示本所的矫情动态	1	台
3	桌面式自助矫正终端	1、核心系统：国产 CPU，处理器核心数量≥4 核，主频≥1.8G，内存≥2G，存储≥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；*1 ★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 30CM×26CM（减少柜面占地，优化窗口整洁），整机底部防滑。*1 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≥1280×800，亮度≥250cd/m²，对比度≥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≥1280×800，电子签名感应方式，电子签名压感≥2048，亮度≥250cd/m²，对比度≥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，	1	台

		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。*1 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），需提供证书复印件并盖章。		
4	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 用作突发情况上报监控指挥室	1	个
5	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
6	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
3、谈话训诫室设备清单				
1	网络高清半球	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 包含：安装支架。	1	个

		用于抓取报到人员视频信息		
2	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 用于突发情况上报监控指挥室。	1	个
3	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
4	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
4、警务室设备清单				
1	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	1	个
2	移动执法记录仪	显示屏 2.4 英寸 TFT LCD， 240*320， 电容触摸屏， CPU 8 核 64 位处理器 操作系统：安卓 11 内存 4GB 视频输入 主机内置摄像机录像分辨率 1920*1080 视频录像 视频分辨率最高为 1080P/30FPS， 1280× 720/30FPS、 720x576/30FPS 可选； 双码流 录像 1080P30，同时网传 1080P30 视频编码格式 H.264/H.265 照片格式 JPG，主相机 3000 万像素	2	台
5、监控指挥室设备清单				
1	液晶拼接单元	55 寸及以上 1080P 高清 LCD 拼接屏； 物理拼缝≤3.5mm 对比度：3500:1 亮度：500cd/m ² ，图像显示清晰度为 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。 LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达 178° 画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮。 屏幕漏光度小于 0.01cd/m ² ，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作。 液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方。 包含拼接屏支架	6	块

		用作指挥室监控、展示		
2	操作控制台	三联以上坐席，钢木结构	1	台
3	解码器	★1、支持不少于 9 路 HDMI 接口输出，至少包含 6 个 3840x2160 分辨率输出口和 3 个 2560x1600 分辨率输出口 ★2、支持将电视墙布局保存为预案，设备能保存 16 组预案，支持轮巡功能，轮巡间隔可任意设置； 3、支持解码轮巡，每个解码通道可以实现前端 32 个通道的轮巡；支持解码轮巡的开启、暂停、恢复、停止；支持配置导入导出 ★4、支持 4 路视频本地信号输入（支持的分辨率包含 3840*2160、1920*1080、1620*1200、1680*1050、1440*900、1400*1050、1366*768、1280*1024、1280*960、1280*800、1280*720、1152*864、1024*768、800*600），其中 2 路 HDMI 接口视频同时输入，2 路 DVI-I（包括 DVI-D 和 VGA）接口视频同时输入； ★5、支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包含年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息；支持其中任意 4 种属性同时展示； 6、支持 MPEG4、H.264、H.265、MJPEG 视频解码；支持 PCM、G.711、AAC 音频解码；支持音视频复合流解码； 7、H.264/H.265 视频解码均支持 12 路 4000X3000、18 路 3840X2160、32 路 2506X1920、30 路 2048X1536、64 路 1920X1080、144 路 1280X720、144 路 960X576 网络视频解码； 提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心出具的报告扫描件加盖公章证明。	1	台
4	智慧社区 矫正督查 指挥管理 智能融合 终端	一、软件指标 1 性能指标：业务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，提供对本地绑定的摄像机、音箱、话筒运	1	台

		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。 ★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。		
5	窄带高清编解码	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	1	台

		宽下传输 720P 高清视频图像；) 视频编码 H.264、H.2652) 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 DVI4) 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		
6	多媒体视频会议摄像机	1、采用不低于 213 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器,可实现 1920x1080 超高分辨率的优质图像 2、支持低照度情况下采集清晰的图像,具备更高的信噪比保,证输出优质的高清图像 3、采用 4.7~47mm 快速准确而稳定的自动聚焦镜头,不低于 10 倍光学变焦 4、支持 USB 接口输出,免驱动,支持使用 USB 线同时传输视频及控制云台 5、支持多功能红外遥控,摄像机所有功能可通过标配遥控器完成 6、水平转动范围 180 度,俯仰转动范围: -20 度至 20 度;	1	台
7	网络高清半球	要求采用 200 万以上像素及以上设备 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 包含: 安装支架。 用于抓取报到人员视频信息	1	个
8	NVR 主机	1、支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器 2、支持不低于 64 路网络视频接入,网络性能接入 320Mbps,储存 320Mbps,转发 320Mbps 3、支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入 4、支持不低于 8 个内置 SATA 接口,单盘容量支持不低于 16T,可配置成单盘,支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式 5、支持 IPC 复合音频 1 路输入,支持语音对讲 2 路输出,支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲 6、设备支持防火墙能力,能够抗 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击。 7、支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输;支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输。 8、支持视频质量诊断功能,可以诊断条纹干扰、视频噪声、视频虚焦、视频偏色及视频过曝等,生成日志并进行报警提示。 9、支持 16 路报警输入、6 路报警输出,支持开关量输入输出模式,支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口) 10、支持 2 个千兆以太网口,支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入,支持将双网口设置同一个 IP 地址,实现数据链路冗余 11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份,支持图片	1	台

		本地回放与查询； 提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心出具的报告扫描件加盖公章。		
9	硬盘	6TB 监控级硬盘	8	块
10	交换机	交换容量：336Gbps 包转发率：51Mpps 24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 用作指挥中心多席位电脑终端、解码器、拼接控制器的网络接入。	1	台
11	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 接收报警信号	1	个
12	报警模块	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	1	台
13	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 用作突发情况上报上级监控指挥室、公安、警务室等	1	个
14	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
15	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
6、教育培训室设备清单				
1	网络高清半球	要求采用 200 万以上像素及以上设备 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	2	个

		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 包含：安装支架。 用于抓取报到人员视频信息		
2	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 用作突发情况上报监控指挥室	1	个
3	桌面式自助矫正终端	1、核心系统：国产 CPU，处理器核心数量≥4 核，主频≥1.8G，内存≥2G，存储≥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、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 30CMx26CM（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≥1280x800，亮度≥250cd/m²，对比度≥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≥1280x800，电子签名感应方式，电子签名压感≥2048，亮度≥250cd/m²，对比度≥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）：	1	个

		<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。		
4	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
5	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
7、心理矫正室设备清单				
1	网络高清半球	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 包含: 安装支架。 实现对矫正对象心理矫治过程的监控和录像。	1	个
2	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 用作突发情况上报监控指挥室	1	个
3	VR 教育终端	1、头显品牌: VR 头盔; 2、软件功能: 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。	1	套

		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。 包含设备安装、调试、通网、通电和配套辅材。		
4	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
5	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
8、档案室设备清单				
1	网络高清半球	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 包含：安装支架源。 用于对场所监控	1	台
3	火情报警监控	实现高温感应报警、火灾火情报警	1	套
4	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
5	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
9、办公室设备清单				
1	移动单兵	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≥1280*720； 操作系统：安卓 6.0 以上； 内存≥2G RAM+16G ROM； 支持 4G 全网通； 支持两张 micro sim 卡；	2	台

		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。		
2	社区矫正定位腕带	定位功能：腕带具备北斗/GPS 双模卫星定位为主，基站定位和 WIFI 定位辅助为辅组成的混合定位，并具备将位置数据上传到指定服务器的功能；盲区补报功能：电子定位腕带具备在移动通信网络中断的状态下对相关数据、状态和位置等信息不间断存储后，并在移动通信网络信号恢复后自动补发的能力；支持越界报警（进入或离开）、拆解报警、低电报警等；电子腕带支持两种及以上充电方式，电子腕带须在佩戴时使用充电宝进行充电，不能影响佩戴者的日常工作和生活；腕带须具有阅读短信通知功能，可接收平台或者管理人员手机发送的 GSM 短信或流量短信，并提醒佩戴者阅读短信功能，如果佩戴者未阅读该信息，则再次提醒；、腕带 ID 或者唯一识别码的更改、自定义故障代码等，具备腕带自主检测功能，可以读取腕带本身的状态信息，如连接状态、低电量、分离、拆卸等，并具备将状态数据上传到指定服务器的功能	2	块
3	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
4	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
10、机房设备清单				
1	智慧社区矫正指挥综合管理服务软件（服务端）	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； 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、	1	套

		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) 与社区矫正指挥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、单兵等, 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； 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。（提供截图证明） 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；		
2	智慧社区矫正指挥综合管理矫情态势软件（服务端）	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。 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。 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。 社区矫正值班情况包括：值班长、值班员、戒毒警员等。 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。 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。 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。	1	套

		需提供截图证明		
3	远程督查指挥综合管理服务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU: intel 至强系列处理器, 核数≥8 核, 主频≥2.1GHz 内存: 32G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 3 块 1T 7.2K 3.5 寸 SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/5/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 2 个 USB 3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量: 约 26KG (含导轨)	1	台
4	智慧社区矫正指挥管理重点视频服务软件(服务端)	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、IP SAN 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) 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	1	套
5	智慧社区矫正指挥管理重点视频服务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU: intel 至强系列处理器, 核数≥8 核, 主频≥2.1GHz 内存: 32G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 3 块 1T 7.2K 3.5 寸 SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/5/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 2 个 USB 3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W	1	台

		(1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量: 约 26KG (含导轨)		
6	智慧社区 矫正指挥 流媒体转 发服务软 件(服务 端)	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; 功能指标 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;	1	套
7	智慧社区 矫正指挥 管理流媒 体转发服 务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU: intel 至强系列处理器, 核数≥8 核, 主频≥2.1GHz 内存: 32G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 3 块 1T 7.2K 3.5 寸 SATA 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/5/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 2 个 USB 3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量: 约 26KG (含导轨)	1	台
8	机柜	42U 标准服务器机柜 尺寸: 600*1200*2000 配备: 2 个 12 位 10A PDU 用作安装服务器、存储、交换机等设备	1	台
9	网络高清 半球	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 包含: 安装支架。 实现对矫正对象心理矫治过程的监控和录像。	1	个
10	辅材	机房必要设施、桥架、接插件、强电阻燃电缆、空开、配电柜、六类网线、六类水晶头、音视频线缆、3 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆、2 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆等	1	批

11、大门及走廊室设备清单				
1	网络高清半球	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 包含：安装支架。 实现对矫正对象心理矫治过程的监控和录像。	1	个
2	显示设备	屏幕尺寸：不小于 55 英寸 显示：LED 背光 分辨率：不小于 1920×1080 对比度：不小于 800:1 屏幕亮度：不小于 200cd/m² HDMI 接口：2×HDMI1.4 其他接口：1×AV 输入、1×VGA 接口 安装方式：内置底座，可壁挂。配备壁挂支架 用于展示本所的矫情动态	1	个
3	远程督查指挥矫情态势终端	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。	1	台
4	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
5	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
12、移动执法车设备清单				
1	工业路由器	5*GE LAN 10/100/1000Mbit/s 自适应，内置 1.5KV 电磁隔离保护 1 个 Console/AUX 端口 1 个 USB2.0 端口 1 个 SIM 卡插槽 3 个外置天线接口（标准 SMA 阴头，特性阻抗 50 欧），2 个 3G/4G 天线，1 个 Wi-Fi 天线 支持 3G/4G 网络通信 支持 VPN 功能 内置防火墙功能	1	套

		支持有线与无线、无线与无线相互备份，支持双模同时在线，可选支持 GPS 定位 用作车载设备提供网络接入服务		
2	智慧社区 矫正督查 指挥管理 智能融合 终端	一软件指标 1 性能指标：业务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	1	台

		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。		
3	窄带高清编解码	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；) 视频编码 H.264、H.2652) 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 DVI4) 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）	1	台
4	通用型车载取证	1、云台摄像机内置 GPU 芯片、4 个红外灯,具有 1 个 RJ45 网络接口、2 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按键和 1 个 SD 卡插槽。 2、光学变倍：32 倍；镜头焦距：4.8mm~154mm； 3、分辨率为 2560×1440，码率为 3Mbps，帧率为 25fps，RJ45 输出水平中心分辨率检验：不小于 1500TVL； ★4、支持手动或自动启动雨刷功能 5、红外不光距离≥200 米； 6、最低照度检验：彩色≤0.001lx，黑白:0.0001lx； 7、可通过 IE 浏览器将视频编码格式设置为 H.265、H.264、MJPEGMPEG4;可将 H.264 和 H.265 格式设置为 BaselineMain/HighProfile； ★8、3D 定位功能：通过 IE 浏览器图定监视画面中的任意区域，在旋转角度范围图允许的条件下，可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或者缩小 9、具有 300 个预置位，存预置位和调预置位功能应正常； 10、自动巡航功能检验：可以按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径。每条巡航可以添加 32 个预置点在 IE 浏览器下，具有一键巡航控制按钮支持一键巡航； 11、外壳防护等级 IP67；	1	套

		包含车载主机、7 寸显示屏、控制键盘。 二维码报修服务平台采用 B/S 架构，利用移动互联网的优势和微信的快速传播特点，选择微信公众号实现快速报修。 用户无需安装软件，只需要一部手机，即可完成所有操作。充分做到简单、快捷、高效、实时。 工程师端利用微信公众号的用户体系，对服务工程师设置工程师权限。系统有工单或者任务时，工程师微信可以实时收到提醒，能第一时间响应。可以在微信上面进行工单的处理、签到、反馈、完修等操作。 利用手机的定位系统，可以对用户的报修位置，工程师的签到、反馈、完修位置进行提取和存储到数据库。可以对位置数据进行比对，还可以在地图上面实时显示。界面设计简单、大气、易于操作、用户体验优良。通过微信公众号实时推送服务进度，既能有效通知，又不打扰用户。 系统采用 HTTPS 传输协议，所有数据在传输过程中都加密处理，充分保护用户的隐私信息。 系统利用自主创新的算法可以把抽象的工单数据以可视化视图的形式展示出来，能有效的发现问题解决问题，并给管理者提供数据决策。 需提供报修平台著作权证书复印件。		
5	高清视频会议摄像机	★1、采用不低于 213 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现 1920x1080 超高分辨率的优质图像 ★2、支持低照度情况下采集清晰的图像，具备更高的信噪比保，证输出优质的高清图像 ★3、采用 4.7~47mm 快速准确而稳定的自动聚焦镜头，不低于 10 倍光学变焦 ★4、支持 USB 接口输出，免驱动，支持使用 USB 线同时传输视频及控制云台 ★5、支持多功能红外遥控，摄像机所有功能可通过标配遥控器完成 ★6、水平转动范围 180 度，俯仰转动范围：-20 度至 20 度；	1	台
6	移动自助矫正终端	1、核心系统：国产 CPU，处理器核心数量≥4 核，主频≥1.8G，内存≥2G，存储≥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≥10.1 寸，分辨率≥1280x800，电子签名感应方式，电子签名压感≥2048，亮度>=250cd/m²，对比度>=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，品牌厂商具有相关活体检测及人证比对系统软件著作权，需提供著作权证书复印件并盖章。 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：<1s。 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）：	1	台

		<0.0001% ， 集成于一体机上面。 8、内置电池，电池容量 $\geq 7.4V@6000mAh$ ，工作时长 $\geq 8H$ ； 9、接口：USB2.0 扩展口 ≥ 1 ，支持 HID 免驱连接； 10、支持扬声器、麦克风、蓝牙、WIFI、4G 全网通； 11、提供中国国家强制性产品认证证书（3C），需提供证书复印件并盖章。		
7	车辆改装	包括车内操作台、座椅定制、供配电改造、发电机、UPS 不间断电源等等其他设备。	1	项
8	线材	安装设备所需网线、电源线等线材。	1	批
9	辅材	安装设备所需扎带、水晶头等辅材。	1	批
13、司法所设备清单				
1	网络高清半球	要求采用 200 万像素及以上设备 支持国标 GB/T28181 支持 1920 $\times$ 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 包含：安装支架。 实现对矫正对象心理矫治过程的监控和录像。	18	个
2	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 用作突发情况上报监控指挥室	18	个
3	显示设备	屏幕尺寸：不小于 55 英寸 显示：LED 背光 分辨率：不小于 1920 $\times$ 1080 对比度：不小于 800:1 屏幕亮度：不小于 200cd/m ² HDMI 接口：2*HDMI1.4 其他接口：1 $\times$ AV 输入、1 $\times$ VGA 接口 安装方式：内置底座，可壁挂。配备壁挂支架 用于展示本所的矫情动态	18	台

4	智慧社区矫正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	1	台
---	------------------	---	---	---

		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。		
5	高清视频会议摄像机	1、采用不低于 213 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器, 可实现 1920x1080 超高分辨率的优质图像 2、支持低照度情况下采集清晰的图像, 具备更高的信噪比保, 证输出优质的高清图像 3、采用 4.7~47mm 快速准确而稳定的自动聚焦镜头, 不低于 10 倍光学变焦 4、支持 USB 接口输出, 免驱动, 支持使用 USB 线同时传输视频及控制云台 5、支持多功能红外遥控, 摄像机所有功能可通过标配遥控器完成 6、水平转动范围 180 度, 俯仰转动范围: -20 度至 20 度;	1	台
6	桌面式自助矫正终端	1. 屏幕尺寸: 11 寸以上 高亮 IPS 屏, 色彩绚丽 2. 屏幕分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 全视角 3. 操作系统 $\geq$ 安卓 7.1 以上 4. 处理器: 四核 1.8GHz 5. 内存 $\geq 2G$ RAM+8G ROM 6. TF 卡扩展存储: 最大支持 128G 7. 摄像头: 1080P 高清双目摄像头, 支持活体检测, 带闪光灯, 105dB 宽动态, 摄像头角度支持前后自由旋转大于等于 180 度 8. 支持 OCR 识别功能模块, 能够拍摄至于身份证阅读器读写区域的证件, 并在设备中保存证件图片进行 OCR 识别 9. 设备具备语音提示功能, 可为操作者提供友好交互机制 10. 支持 RJ45、支持蓝牙 4.0、支持 USB 2.0 11. 居民身份证阅读模组: 设备内置公安部居民身份证阅读机具模组, 符合公安部 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》 12. 人像识别距离: 0.3m~2m 13. 识别角度: 设备正前方 1m 处, 支持 $\pm 30^\circ$ 人脸轴向转动角度的人脸比对 14. 比对方式: 支持 1:1/1:N 两种人脸比对方式, 支持人证一致性核验, 1:1 比对时间 $\leq 1S$ /人, 人脸验证准确率 $\geq 99\%$ 。 15. 设备应支持照片视频防假; 16. 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。	18	个
7	交换机	交换容量: 336Gbps 包转发率: 51Mpps 24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 用作指挥中心多席位电脑终端、解码器、拼接控制器的网络接入。	20	台
8	机柜	黑色钢化玻璃门机柜 尺寸: 300*600*600 配备: 1 个 8 位 10A PDU	18	台

		用作安装交换机等设备		
9	实施费用	设备安装及所需敷设线材几辅材	18	项

工程量清单部分（图纸及清单详见附件）

汝南县司法局智慧社区矫正中心局部
改造项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

封-1

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

汝南县司法局智慧社区矫正中心
局部改造项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		一层项目一项台阶						
1	010507004001	台阶踏步及平台	1. 踏步用MU15蒸压粉煤灰砖和M5水泥砂浆砌筑 2. 平台用碎砖渣夯实整平 3. 60MM厚C25混凝土垫层 4. 踏步粘贴大理石板25mm 5. 平台粘贴地砖厚10MM防滑型	m2	14.52			
		分部小计						
		一层二项拆除墙体门窗、粉门边、安装铝合金玻璃门						
1	011610002001	金属门窗拆除	窗拆除	樘	1			
2	011601001001	砖砌体拆除	拆除墙体、清运3KM以外	m3	0.576			
3	011203001001	零星项目一般抹灰	1:3水泥砂浆粉门边	m2	2.184			
4	010802001001	金属(塑钢)门	1. 双扇铝合金门	m2	6.48			
		分部小计						
		一层三项过道南北门拆除改洞口						
1	011601001002	砖砌体拆除	拆除墙体、清运3KM以外	m3	1.6848			
2	011610002002	金属门窗拆除	门拆除	樘	2			
3	011203001002	零星项目一般抹灰	1:3水泥砂浆粉门边	m2	4.256			
		分部小计						
		一层四项钢楼梯钢制防护窗						
1	010606008001	钢梯	1. 钢楼梯制作安装 2. 刷油漆 3. 贴地板砖	t	0.83359			
2	010606006001	钢平台	1. 钢结构平台制作、安装运输 2. 刷油漆 3. 贴地板砖	t	0.58037			
3	010807005001	金属格栅窗		m2	2.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目
标段：第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	030413003002	打洞（孔）	1.名称:钢梁穿墙洞 2.规格:300MM以内 3.C25混凝土封堵混凝土	个	4			
5	011602001002	混凝土构件拆除	1.楼板切割破除开洞 2.碎渣运至3KM以外 3.1:2水泥砂浆修复洞口侧边	m2	16.4956			
		分部小计						
		一层五项钢制雨棚						
1	010505008002	雨篷	1.钢结构雨棚制作、安装、运输 2.2MM界面剂上铺自粘高分子防水卷材 3.批腻子2遍刷防火漆	个	1			
		分部小计						
		一层六项钢制桥架（强弱电各一路）						
1	030411003001	桥架	钢制槽式200*100*2	m	35			
2	080807009001	支架、吊架		套	6			
		分部小计						
		一层六项隔断及疏散门，						
1	011210002001	金属隔断	1.金属隔断制作、运输、安装、	m2	4.032			
2	011207001003	墙面装饰板	1.走道10MM厚纤维水泥高压板 2.界面砂浆两遍 3.10MM厚1:2.5水泥砂浆找平 4.10MM厚双面竹木纤维面板	m2	8.064			
3	010802004001	安全疏散门	1.门代号及洞口尺寸:安全疏散门1.3*2.1	m2	2.73			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目
标段：第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		二层一项过道北门拆除改洞口						
1	011610002003	金属门窗拆除	钢门门拆除	樘	1			
2	011601001003	砖砌体拆除	拆除墙体、清运3KM以外	m3	0.972			
3	011203001003	零星项目一般抹灰	1:3水泥砂浆粉门边	m2	2.184			
		分部小计						
		二层二项钢楼梯护窗栏杆						
1	010606008002	钢梯	1. 钢楼梯制作安装 2. 刷油漆 3. 贴地板砖	t	0.83359			
2	010606006002	钢平台	1. 钢结构平台制作、安装运输 2. 刷油漆 3. 贴地板砖	t	0.58037			
3	010807005002	金属格栅窗		m2	2.4			
4	030413003003	打洞（孔）	1. 名称: 钢梁穿墙洞 2. 规格: 300MM以内 3. C25混凝土封堵混凝土	个	4			
5	011602001005	混凝土构件拆除	1. 楼板切割破除开洞 2. 碎渣运至3KM以外 3. 1:2水泥砂浆修复洞口侧边	m2	16.4956			
		分部小计						
		二层三项杂物间改为卫生间						
		卫生间墙面拆除、恢复、防水、装饰板面层、钢制防护窗						
1	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 石灰砂浆内墙面	m2	28.212			
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙面界面剂5MM厚 2. 1:2.5水泥砂浆粉刷	m2	28.212			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	010903001001	墙面卷材防水及保护层	1. 卫生间内墙面2MM厚自粘无胎高聚物改性沥青 防水层 2. 15MM厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	28.212			
4	011207001001	墙面装饰板	10MM厚竹木纤维面板	m2	28.212			
5	010807005003	金属格栅窗		m2	2.4			
		楼地面找平、防水、贴地板砖、砌墩台及台阶						
1	011102003001	楼地面	1. 卫生间界面剂二层 2. 地面防水砂浆找平层 3. 2MM厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷 4. 水泥砂浆贴防滑地板砖	m2	18.9406			
2	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖墩台及台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖	m3	1.048146			
		卫生间主隔断次隔断						
1	011210002002	金属隔断	1. 隔断3金属隔断制作、运输、安装、	m2	14.5005			
2	011207001004	墙面装饰板	1. 隔断3 10MM厚纤维水泥高强压力板 2. 界面砂浆两遍 3. 10MM厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 10MM厚双面竹木纤维面板	m2	29.001			
3	011210002003	金属隔断	1. 隔断4金属隔断制作、运输、安装、	m2	7.407			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	011207001005	墙面装饰板	1. 隔断4 10MM厚纤维水泥高强度板 2. 界面砂浆两遍 3. 10MM厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 10MM厚双面竹木纤维面板	m2	14.814			
5	010802003001	钢木门	1. 钢木门0.8*2.4	m2	3.84			
6	011210005001	成品隔断	卫生间次隔断1和2用口25×2不锈钢管连接	m2	7.474			
		卫生器具						
1	031001006003	塑料管	1. 安装部位:卫生间 2. 材质、规格:DN25PPR	m	12.8			
2	031001006004	塑料管	1. 安装部位:卫生间 2. 材质、规格:DN10UPVC	m	7			
3	031001006001	塑料管	1. 安装部位:卫生间 2. 材质、规格:DN50UPVC	m	5			
4	031004003001	洗脸盆		组	2			
5	031004006001	大便器		组	2			
6	031004007001	小便器		组	1			
7	030413003004	打洞（孔）	大便器、洗手池、小便器打洞封堵	个	5			
		分部小计						
		二层走道隔断及疏散门						
1	011210002004	金属隔断	1. 金属隔断制作、运输、安装、	m2	4.032			
2	011207001006	墙面装饰板	1. 走道10MM厚纤维水泥高强度板 2. 界面砂浆两遍 3. 10MM厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 10MM厚双面竹木纤维面板	m2	8.064			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	010802004002	安全疏散门	1. 门代号及洞口尺寸:安全疏散门1.3*2.1	m2	2.73			
		分部小计						
		三层一项过道北门拆除改洞口						
1	011610002004	金属门窗拆除	钢门门拆除	樘	1			
2	011601001004	砖砌体拆除	拆除墙体、清运3KM以外	m3	0.972			
3	011203001004	零星项目一般抹灰	1:3水泥砂浆粉门边	m2	2.184			
		分部小计						
		三层二项钢楼梯护窗栏杆						
1	010606008003	钢梯	1. 钢楼梯制作安装 2. 刷油漆 3. 贴地板砖	t	0.83359			
2	010606006003	钢平台	1. 钢结构平台制作、安装运输 2. 刷油漆 3. 贴地板砖	t	0.58037			
3	010807005004	金属格栅窗		m2	2.4			
4	030413003005	打洞（孔）	1. 名称:钢梁穿墙洞 2. 规格:300MM以内 3. C25混凝土封堵混凝土	个	4			
5	011602001006	混凝土构件拆除	1. 楼板切割破除开洞 2. 碎渣运至3KM以外 3. 1:2水泥砂浆修复洞口侧边	m2	16.4956			
		分部小计						
		三层走道隔断及疏散门						
1	011210002005	金属隔断	1. 金属隔断制作、运输、安装、	m2	4.032			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011207001007	墙面装饰板	1. 走道10MM厚纤维水泥高强度压力板 2. 界面砂浆两遍 3. 10MM厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 10MM厚双面竹木纤维面板	m2	8.064			
3	010802004003	安全疏散门	1. 门代号及洞口尺寸:安全疏散门1.3*2.1	m2	2.73			
		分部小计						
		四层一项过道北门拆除改洞口						
1	011610002005	金属门窗拆除	钢门门拆除	樘	1			
2	011601001005	砖砌体拆除	拆除墙体、清运3KM以外	m3	0.972			
3	011203001005	零星项目一般抹灰	1:3水泥砂浆粉门边	m2	2.184			
		分部小计						
		四层走道隔断及疏散门，						
1	011210002006	金属隔断	1. 金属隔断制作、运输、安装、	m2	4.032			
2	011207001008	墙面装饰板	1. 走道10MM厚纤维水泥高强度压力板 2. 界面砂浆两遍 3. 10MM厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 10MM厚双面竹木纤维面板	m2	8.064			
3	010802004004	安全疏散门	1. 门代号及洞口尺寸:安全疏散门1.3*2.1	m2	2.73			
		分部小计						
		关联工程一项						
1	011407001001	墙面喷刷涂料 梯间	部位：楼梯间、一层通道 1. 界面砂浆二遍 2. 批腻子二遍、钢化涂料二遍	m2	335.888			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011407002001	天棚喷刷涂料	部位：楼梯间、一层通道 1.界面砂浆二遍 2.批腻子二遍、钢化涂料二遍	m2	64.929			
		分部小计						
		关联工程二项						
1	011406001001	抹灰面油漆	部位：内走道 1.界面砂浆二遍 2.批腻子二遍、外刷专用漆	m2	239.8			
		分部小计						
		关联工程三项						
1	011406001002	抹灰面油漆	部位：外墙面 1.外墙二遍界面砂浆 2.批腻子二遍刷乳胶漆 3.悬空脚手架	m2	265.82			
		分部小计						
		关联工程三项						
1	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	铁栏杆制作、安装、刷漆：底漆一遍、防锈漆二遍	m	24.484			
		分部小计						
		人工上材料费						
1	01B002	材料人工上楼费	1.材料人工上楼费	项	1			
		分部小计						
		关联工程四项室外工程						
		洗车台拆除、路面恢复						
1	011602001004	混凝土构件拆除	拆除混凝土洗车台运至3KM以外	m3	4.84			
2	040203006001	沥青混凝土	1.场地平整 2.10CM厚C25混凝土底层 3.乳化沥青粘层 4.5CM厚沥青混凝土	m2	24.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		简易钢架车棚拆除						
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	简易钢架车棚拆除	m2	51			
		围墙加高、隐蔽墙拆除						
1	010401003001	实心砖墙	240砖围墙加高0.5M	m3	2.04			
2	011201001002	墙面一般抹灰	水泥砂浆双面粉刷	m2	17			
3	011601001006	砖砌体拆除	隐蔽墙拆除墙厚平均0.5M、运至4KM以外	m3	3.45			
		移植桂花树、新建大理石花坛两个						
1	01B001	人工开挖树土球、移位树坑、起重吊运胸径22CM桂花树	1.人工开挖树土球、移位树坑、 2.起重吊运胸径22CM桂花树 3.树木4脚支撑	项	1			
2	040204004001	安砌侧(平、缘)石	圆形大理石花池断面300MM*200MM2个	m	18.84			
		绿化地拆除、路面恢复						
1	050101007001	清除地被植物	1.楼前绿化地灌木丛拆除 2.装运3KM以外	m2	75			
2	040203006002	沥青混凝土	1.场地平整 2.10CM厚C25混凝土底层 3.乳化沥青粘结层 4.5CM厚沥青混凝土	m2	75			
		分部小计						
		办公楼标示标牌						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目
标段：第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	011507001001	门楣标示牌	门楣标示牌 13. 9M*2M 1. 钢骨架制作固定安装 2. 细木板基层、氟碳喷涂铝板面层 3. 1. 2M*1. 2M拉丝黑金字司法微标 4. 拉丝黑金字中国司法4个字每个0. 24M²， 拉丝黑金字英文字母12个每个0. 1M²， 拉丝黑金字XX市XX县社区矫正中心12个字每个字0. 7M²， 拉丝黑金字30个英文字母每个0. 2M²	组	1			
2	011507001002	路边引路牌	路边引路牌2. 65M*0. 75 1. 混凝土基础 2. 不锈钢工艺边框制作、安装 3. 专业定制行业标志专用有机玻璃发光灯箱	个	1			
3	011507001003	外墙标示牌	外墙标示牌0. 8M*0. 5M 铝材边框、专业定制行业标志专用有机玻璃发光灯箱	个	1			
4	011507001004	矫正中心背景墙	矫正中心背景墙5. 7*3. 3M 1. 钢骨架制作固定安装 2. 细木板基层、氟碳喷涂铝板面层 3. 1. 2M*1. 2M拉丝黑金字司法微标 4. 拉丝黑金字中国司法4个字每个0. 5M²， 拉丝黑金字英文字母12个每个0. 2M²， 拉丝黑金字XX市XX县社区矫正中心12个字每个字0. 34M²， 拉丝黑金字30个英文字母每个0. 12M²	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	011507001005	社区矫正指挥中心背景墙	社区矫正指挥中心背景墙 10.2M*3.3M 1. 钢骨架制作固定安装 2. 细木板基层、氟碳喷涂铝板面层 3. 1.2M*1.2M拉丝黑金字司法微标 4. 拉丝黑金字中国司法4个字每个0.24M²，拉丝黑金字英文字母12个每个0.1M²，拉丝黑金字社区矫正指挥中心8个字每个0.34M²，拉丝黑金字30个英文字母每个0.2M²	个	1			
6	011507001019	社区矫正报道背景墙	社区矫正报道背景墙 5.7*3.3M 1. 钢骨架制作固定安装 2. 细木板基层、氟碳喷涂铝板面层 3. 1.2M*1.2M拉丝黑金字司法微标 4. 拉丝黑金字中国司法4个字每个0.5M²，拉丝黑金字英文字母12个每个0.2M²，拉丝黑金字社区矫正报道6个字每个0.34M²，拉丝黑金字30个英文字母每个0.12M²	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段： 第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	011507001018	矫正信息采集背景	矫正信息采集背景墙 10.2M*3.3M 1. 钢骨架制作固定安装 2. 细木板基层、氟碳喷涂铝板面层 3. 1.2M*1.2M拉丝黑金字司法微标 4. 拉丝黑金字中国司法4个字每个0.24M²， 拉丝黑金字英文字母12个每个0.1M²， 拉丝黑金字社区矫正信息采集8个字每个0.34M²， 拉丝黑金字30个英文字母每个0.2M²	个	1			
8	011507001017	社区矫正宣告背景	社区矫正宣告背景墙 6.56M*3.3M 1. 钢骨架制作固定安装 2. 细木板基层、氟碳喷涂铝板面层 3. 1.2M*1.2M拉丝黑金字司法微标 4. 拉丝黑金字中国司法4个字每个0.24M²， 拉丝黑金字英文字母12个每个0.1M²， 拉丝黑金字社区矫正宣告标牌6个字每个0.34M²， 拉丝黑金字30个英文字母每个0.2M²	个	1			
9	011507001006	平面招牌	外部宣传栏长9.3米高2.4M 1 混凝土基础、.钢结构工艺制作专用烤漆 40mm磨砂拉丝银开启式镜框、7mmPVC板和户外写真背胶哑膜制作	m	9.3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目

标段:

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	011507001007	平面招牌	走廊文化宣传栏1.2M*2.4M 40mm磨砂拉丝银开启式镜框、7mmPVC板和户外写真背胶哑膜制作	个	18			
11	011507001008	全楼导视牌	全楼导视牌 40mm磨砂拉丝银开启式镜框、有机玻璃板和户外写真背胶哑膜制作	组	1			
12	011507001009	门牌	门牌（0.3M*0.15M铝板制作安装）	个	21			
13	011507001010	各办公室制度牌	各办公室制度牌0.8M*1.2M 铝合金框+PVC板+UV打印	个	64			
14	011507001011	立牌	立牌0.4M*2M钛镁合金制作安装	个	1			
15	011507001012	座牌	座牌0.26M*0.12M铝合金+UV打印	个	10			
16	011507001013	区域标示牌	区域标示牌 钢结构工艺制作专用烤漆	个	3			
17	011507001014	平面招牌	心理辅导文化墙 PVC+UV打印	m2	12			
18	011507001016	平面招牌	窗户腰线	米	10			
19	011507001015	楼道文化墙	楼道文化墙 PVC+UV打印	m2	48			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

暂列金额明细表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

计 日 工 表

工程名称：汝南县司法局智慧社区矫正中心局部改造项目 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

注：本项目核心产品为 VR 教育终端。

四、商务要求：

合同履行期限	合同签订之日起 60 日内完成
服务地点	采购人指定地点。
质量要求	合格，满足采购人需求。
合同签订时间	中标通知书发出之日起 1 个工作日内。
付款方式	采购人可根据项目特点，提前支付 30%预付款，如有预付款保函，最高可支付 40%，对于中小企业，首付款比例原则上不低于合同金额的 50%。（具体付款方式合同另行约定）
履约保证金	本项目不收取履约保证金。
验收标准	由采购人成立验收小组，按照采购合同中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。
售后技术服务要求、 售后服务保障或维修 响应时间要求	1、质保期及售后服务：自验收合格之日起计算，质保期 1 年。 2、服务方式及费用：均为免费上门服务，设备保修期高于 1 年的设备按照原厂设备要求执行。 3、售后服务的响应时间：因设备质量（非人为因素）问题，工作日内为 4 小时内、节假日期间为 12 小时上门服务，全年 365 天无休。 4、技术培训：须免费提供技术培训，达到采购人能够独立熟练的操作系统软件，满足采购人的需求。

汝南县司法局

2023 年 2 月 17 日

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1. 项目名称：“智慧矫正中心”建设项目智慧矫正信息化系统和局部改造工程 1.2 采购人名称：汝南县司法局 1.3 项目内容：“智慧矫正中心”建设项目智慧矫正信息化系统和局部改造工程 1.4 项目编号：2023-02-3
2	合格投标人：具备招标公告第2项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 代理服务费：本项目根据相关规定计取。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。投标人根据需要可以自行现场踏勘。
5	投标文件组成：加密的电子投标文件壹份。
6	投标截止时间及地点：详见招标公告。
7	开标时间及地点：详见招标公告。
8	评标办法（含中标人和中标候选人数量，不超过3个）。本项目采用最低评标价法。
9	中标公告及中标通知书：由采购人授权评标委员会直接推荐中标投标人和中标候选人。评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标投标人发出中标通知书。
10	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金
11	签订合同：详见第二章采购需求（第四项商务要求）。
12	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源：财政资金

14	付款方式：详见第二章采购需求（第四项商务要求）。
15	中标投标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	投标文件有效期：投标截止期结束后 90 日。中标投标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
17	开标结束后，采购人将通过信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网网站（ www.ccgp.gov.cn ）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
18	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
19	质疑和投诉：投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起 7 个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑。逾期不再受理,投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑, 请向代理公司提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑, 请向采购人提出。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意,或采购人或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 个工作日内向汝南县政府采购管理办公室投诉。 投诉专用渠道：

	https://www.hnzwfw.gov.cn/portal/department/001003027006010003019?region=411727000000&creditCode=11412826005977099N 汝南县政府采购管理办公室：0396-8025558。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf 格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传，逾期上传投标将被拒绝。
21	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（www.zmdggzy.gov.cn/tpfront）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
22	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）免费下载招标文件，登录“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）下载招标文件。
23	投标文件制作： 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（www.zmdggzy.gov.cn/tpfront）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交:加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心”。

	(http://www.zmdggzy.gov.cn)”网站提供的“新点投标文件制作软件(驻马店)”制作生成的加密版投标文件。 5、投标人在编制电子投标文件时,生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容,投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、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。 7、投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。 8、投标人编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件(.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。 9、电子投标文件制作流程,可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的,下载中心板块的视频 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn//TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
24	投标文件上传:各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.zmdtf 格式)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“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。
25	招标文件的澄清与变更: 1、采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件,以此编制投标文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性,投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因投标人未及时查看而造成的后果自负。
26	开标:

	1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业 CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。 2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 4、特别提醒： 因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽 4M 以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： （https://ggzy.zhumadian.gov.cn//TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
27	备注：1、如若中标，中标企业领取中标通知书时需提供 2 份纸质投标文件，纸质投标文件须与电子投标文件完全一致，以备留档备案。 2、采购人有权在发放中标通知书前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。

一 说 明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及工程。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的投标人。

2.4 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指招标招标文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标投标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算（最高投标限价）

预算金额：2878569.02 元, 最高限价：2878569.02 元；

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书。（格式见第六章附件 17）

（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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

4.2 法定代表人投标需提供本人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人投标的，被授权人需提供授权委托书（原件的扫描件）及被授权人的身份证（原件的扫描件）。

4.3 投标人具有建筑工程施工总承包叁级或叁级以上资质，具有有效的安全生产许可证（原件的扫描件）；

4.4 拟派项目经理须具备建筑工程专业二级注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书（原件的扫描件）。

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2、4.3、4.4项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3、4.4项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

6.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

7. 关联企业投标

7.1 本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中, 同一个法定代表人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司, 都不得同时投标。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投标。一经发现, 将导致投标同时被拒绝。

7.3 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投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同（或：本项目经采购人同意, 可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成, 本项目“主体和关键性工作”是指： （根据项目具体情况确定） ）。接受分包的投标人应当具备相应的资格条件, 并不得再次分包。中标投标人应当就分包项目向采购人负责, 接受分包的投标人就分包项目承担连带责任）。

9. 特别说明

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“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”, “重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的, 其投标无效, 由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的, 应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑, 逾期不再受理; 投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质

疑。投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或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 个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10.3 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的，不予接收；质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商完整版的证明文件，并加盖制造商公章；质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二 招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 采购需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间 30 日（如至原定截止时间不足 30 日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3 招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4 招标代理机构可以视招标具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责并作出承诺。且投标文件应按招标文件的要求逐项作出响应，对笼统未单列的视为未响应。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺书》，不得增减或修改内容。投标文件内须附政府采购投标企业报名确认单，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，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，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

- 附件 1 投标文件封面
- 附件 2 投标书（格式）
- 附件 3 开标一览表
- 附件 4 投标报价明细表
- 附件 5 技术响应表
- 附件 6 商务响应表
- 附件 7 法定代表人身份证明
- 附件 8 法定代表人授权书
- 附件 9 证明文件
- 附件 10 工程质量承诺书
- 附件 11 拟派项目负责人情况表
- 附件 12 拟投入本项目部主要人员组成情况表
- 附件 13 本项目中使用的主要一起设备一览表
- 附件 14 施工组织设计
- 附件 15 中小企业声明函
- 附件 16 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 附件 17 汝南县政府采购供应商信用承诺函
- 附件 18 其它资料

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第 16 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

18. 投标报价

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。本次招标所报价格应为含税价。投标人的投标报价应为所有费用的总和，包括货物、随配附件、备品备件、

工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金、工程施工费用、材料费用及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6 对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.7 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.4 投标文件中所做自拟承诺“致”须针对采购人和代理机构，否则按无效标处理。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频

(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn//TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>)

四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的递交投标文件截止日期和时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

22.2 采购代理机构应在接受投标文件时核查投标保证金（如有）。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五 开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点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，成员为5人，人数应当 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（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：（一）采购预算金额在 1000 万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派 1 名代表进入评标委员会，但不得担任组长。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。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）的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。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 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；

26.3.4 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。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部 87 号令第五十一条第二款的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。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第 3 项和招标文件第三章 4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或采购代理机构有权要求投标人按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件的扫描件以供审查。投标人应在规定的时限内提供。投标人拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足 3 家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体

规定)。实质性偏离是指：(1)实质性影响合同的范围、质量和履行。(2)实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。(3)不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1)投标文件未按规定签字、盖章的。
- (2)投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3)投标有效期、合同履行期限、质量要求、质保期等不满足招标文件要求的。
- (4)缺少 1 项必要功能，或缺少辅助功能 3 项（含）以上的。
- (5)任何 1 项主要技术指标低于采购需求，或次要技术指标低于采购需求 3 项（含）以上的。
- (6)未按招标文件规定报价的。
- (7)未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。
- (8)投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。
- (9)投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。
- (10)施工组织设计不符合本项目要求的
- (11)不符合招标文件中规定的其它实质性条款。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4 对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由

26.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

- 26.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 26.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 26.5.3 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；
- 26.5.4 不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.5 不同投标人的投标保证金（如有）从同一单位或者个人的账户转出（若收取）。

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

对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，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1 评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在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。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选供应商（或中标供应商）：

31.2.1 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。

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。最低报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。最低报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

采用最低评标价法的采购项目，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按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，评标委员会根据政府采购相关规定，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，调整后的评标总价作为投标人的评标价，按评标价由低到高排列。评标价相同的，按投标报价由低到高排列。评标价与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。评标价、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

32. 推荐中标人和中标候选供应商

本项目由采购人授权评标委员会直接推荐中标人和中标候选人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1 评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2 中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了采购预算金额，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2 投标截止后投标人不足 3 家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八 合同授予

35. 合同签订

35.1 采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同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。

35.4 采购人应在采购合同签订之日起 1 个工作日内在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

33.5 河南省政府采购合同融资政策告知函：

各供应商：

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。

第四章 评标办法及评分标准

最低评标价法

评标办法制定依据

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部令第 87 号)的规定,结合招标文件及本次采购项目的具体情况,制定本评标办法。

一、总则

本次评标采取最低评标价法。按投标人须知第 31 项的规定确定中标供应商和中标候选供应商。

评标价=投标人报价 $\times$ (1- Σ 价格折扣幅度)

二、价格调整要素及价格折扣幅度列表:

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	15%; 联合体投标的, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 给予联合体 5%的价格扣除。
.....	所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的, 由投标人提供相关法律法规政策依据, 每项按 0.5%折扣。

注: 1、投标产品属节能或环保产品的, 以当期的《目录》为准。属于强制采购的产品, 不再给予价格优惠。

2、投标人或所投产品按规定享受其他政策支持、扶持的, 由投标人提供相关法律法规依据, 每项按 0.5%折扣。

3、同一包内有多个投标产品, 部分产品符合政策功能要求的, 只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣, 并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价 $\times$ (1- Σ 价格折扣幅度)

评标价= Σ 单项评标价+ Σ 不进行价格调整产品单项报价

第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

本项目不收取质量保证金。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式、履约保证金缴纳及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

8.4 履约保证金缴纳：本项目不收取履约保证金

9. 货款支付

付款方式：

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 乙方应提供优质货物，保证货物质量，且不能低于合同规定的范围和种类。产品出现问题时，投标人应在接到通知后立即对异常情况进行处理。

12.4 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.6 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后____个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.7 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场，____小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 验收严格按照招标文件和投标文件规定的标准进行验收。

13.4 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.5 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.6 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14.2.5 误期赔偿，如果乙方没有按照规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同的其他补救方法，赔偿费的计算方法：前十天内每天按延误购置货物总金额的 0.5%计收，再往后每天按购置货物总金额的 1%计收，直至交货为止。但误期赔偿费的最高限额为货物合同价的 20%，一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权终止合同，由此造成的一切损失由乙方负责。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 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，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 30 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并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；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式_____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起 1 个工作日内甲方在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

19.4 合同签订后，采购人及时登录河南省政府采购网对代理机构进行信用评价。

19.5 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期：二〇二三年 月 日

附件 1

政府采购验收通知单（履约验收指引）

供应商：

采购单位			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
验收方案及工作要求			
组织实施单位公章 年 月 日			

政府采购履约验收指引（货物类）

采购单位		项目名称		合同名称				
供应商		项目及合同编号		合同金额				
验收时间		验收地点		验收组织形式	☐ 自行简易验收 ☐ 验收小组验收			
分期验收	是 ☐ 否 ☐	分期情况	共分 期，此为第 期验收					
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式
	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐	合 格 ☐ 不合格 ☐
专业检测机构情况说明								
存在问题和改进意见								
最终结论	合 格☐ 不合格☐							
验收小组成员签字								
采购单位意见								
经办人：_____ 负责人：_____ （采购单位公章） 供应商确认：_____ （单位公章或授权代表签字）								

说明：1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人可以根据工作实际进行调整。

第六章 附件--投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

目 录

- 附件 1 投标文件封面
- 附件 2 投标书（格式）
- 附件 3 开标一览表
- 附件 4 投标报价明细表
- 附件 5 技术响应表
- 附件 6 商务响应表
- 附件 7 法定代表人身份证明
- 附件 8 法定代表人授权书
- 附件 9 证明文件
- 附件 10 工程质量承诺书
- 附件 11 拟派项目负责人情况表
- 附件 12 拟投入本项目部主要人员组成情况表
- 附件 13 本项目中使用的主要一起设备一览表
- 附件 14 施工组织设计
- 附件 15 中小企业声明函
- 附件 16 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 附件 17 汝南县政府采购供应商信用承诺函
- 附件 18 其它资料

附件 1

投标文件封面（格式）

政府采购项目
投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：_____

附件 2

投 标 书

致：_____（采购人）：

_____（投标人名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标。现正式提交加密版电子响应性文件。

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金（如有）。

10、如果发生投标人须知所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

11、如果发生投标人须知所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

12、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变采购需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

13、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

14、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起____日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

15、我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

_____。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

17、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 3

开标一览表

项目编号：_____

货币单位：元

项目名称	
投标人	
项目负责人	
投标总价	大写：_____ 小写：_____
合同履行期限	
质量要求	
备注	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按响应性文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、运输费、安装调试费、税费、工程施工费、材料费及其他一切费用。

4、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，必须在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评标小组评审。

5、以上报价应与“投标报价明细表（技术部分+已标价工程量清单部分）”中的报价相一致。

6、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

投标报价明细表

项目编号：_____

货币单位：（元）

1、技术部分：

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
							
	运输费、安装调试费、其他						
技术部分总价(大写): _____							¥ _____

2、已标价工程量清单部分：

3、合计：

项目名称	
投标人	
投标总价(技术部分+已标价工程量清单部分)	大写：_____ 小写：_____

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 5

技术响应表（格式可修改）

项目编号：

序号	名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
服务标准		（国家标准、行业标准、地区标准等）		

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 6

商务响应表

项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

注：投标企业应按招标文件第二章采购需求中商务要求逐项填写，否则为无效投标

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别____，年龄：____，职务：____系

_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 8

法定代表人授权书

致：_____（采购人）

我_____（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。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____

法定代表人签名：_____

职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 9

证明文件

9.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书。（格式见第六章附件 17）

- （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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

9.2 法定代表人投标需提供本人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人投标的，被授权人需提供授权委托书（原件的扫描件）及被授权人的身份证（原件的扫描件）。

9.3 投标人具有建筑工程施工总承包叁级或叁级以上资质，具有有效的安全生产许可证（原件的扫描件）；

9.4 拟派项目经理须具备建筑工程专业二级注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书（原件的扫描件）；

9.5 商务技术证明文件：投标人应根据采购需求要求，提供相关商务技术证明文件。

致：_____（采购单位）

我方保证按以下承诺认真履行合同，如有违反，我方愿意接受相应处罚或承担相应违约责任：

具体承诺内容：

供应商：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日期： 年 月 日

附件 11

拟派项目负责人情况表

(附证书复印件)

姓名			年龄			性别	
毕业 时间			文化 程度			专业	
职务		职称		项目负责人	日期		
					证号		
工作简历							
已完成类似项目情况							
建设单位	项目名称	项目规模	项目任职	开始、结束日期		质量等级	

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 12

拟投入本项目部主要人员组成情况表

拟设 职务	姓 名	性 别	年 龄	文化 程度	从事 专业	从事 工作 年限	职称	执业资格证书		本项目分 工
								类别	证号	
其中：具有高级技术职称 人 具有中级技术职称 人 具有初级技术职称 人										

附：职称、资格证书复印件

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 13

本项目中使用的主要仪器设备一览表

序号	仪器名称	规格	使用年限	备注

- 1、主要施工方法
- 2、拟投入的主要物资计划
- 3、工程投入的主要施工机械、设备计划
- 4、劳动力安排计划
- 5、确保工程质量的技术组织措施
- 6、确保安全生产的技术组织措施
- 7、确保工期的技术措施
- 8、有必要说明的其他内容

附件 15

中小企业声明函

15.1 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（盖章）

日期：

15.2 投标产品属节能或环保产品的，以当期的《环境标志产品政府采购清单》，《节能产品政府采购清单》为准。

由投标企业复印产品当页清单。

（如是，格式自拟，投标人签字并加盖公章）

15.3 残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（全称并加盖公章）

15.4 投标人信用评估等级证明材料

（如是，格式自拟，投标人签字并加盖公章）

（河南省供应商所提供的信用评估报告，应是在工商部门注册并在河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件。外省供应商应提供经省级以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件，同时出具信用评级机构相应的资质材料复印件。）

附件 16 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（代理机构名称）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

致（采购人采购代理机构）：

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。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，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。

投标人（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. 投标人须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，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”。

附件 18

其他资料

（投标人根据招标文件要求认为需要提供的其他资料）

联合体协议书（只需符合条件的投标人提供）

甲方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

乙方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

丙方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

缔约方依据《政府采购法》规定，按照采购文件（项目编号：_____）的要求，本着互利互惠、利益共享、风险共担的原则，经协商达成一致，就联合体投标事宜签订本协议。

1. 缔约方自愿组成_____项目投标联合体。

2. 缔约方基本情况：

2.1 甲方：_____，注册资本：_____元，属于____（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级____级，参与过_____等项目的建设。

2.2 乙方：_____，注册资本：_____元，属于____（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级____级，参与过_____等项目的建设。

2.3 丙方：_____，注册资本：_____元，属于____（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级____级，参与过_____等项目的建设。

3. 甲方（乙方或丙方）为本联合体牵头人。

4. 联合体牵头人代表联合体各成员负责本采购项目投标文件编制和合同磋商活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主持、组织和协调工作。

5. 联合体各成员职责分工：

5.1 甲方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.2 乙方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.3 丙方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

6. 联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

7. 本协议自签章之日起生效，到项目验收合格，采购人付清全部款项后失效。联合体未中标，该协议自行失效。

8. 本协议一式____份，缔约方各执一份。

甲方：（盖章 ） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

乙方：（盖章 ） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

丙方：（盖章 ） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

注：本协议由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

政府采购履约担保函（只需符合条件的投标人提供）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称投标人）于 年 月 日签定编号为 的《 政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在 年 月 日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的 %，数额为 元（大写 ），币种为 。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约

定的供货/完工期限届满后 日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供 部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在 工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

汝南县政府采购专业信用

担保机构联系方式(只需符合条件的投标人提供)

专业担保机构：汝南县中小企业担保有限公司

联系人：石先生

联系电话：13513988332

汝南县政府采购融资金融机构：

河南汝南农村商业银行股份有限公司 杨慧翔 15836789216

中原银行股份有限公司驻马店分行 卞留洋 13223852657

中国建设银行股份有限公司汝南支行 王 祯 13137290095

中国银行股份有限公司汝南支行 刘 宁 13903969677