

濮阳市政府采购

文件编号：濮财市直招标采购-2025-10

公开招标文件

濮阳市政府采购中心

2025年5月16日

目 录

招标公告

第一章 招标项目基本内容及要求

第二章 投标人须知

第三章 评标方法

第四章 投标文件内容及格式

第五章 政府采购合同条款

第六章 政府采购合同格式

招标公告

一、采购项目：濮阳市公安局交通警察支队公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造项目

二、文件编号：濮财市直招标采购-2025-10

三、预算：4332392元

四、采购需求：见电子招标文件附件

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

①本项目属于工业。为促进中小企业发展，落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等政策规定，给予提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

②监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

③没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

④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。

六、投标人资格及特殊要求：

- ①符合《中华人民共和国政府采购法》规定，具有独立承担民事责任能力。
- ②2023年或2024年度经审计的财务审计报告或财务报告（自批准之日算起，成立不足一年，仅需提供财务报表）。
- ③参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。
- ④2024年度6月份以来任意三个月缴纳税收或社会保障资金的证明（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）。
- ⑤通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动。

供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件），无需再提交上述证明材料。

- ⑥本项目不接受联合体投标。

七、是否接受进口产品：否

八、获取招标文件：

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

- 1、时间：公告发布之日起至响应文件递交截止时间前。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)
- 3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)下载招标文件；
- 4、售价：无

九、投标保证金：不收取。

十、响应文件上传提交的截止时间及地点、电子标投标注意事项：

- 1、时间：2025年6月6日10时00分（北京时间）。
- 2、地址：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)

3、投标文件递交方式：网上递交

4、下载招标文件：凡有意参加投标者，需在公告规定时间，进入濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)，凭企业数字证书(USBKEY)登录，获取电子招标文件及其它招标资料，此为获取电子招标文件的唯一途径。

5、投标文件递交流程：供应商登录濮阳市公共资源交易(<https://www.pysggzy.cn/>)凭企业数字证书点击“政府采购”进行登录，选择所投项目，上传加密后的电子投标文件。如对已上传的电子投标文件进行修改，供应商可以重新上传。供应商必须在投标文件提交截止时间前完成所有投标文件的上传，逾期上传视为网上投标无效。

6、供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入网络与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

7、本次交易项目实行全流程电子化，投标人(供应商)不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人(供应商)需要自备计算机且保证网络畅通，

能够登录濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>) (注：使用IE浏览器)。插入CA数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人(供应商)需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。远程解密(解密时间自开标时间始30分钟结束)，全部解密完成，系统自动唱标。由于投标人(供应商)错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人(供应商)自行承担。

十一、响应文件的开启时间及地点：

1、时间：2025年6月6日10时00分(北京时间)。

2、地址：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)

十二、发布公告的媒介及公告期限：

本次公告在《河南省政府采购网》《濮阳市政府采购网》《濮阳市公共资源交易平台》(<https://www.pysggzy.cn/>)上发布。

公告期限为五个工作日

十三、联系方式：

1、采购人（采购文件的质疑答复人）：濮阳市公安局

地址：濮阳市胜利中路16号

联系人：李庆国

电话：13213491010

2、采购代理机构：濮阳市政府采购中心

地址：濮阳市中原路和开州路交叉口向北50米路东

联系人：王亚辉

联系方式：0393-6966099

3、监督单位：濮阳市财政局政府采购监督管理科

地址：濮阳市华龙区古城路中段260号

联系方式：0393-6666735

发布人：濮阳市政府采购中心

发布时间：2025年5月16日

第一章 招标项目基本内容及要求

序号	项目	内容
1	项目概述	濮阳市公安局交通警察支队公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造项目
2	资质证件	须提供资质证件电子档：营业执照、法定代表人授权书、授权代表身份证、标书内要求其他证明材料。
3	信用查询	见公告
4	合格投标人的资格条件	详见招标公告
5	资格审查委员会人数及评标委员会人数	1、资格审查委员会人数：采购人代表1- 3 人 2、评标委员会人数：共5人, 其中采购人代表1人, 抽取专家4人。 3、本项目采取异地评审：根据濮财购[2024]25号通知要求, 抽取异地专家。
6	评标办法	本项目采用综合评分法。
7	验收	符合招标文件的要求且达到国家相关规范规定的合格标准。
8	付款方式	供方供货、安装、调试完毕，经需方验收合格后出具验收报告，付款70%，验收合格后一年付款20%，服务期三年期满后付款10%。
9	询问和质疑	1、投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑 2、投标人认为采购程序和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向濮阳市政府采购中心提出质疑。
10	供货、安装（服务）时间	中标后7天内完成相关设备上架调试工作、15天内完成新旧系统的切换工作。服务期3年。

11	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
12	电子投标文件的编制	<p>1. 投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 https://www.pysggzy.cn/” 办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南）。</p> <p>2. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
13	电子标书解密	<p>1. 解密方式：网上解密 网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(https://www.pysggzy.cn/)按时解密。</p> <p>2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 注：为保证投标文件按照规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。</p>

濮阳市公安局交通警察支队公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造项目要求

一、升级改造背景

随着公安交管“放管服”改革措施的不断深入，社会化服务机构参与交通管理不断增多，对社会化服务系统的业务管理、运维保障、信息安全和技术服务能力提出了更高要求，现有系统的技术架构、运行模式与快速增长业务需求已不相适应。2023年9月，公安部交通管理局下发了《关于开展公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级推广应用工作的通知》，省交警总队也于2023年11月下发了《河南省公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造方案》的通知，要求各地全面整合现有的社会化服务业务功能、数据资源和基础软硬件资源，通过“社会化服务系统”的升级推广，构建面向检测站、考场、汽车销售商、登记服务站等社会化网点的统一服务，提升交管服务效能；推进业务数据和音视频数据的融合化、智能化应用，强化业务监管力度、提高风险防范水平；夯实信息安全建设，全面提升系统安全防护能力。

二、目标和任务

濮阳属于全国第三批推广城市，需在2024年12月底前完成“社会化服务系统”的升级推广应用建设。按照《河南省公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造方案》的要求，此次社会化服务系统升级改造任务如下：

升级改造统一版系统。通过微服务架构改造，全面整合现有社会化服务业务功能和数据资源，实现“社会化服务系统”的电脑终端访问控制，全面升级和改造跨网交换服务系统。

升级改造软硬件运行环境。开展“社会化服务系统”相关运行环境改造整合工作，确保各社会化服务网点安全接入“社会化服务系统”，按需升级公安信息通信网边界接入平台，提升整体交换效率。

升级改造自建系统。对现有外挂系统进行对接改造，按需开展车驾管视听

频联网共享、切片存储管理和音视频智能识别分析等自建系统的升级改造。

建立系统运行保障机制。成立社会化服务系统运行维护工作团队，建立本地运维保障制度，做好社会化服务系统的运维工作。

三、总体设计及部署实施

(一) 总体架构

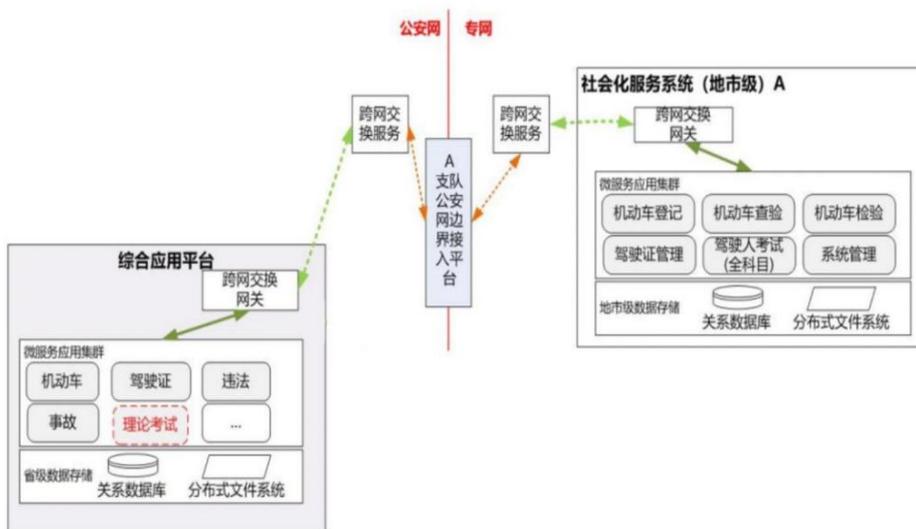
社会化服务系统总体上由统一版系统、自建系统组成。统一版系统由社会化服务系统、跨网交换服务系统、统一终端设备管理软件和考台桌面软件组成。自建系统由音视频共享管理平台、音视频智能识别分析系统、科目二考试系统、科目三考试系统和排队叫号系统等组成。系统总体架构如下图所示：



图一：社会化业务应用总体框架：统一版社会化服务系统与个性化应用服务

(二) 部署模式

结合濮阳的实际情况，采用支队集中部署模式。



(三) 数据库及应用服务器要求

为了更好的完成本次社会化服务系统的升级改造工作，在利用现有硬件资源的条件下，需满足以下需求：

1、数据库服务器及存储

采用单数据库多用户的模式，数据库设计采用分库分表，在单数据库上分别创建系统管理、机动车查验和登记、机动车检验、驾驶证管理、驾驶人考试、音视频管理 6 个数据库用户。性能配置如下：

部署模式	配置要求
单数据库多用户	主机：2 台。配置：CPU32 核及以上；内存：256GB 及以上， 硬盘：4*960G SSD；冗余电源。 存储设备：1 台。配置：双控制器，256GB 及以上缓存，可用 存储容量 5TB。

2、文件存储

(1) 图片和视频存储采用文件系统存储，安装 FastDfs。文件系统所需服务器应使用物理机，机器数量为 2 台，同时配置两套存储，服务器配置如下：单台 CPU 16 核及以上；内存 $\geq 128G$ ；系统硬盘：2*960G SSD；网络：4*GE+2*10GE（光口）；RAID 卡：Raid0/1/5/6 卡。

(2) 社会化服务系统主要存储机动车检验照片、机动车查验业务照片、机动车公告照片、驾驶证业务照片、驾驶人考试过程照片、电子成绩单 PDF 文件等。经调研，濮阳市业务量大致如下：

业务名称	业务量
机动车保有量	95 万
驾驶人保有量	150 万
机动车检验业务	机动车检验业务
机动车公告	12 万条/年
机动车查验业务	200 辆/天
驾驶证业务	10 万个/年
驾驶理论考试业务	15 万个/年
科目二考试	15 万个/年
科目三考试	15 万个/年
电子成绩单 PDF	55 万个/年

经计算：

机动车检验业务所需可用存储空间约为 16T，机动车公告业务所需可用存储空间约为 1.2T，机动车查验业务所需可用存储空间约为 0.01T，驾驶证业务所需可用存储空间约为 0.004T，驾驶理论考试业务所需可用存储空间约为 0.02T，科目二考试所需可用存储空间约为 0.02T，科目二考试所需可用存储空间约为 0.03T，电子成绩单 PDF 所需可用存储空间约为 0.02T。考虑冗余，文件存储单台至少需 50T。

3、应用服务器

应用服务器数量按需配置，利旧现有硬件资源，根据现有服务器性能安装本次升级改造的部分服务，将资源耗费不多的服务安装在利旧服务器。

4、网络改造

(1) 确保边界安全。按照市局科信部门的要求，使用公安信息网边界接入平台，并配备通用防火墙。

(2) 确保链路接入安全。社会化考场、检测服务站、保险公司、4S 店登

记服务站等社会机构单位应当通过专线接入社会化服务系统。对于考场考试车、查验/检验 PDA 等通过无线上网方式接入社会化服务系统的移动终端与设备，应当避免接入终端以动态 IP 地址的形式接入社会化服务系统。

(3) 确保网络访问控制。配备网络安全准入和访问控制模块，确保接入终端电脑经认证鉴权后才能访问社会化服务网络资源，基于先认证后连接架构，收敛暴露面，抵御未授权连接。

5、安全防护

对社会化服务系统和交管部门自建系统实行数据库和应用服务器的集中管理，实施严格的分域管理。社会化服务系统应用服务器、数据库服务器安装防火墙和杀毒软件，具备漏洞扫描、病毒检测、安全基线检查、恶意代码检测、违规外联检测等安全防范能力。

(四) 实施策略

结合濮阳实际情况，今年年底前按照支队集中模式完成统一版社会化服务系统及部分自建系统的搭建，实现音视频管理应用中的共享管理系统、切片管理系统的部署。实施方案主要包含以下方面：

1. 部署统一版系统

(1) 数据库安装

1) 在现有数据库上通过创建不同数据库用户的方式创建社会化服务系统驾驶证管理和驾驶人考试数据库库表，满足驾驶证管理、驾驶人考试的业务切换需求。

2) 在现有数据库上通过创建不同数据库用户的方式创建社会化服务系统机动车登记和查验、机动车登记数据库用户及库表。

3) 图片和视频文件采用文件服务系统进行存储，初始安装时可利用现有的数据库服务器和存储设备搭建文件系统。待系统全部切换后释放相应的存储空间。

4) 采用新建用户的方式创建系统管理类和音视频管理类数据库，满足系

统管理类和音视频管理类数据库安装要求。

（2）微服务应用发布

按照支队集中模式部署社会化服务系统基础运行环境。系统升级和推广应用过程中，按照切换进度将原资源逐步添加至社会化服务系统部署节点进行资源回收利用。

（3）跨网交换服务系统部署

基于现有的公安信息通信网边界接入平台，安装部署跨网交换服务系统。

2. 数据安全原则、备份历史数据

按照“最小范围”、“最短保存期限”的原则对社会化服务系统的数据进行清理、备份，原系统数据原则上不再迁移至社会化服务系统，未办结业务应该在原系统办结后进行系统切换。部分需要迁移的机动车检验数据做好数据迁移。

3. 分批切换原则，推进业务应用

统筹规划和组织驾驶理论考试系统、考试监管软件、机动车查验、检验等系统的切换工作。制定工作计划和实施步骤，以考场、登记服务站、检测站等机构为单位分批逐步实施，具体步骤如下：

（1）选择基础环境尚可的考场、检测站和登记服务站，成立专业的运行维护工作团队，组织开展系统功能和流程测试，外挂软件测试联调，熟悉系统切换整体流程，积累系统切换经验。

（2）功能验证正常的，可逐步开启正常的驾驶证管理和驾驶人考试业务，机动车登记和查验、机动车检验业务，进一步验证系统的性能。

（3）在测试考场、检测站和登记服务站试运行成功的基础上，制定推广应用计划，稳妥推进其他考场、检测站和登记服务站的切换工作。

4. 部署自建的排队叫号系统。

5. 部署时钟同步服务器系统，确保各系统及前端设备的时钟一致性。

6. 目前在用的查验智能审核系统软件、检验智能审核系统软件使用授权到

期，需续签该系统的软件使用授权、技术支持、软件升级等功能，并完成与社会化服务系统的对接。

7. 实现音视频管理应用中的共享管理系统、切片管理系统的部署。

四、软硬件设备列表

(必须满足所有设备参数要求)

序号	产品名称	详细描述	数量	备注
1	数据库节点服务器 (核心产品)	1、CPU: 配置≥2颗国产 X86 架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥32核，基准频率≥2.0GHz。 2、内存: 配置≥256GB 内存。 3、硬盘: 配置≥4*960G SSD。 4、Raid卡: 配置≥1块 2G 缓存raid卡 5、网络: 配置≥4个千兆电口，配置≥2个万兆光口（满配多模光模块）。 6、HBA卡: 配置≥1块双口16GHBA卡。 7、电源: 配置冗余电源。 8、其他: 三年原厂质保，硬盘不返还厂家。 9、前置支持不低于25块2.5寸硬盘	2	
2	数据库专用存储	1、统一存储，采用盘控一体架构，存储主机高度≥4U。本次配置2个控制器，每个控制器配置性能不低于1颗国产X86架构 16核处理器。 2、双控缓存总容量256GB。 3、配置8个1G电口，8个10G光口（含万兆模块），8个16GbFC接口。 *4、配置4块2.4TB 10K SAS 硬盘，支持 RAID-TP(三盘校验)，同一RAID组三块数据盘同时故障，数据不丢失。 5、标配基础软件包（含快照，卷复制，自动精简功能）。 6、配置原厂三年维保服务，硬盘不返还厂家。	1	新采设备用于主机，旧设备用于备份
3	文件存储 (FastDfs管理节点)	1、CPU: 配置≥2颗国产 X86 架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥16核，基准频率≥2.5GHz。 2、内存: 配置≥128GB 内存。 3、硬盘: 配置≥2*960G SSD。 4、Raid 卡: 配置≥1块 2G 缓存 raid 卡 5、网络: 配置≥4个千兆电口，配置≥2个万兆光口（满配多模光模块）。 6、HBA 卡: 配置≥1块双口 16GHBA 卡。 7、电源: 配置冗余电源。 8、其他: 三年原厂质保，硬盘不返还厂家。 9、前置支持不低于 25 块 2.5 寸硬盘	2	
4	文件存储（部署FastDfs）	1、统一存储，采用盘控一体架构，存储主机高度≥4U。本次配置2个控制器，每个控制器配置性能不低于1颗国产X86架构 16核处理器。 2、双控缓存总容量128GB。 3、配置8个1G电口，8个10G光口（含万兆模块），8个16GbFC接口。 *4、配置8块12TB SATA硬盘，支持 RAID-TP(三盘校验)，同一RAID组三块数据盘同时故障，数据不丢失。	2	

		<p>5、标配基础软件包（含快照，卷复制，自动精简，文件功能）。</p> <p>6、配置原厂三年维保服务，硬盘不返还厂家。</p>		
5	应用服务器	<p>1、CPU：配置≥2颗国产X86架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥16核，基准频率≥2.5GHz。</p> <p>2、内存：配置≥128GB内存。</p> <p>3、硬盘：配置≥2*960G SSD。</p> <p>4、Raid卡：配置≥1块2G缓存raid卡。</p> <p>5、网络：配置≥4个千兆电口，配置≥2个万兆光口（满配多模光模块）。</p> <p>7、电源：配置冗余电源。</p> <p>8、其他：三年原厂质保，硬盘不返还厂家。</p> <p>9、前置支持不低于25块2.5寸硬盘。</p> <p>*10、配置服务器管理软件，可对本次采购的服务器进行批量HDM、RAID配置导入、SSD寿命查询、服务器温度历史曲线展示、设置IPMI黑白名单、密码安全性测试等。</p>	6	
6	内外网交换服务器(专网侧)	<p>1、CPU：配置≥1颗国产X86架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥16核，基准频率≥2.5GHz。</p> <p>2、内存：配置≥32GB内存。</p> <p>3、硬盘：配置≥4*480G SSD。</p> <p>4、Raid卡：配置≥1块2G缓存raid卡。</p> <p>5、网络：配置≥4个千兆电口，配置≥2个万兆光口（满配多模光模块）。</p> <p>7、电源：配置冗余电源。</p> <p>8、其他：三年原厂质保，硬盘不返还厂家。</p> <p>9、前置支持不低于25块2.5寸硬盘。</p>	2	
7	人脸识别服务器	<p>1、CPU：配置≥2颗国产X86架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥16核，基准频率≥2.5GHz；</p> <p>2、内存：配置≥128GB内存；</p> <p>3、硬盘：配置≥2*480G SSD</p> <p>4、Raid卡：配置≥1块raid卡。</p> <p>5、网络：配置≥4个千兆电口，配置≥2个万兆光口（满配多模光模块）；</p> <p>6、显卡：配置≥1块性能不低于T4的显卡；</p> <p>7、电源：配置冗余电源；</p> <p>8、其他：三年原厂质保，硬盘不返还厂家。</p> <p>9、前置支持不低于25块2.5寸硬盘。</p>	1	
8	NTP时钟服务器	<p>1、1U机架式，采用国产兆芯架构，基带+射频一体北斗芯片。</p> <p>2、配置≥6个千兆网口。</p> <p>3、内置恒温晶振，24小时守时最大偏差10微秒。</p> <p>4、提供全网时间统一监控软件。</p> <p>5、NTF请求量≥23000次/秒，客户端同步精度<35μs。</p>	1	
9	万兆业务交换机	<p>1、双国产化芯片主控，业务槽位数≥3个，双电源，风扇框1个；</p> <p>2、每台配置：1G SFP光口32个（配16个多模光模块），10GESFP+光口16个（配8个多模光模块），10/100/1000M以太网电口24个；</p> <p>3、交换容量：交换容量≥38.4Tbps/168Tbps，包转发率≥36000Mpps；</p> <p>4、支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等5、支持IPv4和IPv6双协；支持静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+等</p>	2	

		<p>6、支持 Web 认证, MAC 认证, AAA/Radius, SSHv1.5/SSHv2</p> <p>7、具备并配置二、三层 MPLSVPN; 支持分布式 MPLS VPN 处理。</p> <p>8、支持 RMON, NTP 时钟, 电源智能管理, WEB 管理接口, SNMP v1/v2/v3, FTP, Xmodem</p> <p>9、支持设备在线状态监测机制, 实现对包括主控引擎, 背板, 芯片和存储等关键元器件进行检测</p> <p>10、支持防火墙业务卡, 提供官网截图证明</p> <p>11、支持内置智能图形化管理功能, 对于下联设备具备统一管理的功能, 能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发; 对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级, 提供权威第三方测试报告。</p>		
10	防火墙	<p>1、采用国产化芯片, 业务接口: 千兆电口 ≥ 6 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 万兆光口 ≥ 4 个 (可向下兼容千兆), 接口扩展槽 ≥ 2 个, 双交流电源, 高度 1U; 含 2 个千兆多模、2 个万兆多模光模块;</p> <p>2、吞吐量 $\geq 25\text{Gbps}$, 并发连接 ≥ 1200 万;</p> <p>3、支持 IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、SSL VPN, 并且全内置硬件加密芯片, 支持主流的商业加密算法, 包括: AES、DES、3DES 等, 配置 SSL VPN 并发用户 15 个;</p> <p>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、流控等功能扩展, 支持可升级的专业特征库;</p> <p>5、访问控制策略支持基于源/目的 IP, 源/目的端口, 用户(组), 服务类型的细化控制方式</p> <p>6、可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控, 提供功能截图</p> <p>7、支持 IPsec VPN 智能选路, 根据隧道质量调度流量, 提供功能截图</p> <p>8、支持国密 SM1/2/3/4 算法, 提供功能截图</p> <p>9. 支持将一台逻辑上的设备虚拟化多个虚拟防火墙, 并可查看各虚拟防火墙的 CPU 和内存利用率、新建、并发和吞吐信息, 并可单独重启特定虚拟防火墙;</p> <p>10. 支持策略风险调优, 支持安全策略优化分析, 支持策略数冗余及命中分析, 支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优, 可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示, 并给出总体安全评分, 便于用户更好的管理安全策略, 提供功能截图;</p> <p>11. 实配三年入侵防御、防病毒、应用审计、URL 特征库升级授权。</p>	1	
11	堡垒机	<p>1、采用国产化芯片, 业务接口: 千兆电口 ≥ 6 个, 千兆光口 ≥ 4 个, 扩展槽 ≥ 2 个, 硬盘 $\geq 4\text{T}$, 高度 2U, USB 接口 ≥ 2 个, Console 口 1 个, 双电源。</p> <p>2、管理资产数: 300, 可扩展。</p> <p>3、支持通过协议前置机进行协议扩展, 可支持扩展 KVM、Vmware、数据库、http/https、CS 应用等。</p> <p>4、支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持, 无论被接入的资源如何设计登录动作, 通过动作流配置即可实现单点登陆和审计接入。</p> <p>5、支持静态口令、动态口令、USB-KEY、数字证书、动态令牌、生物特征等多种认证及组合认证方式, 认证传输过程加密。</p>	1	

		<p>6、支持批量导入、导出用户信息。支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期</p> <p>7、最大字符连接≥ 700个，最大图型连接≥ 200个。</p> <p>8、支持在数据中心内将多台运维审计系统部署为多活集群模式，集群成员间定期自动同步配置数据和审计日志，当集群中任何一个成员出现故障时，由其他成员自动接管服务，可以满足高并发、高冗余的部署要求。部署过程不依赖于外部的负载均衡设备，提供产品功能截图。</p> <p>9、支持按不同属性对资产进行多级分类并自动生成树状结构的资源视图，需提供国家权威机构的检测报告。</p>		
12	管理交换机	<p>可网管的千兆以太网交换机。</p> <p>1、交换容量$\geq 432\text{Gbps}$，包转发率$\geq 87\text{Mpps}$</p> <p>2、10/100/1000Base-T 自适应以太网端口≥ 48个，千兆 SFP 口≥ 4个；</p> <p>3、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；</p> <p>4、支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms；</p> <p>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；</p>	1	
13	音视频应用服务器	<p>1、CPU：配置≥ 2颗国产 X86 架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥ 16核，基准频率$\geq 2.5\text{GHz}$；</p> <p>2、内存：配置$\geq 128\text{GB}$内存；</p> <p>3、硬盘：配置$\geq 2*960\text{G SSD}$，配置$\geq 4*1.8\text{T}$硬盘；</p> <p>4、Raid 卡：配置≥ 1块 2G 缓存raid 卡</p> <p>5、网络：配置≥ 2个千兆电口，配置≥ 2个万兆光口（满配多模光模块）；</p> <p>6、电源：配置冗余电源；</p> <p>7、其他：三年原厂质保，硬盘不返还厂家。</p>	1	
14	音视频数据库节点服务器	<p>1、CPU：配置≥ 2颗国产 X86 架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥ 16核，基准频率$\geq 2.5\text{GHz}$；</p> <p>2、内存：配置$\geq 128\text{GB}$内存；</p> <p>3、硬盘：配置$\geq 4*960\text{G SSD}$；</p> <p>4、Raid 卡：配置≥ 1块 2G 缓存raid 卡</p> <p>5、网络：配置≥ 2个千兆电口，配置≥ 2个万兆光口（满配多模光模块）；</p> <p>6、HBA 卡：配置≥ 1块双口 16GHBA 卡；</p> <p>7、电源：配置冗余电源；</p> <p>8、其他：三年原厂质保，硬盘不返还厂家。</p>	1	
15	音视频切片存储	<p>1、CPU：配置≥ 2颗国产 X86 架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥ 16核，基准频率$\geq 2.5\text{GHz}$；</p> <p>2、内存：配置$\geq 128\text{GB}$内存；</p> <p>3、硬盘：配置$\geq 2*960\text{G SSD}$，配置$\geq 20*16\text{T}$硬盘；</p> <p>4、Raid 卡：配置≥ 1块 2G 缓存raid 卡</p> <p>5、网络：配置≥ 2个千兆电口，配置≥ 2个万兆光口（满配多模光模块）；</p> <p>6、电源：配置冗余电源；</p> <p>7、其他：三年原厂质保，硬盘不返还。</p>	2	
16	音视频流媒体（切片）服务器	<p>1、CPU：配置≥ 2颗国产 X86 架构处理器，单颗处理器要求：核心数≥ 24核，基准频率$\geq 2.2\text{GHz}$；</p> <p>2、内存：配置 32 个内存插槽，配置$\geq 512\text{GB}$内存；</p> <p>3、硬盘：系统盘$\geq 2 \times 480\text{GB SSD}$盘，RAID1，数据盘$\geq 6 \times 1.92\text{TSSD}$盘，RAID5；</p> <p>4、网络接口：$\geq 2$个万兆网口（满配光模块）；</p>	2	

		5、电源：满配冗余电源； 6、服务：三年原厂质保，硬盘不返还。		
17	边界防火墙	标准 2U 设备，冗余电源，国产化硬件平台及操作系统，配置 ≥6个千兆电口，≥4 个千兆光口，≥2个万兆光口，≥2 个 USB 口，≥1个 RJ45 口，硬盘：≥2T 机械硬盘，≥1 个接口扩展槽，防火墙吞吐率 ≥：15Gbps 并发连接数：≥500 万 每秒新建连接数：≥12W	1	
18	数据安全交换系统-前置	1、标准 2U 设备，国产化硬件平台及操作系统，配置 ≥2 个千兆电口，≥4 个 10GE SFP+插槽；剩余网卡扩展槽 ≥3 个；冗余电源； 2、网络吞吐量 ≥9Gbps 数据库同步速率（1KB）≥15000 条/秒 FTP文件同步速率（40KB）≥3500 个/秒消息同步速率（1KB）≥180000个/秒 API 服务托管数 300 个 QPS 并发数（10KB）≥18000个/秒 API 文件上传速率（500KB）≥1600个/秒 API 文件上传速率（40KB）≥16000个/秒 任务调度时间粒度 <1 秒最大任务数 90 传输时延 ≤50ms 3、支持数据库交换、文件交换、消息总线交换、请求服务交换、安全能力等功能 *4、支持对消息体中的数据进行格式检查、敏感信息过滤、内容替换、加插数据水印等功能，支持水印内容加密，支持水印溯源。	1	
19	数据安全交换系统-后置	1、标准 2U 设备，国产化硬件平台及操作系统，配置 ≥2 个千兆电口，≥4 个 10GE SFP+插槽；剩余网卡扩展槽 ≥3 个；冗余电源； 2、网络吞吐量 ≥9Gbps 数据库同步速率（1KB）≥15000 条/秒 FTP文件同步速率（40KB）≥3500 个/秒消息同步速率（1KB）≥180000个/秒 API 服务托管数 300 个QPS 并发数（10KB）≥18000 个/秒 API 文件上传速率（500KB）≥1600 个/秒 API 文件上传速率（40KB）≥16000 个/秒任务调度时间粒度 <1 秒最大任务数 90 传输时延 ≤50ms 3、支持数据库交换、文件交换、消息总线交换、请求服务交换、安全能力等功能 *4、支持对消息体中的数据进行格式检查、敏感信息过滤、内容替换、加插数据水印等功能，支持水印内容加密，支持水印溯源。	1	
20	安全隔离与信息交换系统	1、标准 2U 设备，国产化硬件平台及操作系统，内外端机各 ≥6个千兆电口；≥4 个 10GE SFP+插槽；剩余网卡扩展槽 ≥2 个；冗余电源； 2、吞吐量 ≥8Gbps；数据库同步速率 ≥3500 条/秒；文件同步速率 ≥1500 个/秒；视频并发传输路数D1 标清 ≥4000 路或 D4 高清 ≥2000 路；消息队列同步速率 ≥18000 个/秒；任务调度时间粒度 ≤1 秒；最大数据交换任务数25 个；支持通道数 ≥70；传输时延 ≤50ms； *3、支持对数据库表中的姓名、身份证号码、手机号码、详细地址等敏感数据字段加插数据水印，系统支持上传水印数据库表、输入水印标签的 2 种形式进行水印记录溯源。	1	
21	数据中心存储	1、配置双控制器，采用国产飞腾处理器，4U24 盘位； 2、配置 64GB 缓存（缓存不包含 SCM、SSD 磁盘、闪存及 NAS 控制器缓存等）； 3、配置 8 个 10GE 接口+2 个 GE接口，支持 8/16/32Gb/s	1	

		<p>FC、1/10/25/100Gb/s iSCSI 等前端接口</p> <p>4、配置 4 块 600GB 10000RPM SAS 硬盘+10块16TB 7200RPM SAS 硬盘，双控支持最大 3200 块硬盘</p> <p>5、配置数据存储平台软件、巡检机器人、邮件告警、性能监控、自动精简、QoS 软件；全冗余架构：电池，电源，风扇，控制器等组件均采用双冗余架构；</p> <p>6、实现存储系统的集中化部署、管理、监控和维护，支持 SMI-S接口标准,获得 SMI-S V1.8.0 版本的认证；（提供 SNIA 官网截图和链接）；</p> <p>7、配置自动精简功能，统筹动态分配存储资源，降低存储容量规划难度，精简粒度 4K、8K、16K、32K、64K、128K、256K、512K、1M 可调节；</p> <p>8、支持单节点存储在线扩容双活，扩容双活过程中业务不中断；</p> <p>9、投标单位承诺中标后提供原厂上门安装服务及 3年 7*24 原厂维保服务；</p>		
22	网络违规监测与安全管理系统	<p>独立机架式软硬件一体化设备；</p> <p>电源：交流冗余电源；</p> <p>数据处理性能：并发会话不低于20 万；</p> <p>网络接口：不少于 2 个千兆以太网电口和 2 万兆光口；</p> <p>硬盘存储：≥2*480GB SSD（支持 Raid 1)+4*4TB SAS（支持 Raid 5）；</p> <p>内存：≥96GB；</p> <p>数据存储周期：不少于 180 天；</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配置不少于 1 万个 IP 资产监测授权；配置不少于 500 个网络传感器管理授权；配置不少于 1 个JS 监测授权； 2. 具备无代理远程主动探测采集全网安全行为数据能力； 3. 具备静态/动态 JS 传感器及网络传感器数据采集能力； 4. 具备数据过滤能力，对指定范围内 IP 地址进行数据过滤或只对指定范围内的 IP 地址进行数据分析、查询等； 5. 具备数据汇聚能力，对多条链路流量汇聚统一分析或独立分析； 6. 具备原始数据存储能力，对原始通信数据包压缩存储并提供自动检索和关联提取功能； 7. 具备数据分析计算能力，对数据进行整合、标准化以及分析存储； 8. 具备资产主动发现和识别能力，提供不少于 20000 点 IP 资产监测授权；够发主动发现接入专网中的各类设备资产，识别设备资产类型、名称、品牌、型号、版本等并自动分类统计，能够自动区分视频监控设备、终端PC、IP 电话、应用服务器、网络设备、网络打印机、安全运维类设备等类别。 9. 具备网络资产指纹采集能力，主动获取入网资产的属性、页面信息，并记录资产的瞬时状态，支持自动识别和自定义资产指纹类型，为全面资产管理提供数据支持。 10. 具备边界违规接入监测能力，主动发现网中网、局域网、第三方网络违规接入内网的违规线路，提供违规线路的接入位置、网络、网关、IP 地址、时间等信息； 11. 支持违规外联监测能力：具备IPV4、IPV6 双栈协议的外联 IP进行监听和收集；能够对专网设备通过 NAT 边界、多网卡、网络代理、私接外网路由、网络设备串线、无线 WIFI 等方式导致的单台或多台设备的内外网互联行为进行监测告警。 	1	

		<p>12. 支持记录违规外联事件发生的起止时间、网段信息、内网设备 IP、MAC 地址、外联出口地址、位置信息、外联次数等；违规外联信息支持通过短信/邮件方式通知责任人；</p> <p>13. 具备边界风险设备监测能力，主动发现网内存在的边界风险设备，包括专网透传、多网卡多IP 设备/异常路由设备、网闸设备、移动终端接入、WiFi 设备等，提供报警设备的位置、网关、IP地址、时间等信息；</p> <p>14. 具备安全事件自动化取证能力，定位涉事资产和对威胁行为进行行为画像，提取网络原始流量、明细会话记录以及行为数据等数据证据；</p> <p>15. 提供展现全局监测情况的展示功能；</p> <p>16. 监控台支持各个展示页面模块化布局，并可由用户自定义；</p> <p>17. 提供灵活的报表自定义功能，提供日报、周报和月报功能，提供灵活的报表策略管理，根据策略自动生成报表，并自动通过邮件发送给接收者；</p> <p>18. 提供告警事件类型、类别、等级、内容、告警时间、持续等告警事件管理，提供告警事件名称、类型、状态、级别、告警时间、签收时间、处理时间、处理人、处理结果等告警事件处置管理；</p>		
23	利旧设备内存扩容	DDR4-2933 32G 内存模块，需与用户现有 UISCell 3000 G3 服务器完全兼容	120	
24	车管所自用 UKEY	从公安部交通研究所采购电脑终端用户安全认证证书	100	
25	网络接入专线	采用 OTN 或光纤方式专线，链接服务器区与驾管业务区，包含三年租费。	1	
26	音视频联网服务系统	<p>1. 视频接入：</p> <p>1) 支持以 GB/T 28181 协议为标准的国内主流视频共享平台或视频联网平台接入。</p> <p>2) 支持海康、大华、宇视等国内主流视频监控设备商的摄像机直接接入。兼容具有 GB/T28181 功能的前端 NVR 的视频接入。</p> <p>3) 国标网络校时。按照国标GB/T 28181 要求，支持 NTP 协议或 SIP 协议进行时钟同步。确保前端设备、服务器、存储等设备与社会化服务系统的时钟保持一致。</p> <p>2. 流媒体服务：</p> <p>1) 支持 UDP、TCP 两种协议的 rtp 流转发。</p> <p>2) 支持基于 RTSP 实时流传输协议的视频流推送/拉取服务，以及基于 http-flv 方式的推流服务。</p> <p>3) 支持视频流推送/拉取的鉴权服务，确保数据安全性。</p> <p>4) 视频编解码。支持交管行业主流视频解码播放，包括 GB28181、H.264、H.265 以及SVAC 视频编码规格，提供基于 Chrome 内核浏览器无插件模式下的万能解码服务。</p> <p>5) 支持 N 官格轮训播放；支持前端设备实时视频流查看；支持按时间拖拉、倍速播放等对前端设备录像进行回拨；支持对前端设备的云台控制。</p> <p>6) 支持音视频转发，提供基于模拟矩阵、数字矩阵的上墙服务。</p> <p>7) 支持多节点分布式部署。</p> <p>3. 接口服务：</p> <p>按照《公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造技术方案》，提供摄像机备案管理和视频巡检类接口，对接社会化服务系统。支持社会化服务系统实现基于 JS 无插件方式的</p>	1	

		<p>实时视频播放、历史视频点播、图像抓拍、多画面同步播放、异步回放、视频巡检等应用场景需求，以及摄像机方向、放大/缩小、变焦等控制管理需求。</p> <p>4. 控制台管理:</p> <p>1) 支持前端设备在线情况、实时推/拉流数据、服务器硬件资源等的图形化实时显示。</p> <p>2) 提供设备基础信息管理、摄像机国标编码自动配置、前端NRV 通道快捷查询等管理功能。</p> <p>3) 节点管理。实现流媒体管理，多节点协同管理功能。</p> <p>5. 访问控制:</p> <p>1) 用户管理。提供用户访问配置管理、接入密钥管理。</p> <p>2) 权限管理。提供访问权限管理、数据接入权限管理。能创建不同权限、不同角色的用户账号，对系统内的信息进行查看和访问。</p> <p>6、同步回放：不少于 16 路。</p> <p>7、视频分辨率：支持5MP/3MP/1080P/720P/D1/2CIF/CIF/QCIF。</p> <p>8、视频压缩标准： H.265/H.264/MPEG4/MJPEG。</p> <p>9、网络视频接入协议： GB28181-2022、ONVIF、SDK 以及厂家私有协议，兼容 GB/T28181-2016、GB/T 28181-2011及补充协议规定。</p> <p>10、音频压缩标准：AAC、G.711A。</p> <p>11、音频采样率：16bit。</p> <p>12、音频编码码流：64Kbps。</p>		
27	音视频切片管理系统	<p>1、音视频切片:</p> <p>1) 按照《公安交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造技术方案》，提供音视频切片管理接口，对接社会化服务系统，接收社会化服务系统的切片指令后，自动拉取视频平台视频流进行切片，按业务流水主键存储至支队视频存储设备后，将视频切片结果地址信息上传至社会化服务系统。</p> <p>2) 支持基于前端摄像机的实时视频流切片和基于 NVR 视频存储的历史录像切片两种方式。</p> <p>2、切片视频存储:</p> <p>1) 支持切片视频实时存储，对视频平台的视频流实时转化成视频切片文件存储，提供切片存储的周期性管理。</p> <p>2) 支持对不同场景业务类型的视频自定义配置存储时长、切片视频是否压缩。</p> <p>3) 提供冷热数据转换策略，支持对不同场景业务类型的视频配置冷热数据转换，按切片视频的调用频率、存储时间来设定冷热数据的转换条件。</p> <p>4) 切片存储包含原始防伪信息，支持对电子数据完整性校验，当人为篡改数据库信息时，实现业务数据的锁定，以及业务防篡改功能。</p> <p>3、视频质量检测:</p> <p>1) 支持对切片视频质量的智能化检测，可以定期检测排查视频无法播放、播放无画面、视频无法解析、录像未完成、黑屏花屏等问题进行检测。</p> <p>2) 支持对视频质量检测结果进行统计并形成错误记录表，并提供异常视频查看验证功能。</p> <p>4、切片视频调阅:</p> <p>1) 支持在线播放切片录像并查看对应录像的业务信息及视频参数，可根据业务流水号、摄像机编号、业务办理时间查询播放</p>	1	

		<p>对应视频。</p> <p>2) 支持切片视频文件的在线播放和下载，支持公安网跨边界访问社会化服务网络切片视频。</p> <p>3) 支持对任意视频切片抓拍并保存，实现将任一帧抓拍的图像保存成 JPEG 或 BMP 的格式。</p> <p>5、安全要求：</p> <p>1) 提供安全的加密认证服务，支持对切片文件点播 url 进行权限认证和时效认证。</p> <p>2) 提供安全传输服务。防止电子图片、视频片段在传输、存储和校对过程中被非法篡改，加密信息里应包含切片的基本点位信息和业务流水信息。</p> <p>3) 支持加解密播放服务。</p> <p>1、兼容性。支持前端摄像机实时取流切片和基于前端 NVR 视频存储的历史录像切片；支持 rtsp 实时拉流录像、GB/T28181 历史视频录像、兼容海康、大华、宇视主流设备厂家 SDK 接入方式录像视频切片。</p> <p>2、并发性。视频文件存储、下载并发不低于每秒 20 路。</p> <p>3、实时性。前端摄像机实时取流切片方式的，机动车检验项目、驾驶人科目二考试项目、科目三考试结束后10S内完成业务切片。前端 NVR 视频存储的历史录像切片的，在机动车检验项目、驾驶人科目二考试项目、科目三考试结束后 2分钟内完成切片。</p> <p>4、视频质量检测。监控点摄像机数据异常、黑屏、蓝屏、清晰度异常、角度异常、取流超时等异常检测准确率 95%以上、响应时长不超过 1 秒。</p>		
28	人脸识别软件	<p>定制开发人脸识别技术支撑服务平台人脸识别接口服务模块，接入新专网服务平台，支持各类业务办理全过程人员身份人证一致性比对，实现业务办理过程中进行人证一致性验证，保证业务规范性。</p> <p>性能参数：</p> <p>1. 支持 1: 1 人证核验功能，通过抓拍照和登记照比对，判断是否为同一人。</p> <p>2. 单次人脸比对响应时间 <1s，人脸比对图片支持 BMP/JPG/JPEG/PNG 等格式。</p> <p>3. 检测人脸角度。不低于部交管局《公安交通管理综合应用平台和互联网交通安全综合服务管理平台人脸识别技术支撑服务系统建设要求》“侧脸 30 度以内，抬头 20 度以内，低头 25 度以内”。支持模糊人脸图片比对功能，支持低光照度、面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下的人脸图片比对功能。</p>	1	
29	机动车检验智能审核系统升级改造	目前在用的检验智能审核系统软件接口授权到期，需对系统的软件进行升级改造，接入新社会化系统。（包含三年技术支持服务）	1	
30	机动车查验智能审核系统升级改造	目前在用的查验智能审核系统软件接口授权到期，需对系统的软件进行升级改造，接入新社会化系统。（包含三年技术支持服务）	1	
31	系统集成（业务迁移服务、业务数据迁移服务、利旧设备融入新建系统、运维	<p>一、硬件架构调整优化</p> <p>1、利旧两台数据库服务器和数据库存储，对存储线路和存储硬盘划分方式重新初始化并进行结构优化调整，操作系统安装、数据库安装调试，系统上线前的压力测试。</p> <p>2、备份并迁移原有数据，重新安装并初始化 FASTHDF 集群系统，制定数据迁移方案并迁移原有数据。</p>	1	

<p>升级服务)</p>	<p>3、利旧原有备份存储，调整优化备份策略，备份完成后实施备份恢复测试。</p> <p>二、社会化服务系统网络改造服务</p> <p>1、设计新专网网络拓扑结构，确保网络通信效率和安全性。</p> <p>2、设计新专网 IP 地址规划，合理分配 IP 地址资源。</p> <p>3、网络改造相关防火墙、交换机等网络设备调试配置服务。</p> <p>4、提供机动车查验机构网络改造技术支持服务。</p> <p>5、提供驾驶人考试机构网络改造技术支持服务。</p> <p>6、提供机动车检测机构网络改造技术支持服务。</p> <p>三、部署辅助系统</p> <p>部署人脸识别服务系统、时钟授时服务，使之与专网服务平台无缝对接。</p> <p>四、升级改造专网安全防护提供升级改造专网安全防护措施，确保数据、服务器、网络、应用和终端设备的安全。</p> <p>1、收敛应用暴露面，限制非授权访问，更新应用高危漏洞补丁。</p> <p>2、加固服务器的安全性，包括及时更新系统补丁、配置安全策略、限制访问权限等。</p> <p>3、采取措施确保数据的保密性、完整性和可用性，如加密技术、数据备份与恢复策略等。</p> <p>五、对濮阳全市范围内约 220 家社会化服务机构进行联调测试。</p> <p>1、按照分批切换原则，推进驾驶理论考试、考试监管、机动车查验/检验等系统切换，组建业务迁移专业工作团队，保证系统运行稳定，开展系统功能和流程测试、外挂系统测试联通。</p> <p>2、社会化服务机构接入联调，数据链路调优，推进考场检测站、查验、登记服务站等分批接入。</p> <p>3、网络升级改造。</p> <p>六、系统集成服务内容：</p> <p>(一) 软件系统调试：社会化服务系统安装、部署、调试、优化、上线、运行工作，包括数据库、WEB 应用系统、虚拟化系统、基础软件、服务器、交换设备。</p> <p>(二) 调试内容：</p> <p>1. 服务器加电测试：对采购的服务器进行加电测试。</p> <p>2. 软件安装：安装设备所需的软件程序，包括操作系统、驱动程序以及其他必要的应用程序，并进行系统安全加固优化。</p> <p>3. 存储设备测试与配置：对采购的存储设备进行加电测试，配置存储系统并进行性能测试。</p> <p>4. 网络设备测试与规划配置：对采购的网络设备进行加电测试，并进行网络规划配置。</p> <p>(三) 数据库部署调试</p> <p>1. 实施 Oracle 数据库软件的安装，并进行参数调优以提升数据库与操作系统的性能。</p> <p>2. 完成数据库基础数据的初始化流程，同时针对业务软件的 SQL 语句进行性能优化测试。</p> <p>3. 安装依赖和工具，如数据库管理系统、备份工具等。</p> <p>4. 配置网络环境，确保数据库服务器能够与其他系统正常通信。</p> <p>5. 检查数据库服务是否正常运行，并监听正确的端口，使用命令行工具或图形界面工具连接到数据库，验证连接是否正常，执行一些基本的 SQL 查询，确保数据库功能正常。</p> <p>6. 使用性能测试工具或自定义脚本对数据库进行压力测试。分析测试结果，调整数据库参数或优化查询语句，以提高性能。</p>	
--------------	--	--

		<p>7. 审查数据库的权限设置，确保只有授权的用户能够访问敏感数据，检查数据库的防火墙规则，限制不必要的网络访问，更新和修补数据库管理系统，以防范潜在的安全漏洞。</p> <p>8. 配置数据库的日志记录功能，收集和分析日志信息以识别潜在问题，设置监控告警，以便在数据库出现异常时及时得到通知。</p> <p>（四）跨网数据交换调试</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在公安网侧及社会化服务系统侧部署统一的跨网交换服务系统。 2. 安装并优化跨网交换服务组件，实现与公安网的数据交互链路畅通。 3. 对跨网交换服务进行连续性测试，保证其在高业务量、高并发的场景下实现与公安网数据交互的稳定。 4. 对社会化服务系统中的外挂软件进行跨网数据交换测试，确保外挂软件跨网数据交互的稳定。 <p>（五）系统公共组件安装及调试</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成专网业务系统数据库的初始化工作，确保数据准确无误。 2. 安装并优化 Web 中间件，提升Web 应用的性能与稳定性。 3. 安装并优化注册中心组件，确保服务注册与发现的准确性。 4. 安装并优化内部、外部与前端网关组件，提升网络访问的安全性与效率。 5. 安装并优化系统管理组件，提升系统管理的便捷性与高效性。 6. 安装系统定时任务组件，并进行功能测试，确保定时任务执行的准确与可靠。 7. 部署分布式文件系统集群软件，通过优化集群参数，确保集群性能的高效与稳定。 8. 安装 Redis 内存数据库软件，并针对其系统参数进行调优，提升数据处理效率。 9. 完成 HA-PROXY MQ 负载均衡组件的安装，并进行参数调优，确保负载均衡的高效运作。 10. 安装 Rabbit MQ 消息队列组件，并进行参数调优，保障消息传输的实时性与稳定性。 <p>（六）数据迁移</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、新旧和系统业务数据迁移合并服务： <ol style="list-style-type: none"> （1）原部局专网综合应用平台机动车查验业务历史数据迁移合并至新系统。 （2）原部局专网综合应用平台登记业务历史数据迁移合并到新系统 （3）原部局专网综合应用平台机动车检验业务历史数据迁移合并到新系统。 （4）原部局驾驶人理论考试系统业务历史数据迁移合并到新系统。 （5）原部局驾驶人考试监管系统业务历史数据迁移合并到新系统。 2、支持数据转换工具的开发，对不符合标准数据统一转换。 3、对未归档业务的文本、图片以及影像化资料，全部导入。 4、系统日志信息，对任务运行日志、登录日志等，导入到社会化服务系统。 <p>七、专网应用软件功能与业务流程测试服务</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、机动车检测业务功能与业务流程测试 2、科目一四理论考试 系统功能与业务流程测试 	
--	--	---	--

	<p>3、科目二三考试监管系统功能与业务流程测试</p> <p>4、科目一四、科目二三考试监管系统成绩单电子签名功能与签名流程测试</p> <p>5、机动车查验业务功能测试（含查验 APP 功能）与业务流程测试</p> <p>6、机动车登记业务功能与业务流程测试。</p> <p>八、公安网应用软件功能与业务流程测试服务</p> <p>1、科目一四理论考试系统功能与业务流程测试</p> <p>2、科目一四理论考试系统成绩单电子签名功能与签名流程测试</p> <p>九、车驾管社会化服务系统培训服务</p> <p>1、提供培训 PPT、用户操作手册文档等培训文档资料。</p> <p>2、定制培训方案，为系统管理人员提供系统的操作管理培训。</p> <p>十、等保测评服务</p> <p>1、完成对社会化服务系统三级等保测评工作。</p> <p>十一、施工阶段</p> <p>1、设计设备集成方案，根据该方案对采购的所有设备上架集成。2、综合布线施工。（包括设备电源线、设备间连线、机柜之间的网线、光纤跳线、插座、管线、标签标识、尼龙扎带、胶带及其它安装所需要所有材料）。3、设备与线缆标识。（对安装的设备与布放的线缆，按照双向互标的原则进行标识、标记）4、定制项目设备机柜布局图。5、定制设备连线图。</p> <p>十二、提供三年售后系统维护服务，服务要求：</p> <p>1、能够及时解决日常系统故障、业务数据以及业务流程问题；</p> <p>2、7*24 小时安派工程师技术支持，能够及时解决日常系统故障、业务数据以及业务流程问题。</p> <p>3、提供公安部系统版本升级服务。严格按照公安部系统升级时限要求及时完成社会化服务系统的升级任务。</p>		
--	---	--	--

第二章 投标人须知

1. **资金来源：**财政性资金

2. **定义：**

2.1 “采购代理机构”指濮阳市政府采购中心。

2.2 “采购人”指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。

2.3 “招标采购单位”指采购人及采购代理机构。

2.4 “产品”指投标人按招标文件规定，须向采购单位提供的货物。

2.5 “服务”指按招标文件规定投标人应承担的送货、装卸和其他类似的义务。

2.6 “投标人”指按招标文件规定取得招标文件并向采购代理机构提交投标文件的供应商。

3. **合格投标人的资格条件**

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》；

3.2 满足招标文件中招标公告、“招标项目基本内容及要求”及项目要求的其它条件；

3.3 根据项目需要采购中心有权要求投标人提交投标文件时同时提交所需资质证件。

4. **货物及伴随服务**

投标人除按照招标文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：装卸、运输、安装调试等，并就货物的使用、养护等对采购单位人员进行必要的说明和讲解。

5. **投标费用**

不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

二、招标文件

6. **招标文件的构成**

6.1 招标文件正文部分

6.1.1 招标公告

6.1.2 招标项目基本内容及要求

6.1.3 投标人须知

6.1.4 评标方法

6.2 第二部分：招标文件附件部分

6.2.1 投标文件内容及格式

6.2.2 政府采购合同条款

6.2.3 政府采购合同格式

6.2.4 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

6.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在区财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

7.2 招标采购单位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三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

7.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

8. 投标文件编制的要求

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台”办事服务—系统操作指南—投标文件制作操作指南

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

8.2 投标文件语言。投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文的，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

8.3. 投标文件的式样和签署

8.3.1 投标文件由法定代表人签署的，须出具“法定代表人身份证明书”；由授权代理人签署的，须出具“法人授权委托书”。

8.3.2 投标文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由投标人的法定代表人本人或其授权代理人本人签字或盖章并加盖投标人公章。

9. 投标文件的构成

投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料、其它材料三部分组成。具体内容和格式见第四章。

10. 投标文件格式

投标人应按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。招标文件提供标准格式的按标准格式填写，未提供标准格式的可自行拟定。

11. 投标报价

11.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标价格应为折扣后的价格、购买和相关服务需缴纳的所有税费及运送所需的一切费用。

11.2 不接受任何可选择性的标的物或报价，每一项只能有一个报价。

11.3 投标人要按开标一览表的内容填写单价及总价、投标报价及其它事项，并按照格式要求由法定代表人或其授权代表签署。

11.4 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视为非响应性投标。

11.5 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的投标方案等实质内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明、澄清。否则，招标采购单位对此不承担任何责任。

11.6 在一年之内，投标人本次投标中对同一品种、同一规格、同等采购规模、同样付款条件的产品报价与在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于10%。

11.7 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相关证

明材料。投标人不能合理说明或者不能提供证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本价竞标，其投标应作废标处理。

12. 投标函格式、开标一览表及其附表

12.1 投标人应完整地填写投标函。

12.2 投标人应完整地填写开标一览表，按格式填写、签署、盖章。开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，不得自行增减内容。（包含运保费、税费及其它费用等）

13. 证明投标人合格的资质证明材料

13.1 投标人应按照招标文件要求提交证明其有资质参加投标和中标后有履行政府采购合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 投标人提供“资质证明材料”必须真实、合法、有效。

14. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

14.1 投标人应提交根据政府采购合同要求提供的货物及其服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

15. 投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

15.1 在投标函中承诺的投标有效期内撤回其投标的；

15.2 中标后无正当理由在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同、提交履约保证金或保函的；

15.3 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

15.4 投标单位恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖投标单位公章造成废标者。

15.5 中标人因其自身原因在接到中标通知书未能按规定时间与需方签订合同。

15.6 投标人因自身原因对项目造成一定不良影响的。

16. 投标有效期

16.1 投标文件有效期为自开标之时起不少于90天，中标供应商的投标文件有效期与合同履行期相同。

16.2 在特殊情况下，濮阳市政府采购中心可与投标人协商延长投标文件的有效期，并进行确认。同意延长有效期的投标人除按照濮阳市政府采购中

心要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其它内容。

四、投标文件的递交

投标文件的密封、标记和递交

17. 电子投标文件递交方式：网上递交。

18. 投标文件的密封和标记

投标文件按照电子投标的规则密封和标记。

19. 投标截止时间

19.1 投标人按“招标项目基本内容及要求”规定提交投标文件。采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标文件规定的投标截止时间。

19.2 濮阳市政府采购中心可以依照规定延长投标截止时间，在这种情况下，采购代理机构和投标人的权利及义务将受到新的截止时间的约束。

20. 迟交的投标文件

濮阳市政府采购中心拒收在规定的投标截止时间之后递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间之前可以修改或不解密撤回其投标文件。

21.2 “撤回”的投标文件将不予解密并原封退回投标人。

21.3 在投标截止时间后（即从开标之时起），投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标与评标

22. 开标

22.1 濮阳市政府采购中心按“招标项目基本内容及要求”规定的时间和地点组织开标。注：网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》按时解密。

22.2 解密完成后，投标人自行查看唱标内容，对其结果有异议的在唱标期间通过电话（附邮件）的方式提出，否则视同确认认可。

22.3 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

22.4 开标时未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容，评标时不予承认。

22.5 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：

22.5.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的；

22.5.2 投标文件未按招标文件规定上传的；

23. 资格审查委员会和评标委员会的组成

23.1 采购代理机构或者评审区工作人员履行下列职责。

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向区财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序。

（八）要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（九）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（十）处理与评标有关的其他事项。

23.2 与投标人有利害关系的人不得进入评标委员会。

23.3 资格审查委员会由采购人和采购代理机构按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成，依法对投标人的资格进行审查。

23.4 评标委员会由采购人代表和有关的技术、经济方面的专家按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定的评标程序，按照评标方法及评标标准独立履行评标委员会职责。

24. 投标文件的初审

24.1 资格性检查。资格审查委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，

对投标文件中资格证明、等进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。在递交投标文件或者开评标过程中，资格审查委员会有权要求投标人提供资格证明材料以供审查。投标人应在资格审查委员会规定的时限内提供。

24.2 符合性检查。评标委员会对资格性检查合格的投标人递交的投标文件，依据招标文件的规定，审查投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出响应。

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，直接确定中标人；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.2.1 实质上响应的投标是指与招标文件的条款、条件和规格相符，没有重大偏离；

24.2.2 重大偏离系指投标人货物的技术指标、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响；

24.2.3 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会将根据投标人须知第26条的规定，允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

24.2. 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标；

24.1.1 评标委员会审定投标文件的响应性根据投标文件本身的内容而不仅限于投标文件本身的内容。

25.3 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

- 25.3.1 未通过资格性审查和符合性审查的；
- 25.3.2 未按招标文件规定要求签署、盖章、密封和标记的；
- 25.3.3 投标人报价超出采购预算的；
- 25.3.4 不符合投标文件编制要求的；

25.3.5 不符合投标报价要求的；

25.3.6 不符合招标文件规定的实质性要求的；

25.3.7 不符合法律法规规定的其他实质性要求的；

25.3.8 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，可以认定属于串通投标的行为，串通投标行为一经认定，将取消其投标资格并按照相关规定进行处罚。串通投标的具体表现形式如下：

25.3.8.1 不同投标人的投标各项报价存在异常一致的；

25.3.8.2 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或者雷同的；

25.3.8.3 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；

25.3.8.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

25.3.8.5 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

25.3.8.6 不同投标人的投标文件中加盖了对方的公章，或者相互装订了标有对方名称的文件材料、资格资信证明文件等；

25.3.8.7 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术咨询服务的（采购工程本身要求采用专有技术的除外）；

25.3.8.8 两家以上（含两家，下同）投标人的投标文件中相同特殊标记在3处以上（含3处）的；

25.3.8.9 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；

25.3.8.10 评标委员会依法认定的其他串通投标的行为。

25.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定顺序修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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；

（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。同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投

标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26. 投标文件的澄清

评标委员会对于投标文件中非实质性问题含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人在规定的时限内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子形式，由其法定代表人或被授权人（签字或盖章），并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

27. 评标办法和评标标准

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件，即有效投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。本次招标采用综合评分法。

27.1 综合评分法

27.1.1 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的评标方法。

27.1.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

27.1.3 评标委员会依照评标方法对每个有效投标文件进行打分。得分按四舍五入的方式保留小数点后二位。

28. 推荐中标候选供应商名单

28.1 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。

28.2 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。

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，招标文件技术部分中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

28.3 对于实质性不响应或者无效投标供应商在评审结束前，投标人有要求的，评审委员会应当解释原因。

29. 中标供应商的确定

29.1 评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标资料和评标结果编写评标报告，并向政府采购中心提交评标报告。

29.2 按照评标报告中推荐的中标候选人顺序依法授权评标委员会直接确定中标供应商。

30. 评标过程的保密性

30.1 公开开标之后，直至向中标供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较有关的资料及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其它人透露。

30.2 在评标过程中，投标人试图在投标文件审查、澄清、评价和比较及定标方面向评标委员会、采购人或政府采购中心施加影响的任何行为，将导致其投标作为无效投标处理，并由其承担相应的法律责任。

31. 濮阳市政府采购中心宣布废标的权利

31.1 出现下列情况之一时，采购中心有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

31.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.1.2 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

31.1.3 因重大变故，采购任务取消的；

31.2.1 投标截止时间结束后参加投标人不足 3 家的；

31.2.2 评标期间符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的有效投标不足 3 家的，均按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定执行。

六、政府采购合同授予

32. 政府采购合同授予标准

除投标人须知第 33 条规定的情况外，采购人根据评标委员会提交的评标结果，将政府采购合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有良好的

政府采购合同履行能力和售后服务承诺的中标供应商。

33. 中标通知书

33.1 在投标有效期满之前，濮阳市政府采购中心将在政府采购指定媒体（中国政府采购网、河南省政府采购网、濮阳市政府采购网、濮阳市公共资源交易平台）上发布中标结果公告，并向中标供应商发出《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

33.2 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

34. 签订政府采购合同

34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

34.2 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

34.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同，但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

七、其他

35. 履约保证金

35.1 中标供应商应在与采购人订立政府采购合同同时按招标文件规定的金额及要求提交履约保证金或保函。

36. 询问和质疑

36.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保招标活动的公开、公平和公正。

36.2 投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以电子形式向采购人提出质疑

投标人认为采购程序和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以电子形式向濮阳

市政府采购中心提出质疑。

36.3 采购人和采购代理机构应当在收到供应商的质疑后七个工作日内作出答复，通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.4 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构应当依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

36.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

37. 其它

1、其它未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。

第三章 评分标准

序号	评分因素	评分内容	评分标准	分值
1	报价部分 (30分)	投标报价	<p>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30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：未通过初步评审的投标人不参与投标报价得分的计算，价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>说明：1. 在评标过程中，若投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出电子扫描件说明并提供相关证明材料扫描件。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。</p> <p>2. 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：</p> <p>对于非专门面向小微企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。</p>	30分
2	商务部分 (30分)	人员配备	<p>1. 投标人拟派项目经理资格具有政府部门颁发的信息化相关职称证书，高级得3分，中级得1分，其他不得分。</p> <p>2. 投标人拟派技术负责人具有信息系统项目管理师证书，高级得3分，中级得1分，其他不得分。</p> <p>3. 投标人拟派项目团队成员，要求具备通信或信息化相关专业中级及以上工程师认证证书，每提供一份中级工程师证书得1分，最高得4分，不提供不得分。</p> <p>(备注：项目组成员出现1人多证，只计1次，不重复得分。以上人员均要求提供在投标人本单位任意三个月社会保障金的证明材料并加盖公章，否则不得分。)</p>	10分
		投标人企业实力	<p>1. 为确保项目建设及服务质量，投标人具有① ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证证书、②</p>	13分

			<p>ISO/IEC20000 信息技术服务管理体系认证证书、③ ISO9001 质量管理体系认证证书，每 1 个得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分。</p> <p>2. 为保证项目全过程管理的科学先进性及专业度，投标人具有有效期内的 ITSS 信息技术服务标准符合性认证证书得 2 分，不提供不得分。</p> <p>3. 投标人提供 2021 年 1 月 1 日以来承担的信息化项目类似业绩，每项业绩得 2 分，最高得 8 分，不提供不得分（提供中标通知书、合同原件扫描件，以合同签订时间为准）。</p>	
		技术优势	<p>1. 为确保在出现信息系统安全事故时，可以及时实施应急处理计划。要求投标人或服务器厂商有信息安全应急处理服务资质，一级得 3 分、二级得 2 分、三级得 1 分，不提供不得分（要求提供证书复印件和官网截图）。</p> <p>2. 为保证设备无重大安全漏洞并具备漏洞修复能力，所投交换机、服务器、存储原厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组并具备国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支持单位证书，提供证书或证明文件原件扫描件，每提供 1 个得 2 分，最高得 4 分，不提供不得分。</p>	7 分
3	技术部分 (40 分)	“采购需求”的响应情况	<p>“采购需求”中“设备技术要求清单”技术性能要求为本次招标评判技术符合性的依据，其中 6 项带*号的技术参数，投标时服务商能够提供第三方权威机构测试报告证明（证明机构须具备 CMA 国家认证），每提供任意一项得 2 分，最高 12 分，不提供不得分。</p>	12 分
		服务内容 及管理	<p>一、评审内容 根据项目实际需求，提供相应服务，服务见容包括：业务迁移服务、业务数据迁移服务、利旧设备融入新建系统服务、运维升级服务；</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合</p>	4 分

		<p>理。</p> <p>三、评分依据（满分 4 分）</p> <p>过程要素管理全面合理可行情况，进行综合评比打分。①业务迁移服务：完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分。</p> <p>②业务数据迁移服务：完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分。</p> <p>③利旧设备融入新建系统服务：完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分。</p> <p>④运维升级服务：完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分。</p>	
	安装调试方案	<p>一、评审内容（满分 4 分）</p> <p>①软件系统调试、②数据库部署、数据迁移调试、③跨网数据交换调试、④系统公共组件安装及调试；</p> <p>二、评审标准</p> <p>①</p> <p>①安装调试方案编制完善，合理可行，针对性强，完全满足采购人实际需求；</p> <p>②具体安装调试方案科学合理、全面性可靠性高。；</p> <p>三、评分依据（满分 4 分）</p> <p>①软件系统调试，完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分，照搬招标文件内容不得分；</p> <p>②数据库部署、数据迁移调试，完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分，照搬招标文件内容不得分；</p> <p>③跨网数据交换调试，完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分，照搬招标文件内容不得分；</p> <p>④系统公共组件安装及调试，完全满足评审标准得 1 分，不满足或者部分满足不得分，照搬招标文件内容不得分。</p>	4 分
	质量保障管理	<p>一、评审内容</p> <p>根据项目实际需求，提供质量保证方案。内容包含①质量保证措施②应急处理方案。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p>	3 分

			<p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、评分依据（满分 3 分）</p> <p>①质量保证措施：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；未提供不得分；</p> <p>②应急处理方案：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；未提供不得分。根据是否结合项目实际，项目质量控制措施是否完善、科学、合理、可有效确保项目质量，是否符合行业相关规范和标准等情况，进行综合打分。</p>	
	<p>风险管理 与网络安 全保障</p>		<p>一、评审内容</p> <p>①结合项目实际，对项目全过程风险进行识别，提出风险管理计划；</p> <p>②对风险进行分析，制定措施对风险进行控制；</p> <p>③结合项目实际，详细分析项目周期内可能面临的网络安全问题，</p> <p>④针对网络安全问题，提出安全保障措施。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>三、评分依据（满分 8 分）</p> <p>①风险管理计划：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；未提供不得分；</p> <p>②风险控制措施：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；未提供不得分；</p> <p>③网络安全问题分析：完全满足第一个评审标准得 2 分，未提供不得分；</p> <p>④网络安全保障措施：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；未提供不得分。</p>	<p>8 分</p>

		<p>培训方案</p>	<p>一、评审内容</p> <p>①对科技部门系统管理员开展培训；</p> <p>②对车管部门业务和监管岗位、社会化服务机构工作人员开展培训；</p> <p>③对车驾管系统管理员开展培训；</p> <p>二、评审标准</p> <p>①培训内容详实，充分满足项目需求；</p> <p>②培训时长充裕，充分满足项目需求；</p> <p>③培训人员配置合理经验丰富、充分满足项目需求</p> <p>三、评分依据（满分3分）</p> <p>①科技部门系统管理员培训，完全满足评审标准得1分，不满足或者部分满足不得分；</p> <p>②对车管部门业务和监管岗位、社会化服务机构工作人员开展培训，完全满足评审标准得1分，不满足或者部分满足不得分；</p> <p>③对车驾管系统管理员开展培训完全满足评审标准得1分，不满足或者部分满足不得分；</p>	<p>3分</p>
		<p>售后服务</p>	<p>一、方案内容：</p> <p>投标人提供完善的售后服务方案，内容包含（1）售后服务呼叫中心设置、（2）响应时间、（3）现场服务支持能力、（4）售后巡检等，</p> <p>二、评分依据：（满分4分）</p> <p>对项目售后服务内容的合理性、全面性进行综合比较评分，满分4分，每缺一项扣1分；每项中有缺陷的扣1分，每项最多扣1分。未提供不得分。注：缺陷是指下列4点中的任意1点：①项目名称、地点与本项目要求不一致；②方案仅有框架无具体内容或不符合本项目实际情况或不符合本项目采购需求③涉及的规范、标准与本项目要求不一致④照搬照抄或其他方案综合比较投标人提出的实质性优惠条款，包括项目运维期故障响应时间、服务周期内服务方式和服务承诺，解决措施详尽具体，针对性强，和对最终用户及有关管理人员进行运维培训计划等。</p>	<p>4分</p>

		节能清单产品	除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，提供1项及以上者得1分，不能提供者不得分。 投标供应商须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在财政部网站（ http://www.mof.gov.cn ）、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查阅。	1分
		环保清单产品	投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，提供1项及以上者得1分，不能提供者不得分。 投标供应商须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。查询地址同上。	1分
4	总分（100分）	总分=报价部分得分+商务部分得分+技术部分得分		
备注：以上涉及到承诺、资质证书等证明资料，投标文件中需附清晰可辨、内容完整证明材料的扫描件，并对其提供的承诺及证明材料的真实性负责，否则，按《中华人民共和国政府采购法》提供虚假材料的有关规定给予处罚。				

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购（2017）10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

第四章 投标文件内容及格式

格式1

濮 阳 市 政 府 采 购

文件编号： 号

货 物 类 投 标 文 件

招标项目名称：

投标人名称：

投标文件目录

一、符合性证明材料

1.1 投标函	所在页码
1.2 开标一览表	所在页码
1.3 报价一览表	所在页码
1.4 技术（服务）响应内容	所在页码
1.5 其他证明材料	所在页码

.....

二、资格性证明材料

2.1 投标人法人营业执照	所在页码
2.2 法定代表人资格证明书	所在页码
2.3 法人授权委托书	所在页码

.....

三、其它材料

.....

我单位的投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料和其它材料三部分组成，共____页，在此加盖公章并由法定代表人或被授权人（签字或盖章），保证投标文件中所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

签署日期：____年____月____日

投 标 函

濮阳市政府采购中心：

投标人名称授权 投标人代表姓名、职务为我方代表，参加你单位组织的招标项目 招标项目名称（文件编号）的有关活动，并对此招标项目进行投标。

投标价（人民币：元）		备注
小写	大写	

为此，我方按招标文件规定提供货物及服务的投标报价：

一、我方同意在招标文件中规定的开标日起90天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。

二、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。我方愿意向你单位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。

三、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不一定接受最低报价的投标。

四、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

五、我方承诺采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

六、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及相关监督管理部门对我方施以采购金额5%以上10%以下的违约处罚，列入不良行为记录名单，在1至3年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人的；
- (3) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

(八) 我方已阅读并完全理解本招标文件附件二“投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书”的全部内容，承诺遵守全部内容。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____

电话：_____

传真：_____

格式4

开标一览表

投标人名称：

文件编号：

序号	名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
					
总报价						
备注						

填表说明：

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣等内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明。

2. 投标报价不得填报选择性报价，以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标，作为无效投标处理。

3. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

签署日期：____年____月____日

格式 5

报价一览表

供应商名称：

文件编号：

序号	名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
					
总报价						
备注						

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

单位公章：

职 务：

日 期：

联系方式：

实质性响应技术条款响应表

序号	名称	品牌型号	招标文件要求技术参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/ 响应货物/服务实际数 据填写, 不能照抄招标 要求)	是否偏离 (无偏离/正 偏离/负偏 离)	偏离简 述
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
...						

注:

1、供应商必须对应采购文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

4、**完全照抄**招标文件采购项目技术规格、参数及要求，视为实质性不响应。

供应商法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

供应商名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

格式6

详细技术响应方案及售后服务方案

投标人根据项目要求及评分办法要求制定响应方案和售后服务方案。

格式7

投标人证明文件

格式8

濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或濮阳市政府采购中心):

单位名称: 统一社会信用代码:

法定代表人: 联系地址和电话:

我单位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。我单位郑重承诺, 本公司符合《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)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

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

3. 供应商在成交后, 应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人核验。经核验无误后, 由濮阳市政府采购中心发出(成交)通知书。

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是我____公司全称____的法定代表人。现就参加____采购代理机构名称____组织的采购项目____采购项目名称____（项目编号）的投标签署投标文件。

特此证明。

（※此处法定代表人身份证※）

公司名称：（加盖公章）

年 月 日

法人授权委托书

委托单位名称：

法定代表人签字或盖章：

身份证号码：

住所地：

受委托人签字或盖章：

身份证号码：

工作单位：

住所地：

联系方式：办公电话_____ 手机_____

现委托受委托人姓名为本公司的合法代理人，参加你单位组织的招标_____采购项目名称（项目编号）的招投标活动。

委托代理权限如下：代为参加招投标活动；代为签署投标文件及整个招投标活动中所涉及的相关法律文书；代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜；代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于 年 月 日生效，无转委托，特此声明。

（※此处受委托人身份证※）

委托单位名称（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

年 月 日

投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

濮阳市政府采购中心：

为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，在参与采购代理机构组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

- 一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购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、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。
- 五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。
- 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单位的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、依据财政部、工业和信息化部制定财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，非小型、微型企业生产的货物投标时不用提供该声明。

格式 13

节能产品、环境标志产品认证证书 (如有)

财库〔2019〕9号文件规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购（节能环保产品）。采购人拟采购的产品属于国家强制性节能环保品目清单范围的，投标人在投标文件中必须提供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。

第五章 政府采购合同条款

1. 术语定义

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1 “政府采购合同”指供需双方签署的、政府采购合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2 “政府采购合同价”指根据合同规定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后需方应支付给供方的价格。

1.3 “政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）内容。

1.4 “服务”指根据政府采购合同规定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、装卸、以及其它类似的义务。

1.5 “需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物及相关服务的采购单位。

1.6 “供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标供应商。

1.7 “检验”指需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的查验。

1.8 “濮阳市市级政府采购验收报告”指采购单位根据合同履行验收意见书形成的反映采购单位和组织验收机构意见的文件。

1.9 “技术资料”指本项目政府采购合同货物所应具备的说明书等文件资料。

1.10 “第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其它经济组织。

1.11 “法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.12 “招标文件”指采购代理机构发布的招标文件。

1.13 “投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

2. 技术指标

2.1 交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“项目价格及技术参数明细表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

3. 交货

供方按照合同约定的时间、地点交货。

4. 付款

4.1 供方交货的同时应提交下列文件：销售发票及其他应备的资料等。

4.2 付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

5. 验收

5.1 供方提交的货物由需方负责验收。

5.2 需方根据政府采购合同的规定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、质量、数量、外观等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起10日内按照政府采购合同规定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本政府采购合同第4.1款所列明的销售发票等文件并在《濮阳市市级政府采购验收报告》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

6. 知识产权及有关规定

6.1 供方应保证需方在使用本政府采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方负责交涉、处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

6.2 供方应保证所供货物符合国家的有关规定。

6.3 供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

7. 包装要求

7.1 除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。

8. 质量保证期

8.1 以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

8.2 如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

9. 质量保证

9.1 供方应保证所提供的货物经过合法销售渠道取得的，并完全符合政府采购合同规定规格、技术、质量、数量等要求。在货物最终验收合格交付后不少于本合同第9条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的规格、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

9.3 如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的或投标文件中承诺的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

10. 违约责任

10.1 如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同规定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

10.1.1 供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值5%的违约金；

10.1.2 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

10.1.3 在需方规定的时间内，用符合政府采购合同规定的规格、质量要求的货物来更换有规格、质量问题的货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量也应相应延长；

10.1.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

10.1.5 供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，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、装卸费以及需方为货物所支出的其它必要费用；

10.1.6 需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

10.2 如果供方在收到需方的违约通知书后10日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

10.3 逾期交货的违约责任。

10.3.1 供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 $i_1\%$ 计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

10.3.2 如供方在政府采购合同规定的交货日期后10天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款10%的违约金。

10.3.3 供方所交的产品品种、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收产品，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

10.3.4 供方不能按照政府采购合同规定的交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值5%的违约金。

10.4 需方的违约责任

10.4.1 需方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向供方偿付拒付部分产品款总额5%的违约金。

10.5 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

11. 不可抗力

如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同实施延误或不能履行政府采购合同义务的，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

11.1 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制、不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

11.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

12. 争端的解决

12.1 需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。如从协商开始₁₀天内仍不能解决，可向有关政府采购合同管理部门提请调解。

12.2 如果调解不成，双方中的任何一方可向政府采购合同签订地的人民法院提起诉讼。

12.3 因产品的质量问题的发生争议，由河南省濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

12.4 因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

13. 违约终止政府采购合同

13.1 在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施不起作用的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

13.1.1 如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

13.1.2 如果供方未能履行政府采购合同规定的其它任何义务。

13.2 如果需方根据上述规定，终止了全部或部分政府采购合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物的，供方应对购买货物所超出的那部分费用负责。

供方应继续履行政府采购合同中未终止的部分。

13.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

14. 政府采购法对政府采购合同变更终止的规定

政府采购合同的双方当事人(指供需双方)不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止政府采购合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

15. 政府采购合同转让和分包

除招标文件规定, 并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

16. 适用法律：本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

17. 政府采购合同生效

17.1 本政府采购合同在需方、供方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

17.2 本政府采购合同一式五份，需方，供方、采购代理机构1份、财政部门各执一份。

18. 政府采购合同附件

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

18.1 招标文件；

18.2 招标文件的更正公告、变更公告；

18.3 中标供应商提交的投标文件、评标现场的质疑答复；

18.4 政府采购合同条款；

18.5 中标通知书；

18.6 政府采购合同的其它附件。

上述政府采购合同附件如果有不一致之处，以日期在后的为准。

第六章 政府采购合同格式（样本）

濮阳市公安局（以下简称“甲方”）与***（以下简称“乙方”）根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》文件的规定、精神，本着自愿、公平、合法、诚信的原则，在充分协商和友好合作的基础上，就乙方承建_____事宜签订本合同。该合同条款均系双方共同商定。

第一章 合同标的

第一条 本合同标的物为《招标文件》中表述的关于_____的有关内容。

第二条 《招标文件》中要求的建设服务内容。

第三条 提供本合同软硬件设备和服务（见招标文件）。

第二章 权利和义务

第四条 甲方的权利和义务

- 1、同意乙方承建_____项目，并保证按合同约定的方式和数量付款。
- 2、负责_____项目所需环境。
- 3、协调_____项目建设参与单位配合乙方的系统调测运维工作。

第五条 乙方的权利和义务

按照招标文件

第三章 合同期限、价款、付款期限及方式

第六条 本合同金额为***万元整（***元人民币），包含税金。最终合同金额以项目结算结果为准。

第七条 根据最终合同金额，实施付款。

乙方提供符合甲方要求的足额发票后，甲方发起支付流程审批，否则甲方有权不发起支付流程审批，付款期限相应顺延。

第四章 帐务结算

第八条 本合同中甲乙双方之间发生的费用包括系统建设费用和违约金。所有费用均以人民币结算和支付。

第九条 本合同应支付款按照招标文件的规定方式进行结算，自工程最终验收合格且结算完成起开始计算付款周期，按照本合同第八条执行。在以上结算时间内，甲方以现金/银行转帐/同城委托收款等方式向乙方支付款项。

第十条 结算周期内甲方向乙方支付的费用为：

结算金额=Σ（项目年度应支付款±违约金）

（说明：如甲方违约则使用“+”，若乙方违约则使用“-”）

违约金的计算详见“第七章 违约责任”。

第五章 服务质量

第十一条 产品质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方保证所提供的产品是全新（包括零部件）的产品，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后服务要求按招标文件及投标文件相应条款制订）。

因产品的质量问题的发生争议，由河南省濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是最终鉴定，供需双方均应当接受。

乙方应制定系统运行维护计划、工作流程、管理制度、服务质量要求，应根据不同的联网系统和环境制定具体的维护方案。

第六章 不可抗力

第十二条 不可抗力是指不可控制、不可预见、不可克服的事件，包括但不限于：

- （一）自然灾害，如地震、洪水、雷击、火灾等；
- （二）战争或准战争状态、恐怖活动、戒严、骚乱等；
- （三）其他不可抗力事件。

第十三条 合同生效后，由上述不可抗力因素造成的合同不能履行，甲乙双方均不承担违约责任。

第十四条 不可抗力发生后，甲乙双方均有义务在第一时间内通知对方，做应对工作。

第十五条 在不可抗力事件结束后，双方应及时协商采取补救措施，恢复合同履行。

第七章 违约责任

第十六条 甲方违约责任

（一）甲方逾期未发起支付流程审批，经书面通知后仍未发起支付流程审批的，应按照贷款市场报价利率（LPR）支付应付金额的利息。

（二）甲方不能提供施工所需要的环境条件，工期相应顺延，且乙方不承担延期完工的违约责任。

第十七条 乙方违约责任

（一）乙方所供的货物品牌型号、质量不符合国家相关标准及合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方合同签订生效后按合同约定时间内不能交付软硬件相关货物，乙方向甲方支付合同总

额 5%的违约金。

乙方未能在签订合同一个月内完成部署、安装、调试工作，乙方向甲方每日偿付逾期货物款总值 0.05%的违约金。

(二) 因乙方原因，在系统免费维保期内，系统软件发生故障又不能按规定时间恢复的，实际故障时间累计超过 24 小时的，每超过一天，乙方应按合同总额的万分之一向甲方缴纳违约金，违约金实施累加，直至故障排除为止。乙方原厂和综合驻场工程师，在系统免费维保期内，未常驻项目现场的，每人每超过一天，乙方应按合同总额的千分之一向甲方缴纳违约金，违约金实施累加，违约金在甲方每年支付给乙方合同金额费时统一扣除。

第十八条 合同双方中任何一方对对方的其他损失和对方与第三方的纠纷不存在任何责任。

第十九条 乙方未能合同约定日期内完成交货、部署、安装、调试工作的，甲方有权解除合同，乙方应承担合同总价款 30%的违约金。合同双方中任何一方未经与对方协商而中断合同，则应向对方支付相当于合同标的额 30%的违约金，并赔偿对方因此遭受的损失。未经甲乙双方共同同意，其中任何一方中止系统正常运行视为中断合同。

第二十条 守约方按上述违约条款要求违约方支付违约金时，应书面通知违约方并说明违约金额。经双方确认，如甲方违约，在收到乙方到通知后，通过银行转账方式十天内将违约金支付给对方；如乙方违约，则从当年合同应支付款中扣除。

第二十一条 在上述违约期的计算中，应扣除第六章中不可抗力因素所造成的延迟。

第八章 争议解决及合同的变更和解除

第二十二条 本合同各项未尽事宜，合同履行过程中出现争议双方协商解决，补充协议与本合同具有同等效力，补充协议不得违背谈判文件、投标文件、澄清内容及合同条款。

第二十三条 合同主体如遇国家的政策、法规、规定发生重大变化和不可抗拒因素发生，使合同无法进行时，双方均不承担违约责任，共同协商变更或解除合同。

第二十四条 本合同与国家法律法规相抵触时，应依据国家法律法规变更本合同。

第二十五条 在合同履行过程中，如果引起纠纷，双方应当协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第九章 其它

第二十六条 本合同涉及单位内部工作机密，甲乙双方保证不得以任何形式向第三方提供或披露本合同的内容和与对方业务有关的资料及信息，由泄密而引起的损失由泄密方承担全部责任。

第二十七条 本合同基于《招标文件》及《投标文件》签订，以上文件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力，如出现分歧，按以下顺序解释：招标文件、澄清表、合同、补充协议、投标文件，（本合同涉及有关技术标准以招标文件优先于投标文件）。

第二十八条 合同书附件作为本合同的一部分，与本合同具有同样的法律效力。

第二十九条 未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。

第三十条 本合同各项未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

第三十一条 本合同正本一式三份，濮阳市财政局政府采购监督管理科一份，甲方乙方双方各执一份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

第三十二条 本合同各项未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

甲方：濮阳市公安局

乙方：

地址：濮阳市华龙区胜利中路 16 号

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

签订时间：

帐号：

本格式仅供参考,以双方正式合同为准,双方可根据项目特点增减相应条款。