

平舆县公安局“雪亮工程”二期建设项目

招 标 文 件

项 目 编 号：舆政采购-2024-11-28

包号：平舆县公安局“雪亮工程”二期建设项目B包

招 标 人：平舆县公安局

代理机构：郑州众诚建设咨询有限公司

日 期： 二〇二五年四月

目录

第一章 招标公告	2
第二章 招标需求	7
第三章 投标人须知	56
第四章 评标办法及评分标准	30
第五章 政府采购合同（参考格式）	79
第六章 附件--投标文件格式	48

第一章招标公告

平舆县公安局“雪亮工程”二期建设项目

招标公告

项目概况：

平舆县公安局“雪亮工程”

二期建设项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子招投标交易平台网站（以下简称“交易平台网站”）（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年5月7日9：00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：奥政采购-2024-11-28
- 2、项目名称：平舆县公安局“雪亮工程”二期建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：12840000.00元，最高限价：12496451.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	2025-CG-G008--019A	平舆县公安局“雪亮工程” 二期建设项目A包	6805800.00	6805800.00
2	2025-CG-G008--019B	平舆县公安局“雪亮工程” 二期建设项目B包	5690651.00	5690651.00

5、采购需求

5.1采购内容：

详见招标文件及采购需求。

5.2交货地点：采购人指定的交货地点。

5.3质量要求：符合国家及行业相关合格标准。

6、合同履行期限：90日历天/包段。

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、供应商资格条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策、节能环保等相关政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人具有有效的营业执照（若供应商为子公司或分支机构，应提供具有总公司授权），符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

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投标者，拒绝参与本项目政府采购活动；【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），查询时间为公告发布日期之后。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

3.4 本项目分为2个标包，各潜在供应商只能投报其中的一个标包。

三、获取招标文件：

1. 时间：2025年4月16日至2025年4月22日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

3. 方式：投标人凭CA密钥登录会员系统并按网上提示下载招标文件及资料。未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。（详见交易平台网站下载中心栏目里投标人操作手册）。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025年5月7日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件（*.ZMDTF格式）应在投标文件提交截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront>）上传完成。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年5月7日09时00分（北京时间）

2. 地点：平舆县公共资源交易中心不见面开标室二

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》上发布，招标公告期限为五个工作日

七、其他补充事宜：

1、本项目采用不见面开标、投标供应商需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

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

3、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<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），完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

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

5、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人：平舆县公安局

地 址：平舆县文化路409号

联系人：杨先生

电 话：19839688715

2. 采购代理机构信息

名 称：郑州众诚建设咨询有限公司

地 址：郑州市金水区经八路14号附19号汇元大厦409至419室

联系人：贾亚

联系方式：15544473710

3. 项目联系方式

联系人：贾亚

联系方式：15544473710

特别提醒

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

1.1、网络要求：网络带宽4M以上。

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

1.3、人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。

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

3、不见面开标操作手册下载地址：

(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&CategoryNum=026002>)

第2章 招标需求

序号	名称	产品参数	单位	数量
一、平台授权扩容				
(一) 公安分平台扩容				
1	软件路数扩容	1、对现有平台进行无缝扩容，扩容视频接入授权不低于3000路，车道接入授权不低于1500路。 2、支持新增视频设备、编码设备的接入管理、码流转发；支持批量添加、删除新增监控点信息及编码设备信息； 3、支持批量修改新增监控点信息，包括经纬度、所属区域等信息； 4、支持新增模板批量导入编码设备及编码设备数据导出；	套	1
(二) 算法授权扩容				
1	智能节点数	对现有算法智能节点管理能力进行扩容，管理能力如下： 1、支持rtsp协议取流处理视频数据，支持实时流、历史流，像素范围200万（1920*1080）~800万（4096*2160）； 2、支持http协议取图处理图片数据，支持标准jpg/jpeg、bmp、png/tiff、tif、静态gif、jfif格式，大小范围128B~10MB，像素不超过8K（8192*8192）； 3、支持分析任务调度，分析任务与算法引擎自动匹配，视频任务支持单GPU卡不同分辨率混跑，图片任务支持单张分析和批量分析； 4、支持GPU硬件资源调度，算法包与硬件资源自动匹配，算法副本数量根据业务要求灵活调配。	台	1
2	人脸图片识别	对现有人脸图片识别算法进行无缝扩容，并可由现有平台进行统一调度，扩容算法能力如下： 1、支持不同表情条件下人脸检出。（微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等） 2、支持检出长刘海、披肩长发、齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、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。 3、单个人脸检测结果，系统存储的人像特征数据大小不大于1K字节；支持不同光照条件下人脸检出。（过曝、欠曝、阴阳脸、逆光下等） 4、支持识别102×126~1600万像素人脸图片；支持识别图片大小小于等于8MB的人脸图片；支持比对两眼瞳距不小于18像素点的人脸图片；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。 5、支持对人脸图片识别人脸是否戴眼镜；人脸图片戴眼镜检出率不低于99%；人脸图片戴眼镜识别准确率不低于99%。 6、黑名单报警：设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关	张/秒	120

		联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示。		
3	卡口车辆图片识别	对现有卡口车辆图片识别算法进行无缝扩容，并可由现有平台进行统一调度，扩容算法能力如下： 1、支持对车辆图片进行特征搜车，上传车辆的图片并选定特征区域，比对后可输出达到设定相似度的过车图片。 2、支持对图片中的正向车辆进行以图搜图建模功能，支持对图片中的背向车辆进行以图搜图建模功能。 3、支持对视频和图片中车辆的的品牌进行识别；图片识别支持不少于300种机动车车辆品牌的识别（正向），支持不少于270种机动车车辆品牌的识别（背向）；视频识别支持不少于160种机动车车辆品牌的识别。 4、支持对视频和图片中车辆的子品牌进行识别。 5、支持黑、白、蓝、黄、绿、新能源黄绿6种车牌颜色的识别。 6、支持图片中背向车辆颜色、车辆类型、车辆子品牌识别。 7、支持对车辆图片进行特征搜车，上传车辆的图片并选定特征区域，比对后可输出达到设定相似度的过车图片。 8、支持对图片中的正向车辆进行以图搜图建模功能，支持对图片中的背向车辆进行以图搜图建模功能。	万张/天	280
4	人体车辆图片分析	对现有人体车辆图片识别算法进行无缝扩容，并可由现有平台进行统一调度，扩容算法能力如下： 1、支持通过卷积神经网络模型检测和识别摄像机抓拍画面中的人体图片，实现对人员的年龄段、性别、携带物、上下衣颜色、上下衣款式、发型等属性信息的识别。 2、支持人体年龄段（少年、青年、中年、老年）、性别、发型（长发、短发、马尾、盘发、光头）、是否戴眼镜、是否打伞、是否骑车、是否背包（斜挎包、单肩包、手提包、双肩包、腰包、手拉箱）、是否拉东西（行李箱、婴儿车、轮椅）、是否拉杆箱、是否戴帽子（戴头盔、连衣帽、头巾、渔夫帽、套头帽、鸭舌帽）、是否带小孩（抱小孩、未抱小孩、背小孩）、是否戴口罩、上衣颜色（白、灰、黑、红、橙、蓝、黄、绿、棕、粉、紫、青、混色）、下衣颜色（白、灰、黑、蓝、黄、棕、混色）、上衣类型（短袖、长袖）、下衣类型（短裤、长裤、裙子）、上下衣纹理识别（纯色、条纹、图案、拼接、格子）、上衣款式识别（西装、恤、衬衫、夹克、大衣、羽绒服、运动服、连衣裙、无上衣）、鞋子款式识别（皮鞋、凉鞋、休闲鞋、高筒靴）、鞋子颜色识别（蓝色、紫色、粉色、棕色、灰色、白色、黑色）识别。 3、识别准确率不低于90%，单项属性（发型（长发、短发）、性别、是否带帽子）识别准确率不低于85%，上衣颜色（白、黑、粉、红、黄、灰、蓝、棕、紫、青、橙、绿）识别准确率不低于95% 准确率=正检/（正检+误检）。 4、支持对车辆号牌遮挡、污损状态的检测识别。	张/秒	120

（三）大数据组件扩容

1	大数据基础组件	对现有大数据基础组件进行无缝扩容，并可由现有平台进行集群化调度管理，集群能力如下： 1、基于Hadoop的大数据基础平台，提供消息订阅系统Kafka、分布式文件系统HDFS、资源调度Yarn、NoSQL数据库HBase、全文检索ElasticSearch、内存计算框架Spark、分布式协调Zookeeper、工作流Oozie、列式存储系统Kudu等大数据基础组件。 2、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、租户管理、用户管理、系统配置等运维管理功能； 3、大数据集群支持横向扩展，可同时扩展计算量和存储量，集群支持在线扩容、减容； 4、大数据平台具备图形化管理界面，支持可视化进行应用管理、表管理、权限管理、工作流管理、SQL执行； 5、可视化的服务组件控制，服务启/停、平滑升级，支持升级失败服务回滚； 6、数据存储支持多副本写入，至少包含3个副本，具有分布式容错机制，支持自动副本重建； 7、支持Kerberos身份验证，全栈技术组件支持Kerberos安全认证。系统支持提供安全模式和普通模式两种服务； 8、支持文件系统层数据加密服务，支持对称加密、透明加密； 9、支持HA（HighAvailability）高可用；NameNode、ResourcesManager、HMaster等系统核心组件均支持HA部署，保障系统可靠性； 10、具备应对极端环境保持高可用性，在异常断网、断电状况造成系统关机的，在数据块未损坏的情况下，系统具备自动恢复脚本； 11、OLAP引擎，支持ANSI-SQL2003标准，支持通过SQL覆盖所有数据访问，支持索引优化，支持数据预统计处理（数据立方）； 12、表管理支持SQL操作，支持表元信息管理、数据生命周期管理、支持表空间监控、数据分布监控，支持数据增长自适应存储； 13、支持通过SQL创建数据采集流水线服务，支持自动数据入库、构建索引、构建数据立方。	套	1
---	---------	---	---	---

2	对比库和预分类库	1、支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、支持外部文件系统及大数据平台内部组件数据导入，导入性能单节点至100M/s。 3、支持Hlink、Prophet、Onesql、Hbm。Hlink提供可视化界面，提供脚本管理功能、应用管理功能和资源管理功能，用户可通过SQL、画布或者jar包提交流计算应用；Prophet提供分布式监控告警系统，对监控的指标进行采集、存储、展示和分析，对集群节点、服务、容器服务进行监控，提供异常告警功能；Onesql提供大数据SQL分析平台，提供统一的SQL支持，包括DDL、DML、DQL；Hbm提供集群统一的运维和管理功能。 4、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。 5、支持分布式SQL查询，包括全文检索、精确查询、模糊查询。 6、支持可视化一站式大数据集群管理平台，具备安装部署、节点管理、服务管理、告警管理、系统监控、日志审计、用户管理等管理功能。 7、支持存储功能组件：分布式协调Zookeeper、消息订阅Kafka、全文检索ElasticSearch。 8、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。 9、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。	套	1
3	感知数据服务软件标准版	1、支持通过RowKey查询信息的服务接口，支持使用SQL语法进行检索的服务接口（提供检验报告证明材料） 2、支持查询基础信息的服务接口。 3、支持修改过车数据、修改卡口数据、过车记录查询等服务接口。 4、支持通过不同维度统计过车数据量的服务接口。 5、持查询车辆档案服务接口，包括(七天)活跃统计、驾乘人员统计、驾乘人员详情查询等。 6、支持12类人脸分析技战法能力以及相关API接口服务。支持人员昼伏夜出、人员落脚点、时空碰撞、人脸频繁过人、人员摸排、人员聚集、隐匿人、频繁出现人脸、静态库与抓拍库碰撞、人员活跃地点、多区域频繁过人、名单库去重等人员即席分析技战法。 7、支持9类车辆分析技战法能力以及相关API接口接口服务。支持车辆初次入城、车辆区域碰撞、频繁过车、隐匿车、双圈去重、同行车、行车规律、区域模型碰撞、异常车牌等车辆即席分析技战法。 8、支持10类人脸离线分析技战法能力以及相关API接口服务。支持人员跟随、活跃时段、活跃地点、活跃场所、落脚点、频繁夜出、昼伏夜出、长穿衣服颜色、长戴帽子/眼镜、人员一周无抓拍等人员离线分析技战法。	套	1
二、存储及硬件扩容				

1	视频云存储软件	1、一套云存储架构，同时支持7类数据存储服务，12种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4）、NAS文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI、FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储 2、云存储支持纵向和横向扩展；支持直连x86服务器或添加JBOD的方式并构建存储资源池。任意节点均可提供对象访问、SAN访问、NAS访问等 3、一套云存储系统支持唯一入口访问，可同时管理不少于300台存储节点，支持不少于10万个前端接入，可支持在线扩容、升级，扩容后设备可立即上线使用，同时扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失 4、数据处理：支持将ps流转换为MP4（前置索引、后置索引）、TS、ASF、ES、FLV、AVI格式；支持将AVI、3gpp、MP4、es、ts、rtp、svac等视频文件格式转换为PS封装的H.264、H.265编码格式 5、支持录像1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速正序、倒序回放，进度条拖动视频画面毫秒级（50ms内）响应，不黑屏；快进及倒退相互切换毫秒级（50ms内）响应，不黑屏；支持录像正放切换为倒放，及倒放切换为正放；支持正放1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速切换为倒放的对应倍速；支持对指定的录像段提取I帧，进行I帧播放 6、一套云存储架构，可对系统SSD、HDD、磁带库存储资源统一纳管，同时对外同时提供流式数据存储、NAS存储、对象存储服务，可利用分层存储技术将流式数据（录像、图片）、NAS文件数据、对象数据在不同存储介质中迁移，其中迁移策略包括手动迁移、计划迁移、周期自动迁移、容量自动迁移 7、★支持对不同规格图片数据分级加速存储，小图支持SSD缓存加速，大图支持内存加速；系统支持自定义设置内存加速缓存大小、SSD缓存加速池容量大小（提供检验报告证明材料） 8、★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、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（提供检验报告证明材料） 9、与一期云存储软件兼容，按照存储容量授权，含实施部署服务。 10、本次云存储软件扩容不低于6000T存储空间，前端点位数不低于1000路。	套	1
2	图云加速节点	1、8U机架式48盘位；双路64位多核处理器；32GB缓存（可扩展256G）；48块8T企业级SATA磁盘；6个千兆网口；冗余电源；支持网络RAID；不少于内置2颗SSD图片加速盘，单盘空间不低于960GB； 2、具有48块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。	台	1
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	台	4

	点	拔冗余温控调速风扇。 2、4U高密机箱设计，可接入硬盘≥ 50块，本次应内置50块16T企业级硬盘 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。（提供检验报告证明材料） 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。（提供检验报告证明材料） 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。 12、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管。（提供检验报告证明材料） 13、当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择N+M冗余级别较高的数据保护方式。 14、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且$M \geq 8$） 15、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管。		
4	平台服务器	2U双路标准机架式服务器 配置≥ 2颗CPU处理器，核数≥ 16核，频率$\geq 2.5\text{GHz}$； 内存：配置$\geq 128\text{G DDR4}$，16根内存插槽； 硬盘：≥ 2块600G 10K	台	1

		SAS硬盘（Raid1），前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘或者24块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘； 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1； PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽（1个PCIe4.0×16、3个PCIe4.0×8）； 网口：板载≥2个千兆电口 其他接口：≥7个USB 3.0接口，2个VGA接口 电源：≥800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源。		
5	GPU服务器	处理器：≥2颗CPU处理器，核数≥24核，主频≥2.2GHz； 内存：≥32G DDR4；最大支持扩展至32根DDR4内存，最大可扩展至2TB内存 硬盘：≥1块240G SSD硬盘，最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容8个NVMe硬盘 独显&GPU扩展：配置≥4张高性能GPU卡，单卡提供64TOPS INT8算力 网口：配置≥4个千兆电口， 电源：配置≥1200W(1+1)冗余电源；	台	1
6	数据计算存储服务器	CPU：≥2颗CPU处理器，核数≥24核，主频≥2.2GHz； 内存：≥256GB DDR4 硬盘：≥600G SAS*2(RAID1)+960G SSD*6(JBOD)+6T SATA*6(JBOD) 热插拔：支持 RAID：硬盘组RAID_4G(1个) 外部接口：≥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，含2个专用 电源模块：高效能800W铂金1+1 CRPS冗余电源 散热模块：最大4个热插拔冗余风扇	台	1
7	服务器机柜	42U，网孔门，落地机柜 承重：静态1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2 门敞开百分比：前门78%，后门77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T=2.0 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1个，宽470*深850*高48 mm，承重60KG L型隔条/支架：1对，长850*宽38*高38 mm，承重30KG PDU：1个，8口PDU，输入10A，带2M线 滚轮：4个 脚撑：4个 辅件：40套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 尺寸（宽*深*高）：600*1200*2000 mm	台	3

三、安全系统部分				
1	核心区安全防护系统	1、标准机架式设备，标配千兆电口≥ 8个，万兆光口≥ 12个，支持2个扩展插槽万兆接入，≥ 2个40G接入，双电源； 2、吞吐量$\geq 70\text{Gbps}$，并发连接数≥ 1200万，新建连接数≥ 40万； 3、要求为下一代防火墙设备，支持防病毒功能等； 4、访问控制策略支持基于源/目的IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式； 5、支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、路由，支持PIM和组播NAT功能； 6、支持命令行的方式对数据流进行分析，帮助用户快速定位故障；（提供检验报告证明材料） 7、可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备，提高运维人员工作效率；（提供检验报告证明材料） 8、支持配置文件自动和手动方式备份，能够保存至少5个以上的文件，支持配置回滚功能，帮助用户快速恢复业务； 9、可提供最新的威胁情报信息，官方网站每周会进行安全通告，能够对新爆发的流行高危漏洞进预警和自动检测； 10、支持IPv4 / v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源IP或者目的IP进行连接数控制； 11、要求防火墙产品通过公安部组织测试的接入平台安全产品名单； 12、★产品生产厂商具备《QC080000有害物质过程管理体系》资质；（提供证书复印件）	台	1
2	下一代防火墙系统	1、标准机架式设备，标配千兆电口≥ 8个，万兆光口≥ 2个，千兆光口≥ 16个，扩展槽位数≥ 2个，双电源； 2、最大吞吐量$\geq 40\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 1000万，每秒新建连接数≥ 25万； 3、要求为下一代防火墙设备，支持防病毒功能等； 4、访问控制策略支持基于源/目的IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式； 5、支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、路由，支持PIM和组播NAT功能； 6、支持命令行的方式对数据流进行分析，帮助用户快速定位故障； 7、可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备，提高运维人员工作效率；（提供检验报告证明材料） 8、支持配置文件自动和手动方式备份，能够保存至少5个以上的文件，支持配置回滚功能，帮助用户快速恢复业务； 9、可提供最新的威胁情报信息，官方网站每周会进行安全通告，能够对新爆发的流行高危漏洞进预警和自动检测； 10、支持IPv4 / v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源IP或者目的IP进行连接数控制；	台	1

		11、要求防火墙产品通过公安部组织测试的接入平台安全产品名单；（提供相关证明材料） 12、产品生产厂商具备《QC080000有害物质过程管理体系》资质；（提供证书复印件）		
3	入侵防御系统	1、标准机架式设备，采用具备自主研发的多核安全操作系统，配置千兆光口≥ 2个，千兆电口≥ 8个，扩展槽位≥ 2，支持两个万兆光口接入，冗余电源； 2、最大吞吐量$\geq 20\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 800万，每秒新建连接数≥ 15万； 3、支持透明、透明桥接、旁路等部署模式，支持带内、带外管理； 4、内置丰富的IPS特征库，可针对SQL注入、木马后门、漏洞利用等恶意攻击进行检测和阻断，特征规则数量不少于9000条； 5、支持自定义特征，可基于方向、协议、字符串、正则表达式、源端口、目的端口等维度进行特征自定义，并可自行设置特征严重等级（警告、一般、严重、致命、废除），满足用户定制化需求； 6、内置丰富的病毒特征库，可针对文件感染型、蠕虫、木马等类型病毒进行检测和阻断，特征规则数量不少于250万条； 7、具备虚拟环境检测引擎，通过在虚拟环境中运行文件，跟踪并记录其行为，基于大数据的统计分类及动态行为分析等技术，有效识别未知威胁；支持HTTP、FTP、SMB、POP3、IMAP、SMTP等协议，满足复杂网络需求下的未知威胁防护； 8、支持IPv4、IPv6环境下对每个IP的新建速率设置阈值并进行监控，支持对TCP、ICMP、UDP等协议下报文速率的阈值设置，并可根据用户自身需求设置防护级别；支持对SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood等攻击设置防护策略； 9、支持攻击取证功能：支持查看攻击事件明细，分析攻击源目的IP及端口，并可针对攻击事件分析攻击报文内容，便于分析提取关键攻击特征； 10、支持主动识别和防御恶意扫描行为，在不影响资产探活的情况下实现屏蔽漏洞被暴露的风险，并且可以针对Apache等服务版本号进行替换，迷惑攻击者，增加攻击难度；（提供检验报告证明材料） 11、要求入侵防御产品通过公安部组织测试的接入平台安全产品名单；（提供相关证明材料） 12、★产品生产厂商信息安全设备、系统软件的开发、生产符合TL9000-HS R6.3/R5.7；（提供相关证明材料）	台	1
4	抗DDOS系统	1、标准机架式设备，千兆电口≥ 8个，万兆光口≥ 12个，扩展槽位数≥ 2个； 2、吞吐性能$\geq 40\text{Gbps}$，最大并发连接数$\geq 1000\text{W}$，最大每秒新建连接数（HTTP）$\geq 25\text{W}$； 3、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP、MPLS、IPv4组播、IPv6组播等路由协议； 4、支持畸形包攻击防范，支持针对协议漏洞的畸形包攻击防范，比如Lan	台	1

	d、Smurf、Fraggle、Tear Drop、Winnuke; 5、支持基于IPv4/v6双栈下的SYN/ACK flood、ICMP flood、UDP flood、DNS Query flood、HTTP GET flood、Connections Flood、CC等常见DDOS攻击手段的防护; 6、对SYN、SYN-ACK、FIN、RST等报文的长度进行检查, 报文长度合法范围可自定, 对TCP标记检查, 对ACK Payload 内容过滤, 可自定义Payload字段检查范围。 7、可通过域名黑白名单、DNS访问控制、重传校验、TCP校验、DNS Reply 状态防护、每源IP防护、每域名防护、二级域名防护、重点域名监控的手段防御DNS攻击; 8、支持针对协议头中各字段配置自定义策略, 字段包括但不限于: Method、Cookie、Host、Referer、Request URI、Verion、User-Agent等; (提供检验报告证明材料) 9、支持对数据包Payload自定义策略。支持启用Payload重复内容过滤, 可配置相关的Payload策略, 包括防护阈值、Payload字段检查范围等; (提供检验报告证明材料) 10、支持RIP/OSPF/ISIS/BGP路由协议发布的牵引方式; 11、支持抓包功能: 支持抓包任务管理, 可配置ACL, 可定义抓包大小和协议, 可以设置抓包时间长短; 支持抓取清洗前、清洗后、清洗丢弃的报文进行分析; 支持抓包文件管理和查询, 并支持抓包文件下载和解析, 并提取攻击报文中的攻击特征下发到清洗设备过滤; 12、产品生产厂商具备中国通信企业协会颁发的《中国通信企业协会通信网络安全服务能力评定证书(风险评估二级)》; (提供证书复印件)		
--	--	--	--

5	物联网安全防护系统	1、分布式架构机框插卡式设备，独立的专用的业务板配置万兆接口≥ 4个，千兆光接口≥ 8个，千兆电接口≥ 8个； 2、支持MAC认证功能，MAC地址在白名单中的终端能够通过设备进行正常访问，MAC地址不在设备白名单中的终端通讯会被阻断；支持IP认证功能，IP地址在白名单中的终端能够通过设备进行正常访问，IP地址不在设备白名单中的终端通讯会被阻断； 3、支持对扫描行为的识别与阻断功能，可对存在扫描行为的终端进行阻断并告警；（提供检验报告证明材料） 4、支持DDoS攻击防护功能； 5、支持基于终端和服务器的双向认证功能； 6、支持视频调阅审计功能，能够对平台调取视频流的源、目的IP及调取时间进行记录； 7、支持基于历史数据重放检测功能，可对存在历史数据重放攻击的终端进行阻断； 8、支持基于多维度的资产在线率统计功能，可根据资产类型和属性进行分组在线率统计； 9、支持基于协议特征的白名单准入功能，协议在白名单中的数据流能够通过设备，协议不在白名单中的数据流会被阻断； 10、设备支持基于Portal认证的实名制违规外联检测机制，基于portal认证入网的设备，存在违规外联行为的终端，通讯会被阻断； 11、系统应允许以GB/T 28181标准协议接入网络的终端进行通信；采用非GB/T 28181标准协议接入网络进行通信的设备应被系统阻断，并产生告警日志； 12、支持符合GB35114标准的终端接入检测功能，能够对不符合GB35114的终端接入进行阻断并告警；（提供检验报告证明材料） 13、设备本身不能出现对视频业务产生如视频抖动、卡顿等现象，基于SIP的视音频传输时延< 20微秒； 14、要求产品生产厂商为公安部《公安视频图像信息系统安全技术要求第2部分：前端设备》（GA/T 1788.2-2021）标准起草单位；（提供相关证明材料） 15、产品生产厂商具备中国通信企业协会颁发的《中国通信企业协会通信网络安全服务能力评定证书（应急响应二级）》；（提供证书复印件）	套	1
6	视频安全接入系统	1、标准机架式机箱，独立双设备架构，由视频交换内设备和视频交换外设备组成； 2、视频交换内设备：2U冗余电源，不少于6个千兆电口（其中包含1个管理口）、4个千兆光口插槽、2个万兆光口插槽、2个USB接口；视频交换外设备：2U冗余电源，不少于6个千兆电口（其中包含1个管理口）、4个千兆光口插槽、2个万兆光口插槽、2个USB接口； 3、稳定运行时间(MTBF)> 30000小时，视频应用吞吐量≥ 8Gbps，视频传输延时≤ 10ms，视频并发传输能力≥ 2000路高清，视频轮询速率≥ 150次/s	套	1

		，单台设备接入不同视频监控系统厂商≥5个，支持设备集群堆叠数量≥16个； 4、具备基于IP/MAC以及可信TCP、可信UDP端口的接入设备安全认证功能；具备基于SNMP的可信接入认证机制，支持MD5认证校验算法和AES加密认证类型； 5、具备视频协议白名单管理功能，内置GB28181、海康、大华、宇视、科达、中兴、华为、普天、立元、海能达、SIPVoIP等不少于40种主流音视频协议动态库，并支持自定义协议规则导入；具备视频控制信令解析与控制功能，能够解析视频交换过程的invite、ack等控制信令，并对控制信令做格式检查和内容过滤，对不符合格式要求控制信令进行阻断并告警； 6、要求产品满足视频客户端与服务器之间非明文传输需求，支持视频数据加密传输；具备视频加水印传输功能，可自定义视频水印内容和字体颜色； 7、具备视频编码格式过滤功能，能够通过策略配置把H.264、MPEG等主流视频编码格式纳入访问控制管理。		
7	交换机	1、产品性能：交换容量 ≥336Gbps，转发性能 ≥108Mpps； 2、接口类型：千兆电口≥24个，万兆SFP光端口≥4个； 3、三层路由功能：支持IPv4/v6静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+功能 4、IP+MAC+PORT的绑定：支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；支持Portal认证；支持端口隔离、端口安全； 5、为保障设备环境适应能力，要求设备支持-10~55℃宽温工作； 6、支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL 7、支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤； 8、支持4K 802.1Q VLAN；支持基于MAC/IP子网/认证策略/端口的VLAN；支持Voice VLAN；支持QinQ 9、支持端口聚合、端口镜像、端口隔离； 10、支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping； 11、支持中文管理界面、WEB管理接口、SNMP v1/v2/v3；	台	1
8	终端安全管理平台	1、管理平台具备整体安全概览展示，包括威胁趋势、安全概况、防护概况、安全合规、高危终端TOP10、高危病毒TOP10、待办事项等； 2、支持病毒、勒索病毒、webshell、可疑账号、可疑文件、异常通信链路、隔离终端、暴力破解的全网数量统计； 3、支持以柱状图的形式统计全网基线核查、终端版本、杀软安装、补丁修复的运维概况； 4、具备基因特征、人工智能、行为检测、云查杀多种引擎，且引擎可自定义配置； 5、管理平台支持以组织架构的方式管理全网终端，能够显示终端基本信息（包括终端名称、IP、MAC、健康状态等）；终端资产支持显示终端详情包括性能、硬件、软件、进程、网络、漏洞等；包括策略分发、卸载、关机、重启、消息分发、隔离、取消隔离、误杀恢复等；	套	1

		6、管理平台支持终端安全策略的整体管控配置，包括：基本策略、病毒查杀、实时防护、信任名单、信息采集、异常告警、漏洞修复、桌面管控、高级防御安全策略； 7、通过已安装探针的主机自动发现网内未注册的主机信息，掌握全网主机数量，以及已受控和为受控的终端范围； 8、管理平台支持任务驱动的客户端病毒查杀、基线核查、漏洞修复、终端资产发现； 9、管理平台可灵活设置检索条件，支持对全网采集的数据进行深度检索，有效对安全日志进行审计，保证安全事件的高效取证； 10、提供对终端行为的全面监控与数据采集，包括终端进程、驱动、模块、网络连接、DNS访问、浏览器HTTP/HTTPS访问、文件操作、外设操作、打印操作、注册表变更、账户操作、操作系统日志等； 11、支持云模式全网终端集中管理和分级管理两种管理方式，管理平台具备开放性接口，支持第三方态势分析平台接口联动； 12、产品生产厂商信息安全设备、系统软件的开发、生产符合TL9000-HS R6.3/R5.7；（提供相关证明材料）		
9	集控探针	1、标准机架式机箱，专用安全加固Linux操作系统；不少于6个10/100M/1000M电口、2个USB口；稳定性运行时间(MTBF)>50,000小时，通量≥900Mbps，最大探测设备≥100个； 2、支持实时探测防火墙、入侵检测、可信边界网关、前置流媒体服务器、文件服务器、数据库服务器等第三方网络设备的性能、端口和在线状态； 3、支持通过snmpv3协议采集状态日志，采集过程支持MD5认证方式和AES加密算法； 4、备主机安全保障机制支持ssh监听和tomcat监听开启与关闭。	套	1
10	管理区防火墙	1、机架式设备，业务接口：千兆电口5个； 2、吞吐量5Gbps，并发连接180万,新建8万； 3、支持IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、SSL VPN，并且全内置硬件加密芯片； 4、支持深入到应用层的防护，内嵌丰富的应用层过滤与控制引擎，可支持IPS、防病毒、流控等功能，支持可升级的专业特征库； 5、支持一对一、地址池等NAT方式；支持多种应用协议，如FTP、H.323、RAS、RTSP、SIP、ICMP、DNS、PPTP、NBT的NAT ALG功能； 6、支持命令行的方式对数据流进行分析，帮助用户快速定位故障；（提供检验报告证明材料） 7、可通过对流量日志的统计整理，自动生成安全策略，并下发给防火墙设备，提高运维人员工作效率；（提供检验报告证明材料） 8、支持配置文件自动和手动方式备份，能够保存至少5个以上的文件，支持配置回滚功能，帮助用户快速恢复业务；	台	1

		9、可提供最新的威胁情报信息，官方网站每周会进行安全通告，能够对新爆发的流行高危漏洞进预警和自动检测； 10、支持IPv4 / v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源IP或者目的IP进行连接数控制；		
四、机房升级改造				
1	光模块（300M）	万兆多模双纤光模块，TX850nm/10G，RX850nm/10G，LC，多模双纤双向，距离300m，0~70℃，SFP，发射光功率：-6.5~-1dBm，接收灵敏度（低值）：-11dBm	对	24
2	光模块（10KM）	万兆10公里单模双纤模块，TX1310nm/10G，RX1310nm/10G，LC，10km，0~70℃，SFP，发射光功率：-8.2~0.5dBm，接收灵敏度（低值）：-14dBm	对	4
3	万兆交换机	1、端口类型：≥24 *10/100/1000TX以太网端口≥2*SFP+2*SFP+10GE 2、交换容量(G)：≥598Gbps/5.98Tbps 3、转发性能(Mpps)：≥148Mpps/222Mpps 3、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN； 4、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms； 5、支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性； 6、支持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	12
4	千兆交换机	全网管三层交换机，机架式，不少于48个千兆电口，不少于4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：不低于756Gbps/7.56Tbps，包转发率：不低于252Mpps/432Mpps，	台	2
5	核心交换机	1、交换容量：≥76.8Tbps，包转发率：≥8640Mpps/57600Mpps，主控板槽位数≥2个，业务板槽位数≥6个； 2、为提高整机可靠性要求主控冗余，单主控状态下可正常工作，主控、电源、接口模块等关键部件可热插拔； 3、接口类型：48千兆电口、20千兆光口、4万兆光口 4、支持堆叠，支持跨框链路聚合冗余零丢包，支持纵向虚拟化功能，支持动态聚合、静态聚合； 5、支持硬件BFD，支持VRRP功能，支持RRPP功能，支持ERPS环网技术，且收敛时间小于15ms； 6、支持融合AC功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对AP的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理，支持内置智能图形化管理功能（SmartMC），对于下联设备具备统一管理的功能； 7、支持Telemetry流量可视化功能，支持ARP/DHCP/ICMP等攻击自动防御	台	1

		，支持风暴抑制，包括广播抑制、未知单播抑制和组播抑制； 8、IPv6特性：支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议加密，； 9、交换路由引擎模块*2块、电源模块2块		
6	视频云存储服务器	1、一套云存储架构，同时支持7类数据存储服务，12种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4）、NAS文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI、FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储 2、云存储支持纵向和横向扩展；支持直连x86服务器或添加JBOD的方式并构建存储资源池。任意节点均可提供对象访问、SAN访问、NAS访问等 3、一套云存储系统支持唯一入口访问，可同时管理不少于300台存储节点，支持不少于10万个前端接入，可支持在线扩容、升级，扩容后设备可立即上线使用，同时扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失。 4、数据处理：支持将ps流转换为MP4（前置索引、后置索引）、TS、ASF、ES、FLV、AVI格式；支持将AVI、3gpp、MP4、es、ts、rtp、svac等视频文件格式转换为PS封装的H.264、H.265编码格式 5、支持录像1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速正序、倒序回放，进度条拖动视频画面毫秒级（50ms内）响应，不黑屏；快进及倒退相互切换毫秒级（50ms内）响应，不黑屏；支持录像正放切换为倒放，及倒放切换为正放；支持正放1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速切换为倒放的对应倍速；支持对指定的录像段提取I帧，进行I帧播放 6、一套云存储架构，可对系统SSD、HDD、磁带库存储资源统一纳管，同时对外同时提供流式数据存储、NAS存储、对象存储服务，可利用分层存储技术将流式数据（录像、图片）、NAS文件数据、对象数据在不同存储介质中迁移，其中迁移策略包括手动迁移、计划迁移、周期自动迁移、容量自动迁移。 7、4U高密机箱设计，可接入硬盘≥50块，本次应内置50块16T企业级硬盘	台	3
7	操作终端	1、CPU：≥8核，主频≥2.7GHz 2、内存：≥8GB DDR4 3、硬盘：≥256GB SSD 4、显示器：≥23.8英寸； 5、显卡：≥2G独显R7 430；含操作系统、键盘鼠标	台	2
8	光纤	24芯国标光纤	批	1
9	尾纤跳线	5-30米单模尾纤跳线，长度根据现场实际需要选择	条	80
10	尾纤跳线	5-30米多模尾纤跳线，长度根据现场实际需要选择	条	110
11	网线	六类成品跳线	条	150

12	网线	芯线材料 无氧铜 标称直径 0.530mm±0.005 芯线绝缘 绝缘材料 高密度聚乙烯 绝缘外径 0.95±0.05mm 撕裂绳 有 外护套 护套厚度 0.55±0.05mm 护套外径 5.8±0.4mm 防火等级 CM RoHS 符合	米	600
13	搬运及搬运费	机房设备搬运及搬迁费	项	1
14	安全生产费	安全生产费	项	1

附件：

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$

仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联

运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

四、商务要求

合同签订	中标通知书发出之日起1个工作日内。
交货期限	合同签订之日起90日历天
付款方式	采购人可根据项目特点，在向成交供应商验收合格后一次性付清。 付款方式合同另行约定
履约保证金	本项目不收取履约保证金。
验收标准	由采购人成立验收小组,按照招标文件要求进行验收。

五、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、包括供应商特殊资格等要求：无 2、是否收取履约保证金：否 3、是否接受联合体参加投标：否 4、是否授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人：否。 5、是否专门面向中小企业采购：否。 6、是否实行预付款及预付款保函：否。 7、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。 8、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。 9采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是：万兆交换机。
---------------	--

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：平舆县公安局“雪亮工程”二期建设项目 1.2 采购人名称：平舆县公安局 1.3 项目内容：计划新建872路监控点位。 1.4 项目编号：舆政采购-2024-11-28
2	合格投标人：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 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	样品及演示要求：无
6	投标文件组成：加密版电子投标文件。
7	投标截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点：详见招标公告。
9	评标办法：本项目采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：由采购人授权评标委员会推选 3名 中标候选人，采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人。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：成交通知书发出之日起1个工作日内
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：具体付款方式合同另行约定
16	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期：投标截止期结束后60日历天。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

	政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法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；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉：详见第三章投标人须知第10条。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人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，逾期上传投标将被拒绝。
21	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理CA密钥，完成注册。
22	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“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。投标人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、投标人通过“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、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件（.zmdzf 格式）。 3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交： 加密的电子投标文件（.zmdtf格式），应在投标文件截止时间前通过“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、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。 7、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。 8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（http://http://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
24	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第22条
25	招标文件的澄清与变更： 1、采购人、集中采购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。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。
26	开标： 1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入

	驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅 (http://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, 投标人必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密, 因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时, 视为投标人撤销其投标文件, 系统内投标文件将被退回; 因招标人原因或网上招投标平台发生故障, 导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的, 可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间 (友情提示: 若投标人已领取副锁 (含多把副锁) 请注意正副锁的使用差别)。 3、远程开标前, 投标人务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront) 投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能, 验证本机远程自助解密环境。 4、特别提醒: 因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等, 对网络带宽及硬件要求相对较高的功能, 故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时, 需确认是否满足如下要求: (1) 网络要求: 网络带宽4M以上。(2) 硬件要求: 电脑要求内存4G及以上, 且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等, 并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上, IE浏览器IE11及以上。(3) 人员要求: 对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人, 要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址: (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&CategoryNum=026002)
27	评标: 详见第三章投标人须知第25、26、27、28、29、30条
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、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准; 当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时, 以最后发出的书面文件为准。合同文

	件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
--	---

一、说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的供应商。

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

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

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

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

3. 采购预算（最高投标限价）

本标包采购预算为：5690651.00元

4. 投标人应提交的证明文件

4.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

4.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策、节能环保等相关政府采购政策；

4.3. 本项目的特定资格要求：

4.3.1 投标人具有有效的营业执照（若供应商为子公司或分支机构，应提供具有总公司授权），符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

4.3.2 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投标者，拒绝参与本项目政府采购活动；【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），查询时间为公告发布日期之后。

4.3.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

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

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

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 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

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

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的,应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑;投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的,应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理,投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑,请向采购代理机构提出;关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑,请向采购人提出。

投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意,或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易不见面系统进行。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. 投标人的风险

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

二、招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

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

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

三、投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标

文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求）。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，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。

15. 投标文件的语言和计量单位

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

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

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

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第17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。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投

标人可以拒绝上述要求，投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

18. 投标报价

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为完成本项目服务内容产生的所有费用。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

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

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

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

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金

20. 投标文件的式样和签署

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

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

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

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式

填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<http://http://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四、投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

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

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

22. 投标文件的上传、递交

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

23. 投标文件的修改和撤回

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

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

五、开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

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

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

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

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

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购人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，成员人数为7人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购人委派一名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

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

26. 投标文件的初审

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

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

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

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第6项和招标文件第三章（一）说明4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或采购代理机构有权要求投标人按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。投标人应在规定的时限内提供。投标人拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

（1）投标文件未按规定签字、盖章的。

（2）投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3) 投标有效期、服务期限、服务质量等不满足招标文件要求的。

(4) 未按招标文件规定报价的。

(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投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

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

26.5.1 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的。

26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人

；

26.5.5 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

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

28. 比较与评价

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

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

28.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29. 评标过程及保密原则

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

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

30. 评标异议登记

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

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2

确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（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投标人为中标候选人（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投标人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均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

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，按前两款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

评标委员会按顺序推荐中标候选人数：由采购人授权评标委员会推选**3名中标候选人**，采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人。如果排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

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网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2

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

33.3

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

33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，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

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

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

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

八 合同授予

35. 合同签订

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。

双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2

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

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

33.4 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

为公正、公平、科学地选择中标供应商，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。

1、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分，按投标人须知第10项的规定排列中标资格。由采购人授权评标委员会推选**3名**中标候选人，采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人。评分过程中采用四舍五入法，保留小数两位。

二、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标服务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。

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；联合体投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。
.....	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

注(1)投标产品属节能或环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，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》。（格式见第六章附件10.7 如不面向请忽略）

（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》。

注：1、投标人或所提供服务按规定享受其他政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣。

评分内容及标准

分值构成(100分)			投标报价30分、技术部分：42、分商务部分：18分、资信及其他部分10分
序号	评分项目	评分权重	评价方法
一	投标报价	30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100×价格权重 备注： 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
二、技术部分42分			
1	1、设备技术参数	23分	1、所投产品完全满足招标文件技术规格指标的，得23分； 2、招标文件中加“★”参数为重要参数，每有一条不满足或不提供相关证明材料佐证的，扣2分；其余为一般参数，每有一条不满足的，扣0.5分，扣完为止。
2	技术及研发实力	9分	1、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人所投“云存储节点”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，提供国家科学技术部或政府部门颁发的国家新一代人工智能开放创新平台证明材料复印件并加盖公章的，得3分，不提供不得分。 2、投标人所投“云存储节点”产品制造商应具备较强的技术研发实力，提供国家级科学技术进步奖证明材料复印件并加盖公章的，得3分，不提供不得分。 3、投标人所投“视频云存储服务器”产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供政府部门印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明材料复印件并加盖公章的，得3分，不提供不得分。

3	项目实施 方案	10分	投标人针对项目的实施方案（包括但不限于实施组织、技术团队、实施措施、质量保证、实施进度与计划等）。 每提供一项得2分，最多得10分（内容与本项目实际不符不得分），未提供不得分。
三、商务分 18分			
1	培训方 案	5分	投标人结合本项目采购内容提出的培训计划内容完整、具体、详细合理、切实可行的得5分；培训计划内容较合理，培训方案基本可行得3分；培训计划内容不够合理，培训方案与本项目相关度不高得1分。本项最高得5分，不提供不得分。
2	售后方 案	5分	投标人针对售后运维及质保期内服务计划、服务内容（包括完善的售后服务体系、完备的服务团队、故障响应时间、巡检服务）。售后方案满足项目实际需求、内容全面、详尽、符合项目特点的得 5 分；内容不够详实，存在有需要进一步改进的地方的得 3 分；内容与项目实际需求不贴合，内容不够全面、详尽的得1 分；不满足项目需求或未提供不得分。
3	无缝扩 容对接 承诺	8分	1、为保证所投公安分平台扩容、算法授权扩容、大数据组件扩容以及云存储节点产品能够无缝接入现有系统，与现有系统组建集群，满足应用系统灵活调度需求，需提供投标产品生产厂商无缝扩容对接承诺书并加盖公章，每提供一项得2分，本项最多得8分，不提供不得分。（注：如果多项产品为同一个制造商生产，可共用一份制造商售后服务承诺函，视为提供多项产品的售后服务承诺函）
四、资信及其他部分10分			
1	人员配 置	4分	1、拟派项目负责人：项目负责人具有网络与信息安全专业高级证书的得 2 分。 2、技术人员配置：项目技术人员中具备电子信息或通信行业相关中级及以上职称证书得 2分。 注：投标文件中须同时提供上述人员相关证书原件扫描件及社保证明材料，否则该项不得分。

2	业绩	6分	投标人自 2022年01月01日以来完成的同类项目业绩（合同、中标（成交）通知书、中标公示网页截图），每提供一份同类项目业绩的得3分，最多得6分，不提供或未按要求提供不得分。（需提供扫描件证明材料）
---	----	----	---

注：

在响应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所用评审材料，以供评审过程中评标委员会查阅。

三、得分的计算：

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分

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

注：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，以评委现场抽取确定。

第五章 政府采购合同（参考格式）

（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：（中标供应商）

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. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的____ %作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付_____

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

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

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

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

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

12. 质量保证及售后服务

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

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

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

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

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

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

13. 调试和验收

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

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

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

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

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

14. 索赔

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

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

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

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

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

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

15. 违约责任

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

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

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

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的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。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

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

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

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

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

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

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

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

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标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。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式___份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7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。

19.4 签定地点：

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：

签订日期： 年 月 日

第6章 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： _____

投标人名称： _____（全称并加盖公章）
日 期： _____

附件2

投标书（格式）

致：_____（代理机构名称）：

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

- 1 开标一览表
- 2 投标报价明细表
- 3 供货范围清单
- 4 技术响应表
- 5 商务响应表
- 6 法定代表人身份证明
- 7 法定代表人授权书
- 8 证明文件

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

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

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

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

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

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

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

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第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、如果发生投标人须知第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。

10、如果发生投标人须知第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。

11、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。

12、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。

13、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。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为：_____

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

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

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

开标一览表（格式）

项目编号：

包号：

货币单位：元

序号	货物名称	规格	数量	投标报价	交货期	交货地点	备注
投标总价(大写)：				¥ _____			

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

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

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

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：

包号：

金额单位：人民币（元）

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

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

附件6

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				
...				
质量标准				

注：投标人必须如实完整填写表格，

“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

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	投标人的承诺或说明

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人（负责人）身份证明（格式）

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____

_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人（负责人）身份证复印件

投投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

法定代表人（负责人）授权书（格式）

致：____（采购代理机构名称、采购人名称）：

我____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加____项目（项目编号：____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

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

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____ 法定代表人（负责人）签名：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10

证明文件

10.1投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购人名称）：

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 and 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，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，与其他参与采购活动的投标人保持良性的竞争关系。

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

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

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

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

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

_____年 ____月 ____日

10.2 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

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”。

10.3其他资格审查证明文件。

10.4其他招标文件要求的证明文件。

附件10.5 中小企业声明函（货物）

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（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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于_____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_____万元，属于（中型企业，小型企业，微型企业）；

2. （标的名称），属于_____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_____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（全称并加盖公章）：

日期：

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。

附件10.6 残疾人福利性单位声明函（不符合此项可不提供）

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〕1
41号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____
单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服
务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利
性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

1、政府采购政策

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）

2、提供证明材料（无证明材料评审时不予价格扣除优惠）

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。