

遂平县雪亮工程（一期）项目

招标文件

采购人：遂平县公安局

代理机构：河南雅领招标代理有限公司

二〇二四年八月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的的上传、递交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购政策

第一章 招标公告

遂平县雪亮工程（一期）项目招标公告

项目概况：

遂平县雪亮工程（一期）项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台获取采购文件，并于2024年8月28日09点00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：遂财招标-2024-26
 2. 项目名称：遂平县雪亮工程（一期）项目
 3. 采购方式：公开招标
 4. 预算金额：12670000.00元
- 最高限价：12670000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	遂政采招【2024】65号A	遂平县雪亮工程（一期）项目A包	10152950	10152950
2	遂政采招【2024】65号B	遂平县雪亮工程（一期）项目B包	2517050	2517050

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）

详见招标文件。

6. 合同履行期限：90日历天。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1具有承担民事责任的能力，具备有效的营业执照；

3.2根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。

三、获取招标文件：

1. 时间：2024年8月6日至2024年8月12日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（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电子交易平台。

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：2024年8月28日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2024年8月28日09时00分（北京时间）

2. 地点：遂平县公共资源交易中心不见面开标厅。

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》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

本项目采用不见面开标，供应商无需到达开标现场，具体操作请在驻马店交易中心网站-【下载中心】栏目查看《不见面开标操作手册》。

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：遂平县公安局

地 址：河南省驻马店市遂平县勤政路与清河路交叉口西北100米

联 系 人：赵先生

联系电话：18568012955

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南雅领招标代理有限公司

地址：河南省驻马店市慎阳路与盘龙山路交叉口

联 系 人：李先生

电 话：0396-3582529

3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

联系方式：0396-3582529

第二章 采购需求

1、需求一览表及技术要求

A包清单：

序号	名称	技术要求	单位	数量
(一) 前端设备				
1	全结构化枪型抓拍系统	1、内置双镜头，均不低于400万像素，可同时采集2路不同场景的音视频码流，上镜头支持电动变焦。 2、内置不少于1颗GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、通道一主码流分辨率不小于2688x1520@25fps，通道二主码流分辨率不小于2688x1520@25fps。 4、设备支持5种智能资源模式切换：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件 5、全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别；b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别；d)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别。 6、人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)	台	356

		最多同时检测60张人脸，e)支持人脸去重。 7、人脸比对模式：a)支持前端人脸比对，b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入，c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KB，d)支持不同人脸库不同时间布防，e)支持名单比对成功报警输出，f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测，g)支持人脸快速比对，优选比对方式设置，h)最多同时检测60个目标。 8、道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片。 9、Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿起侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。 10、在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。 11、支持同时对检测区域内不少于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。 12、支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户		
--	--	--	--	--

		名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 13、支持固件安全检验功能，uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 14、设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。 15、内置不少于6颗混合补光灯。 16、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 17、内置不少于2个麦克风，1个扬声器，3路报警输入，2路报警输出，2路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口。 18、支持GB35114安全等级A级加密。 19、支持IP67防尘防水等级。		
2	枪型抓拍系统电源	输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率: $\geq 86.20\%$ 负载调整率: $\pm 5\%$ 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max	台	364
3	全彩枪球一体机抓拍系统	1、内置不少于3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，全景路视频分辨率不小于3840 × 1080，细节路视频分辨率不小于2560x1440。	台	8

		2、全景通道内置2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸，内置4颗补光灯；全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于10° 可调。 3、细节通道内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于188mm。 4、内置不少于2个GPU芯片，支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20° ~90° 。 5、全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于192° 。 6、设备smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 7、设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。 8、具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。 9、支持同时检测监控场景内出现的不少于30张人脸，并可进行抓拍。		
--	--	--	--	--

		10、细节通道镜头支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx。 11、 可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB。 12、支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取。 13、支持数据感知功能，可同时支持3路web监听通道，设备响应web端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。 14、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 15、防护等级应不低于IP67。 16、支持GB35114安全加密，安全能力等级不低于A级。		
4	常亮补光灯	1、LED灯珠数量不低于5颗。 2、发光角度不高于40°。 3、最佳补光距离应在16米-25米之间。 4、支持光敏控制触发方式。	个	364
5	立杆	高6+L*，长度对应车道宽度适中，立杆直径240-300-6mm厚，横臂直径100-220-4mm厚。基础法兰直径500-	套	260

		16mm厚，预埋件螺栓孔对角中心距400mm- 8个24×75mm腰孔，M24地脚螺栓，横臂法兰400×400- 16mm厚，横杆对应预埋件一颗螺栓方向，热镀锌后喷白塑。		
6	立杆基础	基坑规格1200*1200-1400mm深。	套	260
7	抱杆机柜	1、尺寸：400mmX300mmX500mm。 2、内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个，抱杆安装。 3、结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠。 4、防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰。 5、机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，专用户外柜锁。 6、工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结。 7、工作温度：温度-40℃~70℃。	套	364
8	设备供电线路铺设	按就近取电原则，含辅助材料费，施工费等，根据现场情况每个立杆点为单位。	点	364
9	网线	1、超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃。 2、符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准。 3、芯线规格:24AWG,无氧铜。	米	6250

		4、4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分。		
10	电源	1、导体类型：无氧铜。 2、护套类型：PVC。 3、线缆芯数：2芯。 4、线缆类型（电源线）：RVV。 5、屏蔽性能：非屏蔽。 6、标称截面积：1mm ² 。 7、符合RoHS 2.0 环保认证。	米	6250
11	路面恢复	柏油路面及绿化带切割及恢复。	批	1
12	配套辅材	接插件、扎带、紧固件、抱箍、标签、线管等	批	364
(二) 公安分平台				
1	视频数据接入服务	1、按视频接入路数，最大支持100W路。 2、支持视频设备、编码设备的接入管理、码流转发；支持批量添加、删除监控点信息及编码设备信息。 3、支持批量修改监控点信息，包括经纬度、所属区域等信息。 4、支持依据模板批量导入编码设备，及编码设备数据导出。 5、支持基于GB/28181协议的包括普通视频点位、无人机、车载、移动布控球等移动接入设备。 6、本次设计后共能提供10000路视频接入管理能力。	项	1

2	人脸数据接入服务	1、支持人脸抓拍数据的批量接入、转发。 2、支持人脸抓拍图片的转发存储。 3、本次设计后共能支持2000路人脸抓拍设备接入管理 4、支持人脸技战法，包括同行入，停留点，活跃地点，昼伏夜出，徘徊分析，频繁出现，初次入圈，区域碰撞等。	项	1
3	人体数据接入服务	1、支持人体抓拍数据的批量接入、转发。 2、支持人体抓拍图片的转发存储。 3、本次设计后共能支持2000路人体抓拍设备接入管理。	项	1
4	车辆数据接入服务	1、支持车辆抓拍数据的批量接入、转发。 2、支持车辆抓拍图片的转发存储。 3、本次设计后共能支持2000路车辆抓拍设备接入管理。 4、支持车辆技战法，包括车辆轨迹查询，轨迹查车，初次入城，车辆停留点，行车规律分析，同行车辆，隐匿车等相关应用。	项	1
5	视频级联管理服务	1、支持通用视频联网标准协议（GB/T28181）。 2、支持配置信令网关、媒体网关、多线路网域。 3、支持配置本域、上级域、下级域级联关系。 4、支持资源选择性共享：针对本域或外域的资源进行选择共享操作。 5、支持资源检索：针对本域和下级域，进行检索查询操作。 6、支持资源定期同步：配置对本级域与下级域进行资源定期同步，并对冗余资源进行清除。	项	1

		7、支持资源信息统计：在运行概况里展示本级域与下级域的资源状态，以及共享给上级的资源信息。 8、支持视频级联操作能力：包括摄像机控制、实时预览、录像查询、录像取流、回放控制、录像文件下载、手动录像、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时。 9、本次设计后共能支持5000路联网管理。		
6	视频转发管理服务	1、支持通过RTSP、RTMP和HLS标准协议提取实时流。 2、支持跨路线，单点位大于200路（4M）分发的取流。	项	1
7	数据级联管理服务	1、支持人脸、人体、车辆等结构化数据、特征值、图片的实时级联管理服务。 2、支持人脸、人体、车辆等结构化数据、特征值、图片的跨网摆渡管理服务。	项	1
8	平台接口服务	1、提供人脸应用、人体应用、车辆应用等服务供第三方使用。 2、提供图像识别及图像比对等服务供第三方使用。 3、提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用。 4、提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用。 5、提供用户服务、事件订阅、数据字典服务供第三方使用。	项	1
(三)、公安应用				
(一)、视频图像解析系统				

1	算法仓库和智能分析集群管理软件	1、能够进行人脸、人体、车辆、行为等多种算法的仓库化管理，支持多节点集群管理，根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度，自动化适配计算资源。 2、支持直接通过算法名称关键字检索算法。 3、支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含分析类型、分析源类型、分析目标、适用行业、场所、计算平台等。 4、查看算法的基本介绍，包含算法封面、算法名称、算法描述、算法版本、授权信息、上架时间等。 5、支持查看算法的可用范围、技术指标等详情信息，包含技术类型、分析源类型、分析目标、适用行业、场所、计算平台等。	套	1
2	全分析智能软件			
2.1	机动车分析系统	1、车牌号码字符识别：包括“0~9”十个阿拉伯数字、“A~Z”二十六个英文字母、省市区汉字简称、2013式军用车牌、2013年新武警车牌字、号牌分类用汉字、港澳车内地牌照、使馆、领事馆、民航车牌、92式牌照、02式牌照。 2、车辆颜色识别：不低于11种车辆颜色。 3、车辆车型识别：不低于8种车辆车型。 4、车标识别：不低于100个车辆品牌。 5、子品牌识别：不低于1000个品牌。 6、前排驾驶位是否放下遮阳板的检测。 7、前排乘坐人员是否系安全带的检测。 8、检测司机是否打手机。	套	1

		9、车辆挡风玻璃上黄标的识别。 10、危险品车的特征检测识别。 11、背向车辆颜色、车辆类型、车辆品牌、车辆子品牌识别。 12、无车牌车辆检测识别。 13、临时车牌车辆检测识别。 14、车辆天窗站人检测识别。 15、车辆中挂件的检测识别。 16、新能源汽车号牌检测。 17、对图片中的目标车辆进行建模。		
2.2	非机动车分析系统	1、对非机动车的智能分析，包括但不限于：支持车辆颜色、车辆类型（三轮车、自行车、摩托车、其他）、驾驶员上身颜色、驾驶员上身服饰、驾驶员性别、驾驶员头部标识等信息检测识别的能力。	套	1
2.3	人体分析系统	1、上衣着装颜色检测：人员上衣着装颜色检测。 2、下衣着装颜色检测：人员下衣着装颜色检测。 3、性别检测：人员性别检测。 4、年龄段检测：人员年龄段检测。 5、人员是否戴眼镜检测。 6、人员是否骑车检测。 7、人员是否背包检测。 8、人员是否拎东西检测。 9、人员是否戴帽检测。 10、人员是否戴口罩检测。	套	1

		11、人员上身衣着类型检测。 12、人员下身衣着类型检测。 13、识别人员发型。 14、对图片中的目标人体进行建模。		
2.4	人脸特征识别系统	1、支持识别童年、少年、青年、中年、老年等年龄段。 2、支持识别性别，包括男、女、未知。 3、支持识别是否戴眼镜。 4、支持识别是否戴帽子。	套	1
2.5	人脸检测系统	1、支持一个画面中两眼瞳距20像素点以上的30张人脸同时进行检测。 2、支持检出水平转动不超过60度，俯仰角度不超过45度的人脸。 3、支持不同表情条件下人脸检出。 4、支持检出长刘海、披肩长发、齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、胡须、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸。 5、支持不同光照条件下人脸检出。	套	1
2.6	人脸比对系统	1、支持对识别出的人脸实时比对。 2、支持比对两眼瞳距不小于20像素点的人脸图片。 3、支持比对水平偏转不超过60度，俯仰角度不超过45度的人脸图片。	套	1

		4、支持1: 1比对、1: N比对。		
3	算法系统			
3.1	人脸解析系统	集成人脸智能分析算法,包括人脸跟踪、人脸检测、人脸评分、人脸建模、人脸属性分析、人脸比对报警。	套	60
3.2	车辆解析系统	集成车辆目标智能分析算法,包括车辆检测、跟踪、评分、建模和属性分析等功能。	套	150
3.3	人体解析系统	集成人体目标智能分析算法,包括目标的检测、跟踪、评分、建模和属性分析等功能。	套	60
(二) 视频图像信息数据库				
1	视图库基础功能模块			
1.1	平台基础模块	1、系统配置标准数据集的多级分类；添加、修改、删除标准数据集的标签分类；一键导入和导出标准数据集；增加、删除、修改标准数据集。 2、系统将不同数据源数据，通过各个数据流中的主键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中。 3、系统支持接入Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQL Server、StarRocks、MariaDB、ClickHouse、Impala等数据源的数据。 4、系统通过Flink-CDC（数据变更捕获）模式读取Oracle、MySQL、SQL Server、MongoDB、PostgreSQL等关系型数据库的存量历史数据和增量变更数据。 5、系统支持将数据分发到非关系型数据库（Cassandra、Elasticsearch、Hbase、HDFS、Kudu、MaxComp	项	1

		ute、MongoDB、Redis）。 6、系统按数字、日期等业务字段进行数据增量字段的配置，可实现断点续传，指定偏移量进行数据增量抽取。 7、系统查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息。 8、系统支持跨数据库类型的整库数据迁移，来源数据库包括Oracle、MySQL、SQLServer、PostgreSQL，目标数据库包括Oracle、MySQL、PostgreSQL、Kudu、Hive；查看整库迁移的执行进度以及任务数、运行中任务数、等待中任务数、停止任务数、异常任务数和每个任务执行情况。 9、系统以画布式推拽模式和向导模式进行数据集成任务开发，任务主要由输入插件、处理插件和输出插件组成，实现数据接入、数据处理和数据分发，展示数据输入输出流向。 10、视图库接口协议应符合GA/T1400.4中的规定。		
1.2	级联监测	1.作为上级视图库，支持根据时间和数据发送方查看人体、人脸、车辆等数据的接收数据量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率和平均延迟。 2.作为上级视图库，支持查看数据发送方每个区域下监控点的设备名称、设备编码、接收数据量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。 3.作为下级视图库，支持根据时间和数据接收方查看人体、人脸、车辆等数据的发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率和平均延迟。 4.作为下级视图库，支持查看数据接收方每个区域下监	项	1

		控点的设备名称、设备编码、发送数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率。支持按照统计时间、设备编码、设备名称进行筛选。		
1.3	平台接口开放模块	1、提供人脸应用、人体应用、车辆应用等服务供第三方使用。 2、提供图像识别及图像比对等服务供第三方使用。 3、提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用。 4、提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用。 5、提供用户服务、事件订阅、数据字典服务供第三方使用。	项	1
1.4	视图数据联网接入	1、支持通过1400及扩展协议、治安部标、等协议摆渡级联抓拍（人体、人脸、车辆）、设备等数据。 2、单套授权支持大小图120条/秒（大图550K，小图50k）或小图1200条/秒（小图50K）或无图4000条/秒(5K)。	项	1
1.5	布控报警应用	1、人脸布控：支持单人脸布控时上传多张人脸照片，支持多人多脸布控，支持上传本地名单库。 2、人脸名单库布控：支持人脸名单库布控。 3、重点地点布控：支持布控范围选择重点地点（区域/线路），其中重点地点支持自定义配置。 5、白名单布控：支持白名单布控告警。 6：红名单布控：单人脸和人脸名单库布控支持红名单过滤。	项	1

		7、支持人脸预警推送、短信联动、归属地推送。 8、驾乘人员布控：支持对车辆中的驾乘人员布控。 9、支持按车辆图片、车牌号、车辆名单库进行布控。 10、重点地点布控：支持布控范围选择重点地点（区域/线路），其中重点地点支持自定义配置。 11、支持布控任务管理，包括待办任务、待审核任务、已布控任务和已撤控任务管理。 12、支持布控任务的审核和查询。 13、支持重点地点管理，绘制和管理重点线路、重点区域。 14、支持归属地管理，用户关联资源或者资源关联用户。		
1.6	人脸库查询系统	1、支撑人脸属性查询，以人脸属性搜索相似抓拍数据，支持根据时段、监控点范围、姓名、证件号码、年龄段、出生日期、性别、戴眼镜、是否微笑、是否戴口罩等属性查询匹配的人脸信息 2、支持以脸搜脸，支持上传人脸照片，根据选定的时间范围、点位范围、最小相似度以及关联关系等对人脸信息进行查询 3、相似度比对，支持1V1，上传两张图片进行比对，显示两张图片中人脸的相识度值 4、人脸数据统计，支持展示系统内抓拍机总数、累计抓拍人脸、今日抓拍人脸和人脸布控任务，支持按抓拍时段、活跃抓拍机、名单库、报警对人脸抓拍数据进行统计，其中抓拍详情中支持按年月周日统计各个人脸抓拍机的抓拍数据量，统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出	项	1
1.7	人体库查询系统	1、人体属性查询，支持根据选择时间段、点位范围、性别、年龄段、发型、是否戴口罩、是否戴眼镜、是否戴帽子、是否背包、是否拎东西、上衣类型、上衣颜色	项	1

		、下装类型、下装颜色、是否骑车、骑车类型、骑车人数等属性查询匹配的人员信息 2、以人搜人，支撑以人体图片搜索相似结构化数据，当上传图片存在人体目标时，支持在选定的点位范围所采集的海量数据中检索出在选定时间段内，符合最小相似度的人体目标 3、人体数据统计，支持展示系统内抓拍机总数、累计抓拍人体数、累计抓拍二轮车数、累计抓拍三轮车数、今日抓拍人体数、今日抓拍二轮车数、今日抓拍三轮车数 4、支持按抓拍时段、抓拍密度、活跃抓拍机对人体数据进行统计，其中抓拍详情中支持按年月周日统计各个人体抓拍机的抓拍数据量，统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出		
1.8	车辆库查询系统	1、车辆属性查询，支持按时间（不限、今天、昨日、一周内、一月内和自定义时间）、地点范围、车辆号牌（包括非）、车辆类型、车身颜色、车牌类型、车牌颜色、牌照角度、车辆品牌查询过车数据 2、以车搜车，支持上传车辆图片，根据选定的时间范围、卡口范围、最小相似度、关联关系情况等对过车信息进行查询 3、车辆数据统计，支持展示系统内卡口总数、累计过车总数、异常过车数、今日抓拍车辆、布控库数量和车辆报警总数，支持按最近24小时、最近15天、最近1年展示车流量统计信息，支持车辆布控和报警的统计	项	1
2	视图数据质量管理			
2.1	车辆抓拍运维监测服务	按车辆抓拍机设备纬度统计 1、设备过车数据完整性监测：支持统计各过车设备抽检的数据六项属性或两项属性不完整的抓拍数据数量和占比，并通过筛选不完整率区间，最终找出数据完整性较差的车辆设备。支持根据业务目录树或资源进行点位筛选，满足重点点位考核场景的需求。 2、设备过车数据准确性监测：支持统计各过车设备抽检的数据主要属性或重要属性的一致量和不一致量；通	项	1

		过筛选不一致率区间，最终找出数据准确性较差的车辆卡口。支持根据业务目录树或资源进行点位筛选，满足重点点位考核场景的需求。 3、设备过车时钟准确性监测：支持对每条过车据时间进行监测，如果数据抓拍时间不晚于数据接收时间，误差在阈值范围内，则判断为时钟准确。支持针对有过车数据的设备，统计时钟不准确的数量和占比。支持通过筛选监测结果是异常来找出时钟准确有问题的过车设备，并支持对设备批量导出。 4、设备过车上传及时性监测：支持对当前区域下过车数据全量检测，检测数据从抓拍到接收延迟是否在一定时间内，超过某一阈值则为延迟，否则为及时。基于对过车数据的及时性分析结果，可通过筛选及时率，找出及时率低的不合格过车设备。 5、设备过车大图可用性监测：支持抽检过车数据，进行大图可用性检测，检测包括大图是否可访问、车辆场景图片是否标注有抓拍时间和抓拍地点，以上条件均满足则为大图可用。支持按组织统计各过车设备的抽检量、大图可用占比等，点击异常数据量可以查看抽检时间和具体异常原因。 6、设备过车设备活跃性监测：支持对过车设备的数据量进行监测，检测过车设备活跃性是否正常，找出无过车数据和过车数据量过少的点位。 7、设备过车车牌合规性监测：通过对车牌识别率的分析，找出识别率低的过车设备；通过比较昼夜识别率，找出补光异常的设备。 8、设备过车数据稳定性监测：针对当天指定时段，将时段划分10分钟为一个单位，检测设备过车抓拍趋势，进而分析稳定性较低的设备，并支持异常设备的批量导出。 9、设备过车数据关联性监测：支撑展示未上报设备的编码及具体的抓拍数据量，并展示异常类型信息。 10、设备过车数据唯一性监测：支持展示不唯一的过车数据的设备，并展示设备编号和不唯一数据及数据量。		
--	--	---	--	--

		11、趋势分析：针对车辆抓拍各个监测项，支持以可视化的方式展示数据质量变化趋势，可按日/周/月切换展示。 12、运维服务管理具有主机监控、主机拓扑、服务监控、数据监控、监控配置等功能。		
2.2	卡口过车运维监测服务	按卡口维度统计 1、卡口过车数据完整性监测：支持统计各车辆卡口抽检的数据六项属性或两项属性不完整的抓拍数据数量和占比，并通过筛选不完整率区间，最终找出数据完整性较差的车辆卡口。 2、卡口过车数据准确性监测：支持统计各车辆卡口抽检的数据主要属性或重要属性的一致量和不一致量；通过筛选不一致率区间，最终找出数据准确性较差的车辆卡口。 3、卡口过车时钟准确性监测：支持对每条过车据时间进行监测，如果数据抓拍时间不晚于数据接收时间，误差在阈值范围内，则判断为时钟准确。支持针对有过车数据的设备，统计时钟不准确的数量和占比。支持通过筛选监测结果是异常来找出时钟准确有问题的过车设备，并支持对设备批量导出。 4、卡口过车上传及时性监测：支持对当前区域下过车数据全量检测，检测数据从抓拍到接收延迟是否在一定时间内，超过某一阈值则为延迟，否则为及时。基于对过车数据的及时性分析结果，可通过筛选及时率，找出及时率低的不合格车辆卡口。 5、卡口过车大图可用性监测：支持抽检过车数据，进行大图可用性检测，检测包括大图是否可访问、车辆场景图片是否标注有抓拍时间和抓拍地点，以上条件均满足则为大图可用。支持按组织统计各车辆卡口的抽检量、大图可用占比等，点击异常数据量可以查看抽检时间和具体异常原因。 6、卡口过车设备活跃性监测：支持对车辆卡口的数据量进行监测，检测车辆卡口活跃性是否正常，找出无过车数据和过车数据量过少的卡口。	项	1

		7、卡口过车车牌合规性监测：通过对车牌识别率的分析，找出识别率低的车辆卡口；通过比较昼夜识别率，找出补光异常的卡口。 8、卡口过车数据稳定性监测：针对当天指定时段，将时段划分10分钟为一个单位，检测卡口过车抓拍趋势，进而分析稳定性较低的卡口，并支持异常卡口的批量导出。 9、卡口过车数据关联性监测：支撑展示未上报卡口的编码及具体的抓拍数据量，并展示异常类型信息。 10、卡口过车数据唯一性监测：支持展示不唯一的过车数据的卡口，并展示卡口编号和不唯一数据及数据量。 11、趋势分析：针对车辆抓拍各个监测项，支持以可视化的方式展示数据质量变化趋势，可按日/周/月切换展示。		
2.3	人像运维监测服务	1、人脸抓拍图片合格性监测：人脸小图进行抽检，若可检测出唯一人脸则判断为合格；当设备中合格图片占比低于一定阈值，则判定该设备不合格。支持对不合格设备批量导出。 2、人脸抓拍时钟准确性监测：支持对每条人脸抓拍数据时间进行监测，如果数据抓拍时间不晚于数据接收时间，误差在阈值范围内，则判断为时钟准确。 3、人脸抓拍上传及时性监测：支持对当前区域下人脸数据全量检测，检测数据从抓拍到接收延迟是否在一定时间内，超过某一阈值则为延迟，否则则为及时，此处的阈值时间支持配置。基于对人脸抓拍数据的及时性分析结果，可通过筛选及时率，找出及时率低的人脸采集设备。 4、人脸抓拍大图可用性监测：支持抽检设备抓拍数据，进行人脸场景大图可用性检测，检测包括大图是否可访问、场景图片是否标注有抓拍时间和抓拍地点、人脸小图是否在场景大图内，以上条件均满足则为大图可用。对大图不可用设备除了支持记录具体异常原因，还支持批量导出。	项	1

		5、人脸抓拍设备活跃性监测：支持对设备的数据量进行监测，支持按无抓拍数据或抓拍数据量少来筛选监控点，支持按异常类型筛选，支持异常数据的导出。针对昨日无数据的，支持展示持续无数据的天数。支持点击操作跳转到人脸查询模块 6、人脸抓拍大图有效性监测：支持对有人脸抓拍的设备，检测抓拍图片建模情况和评分情况，支持统计区域整体的建模失败占比与低评分占比，可选择查看夜间或白天的情况。支持根据每个监控点的建模失败或低评分图片的占比，找出图片质量较差的点位。 7、人脸抓拍数据唯一性监测：支持展示不唯一的人脸数据的设备，并展示设备编号和不唯一数据及数据量。 8、人脸抓拍数据关联性监测：支撑展示未上报设备的编码及具体的抓拍数据量，并展示异常类型信息。 9、趋势分析：针对各个人脸监测项，支持以可视化的方式展示数据质量变化趋势，可按日/周/月切换展示		
2.4	卡口属性运维监测服务	1、支持对卡口编码进行检测，看其是否按GB28181标准统一编码。支持按组织统计编码异常的卡口，支持按异常原因筛选，支持异常数据的导出。 2、支持对卡口的经纬度进行检测，找出经纬度缺失、不在辖区、经纬度精度过低的卡口。按组织统计经纬度异常的卡口，支持按异常类型筛选，支持异常数据的导出。有经纬度的卡口，支持查看其实际的地图定位。	项	1
2.5	设备属性监测	1、对设备编码进行检测，看其是否按GB28181标准统一编码。支持按组织统计编码异常的监控点，支持按设备类型（人脸、车辆、其他）、异常原因筛选，支持异常数据的导出。 2、支持对监控点的经纬度进行检测，找出经纬度缺失、不在辖区、经纬度精度过低的点位。按组织统计经纬度异常的监控点，支持按设备类型（人脸、车辆、其他）、异常类型筛选，支持异常数据的导出。有经纬度的监控点，支持查看其实际的地图定位。	项	1

2.6	大数据基础服务	1、提供分布式数据存储、计算能力，基于MPP架构，可部署内存计算框架Spark，实现大规模数据计算能力，可通过Flink实现实时数据处理。 2、一站式大数据运维管理平台：具备自动安装部署、集群管理、服务管理、告警管理、系统监控、日志管理、备份管理、审计管理、用户管理、系统配置等运维管理功能。 3、支持横向扩展：可同时扩展计算量和存储量，集群支持在线扩容、减容。 4、数据存储支持多副本写入：支持多副本，具有分布式容错机制。 5、精细化监控：支持面向分布式服务的监控告警，提供高可靠、安全、易用的集群监控能力，集采集、存储、展示、分析于一体，支持大规模集群的节点、服务监控和告警。 6、支持HA（HighAvailability）高可用：存储组件（ElasticSearch、Greenplum）高可用，Zookeeper、Kafka等组件实现HA部署，保证系统高可用。 7、支持数据表配置、基本信息、字段设置、按钮配置、表单设计、高级配置、模板配置、事件配置、关联配置、表单预览、视图配置、流程配置、界面建模等功能，能够为政法、公安业务应用快速搭建模型。	套	3
2.7	感知数据应用支撑	1、持集群间历史数据迁移功能，使用数据抽取工具分批次将历史数据抽取入库。 2、提供图形化界面，用户可通过界面进行数据提取，转换和流程编排，并可对流程作业进行监控和维护。 3、支持统一元数据管理，数据接入与数据处理结果被元数据中心统一管理，并由元数据中心统一维护数据关联。	套	3

		4、支持存储功能组件：分布式协调Zookeeper、消息订阅Kafka、全文检索ElasticSearch。 5、支持计算功能组件：流计算Flink、内存计算框架Spark、SQL分析平台OneSQL。 6、支持运维管理功能组件：运维管理系统Hbm、环境和组件监测Prophet。 7、支持可视化的服务组件控制，包括服务添加、卸载、启动、停止、升级，支持服务升级失败后服务回滚。 8、支持监控集群健康状态（组件状态、CPU及内存使用率、网络流量、磁盘空间使用率、磁盘挂载情况、磁盘IOPS等）。支持查看集群中各节点运行状态，组件状态，集群告警信息等。 9、支持对集群用户进行管理，包括增加、修改、查询、删除用户信息。		
2.8	感知数据服务	1、提供名单库管理、名单管理、名单标签管理等功能。 2、提供统一建表服务，包括车辆、人像等抓拍记录表、统计结果表、高级分析模型结果表等 3、提供统一API查询接口服务，包括车辆、人像等API查询接口服务。 4、提供数据生命周期管理功能，支持用户自定义生命周期，自动按照配置信息保留指定时间范围内的数据。 5、提供数据运维服务：提供服务器、运行资源、数据库表、数据任务、服务接口的运行状态监控，支持自定义业务流，监控整体业务流的健康状况。 6、提供数据服务接口调用统计，包括调用频次、调用耗时、接口响应情况等。 7、提供任务管理，支持管理数据接入和分析任务，包	套	3

		括任务启停、查看任务运行日志、任务运行记录等管理。 8、提供人脸、人体、人证、人体动态特征等感知数据接入、查询和统计服务，提供人脸、人体的融合轨迹治理服务。 9、提供人员档案数据服务。 10、提供人像数据高级分析服务，包括同行入城、昼伏夜出、落脚点、时空碰撞、频繁过人、人员摸排、人员聚集、人员徘徊、隐匿人、人员频现等即席分析服务；包括人人同行、人人跟随、人人同乘、落脚点、活跃时段、频繁夜出、昼伏夜出、活跃场所、常穿衣色、常戴帽子、常戴眼镜、近一周无抓拍等离线技战法分析和API服务。 11、提供卡口、区间测速数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。 12、提供车辆档案数据服务。 13、提供轨迹查车、频繁过车、隐匿车、双圈去重、同行车分析、区域摸排、区域模型碰撞、伴随分析、车辆时空碰撞、异常车牌等即席查询技战法服务接口。 14、提供车车同行、经停点、活跃时段、活跃点位、高频轨迹、昼伏夜出、初次入城、时空套牌、车辆假牌、克隆车、驾乘人员面部遮挡等离线技战法分析和API服务。 15、具有大数据分析、流量分析、热点分析、热门预测、基础数据分析、DPI数据分析、视频数据分析、数据分类分析功能。		
(四)、视频云存储				

1	云存储管理软件	1、支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务启动/停止，集群节点服务组建、扩展、删除。 2、支持按照存储节点、存储卷的可用剩余容量进行业务均衡；支持云内所有节点根据负载情况自动负载均衡，系统定期进行均衡负载，自动进行系统资源分配；支持双层负载均衡，支持存储节点级和硬盘级均按照负载和容量进行均衡。 3、支持对云系统运行中压力进行统计分析，包括：异常情况、告警情况、容量使用情况；支持对云系统运行中状态进行统计分析，包括：服务器状态、磁盘运行状态、存储使用空间、RAID组运行状态、监控点在线/离线数量和在线/离线比例等。 4、支持设置SVAC流、smart264流、smart265流、H.264流、H.265流、MPEG-4流直接存入到云存储设备，支持扩展G.711等音频编解码标准的音频同步存储，视音频可从云存储中提取直接回放、下载；支持对视音频流的取流状态、录像状态进行监控。 5、单集群支持多CPU架构(X86架构、ARM架构)存储设备混合组网、部署，可同时支持CentOS操作系统、麒麟操作系统、OpenEuler操作系统、自研存储操作系统的混合部署、扩容、调度；支持将不同CPU架构的存储资源虚拟化成统一存储资源池，读写业务在多CPU架构存储节点间动态负载均衡。 6、系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像	套	1
---	---------	--	---	---

		片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份。 7、支持图形化页面对图片数据进行处理 ，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据。 8、支持延迟踢盘，防止误拔硬盘导致数据破坏。 9、设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放。 10、系统支持媒体数据智能处理能力，其中视频文件数据支持在线点播、格式转换(支持将ps流转换为MP4前置/后置索引、TS、ASF、ES、FLV、AVI格式;支持将AVI、3gpp、MP4、es、ts、rtp、hik、svac等视频文件格式转换为PS封装的H.264、H.265编码格式)、视频文件封面。支持多画面合成，对多路（4路、6路、8路）视频画面按时间同步合成显示到同一画面（一路码流）。图片数据支持在线裁减、压缩、马赛克、缩放、水印等处理能力，处理后图片数据格式不变。		
2	云存储管理节点(核心产品)	1、处理器不低于64位多核处理器（核数≥16） 2、内存不低于32GB内存，最大可扩展至256GB 3、内置SSD硬盘：标配1个热插拔240GB SSD硬盘，2个热插拔960GB SSD硬盘 4、不少于2个千兆网口，可扩展万兆口； 5、不少于1个RJ-45网络接口、7个USB 3.0接口，2个VGA接口	台	2

		6、不低于高效能550W铂金1+1冗余电源		
3	云存储节点	1、≥2颗64位多核处理器，≥16GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到2个SSD作为缓存盘），配置≥5个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇。 2、4U高密机箱设计，可接入硬盘≥50块。本次单节点满配50块16TSATA盘。 3、标配≥4个千兆网口，可增扩≥6个千兆网口，或可增扩≥4个10Gb光纤接口；支持≥12级扩展柜级联扩展；可支持12GB SAS扩展口。 4、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘，支持硬盘交错/分时启动。 5、支持网络raid纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断。允许每组RAID中任意12块硬盘发生故障，业务不中断。 6、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。 7、应能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行	台	4

		4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。 8、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；RAID模式下，当RAID内某一块硬盘发生故障，更换该硬盘或热备盘替换时，可自动进行RAID重构；当RAID处于降级或重构状态下，不影响数据写入；可将损坏RAID按照RAID损坏等级进行重构。 9、支持磁盘冷启动，设备内的磁盘发生非物理性损坏导致的读写中断等异常时，设备可自动判断磁盘损坏程度，可通过磁盘冷启动进行恢复操作，业务不中断。 10、可在操作界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失。 11、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出。		
4	配线柜	不低于24芯、48芯光纤配线柜2台 1、互换式功能条式设计； 2、内置熔纤盘； 3、功能条和箱体间采用活动卡扣连接； 4、含LC功能条、尾纤等；	套	2
5	机柜	42U，网孔门，落地 空机柜 承重：静态1000KG	套	6
(五)、云计算平台				

1	云管理服务软件	1、提供云平台的门户管理、集群管理、系统运维和系统管理。1) 门户管理，集成web控制台、用户访问认证、功能授权认证和菜单；集成云原生框架，保障系统组件的弹性伸缩、故障自愈、横向扩展和组件间的服务治理。2) 集群管理，对集群内物理资源和云资源进行统一管理，包括CPU、内存、硬盘、网卡、GPU等PCIe设备和虚拟机、云硬盘、虚拟交换机等；支持多集群管理，同一个门户接入多套集群，统一展示集群状态、资源用量、账户认证等。3) 运维管理：支持对硬件设备和云资源，进行多维度的性能监控及告警信息，可配置告警接收端处理；提供自动化运维，可自定义设定时间和策略执行运维任务；支持健康巡检，快速查看系统健康情况，内置系统健康度评价模型，对虚拟化系统及主机进行健康评测；提供操作日志，对用户的操作行为记录，支持日志的查询、导出和审计。 4) 系统管理：系统资管管理，包括设置CPU、内存和存储超分比和系统资源预留值；系统维护，包括版本补丁管理、系统IP修改和物理机维护等；下载项管理，提供内置指导文档和工具。 2、CPU配置不低于2颗x86架构处理器 (24核2.2GHz)。 3、内存不低于512GB。 4、硬盘控制器应标配SAS_HBA 卡。 5、存储不低于系统盘480G SSD×2 (RAID_1)；缓存加速盘480G SSD×2(JBOD)；数据盘4T 7,2K SATA×3(JBOD) 6、阵列卡：SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10。 7、PCIE扩展应最大可支持10个PCI - E扩展插槽(含2个专用)。	套	3
---	---------	--	---	---

		8、网口应标配2个千兆电口，2个万兆光口。 9、应具有1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA口。 10、电源模块不低于高效能800W铂金1+1 CRPS冗余电源。		
2	数据计算存储节点	1、CPU不低于2颗(24核，2.4GHz，X86架构CPU)； 2、内存不低于256GB DDR4； 3、600G SAS*2(RAID1)+960G SSD*6(JBOD)+6T SATA*6(JBOD)+95 RAID卡16I； 4、外部接口不少于OCP 万兆光口（2个）+ 千兆电口（2个）；USB4个；VGA1个；最大支持10个PCIE扩展； 5、电源模块不低于高效能800W铂金1+1 CRPS冗余电源。	台	3
3	解析服务节点	1、CPU不低于2颗（20核，2.1GHz）。 2、GPU不低于8张高性能GPU卡。 3、内存不低于256G DDR4。 4、硬盘不少于480G SATA SSD * 1，最大支持8个3.5寸SAS/SATA HDD，支持热插拔。 5、网口不少于4个千兆 RJ45 网口。 6、电源配置不低于1600W热插拔高效1+1冗余电源模块。	台	1

(六) 社会资源接入平台				
1	视频接入服务	1、支持视频设备、编码设备的接入管理、码流转发。 2、支持批量添加、删除监控点信息及编码设备信息。 3、支持批量修改监控点信息，包括经纬度、所属区域等信息。 4、支持依据模板批量导入编码设备，及编码设备数据导出。 5、10000路视频接入。	项	1
2	视频联网管理	1、支持通用视频联网标准协议（GB/T28181）。 2、支持配置信令网关、媒体网关、多线路网域。 3、支持配置本域、上级域、下级域级联关系。 4、支持资源选择性共享：针对本域或外域的资源进行选择共享操作。 5、支持资源检索：针对本域和下级域，进行检索查询操作。 6、支持资源定期同步：配置对本级域与下级域进行资源定期同步，并对冗余资源进行清除。 7、支持资源信息统计：在运行概况里展示本级域与下级域的资源状态，以及共享给上级的资源信息。 8、支持视频级联操作能力：包括摄像机控制、实时预览、录像查询、录像取流、回放控制、录像文件下载、手动录像、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时。	项	1
3	视频转发管理	1、支持通过RTSP、RTMP和HLS标准协议提取实时流。 2、支持跨路线，单点位大于200路（4M）分发的取流。	项	1

		3、支持降码率、降分辨率，非标准码流转标准码流。		
4	数据级联管理	1、支持人脸、人体、车辆等结构化数据、特征值、图片的实时级联管理服务。 2、支持人脸、人体、车辆等结构化数据、特征值、图片的跨网摆渡管理服务。	项	1
5	平台接口服务	1、提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用。 2、提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用。 3、提供用户服务、事件订阅、数据字典服务供第三方使用。	项	1
6	通用服务接入平台	1、形态: 标准机架式，机箱高度$\geq 2U$。 2、处理器:配置2颗 CPU; 核数≥ 10核，主频$\geq 2.4GHz$。 3、内存:配置不低于128G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至不低于2TB内存。 4、硬盘：配置不低于2块600G 10K SAS硬盘； 最高支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘， 支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘。 5、配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10 。 6、支持不低于6个PCIE扩展插槽。 7、板载不低于2个千兆电口。支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口。 8、不低于1个RJ45管理接口，后置2个USB	台	2

		3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口。 9、不低于标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源。		
（七）、安全系统				
1	视频隔离网闸	1、不低于：CPU：四核CPU；内存：32GB；存储：1G； 2、不低于：8个千兆电口，2个万兆光口（含万兆单模模块）； 3、不低于：交换带宽：10Gbps；传输率：8.5Gbps；并发连接数：50000； 4、开关切换时间：<5ns；延时：<0.1ms；稳定性运行时间（MTBF）:>50000小时；	台	1
2	视频认证节点	1、不低于：CPU：四核CPU；硬盘：250G SSD固态硬盘；内存：32.0G； 2、不低于：4个千兆电口，2个万兆光口（含万兆单模模块）； 3、不低于：应用吞吐量：9Gbps；图像传输性能：线性7.5Gbps；1250路1080p图像传输能力（单路码流6Mbps）；图像码率支持：20Mbps（单路）； 4、延时：<5ms；并发数：>2000；稳定性运行时间（MTBF）:≥50000小时；	台	1

3	用户认证节点	1、不低于：CPU：四核CPU；硬盘：250G SSD 固态硬盘;内存：32.0G; 2、不低于：4个千兆电口，2个万兆光口（含万兆单模模块）； 3、不低于：应用吞吐量：9Gbps;图像传输性能：线性7.5Gbps: 1250 路 1080p图像传输能力（单路码流6Mbps）：图像码率支持：20Mbps（单路）； 4、延时：<5ms;并发数：>2000;稳定性运行时间（MTBF):≥50000小时;	台	1
4	下一代防火墙	1、不低于：8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，冗余双电源（含万兆单模模块，虚拟防火墙功能授权）； 2、支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL分类管理、流控和IPSec VPN模块; 3、不低于:最大吞吐量20Gbps，最大并发连接数不低于800万，每秒新建连接数不低于10万;	台	1
5	入侵防御	1、不低于：8个千兆电口，4个千兆光口，4个万兆光口，冗余电源（含万兆多模模块）； 2、不低于：最大吞吐量20Gbps，最大并发连接数800万，每秒新建连接数12万;	台	1

		3、支持弱口令检测功能：系统至少包括如下防 web扫描能力：防爬虫、防止 CGI 和漏洞扫描等; 4、系统应针对 SQL 注入、XSS 攻击等提供白名单功能，允许用户对不够规范的 Web 应用进行放行，能够精确到检测点、属性和名称; 5、入侵防御事件库不低于 5000 个;特征库升级 36 个月;		
6	抗DDOS	1、不低于：8个兆电口，不低于12个万兆光口，冗余电 源（含万兆多模模块，伸缩滑道）; 2、防御流量型flood攻击，针对HTTP 攻击、CC应用层攻击必须提供防护手段; 3、流量清洗能力不低于40Gbps,64字节小包处理能力 不低于5000万;	台	1
7	安全准入管 理	提供网络安全接入管理，针对用户访问平台进行接入限制，确保平台安全运行。	项	1
(八)、网络系统				
1	核心交换系 统	1、业务板槽位数≥ 6、主控引擎模块槽位数≥ 2，电源 模块槽位数≥ 2，整机高度$\leq 13U$。 2、交换容量：$\geq 256Tbps$。 3、转发性能：$\geq 14000Mpps$。 4、支持静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFv1/v2，OS PFv3。 5、支持基于源MAC地址、源IP、源端口、指定协议的	台	1

		ACL。 6、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作。 7、实配≥2块主控板，≥2个电源，≥48个万兆光口，≥48个千兆电口。		
2	汇聚交换系统	1、不低于48个1G/10G SFP+光接口，2个40G QSFP+光接口，支持2个扩展槽位。 2、支持独立的console管理串口，≥1个带外管理口。 3、支持模块化电源数量≥2，模块化风扇数量≥2。 4、交换容量：≥2.56Tbps/25.6Tbps。 5、转发性能：≥1080Mpps/1620Mpps。 6、设备内存容量≥2048M，端口平均转发时延≤3us。 7、支持STP/RSTP/MSTP/PVST，支持ERPS/RRPP/smartlink并且收敛时间均在50ms之内。 8、支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS协议，支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv4/IPv6策略路由。	台	4
3	万兆单模多模光模块	万兆10公里单模双纤模块，TX1310nm/10G，RX1310nm/10G，发射光功率:-8.2~0.5dBm。	个	120
(九)、系统集成				
1	系统集成	系统集成、托管、运输、安装、调试及其他费用	项	1

B包清单：

序号	名称	技术要求	单位	数量
(一) 前端设备				
1	全结构化枪型抓拍系统	1、内置双镜头，均不低于400万像素，可同时采集2路不同场景的音视频码流，上镜头支持电动变焦。 2、内置不少于1颗GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、通道一主码流分辨率不小于2688x1520@25fps，通道二主码流分辨率不小于2688x1520@25fps。 4、设备支持5种智能资源模式切换：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件 5、全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别；b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别；d)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别。 6、人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)最多同时检测60张人脸，e)支持人脸去重。 7、人脸比对模式：a)支持前端人脸比对，b)支持最多10	台	334

		个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入，c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KB，d)支持不同人脸库不同时间布防，e)支持名单比对成功报警输出，f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测，g)支持人脸快速比对，优选比对方式设置，h)最多同时检测60个目标。 8、道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片。 9、Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿起侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。 10、在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。 11、支持同时对检测区域内不少于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。 12、支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。		
--	--	--	--	--

		13、支持固件安全检验功能，uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 14、设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$。 15、内置不少于6颗混合补光灯。 16、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 17、内置不少于2个麦克风，1个扬声器，3路报警输入，2路报警输出，2路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口。 18、支持GB35114安全等级A级加密。 19、支持IP67防尘防水等级。		
2	枪型抓拍系统电源	输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率: $\geq 86.20\%$ 负载调整率: $\pm 5\%$ 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max	台	334
3	全彩枪球一体机抓拍系统	1、内置不少于3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，全景路视频分辨率不小于3840 × 1080，细节路视频分辨率不小于2560x1440。 2、全景通道内置2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸，内置4颗补光灯；全景通道可进行垂	台	2

		直旋转，旋转范围不低于10° 可调。 3、细节通道内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于188mm。 4、内置不少于2个GPU芯片，支持水平旋转范围360° 连续旋转，垂直旋转范围-20° ~90° 。 5、全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于192° 。 6、设备smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 7、设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。 8、具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径” ;若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。 9、支持同时检测监控场景内出现的不少于30张人脸，并可进行抓拍。 10、细节通道镜头支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx。	
--	--	--	--

		11、 可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB。 12、支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取。 13、支持数据感知功能，可同时支持3路web监听通道，设备响应web端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。 14、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 15、防护等级应不低于IP67。 16、支持GB35114安全加密，安全能力等级不低于A级。		
4	常亮补光灯	1、LED灯珠数量不低于5颗。 2、发光角度不高于40°。 3、最佳补光距离应在16米-25米之间。 4、支持光敏控制触发方式。	个	336
5	立杆	高6+L*，长度对应车道宽度适中，立杆直径240-300-6mm厚，横臂直径100-220-4mm厚。基础法兰直径500-16mm厚，预埋件螺栓孔对角中心距400mm-8个24×75mm腰孔，M24地脚螺栓，横臂法兰400×4	套	240

		00- 16mm厚，横杆对应预埋件一颗螺栓方向，热镀锌后喷白塑。		
6	立杆基础	基坑规格1200*1200-1400mm深。	套	240
7	抱杆机柜	1、尺寸：400mmX300mmX500mm。 2、内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个，抱杆安装。 3、结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠。 4、防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰。 5、机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，专用户外柜锁。 6、工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结。 7、工作温度：温度-40℃~70℃。	套	336
8	设备供电线路铺设	按就近取电原则，含辅助材料费，施工费等，根据现场情况每个立杆点为单位。	点	336
9	网线	1、超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃。 2、符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准。 3、芯线规格:24AWG,无氧铜。 4、4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分。	米	5750
10	电源	1、导体类型：无氧铜。	米	5750

		2、护套类型：PVC。 3、线缆芯数：2芯。 4、线缆类型（电源线）：RVV。 5、屏蔽性能：非屏蔽。 6、标称截面积：1mm ² 。 7、符合RoHS 2.0 环保认证。		
11	路面恢复	柏油路面及绿化带切割及恢复。	批	1
12	配套辅材	接插件、扎带、紧固件、抱箍、标签、线管等	批	336

2、商务要求

供货期限	90日历天。
供货地点	采购人指定地点。
合同签订时间	中标通知书发出之日起2个工作日内。
付款方式	按合同约定。

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求 及说明理由	1、本项目是否收取履约保证金：否。 2、是否接受联合体参加投标：否。 3、授权评标委员会直接确定中标人。 4、是否实行预付款及预付款保函：否。 5、是否专门面向中小企业采购：否。 6、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。 7、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）
-------------------	--

	的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 8、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。 9、A包核心产品：云存储管理节点，B包核心产品：全结构化枪型抓拍系统。
--	---

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1采购项目名称：遂平县雪亮工程（一期）项目 1.2采购人名称：遂平县公安局 1.3采购项目编号：遂政采招【2024】65号
2	合格供应商：具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1本项目投标以人民币报价。 3.2供应商的报价均超过采购预算或最高限价，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3采购代理服务费：参照相关规定收费标准收取，由中标供应商在领取中标通知书前向代理机构支付。
4	现场踏勘或标前答疑：不组织。
5	投标文件组成：加密版电子投标文件。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）。
6	纸质投标文件：无。
7	投标截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点：同投标截止时间及地点。（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的CA 密钥在5分钟内完成解密）。
9	评标办法:采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：由采购人授权评标委员会直接确定中标人。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中心网上发布中标结果公告。
11	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金。
12	签订合同：详见第二章采购需求第二项商务要求。
13	履约保证金的收取及退还: 本项目不收取履约保证金。

14	采购资金来源： 财政资金。
15	付款方式： 详见第二章采购需求第二项商务要求。
16	中标人可以向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期： 投标截止之日起 90 日。中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。
18	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”（ www.ccgp.gov.cn ）查询供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体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；供应商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。
19	质疑和投诉： 详见第三章供应商须知第 10 条。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf 格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。
21	供应商注册： 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）网站“供应商登陆版块”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“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。供应商未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

23	投标文件制作: 1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”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、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、供应商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（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.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、供应商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，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，供应商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采购代理机构将拒收。 8、供应商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（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）。
24	投标文件上传: 详见第三章供应商须知第21条。

25	招标文件的澄清与变更: 1、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”告知供应商。各供应商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电子交易平台在开标前具有保密性，供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
26	开标: 1、开标当日，供应商无需到达开标现场，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电子交易平台不见面开标大厅http://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）参加开标会议。 2、开标时，供应商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，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，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，导致供应商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：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3、远程开标前，供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台 （http://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交易中心电子交易平台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： 网络要求：网络带宽 4M 以上。 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。

	人员要求：对于参与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开标的供应商，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：（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
27	评标： ☐网络电子评标（电子评标过程中当出现突发情况，导致系统无法正常运行且短时间内无法修复时，经监督部门同意，延迟评标），详见第三章供应商须知第 25、26、27、28 条。 ☒远程网络电子评标
28	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、供应商须知、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。

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采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指遂平县公安局。

2.2 “采购代理机构”系指河南雅领招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的供应商。

2.4

“供应商代表”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指供应商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。

3. 采购预算（最高投标限价）

详见招标公告

4. 供应商应提交的证明文件

4.1 供应商应提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的承诺函；（格式见第六章附件）

4.2 具有承担民事责任的能力，具备有效的营业执照；

4.3 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。

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，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，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，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

不接受联合投标

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。

9. 特别说明：

9.1 供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、企业认证必须为本供应商所拥有。

9.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加投标。

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 供应商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 供应商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；供应商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，供应商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，请向河南雅领招标代理有限公司提出；关于对供应商特殊资质要求、技术需求、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

供应商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，递交纸质版。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。

11. 供应商的风险

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料，或者供应商没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，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 招标需求

12.3 供应商须知

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，应当在投标截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、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平台等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

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，但至少应当在投标截止时间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平台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

供应商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（包括供应商资格要求、技术需求、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。

14.2

供应商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》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。投标文件格式中备注栏如无内容均划斜杠，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 投标文件以及供应商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供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商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：

16.1 投标文件封面（格式）

16.2 投标书（格式）

16.3 开标一览表（格式）

16.4 投标报价明细表（格式）

16.5 技术响应表（格式）

16.6 商务响应表（格式）

16.7 法定代表人身份证明（格式）

16.8 法定代表人授权书（格式）

16.9 证明文件

16.10 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

16.11 供应商认为需要提供的其他材料

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时间之后开始生效，在供应商须知前附表第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供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

18. 投标报价

18.1所有投标报价均以人民币元为计算单位。供应商的投标报价为交货地点交货价格，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、税金及其他所有费用的总和。

18.2 供应商要按开标一览表的内容填写。

18.3 供应商投报多标包的，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，供应商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

对于供应商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。

19. 投标保证金

19.1 本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1

供应商应按招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码总页码，目录应由供应商代表签字，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，否则视为不响应。投标文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查 找不到相关内容的，由供应商负责。

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

20.3

供应商应提交证明其拟供服务货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4供应商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。

20.5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或开标一览表报价处未经法定代表人及委托代理人签字并加盖公章，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（<http://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供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2供应商因驻马店市公共资源交易中心电子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供应商应在招标公告中规定的投标截止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，逾期上传其投标将被拒绝。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1

供应商在投标截止时间前，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

供应商在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。供应商在投标截止时间后修改投标文件的，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、供应商和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各供应商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。如供应商自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各供应商开标一览表的内容。

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 供应商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 一个供应商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_____7_____人，其中采购人代表_____2_____人。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对所有供应商的评估，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供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，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，采购人将依据供应商提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章（一）说明4. 供应商应提交的证明文件所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果供应商不具备投标资格、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。

26.4.2 资格审查后合格的供应商不足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供应商的竞争地位。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）供应商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、交货期等不满足招标文件要求的。

（4）未按招标文件规定报价的，产品参数未明确响应的。

（5）未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

（6）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）。

（7）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。

（8）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供应商，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，评标委员会发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标，其投标无效：

26.5.1不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的。

26.5.2不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

26.5.5不同供应商的投标文件相互混装；

26.5.6不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出（若收取）。

26.5.7 有证据证明供应商串通投标的其他情形的。

26.5.8 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供应商作出必要的澄清。供应商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，由其供应商代表签字。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供应商实行差别对待。评标委员会不得接受供应商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。但在评标时取有效供应商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 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；供应商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，均不得向供应商或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2

在评标期间，供应商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人（或中标人）：

31.2.1

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

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

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标优劣均相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

31.2.2

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

32. 确定中标人

本项目由采购人授权评标委员会直接确定1名中标人和1名中标候选人。

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中心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，并将理由通知所有供应商：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 供应商的报价均超过了招标控制价，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

投标截止时间后供应商不足3家或通过资格性检查或符合性检查的供应商不足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2个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。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

采购人按照法律法规及各级财政部门相关规定，在规定时间内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

综合评分法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为**100**分。排名第一的供应商为中标人（如果需要确定中标候选人，排名第二的供应商为中标候选供人，其他供应商中标候选资格依此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数**2**位。

二、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

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

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×**100**

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%

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。	20%
.....	投标人或所提供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境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），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×（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

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（4）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)的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

A包评分内容及标准

评分标准			
项目	评分内容	分值	评审标准
一、价格部分（30分）			
1	投标报价	30分	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。计算过程按四舍五入，保留两位小数。
二、技术部分（46分）			
1	设备技术参数、技术功能	25分	为确保货物质量，投标人对所投产品需提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件进行佐证，不提供不得分。 一、全彩枪球一体机抓拍系统（8分） （1）具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过50%，则停止录像功能并输出抓包文件。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得4分，否则不得分。 （2）设备smart事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠

		加显示规则区域框及告警提示信息。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得4分，否则不得分。 二、云存储管理软件（8分） （1）系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得4分，否则不得分。 （2）支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得4分，否则不得分。 三、云存储节点（9分） （1）、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得3分，否则不得分。 （2）支持网络raid纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断。允许每组RAID中任意12块硬盘发生故障，业务不中断。投标时提供
--	--	---

			具有CMA 和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加公章得3分，否则不得分。 （3）、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；RAID模式下，当RAID内某一块硬盘发生故障，更换该硬盘或热备盘替换时，可自动进行RAID重构；当RAID处于降级或重构状态下，不影响数据写入；可将损坏RAID按照RAID损坏等级进行重构。投标时提供具有CMA 和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加公章得3分，否则不得分。
2	技术成熟度	15分	1、为保证大数据基础服务中的一站式大数据运维管理平台技术成熟度，投标人或投标人所投产品厂商能够提供运维服务管理相关产品，并具有主机监控、主机拓扑、服务监控、数据监控、监控配置等功能，投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA 和CNAS标识的检测报告原件扫描件证明材料的得5分，否则不得分。 2、为保证大数据基础服务中的精细化监控技术成熟度，投标人或投标人所投产品厂商能够提供业务建模相关产品，并具有数据表配置、基本信息、字段设置、按钮配置、表单设计、高级配置、模板配置、事件配置、关联配置、表单预览、视图配置、流程配置、界面建模等功能，能够为政法、公安业务应用快速搭建模型。投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA 和CNAS标识的检测报告原件扫描件证明材料的得5分，否则不得分。 3、为保证感知数据服务的技术成熟度，投标人或投标人所投产品厂商能够提供大数据服务分析相关产品，并具有大数据

			分析、流量分析、热点分析、热门预测、基础数据分析、DPI 数据分析、视频数据分析、数据分类分析功能，投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA和CNAS标识的检测报告原件扫描件证明材料的得5分，否则不得分。
3	技术及研发实力	6分	1、投标人或投标人所投产品厂商所投云存储管理节点的产品制造商应具备较强的科技创新能力、警务效能和实战能力，获得公安部重点实验室的，得3分，投标时提供相关证明原件扫描件并加盖公章。 2、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人或投标人所投产品厂商所投云管理服务软件产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的得3分，投标时提供相关证明原件扫描件并加盖公章。
三、商务部分（24分）			
1	综合实力	8分	1、投标人具有符合《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》，能力达到优秀级（CS4）的得2分，良好级（CS3）得1分。（提供证明材料原件扫描件并加盖公章，未提供证明材料不得分。） 2、投标人具有信息系统安全运维、信息系统安全集成、软件安全开发方面的信息安全服务资质认证证书（CCRC），且符合一级服务资质要求的得4分，缺项本条不得分。（提供证明材料原件扫描件并加盖公章，不提供不得分。） 3、根据信息技术服务运行维护能力进行打分，投标人具有符合工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准并获得ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书壹级的得2分，贰级的得1分。（提供证明材料原件扫描件并加盖公章，不提供不得分。）

			分。)
2	培训方案	6分	针对本项目采购需求，提供培训方案，包括但不限于：1、培训内容；2、培训人员安排；3、培训计划等；每提供一项得2分，最多得6分。
3	售后服务方案	6分	针对本项目采购需求，提供售后服务方案，包括但不限于：1. 售后服务流程、售后服务体系；2. 售后服务站点设立、服务团队及联系方式；3. 故障响应和处理办法等。每提供一项得2分，最多得6分。提供的详细内容和对应得分项存在主题不一致等情况的，对应项不得分，缺项不得分。
4	企业业绩	4分	投标人自 2022年01月01日以来完成的同类项目业绩（以合同签订日期为准），每提供一份同类项目业绩的得2分，最多得4分，不提供或未按要求提供不得分； 注：提供合同扫描件并加盖投标人公章。

B包评分内容及标准

评分标准			
项目	评分内容	分值	评审标准
一、价格部分（30分）			
1	投标报价	30分	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。计算过程按四舍五入，保留两位小数。
二、技术部分（34分）			

1	设备技术参数、技术功能	22分	为确保货物质量，投标人对所投产品需提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件进行佐证，不提供不得分。 一、全彩枪球一体机抓拍系统（14分） （1）具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过50%，则停止录像功能并输出抓包文件。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得7分，否则不得分。 （2）设备smart事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。投标时提供具有CMA和CNAS标识的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章得7分，否则不得分。 二、技术方案（8分） （1）投标人对项目理解需求、目标、技术要求等方案了解最全面，方案技术功能十分完善且进行详细描述、方案完整详实的得8分； （2）投标人对项目理解需求、目标、技术要求等方案了解较为全面，方案技术功能较完善、技术方案较完整的得5分； （3）投标人对项目理解需求、目标、技术要求等方案了解不够全面，方案技术功能一般的得2分；
2	技术及研发实力	12分	1、投标人或投标人所投产品厂商所投的产品制造商应具备较强的科技创新能力、警务效能和实战能力，获得公安部重点实

			验室的，得6分，投标时提供相关证明原件扫描件并加盖公章。 2、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人或投标人所投产品厂商所投产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的得6分，投标时提供相关证明原件扫描件并加盖公章。
三、商务部分（36分）			
1	综合实力	8分	1、投标人具有符合《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》，能力达到优秀级（CS4）的得2分，良好级（CS3）得1分。（提供证明材料原件扫描件并加盖公章，未提供证明材料不得分。） 2、投标人具有信息系统安全运维、信息系统安全集成、软件安全开发方面的信息安全服务资质认证证书（CCRC），且符合一级服务资质要求的得4分，缺项本条不得分。（提供证明材料原件扫描件并加盖公章，不提供不得分。） 3、根据信息技术服务运行维护能力进行打分，投标人具有符合工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准并获得ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书壹级的得2分，贰级的得1分。（提供证明材料原件扫描件并加盖公章，不提供不得分。）
2	培训方案	12分	针对本项目采购需求，提供培训方案，包括但不限于：1、培训内容；2、培训人员安排；3、培训计划等；每提供一项得4分，最多得12分。
3	售后服务方案	12分	针对本项目采购需求，提供售后服务方案，包括但不限于：1. 售后服务流程、售后服务体系；2. 售后服务站点设立、服务团队及联系方式；3. 故障响应和处理办法等。每提供一项得4分，最多得12分。提供的详细内容和对应得分项存在主题不一致等情况的，对应项不得分，缺项不得分。

4	企业业绩	4分	投标人自 2022年01月01日以来完成的同类项目业绩（以合同签订日期为准），每提供一份同类项目业绩的得2分，最多得4分，不提供或未按要求提供不得分； 注：提供合同扫描件并加盖投标人公章。
---	------	----	---

注:在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，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评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。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。否则不得分。

三、得分的计算

评标委员会成员评分=价格部分+技术部分+商务部分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

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《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照 （招标编号）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（¥_____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. 交货期、交货方式及交货地点

6.1 交货期：

6.2 交货方式：

6.3 交货地点：

7. 货款支付

付款方式：

8. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

9. 货物包装、发运及运输

9.1 使用说明书、质量检验证明书、随配附件以及清单一并附于货物内。

9.2 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。

9.3 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.4 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。

10. 质量保证及售后服务

10.1 供应商应承诺提供的货物是全新、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，否则视为未响应招标文件。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 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。

11. 调试和验收

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

11.4 对大型或技术复杂的货物，甲方可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。

11.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有质量问题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)。

12.2 在根据合同第10条规定的质量保证期内，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：

12.2.1 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。

12.2.2 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，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.2.3 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12.2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。

13. 违约责任

13.1 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5%违约金。

13.2 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。

13.3 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。

14. 不可抗力事件处理

14.1 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15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。

14.2 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。

15. 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：

15.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

15.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

16. 违约解除合同

16.1 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。

16.1.1 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，按合同规定可以解除合同的。

16.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

16.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

16.2 在甲方根据上述第16.1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。

17. 其他约定

17.1 本采购项目的招标文件、中标供应商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。

17.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

17.3 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，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

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： 年 月 日

第六章 附件一投标文件格式

目 录

注释：

《投标文件格式》是供应商的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作投标文件。

- 附件1 投标文件封面（格式）
- 附件2 投标书（格式）
- 附件3 开标一览表（格式）
- 附件4 投标报价明细表（格式）
- 附件5 技术响应表（格式）
- 附件6 商务响应表（格式）
- 附件7 法定代表人身份证明（格式）
- 附件8 法定代表人授权书（格式）
- 附件9 证明文件
- 附件10 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 附件11 供应商认为需要提供的其他材料
- 附件12 河南省政府采购合同融资政策告知函

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：

包号：

供应商名称： （全称并加盖公章）

日 期：

附件2

投 标 书（格式）

致：_____（采购人及代理机构名称）：

_____（供应商名称）现委托_____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的
项目（项目编号：_____包号：_____）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、服务技术响应表。

4、商务响应表。

5、证明文件。

6、抵制商业贿赂承诺。

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供应商应当具备的条件。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、如果我方存在供应商须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生供应商须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金（如有）。

10、如果发生供应商须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

11、如果发生供应商须知第26.5项所述情况，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，我方同意在不改变招标需求、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：

供应商代表（法定代表人或委托代理人）签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

开标一览表（格式）

项目编号： 包号： 货币单位：元

项目名称	
供应商单位名称	

投标总报价	大写： 小写：
质量标准	
交货期	
投标有效期	
备 注	

供应商：_____（全称并加盖公章）
 年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：_____ 包号： 货币单位：元

序号	货物名称	品牌	规格型号	货物制 造商	单位及数量	单价	金额

							
	运输费、安装调试费、其他						
投标总价(大写):							¥

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

技术响应表（格式）

项目编号：_____

包号：_____

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				

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”。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件6

商务响应表（格式）

项目编号： _____

包号： _____

项目	招标文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
供货期限			
供货地点			
合同签订时间			
付款方式			

供应商代表签字： _____

供应商： _____（全称并加盖公章）

_____年 ____月 ____日

附件7

法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：

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（二代身份证需正反面）（不附为无效授权）

身份证正面扫描件贴于此处	身份证背面扫描件贴于此处
--------------	--------------

供应商： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购人及采购代理机构名称）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）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：_____包号：_____）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：

身份证正面扫描件贴于此处

身份证背面扫描件贴于此处

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

证明文件

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致：

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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应性）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（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，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，本公司参加的____（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____（所属行业）；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____（所属行业）；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：

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

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

《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：

1. 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：

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

2.

成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

政府采购政策性规定证明材料

（注：如供应商无本项资料，本声明函可删除）

附件10

供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购人及代理机构名称）：

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采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与采购活动，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，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与采购活动的供应商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、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成交，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。

供应商代表签字：

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件11

供应商认为需要提供的其他材料

附件12

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。

此内容为供应商须知内容，不需要附到投标文件中。