

唐河县司法局智慧矫正信息化建设项目

竞争性磋商文件



项目名称：唐河县司法局智慧矫正信息化建设项目

项目编号：唐财采购竞争性磋商-2025-85

标段编号：唐财采购竞争性磋商-2025-85-1

采购人：唐河县司法局

采购代理机构：河南中智工程咨询有限公司

2025年8月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	采购需求	4
第三章	供应商须知	33
第四章	评审程序、评审方法和评审标准	42
第五章	合同草案条款	51
第六章	响应文件格式	53

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

唐河县司法局智慧矫正信息化建设项目的潜在投标人应在唐河县公共资源交易中心网站 (<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>) 获取招标文件, 并于 2025 年 8 月 25 日 09 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: 唐财采购竞争性磋商-2025-85
- 2、项目名称: 唐河县司法局智慧矫正信息化建设项目
- 3、采购方式: 竞争性磋商
- 4、预算金额: 1049498.84 元

最高限价: 1049498.84 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	唐财采购竞争性磋商-2025-85-1	唐河县司法局智慧矫正信息化建设项目	1049498.84	1049498.84

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)

- (1) 项目实施地点: 唐河县境内;
- (2) 资金来源: 财政资金, 已落实;
- (3) 服务内容: 唐河县司法局智慧矫正信息化建设 (具体内容详见招标文件);
- (4) 质量要求: 符合国家相关行业质量合格标准, 符合采购人采购需求标准;
- (5) 标段划分: 共 1 个标段。

6、合同履行期限: 合同签订后 30 日历天内

7、本项目是否接受联合体投标: 否

8、是否接受进口产品: 否

9、是否专门面向中小企业: 否

二、申请人资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2、落实政府采购政策满足的资格要求:

本项目执行扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展的政策

3、本项目的特定资格要求

- (1) 供应商需具有有效的营业执照;
- (2) 供应商参加政府采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大违纪记录的书面声明;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 提供供应商书面声明;
- (4) 供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 供应商需提供 2024 年度财务报表或财务审计报告 (若成立不足一年的公司, 则提供成立月份以来的企业财务报表);
- (5) 供应商依法缴纳税收 (提供近一年内任意三个月完税证明或缴税凭证) 和社会保障资金 (提供近一年内任意三个月的社保缴纳凭证或社保缴费记录)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金

的供应商，应提供相应证明文件；

(6)根据《关于在政府采购活动中查询和使用信用记录有关问题的通知》(财库【2016】125号)、豫财购(2016)15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动(查询渠道：“信用中国”网站、中国政府采购网，开标时提供相关网站查询截图)；

(7)本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包

按照唐河县财政局《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》唐财购[2021]18号的要求，供应商在投标(响应)时，按照规定提供“投标承诺函”(详见采购文件)的，无需再提交上述(4)、(5)的证明材料。供应商在中标(成交)后，应将上述由投标承诺函替代的证明材料提交采购人、采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前上传企业诚信库信息(南阳市诚信库网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/>)为准，过期更改的诚信库(南阳市)信息不做为本项目评审依据。开标现场不接受诚信库(南阳市)信息原件。诚信库(南阳市)上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或审查不合格情况的，由投标企业承诺责任。

三、获取采购文件

1.时间：2025年8月14日至2025年8月20日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59(北京时间，法定节假日除外。)

2.地点：唐河县公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>)

3.方式：潜在供应商在唐河县公共资源交易中心网站首页“交易主体登录”进行网上下载采购文件。

4.售价：0元

四、响应文件提交

1.截止时间：2025年8月25日09时30分(北京时间)

2.地点：唐河县公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>)

五、响应文件开启

1.时间：2025年8月25日09时30分(北京时间)

2.地点：唐河县公共资源交易中心(本项目采用网上不见面方式开标，投标企业无需到达开标现场)

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《唐河县公共资源交易中心》上发布，公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、成功下载本项目竞争性磋商文件的响应人为参与本项目政府采购活动合格响应人。

2、该项目需要使用不见面开标，响应人无需前往现场来参与投标。各响应人根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址(下载中心或办事指南中自行下载)、不见面开标大厅地址：唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块。

3、该项目自行上传响应文件，无需寄送和递交非加密响应文件光盘等。

4、因响应人无需现场参与开标，所有准备工作需自行准备到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流。严重问题可拨打现场技术电话：**0377-68513077**。

5、不见面开标过程中，如响应人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30分钟内），将被退回响应文件。

6、电子版响应文件应在磋商文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

7、网上不见面开标过程中，如因响应人准备不到位或网络问题造成未能及时解密的情况导致开标无法继续的，视为该响应人自动放弃投标，签到时间段截止后不再执行投标文件解密。

8、二次报价时间及报价注意事项：请响应人时刻注意系统提示信息，磋商小组会在系统上发起二次报价，请响应人及时在规定的时间内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。

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

名称：唐河县司法局

地址：唐河县凤山北路

联系人：赵先生

联系方式：**15688190688**

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南中智工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市中原区秦岭路9号院

联系人：田女士

联系方式：**18937767301**

3. 项目联系方式

项目联系人：田女士

联系方式：**18937767301**

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	设备名称	参数	单位	数量
1、报道登记室设备清单				
1	网络高清枪机	1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器 2、2.8mm/4mm 定焦镜头，ICR 双滤切换 3、应支持不低于 1 个百兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮 4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米 5、最低照度：彩色模式： $\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式： $\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征 6、应支持 G. 711a、G. 711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选 7、应支持 H. 265、H. 264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能 8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps 9、水平中心分辨率彩色： $\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出) 10、亮度（灰度）鉴别等级不低于 11 级 11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能 12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车 13、应可通过浏览器在视频图像上叠加字符，应可设置 2 个区域，每个区域 1 行，每行应支持 48 个字符或 16 个汉字，字符尺寸支持 16×16, 32×32, 48×48 14、应支持双码流并发输出，主码流分辨率应可设置为：1920×1080，码流为 2Mbps，副码流分辨率可设置为 704×576，码率为 1Mbps 15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90% 16、工作温度不低于 -35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10 17、应能在 DC (12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电 18、空气放电 8KV；接触放电 6KV	个	1

2	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、3.6mm/6mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>3、应支持不低于 1 个千兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮</p> <p>4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米</p> <p>5、最低照度：彩色模式：$\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式：$\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>6、应支持 G.711a、G.711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选</p> <p>7、应支持 H.265、H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能</p> <p>8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps</p> <p>9、水平中心分辨率彩色：$\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出)</p> <p>10、亮度（灰度）鉴别等级不低于 11 级</p> <p>11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能</p> <p>12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行，自定义 OSD 叠加默认 1 行，可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90%</p> <p>16、工作温度不低于 -35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10</p> <p>17、应能在 DC(12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电</p> <p>18、空气放电 8KV；接触放电 6KV</p>	个	1
3	紧急报警按钮	<p>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。</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>工作电压 (V/DC)：≤ 250</p> <p>工作电流 (mA)：≤ 300</p> <p>触点模式 (NC\NO)：常开/常闭</p> <p>用作突发情况紧急上报监控指挥室</p>	个	1
4	网络壁挂机柜	9U 壁挂机柜，深 60cm。	台	1

5	人证比对终端	<p>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。</p> <p>★2、安全性：内置国密加密芯片；</p> <p>★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。</p> <p>★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。</p> <p>★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。</p> <p>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。</p> <p>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）：<0.0001%，集成于一体机上面。</p> <p>★8、内置电池，电池容量≥7.4V@6000mAh，工作时长≥8H；</p> <p>9、接口：USB2.0 扩展口≥1，支持 HID 免驱连接；</p> <p>10、支持扬声器、麦克风</p> <p>11、支持蓝牙 4.0 以及向下兼容，</p> <p>12、支持 wifi 802.11g/b/n 协议</p> <p>13、支持 4G 全网通</p> <p>★14、提供龙芯、兆芯等 2 款处理器平台中的兼容互认证书（作为开发能力评价依据，同一厂家的其他型号同类设备有证书也认可）</p> <p>★15、提供 UOS、华为、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等 5 款操作系统的兼容互认证书（作为开发能力评价依据，同一厂家的其他型号同类设备有证书也认可）</p> <p>16、产品资质：中国国家强制性产品认证证书（3C）、检测报告、实用新型专利、软件著作权</p> <p>17. 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、虚拟身份信息等进行采集，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。</p> <p>18. 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。</p> <p>19. 支持社区矫正对象对矫正情况进行自助查询、文书签名、请销假申请、执行地变更申请等。</p>	个	1
6	交换机	<p>二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 78Mpps，16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机(支持 POE/POE+，POE 功率 370W)，固化 4 个 SFP 千兆光口，</p>	台	1

7	自助采集终端	<p>。1. 冷轧钢板材质，钢板厚度 1.5mm，表面金属烤漆或喷塑，防锈、防水、防腐蚀</p> <p>2. 内置 Android 操作系统, 21.5 寸 1920*1080 高清分辨率触摸屏，采用专业的电源设计，具备欠压、过压、过流、反接、短路等保护功能，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。</p> <p>3. 具备身份证识别功能，阅读距离：0-5cm，阅读时间：<1s，平均无故障工作时间（MTBF）：大于 5000 小时。</p> <p>4. 具有双目摄像头，含人脸识别算法、活体检测，数据输出类型：原始数据 10 位，输出格式 MJPG/YUY2，支持 DES、3DES、AES、RSA1024、RSA2048、SM1、SM2、SM3、SM4、支持主密钥灌注。</p> <p>5. 具有高拍仪功能，最大分辨率 2592*1944，扫描幅面：A4，软件需具备 OCR 识别功能。</p> <p>6. 麦克风阵列 采用麦克风阵列设计，在不超过 45 度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过 3dB（参考 0 度入射），在超过 60 度入射角（正面）的范围内衰减不低于 5dB，支持人声定位，支持语音转写拾音要求。</p> <p>7. 指纹识别仪，采用电容式触摸，指纹图像录入时间：<0.5 秒，图像像素：不低于 500dpi，储存容量：不低于 1000 枚。</p> <p>8. 具备文件打印功能。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	个	1
8	身高体重秤	智能超声波双探头、高清 LCD 背光大屏	台	1
2、宣告室设备清单				

1	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、3.6mm/6mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>3、应支持不低于 1 个千兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮</p> <p>4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米</p> <p>5、最低照度：彩色模式：$\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式：$\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>6、应支持 G.711a、G.711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选</p> <p>7、应支持 H.265、H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能</p> <p>8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps</p> <p>9、水平中心分辨力彩色：$\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出)</p> <p>10、亮度（灰度）鉴别等级不低于 11 级</p> <p>11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能</p> <p>12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行，自定义 OSD 叠加默认 1 行，可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90%</p> <p>16、工作温度不低于 -35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10</p> <p>17、应能在 DC (12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电</p> <p>18、空气放电 8KV；接触放电 6KV</p>	个	1
2	拾音器	<p>1、高保真、语音清晰、噪音低</p> <p>2、预极化电容拾音咪头，灵敏度高，本噪低</p> <p>3、高增益电路使音频监控监听面积达 100 平方米</p> <p>4、采用高端全向型拾音头即使空旷的房间也没有回音</p> <p>5、内置雷击保护、电源极性反转保护</p> <p>6、-10℃~55℃的超宽工作温度范围</p> <p>7、依靠专业传声器制造技术，集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱，DVR，录音机等音频采集设备</p> <p>8、支持机械调节输出音量</p> <p>9、配件：连接线、墙插电源、壁装支架</p>	个	1
3	报警按钮	<p>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。</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>工作电压 (V/DC)：≤ 250</p> <p>工作电流 (mA)：≤ 300</p> <p>触点模式 (NC\NO)：常开/常闭</p> <p>用作突发情况上报监控指挥室</p>	个	1
3、谈话训诫室设备清单				

1	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、3.6mm/6mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>3、应支持不低于 1 个千兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮</p> <p>4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米</p> <p>5、最低照度：彩色模式：$\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式：$\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>6、应支持 G.711a、G.711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选</p> <p>7、应支持 H.265、H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能</p> <p>8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps</p> <p>9、水平中心分辨力彩色：$\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出)</p> <p>10、亮度(灰度)鉴别等级不低于 11 级</p> <p>11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能</p> <p>12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行，自定义 OSD 叠加默认 1 行，可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90%</p> <p>16、工作温度不低于 -35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10</p> <p>17、应能在 DC(12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电</p> <p>18、空气放电 8KV；接触放电 6KV</p>	个	1
2	拾音器	<p>1、高保真、语音清晰、噪音低</p> <p>2、预极化电容拾音咪头，灵敏度高，本噪低</p> <p>3、高增益电路使音频监控监听面积达 100 平方米</p> <p>4、采用高端全向型拾音头即使空旷的房间也没有回音</p> <p>5、内置雷击保护、电源极性反转保护</p> <p>6、-10℃~55℃的超宽工作温度范围</p> <p>7、依靠专业传声器制造技术，集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱，DVR，录音机等音频采集设备</p> <p>8、支持机械调节输出音量</p> <p>9、配件：连接线、墙插电源、壁装支架</p>	个	1
3	报警按钮	<p>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。</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>工作电压 (V/DC)：≤ 250</p> <p>工作电流 (mA)：≤ 300</p> <p>触点模式(NC\NO)：常开/常闭</p> <p>用于突发情况上报监控指挥室。</p>	个	1
4、警务室设备清单				

1	声光报警器	<p>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</p>	个	1
5、监控指挥室设备清单				
1	液晶拼接屏	<p>1、液晶拼接显示单元尺寸 55 寸, 显示点距 0.63mm×0.63mm, 分辨率 1920×1080, 响应时间≤8ms 2、液晶拼接显示单元物理拼缝≤3.5mm, 屏幕亮度≥500 (cd/m², 屏幕对比度≥5400:1, 动态对比度≥500000:1 3、液晶拼接显示单元亮度鉴定≥12 级, 亮度均匀性≥98%, 白平衡误差不劣于±0.010, 视角: 水平≥178°, 垂直≥178° 4、液晶拼接显示单元图像显示清晰度≥1000TVL, 图像重显率≥95%, 几何失真率≤3% 5、色彩还原能力≥16.7M, ΔE≤0.9, 色彩饱和度≥92%, 屏幕带宽≥120MHz 6、液晶拼接显示单元应具备灰度等级提升技术, 使 8bit 液晶屏实现不低于 10bit 的显示效果, 灰度等级从 256 级增加到不低于 1024 级, 画面参差丰富、色彩逼真 7、液晶拼接显示单元图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB 50198- 2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求 8、液晶拼接显示单元必须采用整机设计, 严禁使用飞线屏, 无任何裸露在外的电路线或排线, 整体美观大方, 防静电、防磁场、防强电场干扰 9、液晶拼接显示单元应采用直下式 LED 背光源, 且具备背光源智能修复技术, 连续运行 3000 小时背光 LED 光衰≤0.1% 10、液晶拼接显示单元应无需外部图形控制器、可直接进行画面拼接显示、且拼接能力不小于 15×15, 能实现开机 LOGO 拼接及开机高清图拼接 11、液晶拼接显示单元应采用 2mm 金属结构件, 设备在三米范围辐射值 47db 以内, 保证操作人员处于安全无辐射状态 12、液晶拼接显示单元应具有十级灰阶色度、亮度校正功能, 使各灰阶整墙一致性达到 80%, 具有检测并匹配与输入信号相同的颜色空间的功能, 使显示画面不丢失灰、亮阶细节 13、液晶拼接显示单元漏光度小于等于 0.006cd/m², 可抵抗太阳光等强光干扰, 照度在 95KLux 应能正常工作 14、液晶拼接显示单元出厂式坏点率应为 0, 白屏最大亮度下, 运行 3000 小时后, 液晶拼接显示单元坏点率小于 1ppm 15、液晶拼接显示单元连续运行≥24 小时, 液晶表面中心温度≤50℃, 边缘测试点与中心温差≤10℃ 16、液晶拼接显示单元电磁兼容性测试应符合 Class B 等级要求, 防火符合 V-0 级防火要求 17、液晶拼接显示单元应能承受严酷等级碰撞能力, 并符合 GB2423.6-1995 实验 18、液晶拼接显示单元表面应力≥110MPa, 耐热冲击性能应耐 200° 温差不破坏, 外观无爆边、划伤、裂纹, 弯曲度<0.121%, 均无长度>75mm 张条形碎片, 抗冲击性、散弹袋冲击性能应符合 GB15763.2-2005 标准 19、液晶拼接显示单元应采用原装屏体, 色彩还原度达到 JJG211-2005 标准 20、为了保证图像色彩准确性, LCD 显示单元色校准系数需满足 JJG211-2005 标准</p>	块	12
2	电视墙	<p>满足 12 块拼接屏使用需求, 宽 4920, 高 3110, 深度 600。箱体框架为优质冷轧钢板, 板材厚度后背支架 1.5MM; 门板 1.2MM; 经过酸洗磷化防锈处理; 表面静电喷涂。全面密封侧边留检修门</p>	套	1

3	解码器	<p>1、支持不少于 1 对音频输入 / 输出接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、1 个千兆光口、2 个 RS485、2 个 RS-232、2 个 USB2.0、1 个 USB3.0、2 个 HDMI 输入接口、2 个 DVI 输入接口、12 个 HDMI 输出接口，具有开关按键、复位键，支持不少于 8 路报警输入、8 路报警输出</p> <p>2、支持不少于 4 路本地高清视频输入，不少于 12 路视频解码输出</p> <p>3、应支持 4K 高分辨率输入输出，高清视频输入应支持 HDMI，DVI-I</p> <p>4、应支持 H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、MPEG4、MJPEG 视频解码。应支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码</p> <p>5、解码能力最大支持整机解码通道不少于 192 路；应支持 16 路 4000×3072/32 路 3840×2160/48 路 2592×1920/64 路 2560×1440/80 路 2048× 1536/128 路 1920×1080/288 路 1280×720/384 路 960×576/384 路 704×576 分辨率的视频同时解码输出。</p> <p>6、应能设置 16 个系统预案，并支持预案快速调取</p> <p>7、应具备冗余电源，当其中一路电源掉电后，另一路电源应能继续供电，设备正常运行</p> <p>8、应支持多型号进行多台混搭级联使用；级联后最高可支持 60 路解码输出和拼接控制。</p> <p>9、应支持拼接 LCD 拼接屏；应支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能</p> <p>10、应支持最大 12 个屏任意拼接，每屏应支持 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100 固定分割</p> <p>11、HDMI 输入支持不少于以下分辨率：3840×2160@30Hz、2560×1600@30Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1600×1200@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×1024@60Hz、1440×900@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1024×768@60Hz</p> <p>12、支持叠加图层不小于 80 层</p> <p>13、支持不低于 4K（分辨率 3840×2160）底图显示（可通过 U 盘读入），应能在系统未添加通道时显示背景底图</p> <p>14、应支持 12MP（4000×3072）、4K（3840×2160）、U×GA（1600×1200）、S×GA（1280×1024）、Q×GA（2048×1536）、×GA（1024×768）、1080P（1920×1080）、960P（1280×960）、960H（960×576）、720P（1280×720）、VGA（640×480）、4CIF（704×576）、CIF（352×288）分辨率解码</p> <p>15、在浏览器下，应具有 GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP 设置选项</p> <p>16、应支持主动解码，支持通过网络接入 IPC、NVR 进行解码</p> <p>17、应支持被动解码，支持接收平台传输的码流进行解码上墙</p> <p>★18、支持 RGB 采集上墙显示，输出图像与采集源图像画质无明显差别；（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>19、解码输出应能根据输入通道的分辨率、码率、帧率的不同进行自适应调整输出的分辨率、码率和帧率</p> <p>★20、支持解码资源借用功能：每个输出口同时实现 40 画面分割，每个子画面的主码流是 1920×1080，并且帧率稳定在 30 帧，分辨率和帧率保持不变。（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>21、支持不少于 16 个开窗</p> <p>★22、支持接入前端具有人群密度检测的 IPC 设备，实时展示人群密度图，并输出统计人数。（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>23、应支持在最大解码性能范围内选择解码通道进行连接</p> <p>24、HDMI 输出支持不少于以下分辨率设置：3840×2160@30Hz、1920×1080@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1024×768@60Hz、800×600@60Hz</p> <p>25、应支持虚拟条屏功能，应能滚动播放输入的文字，播放文字底色可设置透明</p> <p>★26、支持前面板快捷键进行预案切换，轮巡，采集信号快速上墙；（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>27、应支持插入 U 盘播放 MP4 视频文件及 IPC、NVR 导出的录像文件，应支持视频上墙</p> <p>28、应支持在浏览器界面预览即将投屏输出的画面</p> <p>29、应支持报警输入 / 输出功能设置，布撤防时间设置</p> <p>30、应支持报警联动切换视频画面</p> <p>31、支持单画面添加不少于 64 路通道轮巡解码</p>	台	1
---	-----	---	---	---

		<p>32、应支持网络键盘、RS485 键盘通过设备控制解码画面切换、前端 PTZ</p> <p>33、应支持通过串口控制显示屏，包括开关屏幕，调节屏幕亮度、色度、饱和度、对比度</p> <p>34、应具有透明通道设置选项</p> <p>35、应支持远程获取和配置参数，应支持远程导出和导入参数；应支持远程获取系统运行状态、系统日志；应支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护</p> <p>36、应具有电源、报警、网络三种告指示灯</p>		
4	智慧社区矫正督查指挥管理智能融合终端	<p>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；</p> <p>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、移动互联网、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，处理器： Intel(R) Core(TM) i7-8700@3.20GHz；内存：</p>	台	1

		16 GB DDR4-2400 DDR4(双通道); GTX1050ti;3年保修; 显示器 21.5 寸 ; 含话筒、音箱等设备;		
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 带宽下传输 720P 高清视频图像;) 视频编码 H. 264、H. 265) 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-I) 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
6	视频转接单元	DVI 转 HDMI, 20 米长度需定制, 链接融合终端、窄带解码器、会议摄像机	条	3
7	高清视频会议摄像机	采用 1/2.8 英寸, 210 万有效像素的高品质 HDCMOS 传感器, 可实现 1080P30 超高分辨率的优质图像。 输出帧频最高可达 30 帧/秒。在保证高清晰度的同时, 重点满足了对画面流畅性的需求。 低噪声高信噪比 超清晰多层次画质的感受 宽带曝光动态控制算法, 使画面曝光均匀, 层次感强。 高清、多格式视频输出 可时时输出连续图像, 支持制式: 1080P30、720P30、640X480P30、320X240P30 等多种视频制式。 RS232C/RS485 控制方式 (VISCA 协议/Pelco-D/Pelco-P)	台	1
8	网络高清半球	1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器 2、3.6mm/6mm 定焦镜头, ICR 双滤切换 3、应支持不低于 1 个百兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮 4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯, 有效红外距离不低于 30 米 5、最低照度: 彩色模式: $\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩; 黑白模式: $\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启), 应能基本分辨被摄目标的轮廓特征 6、应支持 G. 711a、G. 711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选 7、应支持 H. 265、H. 264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能 8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps 9、水平中心分辨率彩色: $\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出) 10、亮度 (灰度) 鉴别等级不低于 11 级 11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能 12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能, 应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示, 应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车 ★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行, 自定义 OSD 叠加默认 1 行, 可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档, 支持文字左右对齐, 可设置叠加位置, 字符叠加字库支持矢量类型 (需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明) ★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时, (需	个	2

		提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明) 15、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率应可节约 90% 16、工作温度不低于-35~65℃; 外壳防护等级不低于 IP66; 锤击试验不低于 IK10 17、应能在 DC(12±20%)V 的供电条件下正常工作, 支持 POE 供电; 在 POE 供电的情况下, 支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电 18、空气放电 8KV; 接触放电 6KV		
9	配电箱	1. 额定功率: 20KW, 输出路数: 6 路 2. 交流接触器: (额定电流 32A) *2 3. 额定电流: 33. 34A, 主断路器电流: 63A 4. 输入电压: 三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5% 5. 输出电压: 单相 220VAC 6. 控制方式: PLC 远程控制+手动控制+定时控制+中控控制+遥控控制 7. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能, B 级防雷 含: 大屏控制电缆、空开、满足房间大屏及设备使用功率	套	1
10	视频转接单元	大屏控制信号线	条	12
11	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。	台	1
12	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
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	个	1

14	4 单元线性音柱	<p>功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阵列声柱扬声器采用流线型设计, 外形美观实用, 适合各种建筑空间扩声, 音质优美动听; 2. 声柱扬声器采用 ABS 塑料混合玻璃纤维强化箱体, 坚固耐用, 铝制网罩, 防锈箱体; 3. 前方的圆形波导孔与箱体后方的阻尼口形成一个独特的低频心型扩散, 高音清脆悦耳, 音色表现自然厚实, 低音饱满; 4. 内置保护装置及陷波器; 5. 采用 4 只 3 寸高性能驱动单元, 音乐各种元素表现的淋漓尽致, 音色表现细腻。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 颜色: 黑色 2. 低音单元: 4*3" 3. 频率响应 (Hz): 80Hz~18kHz 4. 灵敏度 (@1W/1m): 89dB 5. 功率/W (额定/长期/峰值): 100W/200W/400W 6. 最大声压级: 109 dB 7. 峰值声压级: 115dB 8. 阻抗: 8Ω 9. 覆盖角度 (水平*垂直): 120° *20° 10. 接口: 压线端子 11. 箱体材料: ABS 混合玻璃纤维强化箱体 12. 网罩材质: 金属网 13. 尺寸 (高*宽*深): 530*98*153mm 14. 净重: 3.80kg 15. 包装重量: 9.4kg (一箱两只装) 16. 安装孔: 10 个 M6 	台	2
----	----------	---	---	---

15	功率放大器	<p>功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有闪闭旋钮，话筒与音乐独立高、中、低音调节旋钮，延时、节拍、回声调节旋钮； 2. 内置 MP3 解码播放器，可自由切换播放模式； 3. 支持 U 盘、SD 卡存储歌曲，更换歌曲方便，操作简单方便； 4. 内置蓝牙模块，与蓝牙音源设备配对连接，实现无线音频传输； 5. 具有 3 路话筒输入，话筒插口采用卡侬/直插二合一万能座，方便接入不同类型接头的话筒，每路话筒均具一个隐藏式音量调节旋钮； 6. 2 组辅助线路输入，方便连接外部音源设备； 7. 1 组混合音频输出，可连接至其它音频设备； 8. 前面板具 1 个话筒总音量控制旋钮，2 个辅助音量控制旋钮，1 个总音量控制旋钮； 9. 带+48V 幻象供电，一个幻象开关，可打开或关闭 3 话筒幻象电源功能； 10. 双通道信号电平指示灯，实时显示功放工作状态； 11. 具噪声门功能，无信号时自动关闭声音输出，降低噪声干扰； 12. 具有完善的保护措施，输出短路保护/直流保护/过温保护/压限保护装置，扬声器保护装置，智能无级调速风扇控制散热； 13. 支持运维管理，可通过 RS-232 接口发送功放温度、功耗、故障等信息。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输出功率：8Ω2\times150W，4Ω2\times280W（峰值功率） 2. 总谐波失真：MIC 接口<0.3%，线路接口<0.1% 3. 频率响应：20Hz-20KHz 4. 转换速度：100V/us 5. 阻尼系数：>100 6. 输出连接：左右通道两组功率输出 7. 信噪比：MIC\geq70dB，AUX\geq90dB 8. 输入灵敏度：话筒输入：10mV 线路输入：\geq330mV 9. 保护电路：软启动，输入浪涌限制，输出短路、直流、过载保护，主保险丝保护，开关机哑音保护，射频干扰保护，过热保护 10. 面板指示：削波，压限，信号 11. 后面板接口：TRS/XLR 二合一头\times3，莲花\times4；输出：莲花\times2，2 路功率输出接口，RS-232 接口 12. 功率消耗(8Ω一半负载时)：190W 13. 输入灵敏度：话筒输入：10mV 线路输入：\geq330mV 14. 电压：100-240V 15. 产品尺寸(W*H*D)：430*88*310mm 16. 重量：5kg 	台	1
----	-------	--	---	---

16	数字音频处理矩阵	<p>功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 独立通道的 AFC(反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度:10dB; 2. 噪声抑制(ANS), 信噪比提升 18dB 3. 总线式 AEC, 尾长时间:512ms, 收敛率:60dB/S, 回声消除幅度:60dB; 4. 内置 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议(如:ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等); 5. 8 段英式参量均衡, 提供 5 种滤波器选择:Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass; 6. 具有中央控制功能, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器:ADI SHARC 21489 2. 采样率/量化位数:48K/24bit 3. 40bit DSP 浮点运算引擎 4. 模拟输入、输出通道数量:8 x 8 5. 输入增益:0/6/12/18/24/30/36/42/48dB 6. 幻象电源:+48V/10mA max 7. 频率响应(20~20kHz):±0.5dB 8. 最大电平:+18dBu 9. THD+N:<-100dB @17dBu 10. 输入动态范围:110dB 11. 输出动态范围:112dB 12. 通道隔离度 @1kHz:108dB 13. 输入阻抗(平衡接法):5.4KΩ 14. 输出阻抗(平衡接法):600Ω 15. 系统延时:<3ms 16. 工作电源:AC 220V, 50Hz 17. 尺寸(宽*深*高):482*200*45mm 18. 运输重量:3KG 	台	1
17	模拟调音台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 4 路单声道 4 组立体声带效果 12 路输入 2. 单声/麦克风输入通道上具备增益: 3. +DSP 效果器: 100 种 4. D/A 转换器: 24bit 5. 幻象电源: 48V: 6. 具备 8 个 6.3mm 立体声输入通道: 7. 频响范围: 10Hz — 200KHz: 8. 总谐波失真: <0.005%@+4dBu; 9. 噪声: -129dBu 10. 信号放大: 60dB@1kHz: 11. 串扰: -90dB@1kHz: 12. 均衡器: 高音: +/-15dB@12kHz, 中音: +/-12dB@2.5kHz, 低音: +/-15dB@80Hz 13. 最大输出电平: +22dBu: 14. 最大输入电平: +30dBu, Gain@+10dB: 15. 输入阻抗: 麦克风: 2.6K2, 平衡式; 立体声: 20K, 平衡式; 辅助: 20K0, 平衡式; 录音: 24K0, 平衡式; 16. 输出阻抗: 主输出: 2402, 平衡式, 1202, 非平衡式; 辅助: 1202, 平衡式; 录音: 1K2, 平衡式; 耳机: 250, 平衡式; 17. 电平指示: 4 位 LED 灯; 18. 供电: 240VAC, 50Hz; 19. 实物尺寸(深*宽*高): 259*272*41mm 20. 净重: 1.8Kg 	台	1

18	真分集 无线话筒 U段手持	<p>主机产品特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 20-20KHz 全声域范围内，频率响应衰减<2dB，相位响应特性控制在+30° ~-60° 之间； 时延低于 4ms，舞美演播级别； 信噪比>105dB，大幅提升底噪控制能力； 双通道主机，支持搭配各类话筒。 <p>主机性能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 传输频段:668.5~698.5MHz（依据地区不同有所差别） 调制方式:Pi/4 DQPSK 传输距离:70~100米（依据发射端而异）（与发射端型号、射频信号吸收、反射、干扰以及性能选项有关） 占用带宽:<200KHz（依据地区不同、参数配置有所差别） 频响:20Hz-20KHz 传输时延:<4ms 信噪比:105dB（依据不同发射端有所差别） 失真度 T. H. D:<0.05%（@1KHz）（依据不同发射端有所差别） 相位表现:低频相位偏差<+30°；高频相位偏差<-60° 供电:12V&1A 10W 发射连接头:直插式卡农公座 功能:电量，外置天线*2（支持 DC9 输出，可给定向天线供电），无线信道扫描 尺寸(宽*深*高):480*200*45mm (1U) 重量:2.15Kg <p>手持话筒功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 数字 U 段技术，有效无线传输距离可达 70 米，有效避免互调干扰； 超低功耗，续航时间>7 小时（锂电池），待机时间>10 小时； 采用“混用动力”技术，可使用 3.7V 14500 锂电池或 1.5V AAA 5 号电池供电。 <p>手持话筒性能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 传输频段:668.5~698.5MHz 调制方式:Pi/4 DQPSK 传输距离:>70m 失真度 T. H. D:<0.03%（@1KHz） 频响:20Hz-20KHz 传输时延:<4ms 相位表现:低频相位偏差<30°；高频相位偏差<60° 信噪比:>96dB（依据不同发射端有所差别） 占用带宽:<200KHz 咪头:动圈麦克风 灵敏度:0~0 - 71dB±3dB（0dB=1V/ubar @ 1KHz） 频响范围:50Hz~16kHz 输出阻抗:600Ω ± 30%（@1KHz） 指向性:单一指向 供电:AA5 号电池(1.5V)*2 续航能力:6h(AA 5 号电池) 尺寸/重量:L=245mm; R=38mm/150g（不含电池） 	套	1
----	---------------------	--	---	---

19	48V 有线专业会议话筒	<p>功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用先进静电隔离技术设计，即使在干燥的环境和地区也可以避免产生静电； 2. 采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi 等信号干扰； 3. 内置音头前置供电及放大器组件，采用外接直流 48V 幻象供电工作； 4. 具备发言开关按键，操作简捷、快速； <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拾音咪头:14mm 直径镀金电容咪头*1 2. 频率效应:30Hz—20KHz 3. 灵敏度:-40dB±2dB 4. 话筒杆:鹅颈话筒杆 5. 信噪比:>85dB 6. 输出阻抗:200Ω 7. 最大声压级:125dB 8. 等效噪音级:16dB 9. 工作电压:48V 10. 接口:卡农公头 11. 指向特性:超心型 12. 外壳材质:拾音腔体铝合金，底座 ABS 13. 工作温度、湿度: 0-45℃，≤90%（无结露） 14. 外观尺寸:220*98.8*107.6mm 	台	1
20	8 路电源时序器	<p>功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 前面板 1 路辅助输出通道，该通道为直通通道，不受智能控制； 2. 8 路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围 0~999 秒)； 3. 每通道可以独立设置开启/关闭，方便设备灵活使用； 4. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道； 5. 支持 RS232、面板按键控制开关，支持级联、中央设备控制； 6. 每台设备自带 ID 设置和检测，实现远程集中控制； 7. 额定输出总电流:30A，单路输出电流:13A； <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定输出电压:交流 220V 50HZ 2. 可控制电源:8 路智能控制 3. 每路动作延时时间:0~999s 4. 供电电源:AC 220V 50/60HZ 30A 5. 单路额定输出电流:13A 6. 额定总输出电流:30A 7. 包装尺寸(宽 x 深 x 高) :482*235*44mm 8. 重量:约 4kg 	台	1
21	操作台	<p>产品整体钢木铝结合材质；尺寸（1880*950*750）</p> <p>箱体为优质冷轧钢板，板材厚度后背支架 2.0MM；框架 1.5MM；箱体 1.2MM；前后门 1.0MM；经过酸洗磷化防锈处理；</p> <p>表面静电喷涂。台面为环保 25MM 厚度实木颗粒板；表面 HPL 抗划贴面；防火抗划耐磨</p> <p>前端封黑色聚氨酯鸭嘴软边。</p> <p>后背 2.0MM 氧化铝型材；可安装显示器悬空固定支架。</p>	套	1
22	原有屏幕移机	原有屏幕面积 12 平方米，含原来钢架结构屏幕包边高度 3-5 米，损坏屏幕拆除，未损坏屏幕移机。	项	1
23	汇聚交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1、集中式盒式架构 2、交换容量：688Gbps、包转发率：120Mpps 3、固化接口形态：24 个 100/1000Base-X SFP 端口，4 个 10G/1G SFP+口； 4、实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms； 5、内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。 	台	1

24	千兆光模块	光模块-SFP-单模千兆模块-(1310nm, LC)	个	14
25	服务器机柜	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	台	1
26	NVR	<p>1、应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘；应支持接入 SSD 固态硬盘；具有不少于 8 个 SATA 硬盘接口</p> <p>2、最大支持接入不少于 32 路视频信号</p> <p>3、带宽总资源≥208M</p> <p>4、支持解码不少于 2 路分辨率为 3840×2160 格式的视频图像或 4 路分辨率为 2560×1440 格式的视频图像或 8 路分辨率为 1920×1080 格式的视频图像或 16 路分辨率为 1280×720 格式的视频图像或 20 路分辨率为 704×576 格式的视频图像。应能自适应显示器分辨率进行图像显示</p> <p>5、应支持以 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512 倍速回放录像；可同时支持单路倒放或正放不少于 2 路 4K、25fps 格式的视频图像或 4 路 4M、25fps 格式的视频图像或 8 路 1080p、25fps 格式的视频图像或 16 路 720p、25fps 格式的视频图像或 16 路 4CIF、25fps 格式的视频图像</p> <p>6、应支持接入编码格式为 H.264、H.265 的视频图像</p> <p>7、应支持通过 Onvif、GB/T 28181 协议接入平台</p> <p>8、应具有不少于 2 个千兆以太网口，1 个前置 USB2.0 接口，1 个后置 USB3.0 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 路 3.5mm 音频输入，1 路 3.5mm 音频输出，2 个 RS-485 控制接口，1 个 RS-232 调试接口，16 路报警输入接口，4 路报警输出接口，1 个 eSATA 接口，应具有内置风扇</p> <p>9、应支持将接入的图像以多画面分割方式显示，可分割为 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20/25/32 个画面</p> <p>10、应具有 TCP、UDP、HTTP、MUC、UPnP、DHCP、PPPoE、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、HTTPS、SNMP、SADP、IPV6 协议设置选项</p> <p>11、应支持 4000×3072 (20 帧 / 秒)、3072×3072 (25 帧 / 秒)、2560×2560 (25 帧 / 秒)、2048×2048 (15 帧 / 秒)、1280×1280 (15 帧 / 秒)、2592×1944 (25 帧 / 秒)、2560×1440(25 帧 / 秒)、1920×1080(60 帧 / 秒)、1280×720 (60 帧 / 秒)、704×576 (60 帧 / 秒) 分辨率录像</p> <p>12、应支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车、警戒、音频信号丢失、音频信号异常、视频虚焦、场景变换、单人值岗、双人值岗、人员聚集、人脸检测、违章停车、车位看守、客流统计、人脸统计、车牌识别、安全帽检测、联动跟踪、全景跟踪等智能分析设置</p> <p>13、应支持根据热度图、行为分析、客流统计、车牌识别、安全帽检索、警戒信息检索录像文件</p> <p>14、应具有 SDK 开发包</p> <p>15、应在 DC(12±10%)V 电压范围内正常工作</p> <p>16、可在-10℃~+55℃内正常工作</p>	台	1
27	硬盘	<p>监控级硬盘</p> <p>容量：8TB</p> <p>接口类型：SATA3</p> <p>转速：7200RPM</p> <p>缓存：128MB</p> <p>规格：3.5 英寸</p> <p>用作硬盘录像机存储</p>	块	6
6、教育培训室设备清单				

1	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、3.6mm/6mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>3、应支持不低于 1 个百兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮</p> <p>4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米</p> <p>5、最低照度：彩色模式：$\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式：$\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>6、应支持 G. 711a、G. 711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选</p> <p>7、应支持 H. 265、H. 264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能</p> <p>8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps</p> <p>9、水平中心分辨力彩色：$\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出)</p> <p>10、亮度（灰度）鉴别等级不低于 11 级</p> <p>11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能</p> <p>12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行，自定义 OSD 叠加默认 1 行，可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90%</p> <p>16、工作温度不低于 -35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10</p> <p>17、应能在 DC (12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电</p> <p>18、空气放电 8KV；接触放电 6KV</p>	个	2
2	拾音器	<p>1、高保真、语音清晰、噪音低</p> <p>2、预极化电容拾音咪头，灵敏度高，本噪低</p> <p>3、高增益电路使音频监控监听面积达 100 平方米</p> <p>4、采用高端全向型拾音头即使空旷的房间也没有回音</p> <p>5、内置雷击保护、电源极性反转保护</p> <p>6、-10℃~55℃的超宽工作温度范围</p> <p>7、依靠专业传声器制造技术，集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱，DVR，录音机等音频采集设备</p> <p>8、支持机械调节输出音量</p> <p>9、配件：连接线、墙插电源、壁装支架</p>	个	1
3	紧急报警按钮	<p>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。</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>工作电压 (V/DC)：≤ 250</p> <p>工作电流 (mA)：≤ 300</p> <p>触点模式 (NC\NO)：常开/常闭</p> <p>用作突发情况上报监控指挥室</p>	个	1

7、心理矫正室设备清单

1	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、3.6mm/6mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>3、应支持不低于 1 个百兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮</p> <p>4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米</p> <p>5、最低照度：彩色模式：$\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式：$\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>6、应支持 G. 711a、G. 711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选</p> <p>7、应支持 H. 265、H. 264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能</p> <p>8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps</p> <p>9、水平中心分辨力彩色：$\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出)</p> <p>10、亮度（灰度）鉴别等级不低于 11 级</p> <p>11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能</p> <p>12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行，自定义 OSD 叠加默认 1 行，可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90%</p> <p>16、工作温度不低于-35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10</p> <p>17、应能在 DC(12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电</p> <p>18、空气放电 8KV；接触放电 6KV</p>	个	1
2	拾音器	<p>1、高保真、语音清晰、噪音低</p> <p>2、预极化电容拾音咪头，灵敏度高，本噪低</p> <p>3、高增益电路使音频监控监听面积达 100 平方米</p> <p>4、采用高端全向型拾音头即使空旷的房间也没有回音</p> <p>5、内置雷击保护、电源极性反转保护</p> <p>6、-10℃~55℃的超宽工作温度范围</p> <p>7、依靠专业传声器制造技术，集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱，DVR，录音机等音频采集设备</p> <p>8、支持机械调节输出音量</p> <p>9、配件：连接线、墙插电源、壁装支架</p>	个	1
3	紧急报警按钮	<p>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。</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>工作电压 (V/DC)：≤ 250</p> <p>工作电流 (mA)：≤ 300</p> <p>触点模式 (NC\NO)：常开/常闭</p> <p>用作突发情况上报监控指挥室</p>	个	1

8、档案室设备清单

1	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、3.6mm/6mm 定焦镜头，ICR 双滤切换</p> <p>3、应支持不低于 1 个百兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮</p> <p>4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯，有效红外距离不低于 30 米</p> <p>5、最低照度：彩色模式：$\leq 0.0041x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白模式：$\leq 0.0031x$ (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启)，应能基本分辨被摄目标的轮廓特征</p> <p>6、应支持 G.711a、G.711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选</p> <p>7、应支持 H.265、H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能</p> <p>8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps</p> <p>9、水平中心分辨力彩色：$\geq 1000TVL$ (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出)</p> <p>10、亮度（灰度）鉴别等级不低于 11 级</p> <p>11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能</p> <p>12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能，应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示，应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车</p> <p>★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行，自定义 OSD 叠加默认 1 行，可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，（需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明）</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应可节约 90%</p> <p>16、工作温度不低于-35~65℃；外壳防护等级不低于 IP66；锤击试验不低于 IK10</p> <p>17、应能在 DC(12±20%)V 的供电条件下正常工作，支持 POE 供电；在 POE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电</p> <p>18、空气放电 8KV；接触放电 6KV</p>	台	1
---	--------	--	---	---

9、办公室设备清单

1	移动单兵	<p>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；</p> <p>屏幕分辨率$\geq 1280*720$；</p> <p>操作系统：安卓 6.0 以上；</p> <p>内存$\geq 2G$ RAM+16G ROM；</p> <p>支持 4G 全网通；</p> <p>支持两张 micro sim 卡；</p> <p>支持 GPS+北斗（选配）双模定位；</p> <p>支持蓝牙打印机（选配）；</p> <p>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。</p>	台	4
---	------	--	---	---

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	块	2
10、大门及走廊室设备清单				
1	显示设备	液晶电视 屏幕尺寸：不小于 65 英寸 1、支持 3840 × 2160（4K）超高清显示 2、1.07B 真色彩，高清晰画质，高对比度 3、采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 4、3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 5、内置喇叭及功放 6、支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 安装方式：内置底座，可壁挂。配备壁挂支架 用于展示矫正资料。	个	1
2	走廊门禁系统	门禁触摸一体机 精确、快速动态活体人脸识别，识别时间小于 1s，识别距离 0.1-1m 自带补光灯，即使在光线不足时也可完成验证 同时支持指纹、刷卡验证，多种验证方式组合验证 动态人脸识别认证，支持 5000 张人脸，1：N 验证 7 寸以上彩屏 人脸数量：10000 指纹容量：10000 记录容量：10 万 内置内存：16GB 运行内存：2GB 通讯方式：TCP/IP 配套包含：电磁锁 1 把、IC 卡 20 张、出门按钮 1 个 用于登记室隔离门门禁	套	2
3	玻璃门	无框钢化玻璃门 1.5*3.5m	套	2
4	机柜	框架结构，规格 600 宽*500 高*450 深、承重达 30KG；•快开侧门，方便安装和维修； •可关闭的上部和下部走线通道；•壁挂、静载 30KG 防护等级：IP20 主要材料：SPCC 优质冷扎钢板制作；	台	1
5	交换机	二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 78Mpps，24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机（支持 POE/POE+，POE 功率 370W），固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、	台	2

6	网络高清枪机	<p>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。 可选用具备人脸抓拍和识别比对功能的摄像机。</p>	台	7
7	扣槽	塑料扣槽 pvc 材质尺寸 50mm*25mm, 含配件	米	400
8	网线	<p>采用的布线产品必须符合以下条件: 1. 六类非屏蔽双绞线标准: YD/T 1019-2013 2. 规格参数: 导体直径 23AWG; 导体绝缘外径 1.02±0.05mm; 单根导体最大电阻 ≤ 9.5Ω/100m; 工作电容最大值 ≤ 5.6nF/100m 3. 产品选用优质无氧铜为传输导体, 4 个单独线对设计, 电气传输性能可靠优异, 达到并超过五类系统指标, 每条链路能通过 FLUKE4000 以上的设备测试。</p>	箱	10
11、司法所设备清单				
1	网络高清半球	<p>1、不低于 1/2.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器 2、3.6mm/6mm 定焦镜头, ICR 双滤切换 3、应支持不低于 1 个百兆 RJ45 网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个内置 MIC、一个内置 MicroSD 卡槽、1 个硬件复位按钮 4、应支持不低于 8 颗小 LED 红外灯, 有效红外距离不低于 30 米 5、最低照度: 彩色模式: ≤0.004lx (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩; 黑白模式: ≤0.003lx (F=2.0, 快门 1s, 帧累积开启), 应能基本分辨被摄目标的轮廓特征 6、应支持 G.711a、G.711u、ADPCM_D 和 AAC_LC 音频编码格式可选 7、应支持 H.265、H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码功能 8、应可通过浏览器将码率设置为 32Kbps~6Mbps 9、水平中心分辨率彩色: ≥1000TVL (1920×1080, 25fps, 1Mbps, RJ45 输出) 10、亮度(灰度)鉴别等级不低于 11 级 11、应具有区域遮盖、白平衡、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、视频翻转等功能 12、应具有绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车等智能行为分析功能, 应可通过客户端软件或浏览器进行报警提示, 应支持识别报警类型设置为所有、人、车、人和车 ★13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置。5 行地理位置扩展成 14 行, 自定义 OSD 叠加默认 1 行, 可扩展成 2 行。可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档, 支持文字左右对齐, 可设置叠加位置, 字符叠加字库支持矢量类型(需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明) ★14、可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 1920x1080 (30fps)、子码流 704×576 (30fps)、第三码流 1920×1080 (30fps)、第四码流 704×576 (30fps)、第五码流 1920 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, (需提供公安部有效检测报告加盖制造厂商公章证明) 15、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率应可节约 90% 16、工作温度不低于-35~65℃; 外壳防护等级不低于 IP66; 锤击试验不低于 IK10 17、应能在 DC(12±20%)V 的供电条件下正常工作, 支持 POE 供电; 在 POE 供电的情</p>	个	1

		况下，支持通过 DC12V 电源接口给其他设备反向供电 18、空气放电 8KV；接触放电 6KV		
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	个	1
3	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：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、移动互联网、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	台	1

		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：I5-3240；显卡：独立显卡 ATI HD 6800，内存：4G，硬盘：1000GB 企业级，网卡：千兆；含摄像机、话筒、音箱等设备		
4	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；)视频编码 H.264、H.265) 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-I 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
5	高清视频会议摄像机	采用 1/2.8 英寸，210 万有效像素的高品质 HDCMOS 传感器，可实现 1080P30 超高分辨率的优质图像。 输出帧频最高可达 30 帧/秒。在保证高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。 低噪声高信噪比 超清晰多层次画质的感受 宽带曝光动态控制算法，使画面曝光均匀，层次感强。 高清、多格式视频输出 可时时输出连续图像，支持制式：1080P30、720P30、640X480P30、320X240P30 等多种视频制式。 RS232C/RS485 控制方式 (VISCA 协议/Pelco-D/Pelco-P)	台	1
6	交换机	二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 78Mpps，16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机 (支持 POE/POE+，POE 功率 370W)，固化 4 个 SFP 千兆光口，	台	1
7	机柜	框架结构，规格 600 宽*500 高*450 深、承重达 30KG；•快开侧门，方便安装和维修； •可关闭的上部和下部走线通道；•壁挂、静载 30KG 防护等级：IP20 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板制作；	台	1
13、系统集成			套	1
14、网络升级			套	1
15、唐河县司法局社区矫正建设项目办公家具清单				
序号	产品名称	参数	单位	数量
1	装备柜	尺寸 1200 宽*1600 高*390 深，采用 0.6 厚加厚冷轧钢板 3C 钢化玻璃	个	2
2	电脑	1、处理器：ARM 架构，8 核 12 线程，最高主频 2.48GHz 2、内存：8GB LPDDR4 及以上，频率 3200MHz 3、存储：256GB 固态硬盘+1T 硬盘； 4、显卡：集成显卡或国产独立显卡 5、网卡：集成千兆网卡，10M/100M/1000M 自适应 6、接口：包含但不限于 7 个 USB-A (USB 3.2) 接口，≥1 个 USB-C 接口，≥1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口；支持双路视频输出，前后音频接口各一组 7、外设：配套主机同品牌键盘鼠标 8、电源：180w 9、显示器：尺寸：23.8 英寸 10、分辨率：1920*1080，屏幕比例：支持 16:9 11、其他：支持莱茵低蓝光/无频闪认证等功能，与主机同品牌 12、产品证书：投标产品通过 3C 认证，节能认证，环保认证，平均无故障时间 20 万小时认证 13、软件要求：预装正版国产操作系统 (最新版) 14、保修服务：硬件不低于原厂三年整机质保、三年上门服务。 整机 3 年质保上门服务，	台	6

3	空调	空调类型 立柜式（普通形状） 冷暖类型 冷暖电辅 变频/定频：定频 空调匹数 大 3.0P 适用面积 34-50 m ² 能效等级 ≥2 级能效 控制方式 键控/遥控 制冷剂 R32 制冷量 ≥6000W 制冷功率 1600-2500W 制热量 6500-8500W 制热功率≤ 2000W 循环风量 1000m ³ /h 室内机噪音 ≤46dB 室外机噪音 ≤56dB 带自动清洁功能 杀菌类型 除甲醛 电源性能 220V/50Hz	台	1
4	床	规格：1500mm×2000mm，采用国家环保树木颗粒板，具有抗压能力，绿色环保生态板贴面，具有无味，耐划伤，防水，防火功能，基材牢固表面光滑易打理，抗硬度性能良好。封边采用环保加厚优质封边条，无晃动。床板优质实木，配棕垫（1500mm×2000mm×80mm）。	张	1
5	档案柜	850*390*1800mm，采用裸板 0.5mm 优质一级冷轧钢材（亚光色），表面采用德国易涂宝 idopa 油漆喷涂。工艺：12mm 薄边框设计，底脸 40mm，层板厚度 15mm，层板扣厚度不低于 1.5mm，层板上四角有塑料扣固定。前框厚度 12mm；除了门后允许有少许焊点，其余视觉所及不能有焊点；门碰到的地方要有减震装置；下底设置有调整脚可保持柜子水平。锁具采用优质锁具，三级管理能够更换锁芯；锁杆为自锁结构，上下带有卡勾和柜子扣接，使柜子不能随意滑开。拉手为铁质，手拉一侧有电镀镶条，长度 10.5mm，两端有圆弧，弧度 R3，铁质部分长度 10.5mm，压型处理，压型角度 136°，手感顺滑。采用粉末具有 SGS 检验认证，安全环保；具有自动前处理设备，优质塑粉，静电喷涂而成；柜体表面平整，无粉尘颗粒和划痕。套色	个	6

6	打印机	<p>产品类型：激光数码复合机 颜色类型：黑白 涵盖功能：复印/打印/扫描/传真 速度类型：高速 最大原稿尺寸：A3 内存容量：2HGB+2GB SOP 供纸容量：标配纸盒：1200 页，最大容量：4700 页 介质重量：纸盒：60-300g/m²，手送纸盘：52-300g/m²，双面：52-256g/m² 双面器：标配 自动输稿器：标配，双面自动输稿器 网络功能：支持无线/有线网络打印 接口类型：USB2.0，10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45 网络接口）</p> <p>复印功能 复印速度：≥60cpm 复印分辨率：600×600dpi（最大） 预热时间：≤18.8 秒 首页复印时间：≤2.9 秒 连续复印页数：1-999 页 缩放范围：25-400%（以 0.1%为单位） 灰度等级：256 级</p> <p>打印功能 打印控制器：标准配置 打印速度：60ppm 打印分辨率：1200×1200dpi 打印语言：标配：PCL6/5e、PostScript3（仿真）、PDF 直接打印（仿真） 选配：Adobe® PostScript® 3™、Adobe® PDF、IXPS</p> <p>扫描功能 扫描控制器 标准配置 扫描速度 单面扫描：120 页/分钟（A4, 200dpi） 双面扫描：240 页/分钟（A4, 200dpi） 扫描分辨率 100×100dpi, 200×200dpi, 300×300dpi, 400×400dpi, 600×600dpi 扫描其它性能 扫描发送方法：扫描到 USB/SD 卡、扫描到电子邮件、扫描到文件服务器、扫描到文件夹（SMB、FTP）、扫描到 URL</p>	台	1
7	碎纸机	6 级保密碎纸机	台	1
8	书架	板材采用国家环保 E1 级刨花板，具有抗压能力，绿色环保生态板贴面，具有无味，耐划伤，防水，防火功能，基材牢固表面光滑易打理，抗硬度性能良好。封边采用环保加厚优质封边条。桌体稳定性好，无晃动。颜色和尺寸根据甲方实际场地定制	平方米	6
9	洽谈桌	规格：1200mm×600mm×750mm，面厚度 25mm，板材采用国家环保 E1 级刨花板，具有抗压能力，绿色环保生态板贴面，具有无味，耐划伤，防水，防火功能，基材牢固表面光滑易打理，抗硬度性能良好。封边采用环保加厚优质封边条。桌体稳定性好，无晃动。	张	3
10	洽谈椅	550*550*770mm，橡胶木材质，实木椅腿，仿真皮软包	张	3
11	小型会议桌及椅子	定制，4500*1500*750mm；可坐 16 人开会，采用环保优质三聚氰胺板，刨花板内材，符合国际 E1 级环保标准，醛释放量≤0.068mg/m ³ ，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形	张	1
12	钢叉	<p>技术参数： 1、材料：不锈钢材质，握把手感好，牢固安全。 由叉头、叉头锁紧机构、叉杆、叉杆锁紧机构及手柄等组成，叉头、叉杆均采用外径 35.2MM 不锈钢管制作。 2、外观：外表光滑，由叉头、叉杆及锁紧部件等组成。握持部位有防滑措施。连接牢固。 3、尺寸：工作长度：2050MM，收缩便携长度：1315MM，叉杆部位直径：35.2MM 4、重量：1.71KG 5、锁紧功能：叉头锁紧后在 50N 拉力作用下，未发生脱落现象。</p>	个	2

13	臂盾	<p>技术参数： 多功能臂盾采用航空铝材质为主体，耐抗耐打，内置强光光源，可炫目，可爆闪，凹头两端各安装一个破窗攻击头，可防可攻，体积小，重量轻，灵活多用，可与其他装备搭档。</p> <p>1、尺寸：69*30 2、重量：2.1KG 3、光照亮度：120 流明 耐穿刺 147J 动能穿刺 4、臂带连接强度：500N 拉力 5、耐冲强度：147 动能冲击 符合标准：《GA 422-2008 防暴盾牌》</p>	个	2
14	T 型警棍	<p>1、T 型警棍使用工程塑料制成。 2、T 型警棍长度一般为 600 毫米左右，重量 610G，直径为 32 毫米。 3、T 型警棍外观圆滑，无明显弯曲、划痕及其他缺陷。 4、产品性能：以 5m/s±0.5m/s 的线速度击打 50mm 的橡胶垫 5000 次，试验后警棍不应产生明显变形</p>	个	2
15	警用防暴头盔	<p>技术参数： 1、颜色：黑色 2、尺寸（头围）：大（L）580mm-600mm、中（M）560mm-580mm、小（S）540mm-560mm 3、重量：1.6kg。 4、包装尺寸：815×365×740 5、壳体材料：PC 高强度合金材质 6、面罩材料：表面强化 PC 镜片 7、产品构成：由工程塑料壳体、缓冲层、可拆卸佩戴装置、面罩、护颈等组成。一次高压注塑成型，并进行了内雾化、外硬化的特殊工艺处理。保护警务人员执行任务时抵御头部及面部受到打击伤害的一种工具，质轻、强度高、佩戴舒适等。 提供 2015 年公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告，检测标准：《GA 294-2012 警用防暴头盔》</p>	个	2

2、唐河县司法局社区矫正项目装修及版面清单

序号	名称	规格	单位	数量
1	办公室制度牌 4 公分开启框 PVC 覆膜	0.8m*1.2m, 框：4 公分铝合金，内芯：8mmpvc UV 打印	平方	41.28
2	办公室制度牌 4 公分开启框 PVC 覆膜	2.4m*1.2m, 框：4 公分铝合金，内芯：8mmpvc UV 打印	平方	5.76
3	一楼北楼梯形象墙	10mmpvc uv 打印及造型	平方	60
4	报道中心及采集室南墙	7.1m*3m, 木工板打底	平方	21.3
5	报道中心及采集室南墙	7.1m*3m, 铝塑板饰面, 4mm 铝塑板饰面	平方	21.3
6	大厅北墙	5.9m*6.4m, 木工板打底	平方	37.76
7	大厅北墙	5.9m*6.4m, 铝塑板饰面, 4mm 铝塑板饰面	平方	37.76

8	大厅北墙字及标志	字: 10mmpvc 标志: 10mmpvc uv 打印雕刻	平方	10.42
9	指挥中心形象墙	4.5m*1.9m, 木工板打底	平方	8.55
10	指挥中心形象墙	4.5m*1.9m, 铝塑板饰面, 4mm 铝塑板饰面	平方	8.55
11	指挥中心PVC字及标志	字: 10mmpvc 标志: 10mmpvc uv 打印雕刻	平方	3.27
12	宣告室形象墙	4.5m*1.9m, 木工板打底	平方	8.55
13	宣告室形象墙	4.5m*1.9m, 铝塑板饰面, 4mm 铝塑板饰面	平方	8.55
14	宣告室PVC字及标志	字: 10mmpvc 标志: 10mmpvc uv 打印雕刻	平方	2.112
15	大厅南墙 唐河县磁吸地图	2.9m*2m, 地图: PVC 打底	平方	5.8
16	大厅南墙 唐河县磁吸地图	2.9m*2m, 地图: 磁吸饰面	平方	5.8
17	大厅南墙 唐河县磁吸地图	2.9m*2m, 地图: 木工板打底	平方	5.8
18	南北楼门头	22m*1.2m, 钢材支架(间距 30 厘米), 4CM*6CM 镀锌方管, 5CM*5CM 镀锌三角铁	平方	52.8
19	南北楼门头	22m*1.2m, 门头: 铝塑板饰面, 4mm 铝塑板饰面	平方	52.8
20	南北楼门头	22m*1.2m, 门头: 木工板打底	平方	52.8
21	南北楼门头PVC字及标志	字: 10mmpvc 标志: 10mmpvc uv 打印雕刻	平方	36
22	南北楼旧门头拆除	拆除面积 44 平方米, 高度 1 米	工	8
23	大门口竖牌	0.4m*2m, 材料: 钛金、套色喷漆、大黑字体腐蚀字	个	2
24	外墙导视牌吸塑灯箱	0.5m*0.8m*0.2m, 材料: 吸塑发光	个	1
25	路边灯箱指引牌	2.65m*0.75m*0.2m, 材质: 吸塑灯箱、钢架、预埋架	套	1
26	科室牌	0.3m*0.15m, 材质: 铝合金 画面: 写真	个	18

27	门撞条	写真覆亮膜, 宽度 0.15M	米	30
28	桌牌	材质: 亚克力 内芯: 写真; 8 公分宽	个	50
29	铲除涂料面	内墙面油漆涂料层铲除	平方	370
30	抹灰面油漆	刷两遍腻子需加珍珠岩, 乳胶漆三遍	平方	2820
31	走廊司法蓝抹灰面油漆	内墙面司法蓝刷漆, 乳胶漆三遍	平方	514
32	报到室门	8mm 厚钢化玻璃、外门框国标钛镁合金, 四扇门 (两扇对开, 两扇固定)	平方	9
33	保洁	一楼二楼窗帘拆卸清洗安装, 一楼二楼地面清洁, 大厅灯需拆卸清洗, 办公楼东面玻璃全部清洗。面积: 2100 平方米	项	1
34	报到室台席翻新	人造石英石台面, 厚度: 1.5cm, 长度: 6m, 云石胶固化剂沾合	平方	6
35		台席正面司法蓝, 铝塑板材质, 结构胶沾合, 4mm 铝塑板饰面	平方	6.5
36		升高柜体, 4*6 镀锌方管焊接, 免漆奥松板厚 1.5CM, 柜体: 1m*6m*0.2m	平方	6
35	市局统一分发调度管理服务系统	功能: 实现自助矫正终端接入, 实现自助矫正终端接入实现社区矫正工作对象通过自助矫正终端完成报到登记、日常报告、集体教育、个别教育、公益活动等的签到、签离抽点等功能。实现对数据分发系统进行多节点、多服务调度管理, 保障服务的高可用, 实现对服务节点的高效利用; 性能: 实现矫正对象通过自助矫正终端完成矫正信息查询、学习任务查询、个人档案、入矫评估、电子卷宗维护、入矫评估、综合评估、矫正情况、教育学习评价、文书上传、自动下发功能等业务的自助办理, 并将宣告、集中学习、公益活动、报到、公益 (社会) 活动、训诫等不同的业务场景签到的社区矫正对象生成对应业务场景的数据到业务管理系统中, 支持社区矫正对象入矫登记的人脸、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矫正对象进行智能点名、智能报到、智能学习、远程抽点; 实现对社区矫正对象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社区矫正对象的基础数据; 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。	套	1

二、项目商务要求

- 1、合同履行期限: 合同签订后 30 日历天内。
- 2、项目实施地点: 采购人指定地点;
- 3、质量要求: 符合国家相关行业质量合格标准, 符合采购人采购需求标准;
- 4、付款方式: 供采双方合同约定。

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>软件和信息技术服务业</u> 和 <u>工业</u> ； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>20</u> %。 2、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	招标控制价： 小写：1049498.84 元 注：供应商的投标报价不得超过招标控制价，否则按废标处理。
质量要求	符合国家相关行业质量合格标准，符合采购人采购需求标准
合同履行期限	合同签订后 30 日历天内
响应有效期	开标之日起 60 日历日
供应商资格要求 (须同时满足)	详见竞争性磋商公告
磋商保证金	本项目不收投标保证金。
履约保证金	本项目免收履约保证金。
响应文件数量	电子响应文件：1 份
电子投标文件递交	1、供应商应需要使用“新点响应文件制作软件”制作(加密电子响应文件格式后缀为.nytf)。供应商上传时必须得到系统“上传 成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。递交网址： http://ggzyjy.tanghe.gov.cn 2、供应商的电子响应文件应在磋商文件规定的磋商截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次磋商。

	3、供应商所递交的电子响应文件在磋商截止时间之后不予退回。
上传截止时间	2025年8月25日09时30分（北京时间）。
响应文件开启时间	2025年8月25日09时30分（北京时间）。
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：代理机构与采购人商定,参照豫招协【2023】002号文规定的招标代理服务收费计算标准，中标、成交供应商在领取中标通知书时一次性向代理机构缴纳。
解释权	构成本磋商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，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评审办法、磋商文件格式的先后顺序解释；同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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
供应商提出问题的截止时间	递交响应性文件的截止之日5日前
其他说明	“招标人”与“采购人”，“投标人”与“供应商”按照同一意思理解。

供应商须知

一、说 明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次采购适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指唐河县财政局。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的采购要求内的所有服务。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草稿）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“唐河县公共资源交易中心网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

三、响应文件的编制

9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用 CA 数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、

报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

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(远程评标在线说明)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。

(1) 投标人的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。

(2) 投标人答复后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人说明进行审查评价。

12. 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，

要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

13. 响应文件的签署、盖章

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过 CA 加盖电子签章。

四、响应文件的提交

14. 响应文件的提交

14.1 电子响应文件的提交是指使用唐河县公共资源交易中心网上交易系统在上交截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上交截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

15. 响应文件上传截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1 在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上交截止时间前完成上传至唐河县公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和唐河县公共资源交易中心网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

三、组建磋商小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。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。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA进行加密，供应商在解密前须自行检查CA的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

1. 资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商具备的资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目执行扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展的政策</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>(1) 供应商需具有有效的营业执照；</p> <p>(2) 供应商参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违纪记录的书面声明；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供供应商书面声明；</p> <p>(4) 供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商需提供 2024 年度财务报表或财务审计报告（若成立不足一年的公司，则提供成立月份以来的企业财务报表）；</p> <p>(5) 供应商依法缴纳税收（提供近一年内任意三个月完税证明或缴税凭证）和社会保障资金（提供近一年内任意三个月的社保缴纳凭证或社保缴费记录）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件；</p> <p>(6) 根据《关于在政府采购活动中查询和使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125 号）、豫财购（2016）15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站、中国政府采购网，开标时提供相关网站查询截图）；</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包</p> <p>按照唐河县财政局《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》唐财购[2021]18 号的要求，供应商在投标(响应)时，按照规定提供“投标承诺函”（详见采购文件)的，无需再提交上述（4）、（5）的证明材料。供应商在中标(成交)后，应将上述由投标承诺函替代的证明材料提交采购人、采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。</p> <p>注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前上传企业诚信库信息（南阳市诚信库网站 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/）为准，过期更改的诚信库(南阳市)信息不为本项目评审依据。开标现场不接受诚信库(南阳市)信息原件。诚信库(南阳市)上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或审查不合格情况的，由投标企业承诺责任。</p>	<p>供应商为企业(包括合伙企业、个体工商户)的，应提供有效的营业执照；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在在《资格证明文件》中提供。	格式见《响应文件格式》

		1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。	
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》	

备注：以上材料以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准，由磋商小组依据投标企业在南阳市公共资源交易中心网站诚信库填报的信息资料扫描件进行审查。以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

2. 符合性审查。

序号	审查因素	审查内容
1	供应商名称	与企业法人营业执照一致（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“基本信息”中上传的原件扫描件为准）
2	响应性文件签字盖章	按照磋商文件要求签字盖章
3	报价唯一	只有一个有效报价且不超过最高限价
4	响应文件格式	符合竞争性磋商文件中相关要求
5	合同履行期限	符合竞争性磋商文件中相关要求
6	质量要求	符合竞争性磋商文件中相关要求
7	采购内容	符合竞争性磋商文件中相关要求
8	磋商有效期	符合竞争性磋商文件中相关要求

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3、技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4、综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5、未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用 CA 认证并加密的；

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用 CA 签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可

为单位负责人)或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后,磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求,各供应商在会员系统中收到有关信息后,必须在规定时间内给出答复,并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的,磋商结束后,磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目,以及需要扶持的科技成果转化项目,提交最后报价的供应商可以为2家;政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目),在采购过程中符合要求的供应商(社会资本)只有2家的,竞争性磋商采购活动可以继续进行。

6.8 已提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商。

7. 最后报价的算术修正及政策调整

7.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容,最后报价出现大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准。

8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为:综合评分法。综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

8.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定(如涉及)____/____。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品,优先采购的具体规定(如涉及)____/____。

9. 确定成交候选人名单

9.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定,确定本项目成交候选人名单,按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2 磋商小组要对评分汇总情况进行复核,特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

10. 报告违法行为

10.1磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审办法

条款号	综合因素 条款内容	综合因素编列内容
2.2 详细评审（综合计分法分值构成与评分标准）：		
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	(1) 磋商报价 20 分 (2) 商务标部分：30 分 (3) 技术标部分：50 分
2.2.2	磋商基准 价	满足竞争性磋商文件要求且最终磋商报价最低的竞争性磋商响应人的最终磋商报价
2.2.3	磋商报价 (20 分)	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商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）×20 价格优惠说明： 1、为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2022]19号，本项目鼓励中小企业参与，中小型企业须提交《中小企业声明函》原件（声明函格式详见附件）及相应的中小企业证明材料。 2、中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》及《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号为依据。 3、评审时给予小型和微型企业 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。即小微企业优惠后报价=投标报价*（1-20%）。 4、监狱企业及残疾人福利性单位视同小微企业。 没有提供有效材料的投标人将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
	业绩 (4 分)	提供 2022 年 1 月 1 日以来类似项目业绩，每提供 1 项得 2 分，最高得 4 分（提供合同及中标通知书的扫描件）。不提供者不得分。
	综合实 力（5 分）	供应商拟投入的项目团队成员能够提供整体项目的持续技术服务。供应商项目团队成员每提供一份工程师证书加 0.5 分，高级工程师证书加 1.0 分，最多得 3 分；每提供一份 PMP 证书加 1.0 分，本项最多加 2 分（需提供工程师或高级工程师、PMP 证书及在投标单位近半年来任意一个月的社保缴纳证明和劳务合同）。

2.2.4	商务部分 (30分)	售后服务计划 (15分)	<p>1、有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍。投标人提供的具体售后服务切实可行的得5分；具体售后服务较可行的得3分；具体售后服务基本可行的得1分；具体售后服务不合理或未承诺的得0分。</p> <p>2、有良好的服务信誉、24小时服务热线、质保期外的服务承诺，投标人提供的具体服务承诺切实可行的得5分；具体服务承诺较可行的得3分；具体服务承诺基本可行的得1分；具体服务承诺不合理或未承诺的得0分。</p> <p>3、供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，切实可行的得5分；较可行的得3分；基本可行的得1分；不合理或未承诺的得0分。</p>
		综合性能 (6分)	<p>根据供应商所提供服务综合性能的质量、整体使用性能、响应文件的编制及完整性以及其供应商的技术力量水平进行综合评定。</p> <p>一档：综合性能全部满足招标文件要求、响应文件的编制符合招标文件规定的格式及要求，文件内容非常清晰清楚得6分；</p> <p>二档：综合性能全部满足招标文件要求、响应文件的编制符合招标文件规定的格式及要求，文件内容比较清晰清楚得4分；</p> <p>三档：综合性能基本满足招标文件要求、响应文件的编制基本符合招标文件规定的格式及要求，文件内容基本清晰清楚得2分；</p> <p>不提供者不得分。</p>
2.2.5	技术部分 (50分)	技术参数 (30分)	<p>1、所投产品对招标文件技术要求的响应情况，完全满足招标文件技术规范要求，设备性能满足或优于招标文件技术规范要求，得基本分30分；</p> <p>2、技术规格及要求的参数加“★”项技术指标每一条不满足扣2分，未加“★”项技术指标每一条不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>(加★项技术参数须附证明材料，不能提供证明材料、或提供证明材料无效的或找不到技术证明材料的一律按负偏离处理。)</p>
		总体技术方案 (10分)	<p>供应商需提供完整、可行、合理的技术方案，并对建设内容、系统总体设计思路、技术架构、系统功能结构及描述等内容进行阐述，且承诺本次承建内容与省、市级平台的无缝对接。</p> <p>根据投标人提供的技术方案的科学性、合理性、实用性等进行评审：</p> <p>一档：科学性、合理性、实用性强得10分；</p> <p>二档：科学性、合理性、实用性一般得8分；</p> <p>三档：科学性、合理性、实用性差得6分；</p> <p>未提供技术方案的，此项不得分。</p>
		培训方案 (10分)	<p>供应商需提供完善的培训计划，(包括培训的时间、地点、方式、受训情况、内容等要素)，根据投标人所提供的售后服务方案的完整性、可行性等进行评审。</p> <p>一档：培训方案详细完整、科学合理、针对性强得10分；</p> <p>二档：培训方案较详细完整、较科学合理、针对性一般得8分；</p> <p>三档：培训方案不够详细完整、不够科学合理、针对性较差得6分；</p> <p>未提供培训方案的，此项不得分。</p>

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“唐河县公共资源交易中心网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“唐河县公共资源交易中心公共服务平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆唐河县公共资源交易中心会员系统，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到唐河县公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

第五章 合同草案条款

（签订合同时双方自拟）

《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目磋商文件
- （二）供应商的响应文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）成交通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、合同金额

合同总金额：人民币： 元（大写） 人民币： 元（小写）

质量要求：

付款方式

付款方式：

服务日期、地点

服务时间：于 年 月 日以前完成。

地点：甲方指定地点。

合同保存

本合同一式 份，甲方 份，乙方 份，采购代理机构 份。

违约条款

（1）合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为中标金额的 10%。乙方违约，直接从进度款或履约保证金中扣除；甲方违约，从合同款项中扣除。

（2）乙方给用户造成的实际损失高于违约金的，乙方应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

（3）乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

（4）由于乙方原因造成的延期，每延期一天，需支付甲方损失为合同总价款的 1%。

(5) 甲方和乙方若需签订补充协议，补充协议与该合同具有同等法律效力。

(6) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国合同法》规定为准。 九、合同生效及其它

(1) 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《合同法》的规定办理；在合同履行过程中，双方如有争议，经协商无效，任何一方可向需方所在地人民法院提起诉讼。

(2) 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

甲 方（公章）：

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）

开户单位：

开户单位：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

签订时间：

签订时间：

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

项目名称

响应文件

采购编号：

投标人：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名）

日 期： 年 月 日

目 录

投标人自行编写

一、磋商函及磋商一览表

(一) 磋商函

(采购人名称)：

1、我方已仔细研究了____(项目名称)磋商文件的全部内容,自愿参与本项目的投标。磋商报价____元,服务期限为____,提供按磋商文件、及合同要求的服务内容,质量达到__。

2、我方承诺在磋商有效期内不修改、撤销响应性文件。

3、如我方中标:

(1) 我方承诺在收到成交通知书后,在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本磋商函递交的磋商一览表属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内优质的服务。

我方在此声明,所递交的响应性文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在第二部分“供应商须知”规定的任何一种情形。

投标人名称: (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: (电子签章/授权代表签字)

地址:

网址:

电话:

传真:

邮政编码:

日期: 年 月 日

(二) 磋商一览表

项目名称	
投标人	
磋商报价	大写：（¥： ）
服务期限	
质量要求	
备注	

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签章/授权代表签字）

地址：

电话：

日期：年月 日

二、法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

（附：法定代表人身份证明）

投标人名称：（电子签章）

日期：年 月 日

三、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）响应性文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

投标人名称：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年 月 日

四、技术标部分

（格式自拟）

五、供应商类似业绩

六、供应商基本情况表

供应商名称			
注册地址		邮政编码	
联系方式	联系人		电话
	传真		网址
组织结构			
法定代表人	姓名		电话
成立时间		员工总人数：	
营业执照号			
注册资金			
开户银行			
账号			
经营范围备注			

（附企业营业执照，税务登记证或者三证合一的营业执照、资质证书等相关证件的复印件，并加盖单位公章）

七、其他需提供的资料

(1) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录记录的承诺函
致：（采购人）

我公司保证在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。我公司保证所述内容真实、有效，并对此声明内容的真实性负法律责任并愿意承担相应责任。

特此声明！

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签章/授权代表签字）

日期：年月日

(2) 信用要求证明材料

(3) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、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，我公司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。

公司法人代表或委托代理人（电子签章/授权代表签字）：

投标单位（公章）：

日期：年月日

(4) 磋商文件内容确认书

(采购人名称)：

我方已经仔细阅读整个磋商文件的内容，对本磋商文件的内容没有任何异议，全部同意并接受且我方保证在磋商活动结束后不对本磋商文件的任何内容提出异议。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签章/授权代表签字）

日期： 年 月 日

(5) 中标服务费承诺书、投标承诺函**中标服务费承诺书**

致：（招标代理公司）

我们在贵公司组织的 _____ 项目中若中标，我们保证在领取中标通知书时向贵公司一次性支付该项目的中标服务费。

特此承诺！

承诺方公司名称：（电子签章）

地址：

电话：

电传：

传真：

邮编：

承诺方法定代表人或委托代理人签字（法人电子签章/委托代理人签字）： _____

承诺日期：

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投标人，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；
- （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、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人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、商务等响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）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标人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,给采购人造成损失的,由我司赔偿采购人相关的损失。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。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签章/授权代表签字）

日期：年月日

- （6）投标人认为需附的以及招标文件要求的其他资料

八、中小企业声明函（服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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；承建（承接）企业为（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：____年____月____日

备注：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。

残疾人福利性单位声明函格式

本位郑重声明，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（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目 采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：_____

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____

唐河县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与唐河县政府采购活动！

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

告知函

事项	时限	要求
合同签订	中标(成交)通知书发出之日起 1 个工作日内采购人与供应商签订政府采购合同。	采购人应当按照采购文件要求, 拟制符合采购项目通知书特点的技术要求, 包括采购人与供应商权利义务、验收程序和要求、合同内容、交付时间、付款程序和条件、签订日期、供应商账户信息、违约赔偿和处罚程序、争议处理等内容的合同文本, 经本单位法制审查或集体决策后与供应商签订政府采购合同。
合同备案	政府采购合同签订之日起 1 个工作日内, 合同备案并公示。	政府采购合同公告备案是法定要求, 采购人应及时履行备案手续。采购人应当自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内, 登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块, 填写合同基本信息, 并上传政府采购合同、中标(成交)通知书、中标结果和成交确认书。政府采购监督管理部门对采购人提交的合同基本信息及上传资料进行审核, 审核通过后完成合同备案。
履约验收	采购人应该在供应商提出验收申请之日起 3 个工作日内完成验收, 验收完成之日起 2 个工作日内, 合同履约验收公示。	政府采购项目供应商履约完成后, 应及时向采购人提出验收申请。验收合格的项目, 采购人应在验收完成之日起 2 个工作日内, 登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块下的“合同履约验收”, 填写合同、验收基本情况, 并上传验收报告和发票扫描件, 保存并提交。提交合同履约验收后, 打印《唐河县政府采购资金申请表》到政府采购办理支付手续。
资金支付	验收合格具备付款条件的项目, 采购人应在 3 个工作日内将资金支付到采购合同约定的供应商账户。	采购人持《唐河县政府采购资金申请表》, 按照政府采购合同约定的支付方式、支付时间, 及时支付政府采购资金。验收合格具备付款条件的项目, 采购人应在 3 个工作日内将资金支付到采购合同约定的供应商账户。