

# 周口市公共资源交易中心

## 政府采购招标文件

项目名称：河南省周口市西华县公安局交通综合管控平台功能升级及设备更换项目

项目编号：西华招标采购-2026-11

2026 年 08 月 21 日

## 目录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....              | 3  |
| 第二章 投标人须知前附表 .....          | 6  |
| 第三章 需求一览表 .....             | 8  |
| 第四章 评标办法 .....              | 22 |
| 评标办法.....                   | 24 |
| 招标文件第二部分 .....              | 28 |
| 第五章 投标人须知 .....             | 28 |
| 一. 总    则 .....             | 28 |
| 二. 招标文件 .....               | 31 |
| 三. 投标文件的编制 .....            | 32 |
| 四. 投标文件的递交 .....            | 34 |
| 五. 开标与评标 .....              | 35 |
| 六. 定标与签订合同 .....            | 39 |
| 第六章 周口市政府采购合同（服务类）标准文本..... | 43 |
| 服务合同内容.....                 | 46 |
| 第七章 投标文件格式 .....            | 50 |
| 一. 开标一览表 .....              | 52 |
| 二. 投标人综合情况简介 .....          | 53 |
| 三. 投标函 .....                | 54 |
| 四. 投标分项报价表 .....            | 55 |
| 五. 投标响应表 .....              | 56 |
| 六. 服务质量承诺 .....             | 57 |
| 七. 有关证明文件 .....             | 58 |
| 八. 中小企业声明函（工程、服务）.....      | 59 |
| 九. 售后服务 .....               | 60 |
| 十. 所投服务的技术资料等 .....         | 60 |
| 十一. 其他投标人认为需要提供的材料等.....    | 60 |
| 十二. 政府采购供应商诚信承诺书 .....      | 61 |
| 十三. 关于符合本国产品标准的声明函.....     | 62 |
| 周口市政府采购合同融资政策告知函 .....      | 63 |

# 第一章 招标公告

## 项目概况

河南省周口市西华县公安局交通综合管控平台功能升级及设备更换项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）获取招标文件，并于 2026 年 9 月 11 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：西华招标采购-2026-11

项目名称：河南省周口市西华县公安局交通综合管控平台功能升级及设备更换项目

预算金额：398 万元

最高限价（如有）：398 万元

采购方式：公开招标

包别划分：\_\_1\_\_个包

| 包号 | 包名称                             | 包最高限价万元 |
|----|---------------------------------|---------|
| 1  | 河南省周口市西华县公安局交通综合管控平台功能升级及设备更换项目 | 398     |

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

平台硬件部分租赁服务、云存储系统租赁服务、智慧交通信号控制、交通综合管控平台等（详见招标文件）

合同履行期限：签订合同后 2 年

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（企业营业执照等证明文件）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，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) 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 (提供没有重大违法记录的书面声明函, 格式自拟);

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、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、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求: (1) 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)和豫财购【2016】15 号的规定, 对列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单 (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”和“中国政府采购”网站 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商, 将拒绝其参加政府采购活动; 在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件, 查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

(2) 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查询截图, 包括公司基础信息和股东信息)。

### 三、获取招标文件

时间: 2026 年 8 月 21 日至 2026 年 8 月 28 日 23: 59 分 (北京时间, 法定节假日除外。)

地点: 周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)

方式: 供应商请在网站自主注册后下载采购文件 (zkzf 格式) 及资料, 需办理 CA 数字证书后方可提交响应文件, 具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价: 0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2026 年 9 月 11 日 10 点 00 分 (北京时间)

地点: 周口市公共资源交易中心开标室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：河南省周口市西华县公安局

地址：西华县境内

项目联系人：马鹏飞      联系方式：19939797566

2. 采购代理机构信息

名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：刘 宇      联系方式：0394-8106517

3. 监督单位：西华县财政局

联系方式：0394-2551650

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2026 年 8 月 21 日

## 第二章 投标人须知前附表

| 序号 | 内容      | 说明与要求                                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购人     | 河南省周口市西华县公安局                                                  |
| 2  | 委托人     | 河南省周口市西华县公安局                                                  |
| 3  | 采购代理机构  | 名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心<br>地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东          |
| 4  | 项目名称    | 河南省周口市西华县公安局交通综合管控平台功能升级及设备更换项目                               |
| 5  | 项目编号    | 西华招标采购-2026-11                                                |
| 6  | 项目性质    | 服务类                                                           |
| 7  | 资金来源    | 财政资金                                                          |
| 8  | 包别划分    | 本次招标为 1 个包                                                    |
| 9  | 付款方式    | 按年度支付，每年度服务完成后，30 日历天内支付合同款的 50%；下一年度服务完成后，30 日历天内支付剩余合同款50%。 |
| 10 | 联合体投标   | 不允许                                                           |
| 11 | 投标有效期   | 开标后 60 天                                                      |
| 12 | 服务地点    | 采购人指定地点                                                       |
| 13 | 服务期限    | 签订合同后 2 年                                                     |
| 14 | 投标保证金金额 | 不需要缴纳投标保证金                                                    |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 答疑                       | <p>疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。</p> <p>周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。</p>                                                                               |
| 16 | 勘察现场                     | 无                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | 投标文件                     | <p>1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（<a href="http://jyzx.zhoukou.gov.cn">http://jyzx.zhoukou.gov.cn</a> 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。</p> <p>2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。</p> |
| 18 | 投标时间及地点                  | <p>投标截止时间：***年***月***日***（见招标公告）</p> <p>标书递交地点：周口市公共资源交易中心网</p> <p>网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 <a href="http://jyzx.zhoukou.gov.cn">http://jyzx.zhoukou.gov.cn</a>）</p> <p>（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>                                                         |
| 19 | 开标时间及地点                  | <p>开标时间：***年***月***日***（见招标公告）</p> <p>开标地点：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东(周口市公共资源交易中心四楼开标室)</p>                                                                                                                                                                      |
| 20 | 评标办法                     | 综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21 | 其它                       | 采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。                                                                                                                                                                                                                           |
| 22 | 所属行业类别                   | 租赁和商务服务业                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23 | 关于在政府采购中落实本国产品标准及相关政策的提示 | 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。                                                                                                                                                                                                              |

### 第三章 需求一览表

前注：1） 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2） 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3） 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4） 投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；  
须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

## 服务需求

| 序号           | 名称               | 技术规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 单位 | 数量 |
|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1、平台硬件部分租赁服务 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |
| 1            | 审片服务器租赁服务        | <p>智能审片服务器</p> <p>支持违章图片数据导入分析，分析结果可上传违法管理平台或者交通终端服务器；</p> <p>支持多种违章图片预审，机动车：不系安全带、打手机、闯红灯、不按导向行驶、变道、压线、压导流带、单行线，非机动车：非机动车未戴头盔、非机动车载人；</p> <p>针对不同违章的多样化过滤规则（图像模糊、特种车辆等），可配置是否启用；</p> <p>支持多种不同图片合成方式的违章图片输入进行二次审核；</p> <p>每秒钟分析数量不少于 2 张，每天分析数量不少于 17W 张；</p> <p>分析时间段可配置，不影响正常人工审核；</p> <p>视频输出：不少于 1 个 VGA 接口</p> <p>工作指示灯：支持 UID 灯、告警灯、电源灯、就绪灯</p> <p>网络接口：不少于 4 个 10/100/1000 M 自适应网络接口</p> <p>USB 接口：不少于 4 个 USB3.0 接口，不少于 2 个 USB2.0 接口</p> <p>工作温度：温度 5℃~45℃</p> <p>工作湿度：湿度 10%~90%@20℃，无凝结</p> <p>电源：DC220V，热插拔高效 1+1 冗余电源模块</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台  | 1  |
| 2            | 智能融合主机租赁服务（核心产品） | <p>1 采用 2U 机箱，具有热插拔（1+1）冗余电源模块，支持 220V 双路或单路可插拔电源接入；不少于 1 颗 CPU 处理器，核数≥8 核，频率≥2.8GHz；不少于 2 张 GPU 计算卡；内存容量≥64GB，不少于 4 个内存插槽的扩展；不少于 12 个 3.5 寸 SATA 硬盘接口；不少于 4 个独立风扇；不少于 4 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA 接口、4 个千兆/兆兆自适应网口、1 个管理网口</p> <p>2 ★支持视频流的人脸、人体、机动车、非机动车（二轮车、三轮车）、行为、AI 开放平台算法目标抓拍和分析功能（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>3 单台设备最高支持 64 路视频流的抓拍任务同时分析，且每路均可同时抓拍出人脸、人体、机动车、非机动车（二轮车、三轮车）</p> <p>4 支持人脸和人体关联、人体和非机动车关联检测；支持关联的人脸图片进行以图搜图、身份确认功能</p> <p>5 支持对录像文件 64 倍加速进行智能分析</p> <p>6 支持对白天视频中的人脸进行抓拍；人脸误抓拍率≤0.1%时，抓拍率≥99.9% 漏拍率≤0.1%</p> <p>7 在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，支持对分辨率≥（32×32）像素且清晰可辨、无遮挡的人体目标进行抓拍；白天目标检出率≥99.9%；夜间目标检出率≥99.9%</p> <p>8 在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，支持对分辨率≥（64×64）像素且清晰可辨、无遮挡的机动车目标进行抓拍；白天目标检出率≥99.9%；夜间目标检出率≥99.9%</p> <p>9 在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，对分辨率≥（48×48）像素且清晰可辨、无遮挡的非机动车（二轮车、三轮车）目标进行抓拍；白天目标检出率≥99.9%；夜间目标检出率≥99.9%</p> <p>10 支持 web 界面进行设备集群管理，可对存储及分析性能的进行扩展</p> <p>11 支持本地存储人脸、人体、机动车、非机动车（二轮车、三轮车）图片、模型及结构化数据≥8000 万条</p> <p>12 支持上传及存储分析的录像大小≥100GB</p> <p>13 支持 1:1 人脸比对功能，上传 2 张有目标人脸的照片，可输出显示人脸相似度值。整机 1:1 人脸比对速度≥120 次/秒；整机 1:1 人脸比对平均响应时间≤0.5 秒</p> <p>14 支持对 300 万人脸名单库布防；支持 300 万的名单库存储及检索；支持将名单分为最多 128 个库分别管理</p> <p>15 支持抓拍库人脸以图搜图及身份确认功能，可按照抓拍设备、时间、相似度信息进行筛选检索</p> | 台  | 1  |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |            | <p>16 支持使用视频中车辆截图或目标车辆照片（含正向及逆向）在监控视频中抓拍形成的图像库中搜索相似机动车，得到相似度并排序</p> <p>17 支持多张人体图片以图搜图，检索结果按照相似度值降序排列，支持自动识别框选人体</p> <p>18 支持将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度大于阈值的人脸图片，聚类至已有实名人员档案中，档案信息包括姓名、性别等档案属性</p> <p>19 支持将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度小于阈值的人脸图片，自动入库至路人库，并生成具有人员 ID 的档案，当该人员下次被抓拍到时，抓拍图片可聚类到该人员已有的档案中</p> <p>20 整机人脸图片建模速度<math>\geq 420</math> 张/秒</p> <p>21 300 万名单规模，整机建模加比对性能最大支持 220 张/秒</p> <p>22 整机支持接入 64 路 1080P 视频流进行实时人脸分析比对</p> <p>23 整机图片结构化分析性能<math>\geq 160</math> 张/秒</p> <p>24 视频结构化后，支持正向识别车辆子品牌和年款<math>\geq 5300</math> 种；背向识别车辆子品牌和年款<math>\geq 2800</math> 种</p> <p>25 支持街面行为识别功能，包括肢体冲突、人群聚集、人员倒地等；支持室内行为识别功能，包括室内人数统计、室内人数异常检测、岗位值守情况检测、室内人员倒地检测、室内肢体冲突检测、室内玩手机检测；支持周界防范行为识别，包括进入区域检测、离开区域检测、区域入侵、徘徊侦测（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>26 整机最大支持 32 路智能行为分析功能；整机支持接入 32 路视频流进行 AI 开放平台算法智能分析；整机支持接入 128 张/秒图片进行 AI 开放平台算法智能分析</p> <p>27 ★支持 AI 开放平台算法，包括物体检测、图像单标签分类、混合、视频行为异常分析、图像文字识别等类型（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p>                                                                                                                    |   |   |
| 3 | 云计算一体机租赁服务 | <p>CPU：配置不少于 2 颗处理器，核数<math>\geq 24</math> 核，主频<math>\geq 2.2</math>GHz</p> <p>内存：配置不少于 8 根 32G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘：配置 8 盘位，系统盘不少于 2 块 480G SSD，缓存加速盘不少于 2 块 480G SSD，数据盘不少于 3 块 4T 7.2K SATA</p> <p>阵列卡：配置一张 SAS+HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）</p> <p>网口：不少于 2 个千兆电口，不少于 2 个万兆光口（含光模块）</p> <p>其他接口：配置不少于 1 个千兆 RJ-45 管理接口，不少于 4 个 USB 3.0 接口；不少于 2 个 VGA 接口</p> <p>电源：配置 800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>内置授权：边缘云计算平台模块*1；计算虚拟化服务*2；存储虚拟化服务*2</p> <p>关键功能特性：</p> <p>1）虚拟化：单台服务器可以虚拟多台虚拟机，每台虚拟机可以部署不同的平台、不同的操作系统，虚拟机之间相互隔离、互不影响</p> <p>2）高可用：单台可支持快照、备份，可以在数据误删、软件故障损坏时，快速恢复数据；多台集群可支持高可用，在硬件故障时，自动恢复业务</p> <p>3）统一存储池：整合服务器硬盘构建分布式块存储池，数据跨节点、跨磁盘多副本冗余存储，无单点故障</p> <p>4）动态资源调度：CPU/内存资源可在虚拟机间弹性分配</p> <p>5）无缝扩容：新增节点自动加入集群，数据自动均衡，集群模式下，在线扩容或更换服务器配件，不中断业务</p> <p>6）简化管理与运维：服务器、网络、磁盘等故障自动检测和告警</p> <p>支持虚拟机全量克隆，虚拟机克隆耗时<math>\leq 1s</math>，且克隆前后虚机业务不中断，删除源虚拟机不影响克隆虚拟机的使用。（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>★支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按天/周/月的定时策略，同时可提供个性化的任务间隔执行策略（按 n 小时或按间隔 n 天的执行策略）。支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照。（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明，须提供产品功能截图）</p> | 台 | 2 |

| 2、云存储系统租赁服务 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |     |
|-------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 1           | 云存储<br>统管一<br>体机租<br>赁服务 | 64 位 CPU, 核数 $\geq 16$ /16GB/480GB SSD /1GbE*2/冗电/2U<br>实现对各类云存储资源的统一管理、监控告警、异常诊断与自动化修复管理。提高存储管理效率, 降低运维难度, 保障存储系统稳定运行。<br>集中监控告警: 提供对多云域存储系统的集中监控、分析、告警, 全面感知存储系统运行状态, 及时处理系统异常。<br>异常诊断与修复: 提供从设备、系统、业务、数据四个维度, 对存储系统的 33 项关键指标进行诊断, 提供处理建议和修复功能, 降低运维难度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1   |
| 2           | 图片存<br>储服务<br>器租赁<br>服务  | 机架式 48 盘位网络存储设备, 无缝对接现网存储节点。<br>处理器: 不少于 2 颗 64 位多核<br>系统盘: 不少于 1 $\times$ 960GB SSD<br>数据盘: 不少于 2 $\times$ 960GB SSD<br>系统内存: 不少于 32GB (可扩展至 256GB)<br>磁盘接口: 48 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔<br>网络接口: 不少于 6 个千兆数据网口, 1 个千兆管理口<br>其他接口: 不少于 4 $\times$ USB3.0, 1 $\times$ VGA, 1 $\times$ IPMI<br>整机电源: 1200W, 1+1 冗余电源<br>图片性能: 最大支持读写 300 张/秒(单张图片 500KB)<br>视频性能: 最大接入路数 650 路 2Mbps<br>系统支持多级加速: 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, 可最高针对 4096 KB 图片加速提取<br>支持图片流直存, 抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现前端数据直接存储至云存储系统; 支持设置资源池自动分流策略, 策略包含按图片大小、图片类型(类型包含人脸、人体、车辆、电动车等)。支持将同一点位产生的多种不同大小、不同类型的图片数据按策略自动分池存储到不同存储资源池中。 | 台 | 1   |
| 3           | 视频存<br>储服务<br>器租赁<br>服务  | 机架式 48 盘位网络存储设备, 无缝对接现网存储节点<br>处理器: 不少于 2 颗 64 位多核<br>系统盘: 不少于 1 $\times$ 960GB SSD<br>系统内存: 不少于 32GB (可扩展至 256GB)<br>存储接口: 48 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔<br>网络接口: 不少于 6 个千兆数据网口, 1 个千兆管理口<br>其他接口: 不少于 4 $\times$ USB3.0, 1 $\times$ VGA, 1 $\times$ IPMI<br>整机电源: 1200W, 1+1 冗余电源<br>视频性能: 最大接入路数 650 路 2Mbps<br>支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据, 支持根据结构化数据的类型检索视频, 检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型(包含人、机动车、非机动车等)<br>系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理; 支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据; 支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份                                                                                                                                          | 台 | 3   |
| 4           | 企业级<br>硬盘租<br>赁服务        | 12TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 192 |
| 5           | 机框                       | 1 支持独立主控板槽位数 $\geq 2$ , 独立网络业务板槽位数 $\geq 6$ (主控加业务板块数槽位数 $\geq 8$ ), 可插拔电源模块槽位数 $\geq 2$ , 设备高度 $\leq 13$ U<br>2 单板卡可支持万兆 48 端口密度, 整机最大可支持 288 个万兆端口<br>3 交换容量 $\geq 76.8$ Tbps/336Tbps, 转发性能 $\geq 8640$ Mpps/57600Mpps<br>4 支持虚拟化功能, 支持统一管理、故障收敛时间 0ms 等特性; 堆叠跨框转发平均时延 $\leq 2\mu s$<br>5 支持 MDC 虚拟化功能, 通过该功能可以实现创建、删除、单板划入、划出虚拟交换机的特性, 并且最大支持 9 个虚拟交换机、规格表项叠加的特性<br>6 支持 OpenFlow 功能, 支持 VxLAN 功能, 支持 VXLAN 二三层互通, 支持 VxLAN OAM ping 和 tracer<br>7 支持 IPv4\IPv6 BFD 功能, 支持与 OSPF/v2/v3、VRRP 联动, BFD 3ms 最小探测间隔测试, 平均收敛性能 $\leq 12$ ms                                                                                                       | 台 | 1   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | 8 支持 MACsec 加密技术<br>9 支持专门针对 CPU 保护机制的功能，具备 CPU 防攻击能力，保障 CPU 工作安全<br>10 支持 IPv6 协议，支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈；支持 6over4 隧道，4over6 隧道。支持 IPV4/IPv6 策略路由，支持 DHCPv6 功能、IPv6 portal 功能、IPv6 管理功能，支持基于 IPv4\IPv6 的 VRRP 功能<br>11 支持 DRNI (M-LAG) 跨设备链路聚合功能<br>12 支持 Telemetry 流量可视化功能<br>13 支持防火墙板卡，通过设备的测试流量可以引向安全插卡，经过安全插卡的安全策略过滤后继续转发<br>14 支持配置文件加密，支持 Secure boot (安全 boot)<br>15 支持 mDNS gateway、mDNSrelay，支持 ERSPAN/RSPAN 镜像功能<br>16 支持 Netconf Python、Ansible、可编程性 (python) 功能，支持 MPLS OAM 和 Ethernet OAM 功能<br>17 支持缓存微突发监控功能<br>18 支持 NQA、iNQA (IPCA) 功能。通过直接对业务报文进行标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计，支持 VoQ 功能；支持 IP 分片重组功能<br>19 主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境等，无需单独配置硬件监控板卡<br>20 支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能<br>21 ARP 容量≥90K 个，ARP 学习速率≥800 个每秒，支持的 MAC 容量≥280K 个，MAC 学习速率≥3.5K 个每秒，支持的 ACL 条目容量≥3K<br>22 支持的 IPv4 FIB 容量≥100K，支持 IPv6 FIB 容量≥28K，支持的 IPv4 组播路由容量≥3K 个，支持的 ND 容量≥25K，支持的端口缓存≥2MBytes |   |   |
| 6  | 主控      | 板卡额定功率：23W~31W<br>工作温度：0 °C - 45 °C<br>相对湿度：10%~95%（非凝结）<br>供电电源：主机供电<br>端口：不少于 1 个 Console 口<br>不少于 1 个 USB Console 接口<br>不少于 2 个网管口（1 个 RJ-45 接口和 1 个 SFP 接口）<br>不少于 1 个主 USB 接口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |
| 7  | 电源      | 板卡额定功率：最大支持 650W 输出<br>工作温度：0 °C - 45 °C<br>相对湿度：10%~95%（非凝结）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 1 |
| 8  | 核心框式交换机 | 热拔插：支持<br>板卡额定功率：26W~58W<br>工作温度：0 °C - 45 °C<br>相对湿度：10%~95%（非凝结）<br>供电电源：主机供电<br>端口：不少于 24 个千兆光口，16 个万兆光口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1 |
| 9  | 核心框式交换机 | 热拔插：支持<br>板卡额定功率：24W~44W<br>工作温度：0 °C - 45 °C<br>相对湿度：10%~95%（非凝结）<br>供电电源：主机供电<br>端口：不少于 48 个千兆电口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |
| 10 | 光模块（双模） | 万兆多模双纤光模块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 块 | 4 |
| 11 | 光模块（单模） | 万兆 10 公里单模双纤模块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 块 | 2 |

|                            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 12                         | 云存储节点扩容租赁服务    | 1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为 300 台。<br>2、节点设备，包含存储节点、异构节点<br>3、本次提供 4 台节点扩容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 1 |
| 13                         | 前端点位位数扩容租赁服务   | 1、每套视频云存储可管理的前端点位数 30000 路视频点位<br>2、本次提供 2000 路点位扩容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 套 | 1 |
| 14                         | 存储虚拟化服务扩容租赁服务  | 1、本次提供 2304TB 容量扩容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |
| 15                         | 缓存加速服务扩容 (SSD) | 1、分层存储，支持图片即存即取功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |
| <b>3、智慧交通信号控制、交通综合管控平台</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
| 1                          | 系统基础包          | <p>系统基础包提供完善的用户认证、权限管理、门户定制与系统配置功能，支持多角色、多应用、多层级的统一管理，保障系统安全、灵活、高效运行。</p> <p>支持用户名密码登录方式，用户首次登陆或重置密码后登陆需强制修改密码，支持密码输入自动不显示明文功能；</p> <p>支持自动锁定用户 ip。当用户连续登录失败次数超过 3 次时，需要输入验证码；当用户连续登录失败次数超过 5 次时，用户将被暂时锁定；</p> <p>支持拖动调节应用显示的前后顺序，支持一键清空所有常用应用；</p> <p>支持下载系统默认初始化上传好的客户端、批量配置工具、插件助手、web 视频插件工具安装包；移动客户端支持扫描二维码下载；</p> <p>支持展示自带的门户部件和自定义部件，拖拽至主题中，并编辑部件的摆放位置，大小；</p> <p>支持对首页名称、画布尺寸、显示模式、主题背景、全景背景进行设置；</p> <p>支持菜单同步：支持同步，同步之后重新拉取项目中的默认菜单，自定义菜单保留，顺序置于最下方；</p> <p>支持在用户首页展示用户列表，列表信息包括 用户名、真实姓名、所属用户组、启用状态、在线状态、锁定状态，在用户列表左侧展示用户分组点击左侧的部门树可对应展示该部门下的用户，勾选包含下级后，可展示该部门以及其子部门下所有部门的用户；</p> <p>支持设置用户权重，用于云台控制锁定，权重越大权限越高；</p> <p>支持列表展示系统当前已创建的应用角色及管理角色，列表信息有：角色名称、可授权状态、启用状态、描述信息、创建时间、创建用户；</p> | 套 | 1 |
| 2                          | 智慧信控           | <p>智慧信控应用提供路口、路段、信号机及控制策略的图形化配置与可视化管理服务。</p> <p>支持对路口的经纬度进行配置，能够根据配置的经纬度在地图上展示。</p> <p>支持以地图为底图配置标准十字、Y 型、T 型、多岔口不同形态的路口。</p> <p>能够以图形化交互方式配置路口进口车道、出口车道、人行横道、隔离带、待行区渠化信息。</p> <p>支持查询信控数据概览，包括信号机总数、单点优化次数、绿波带总数、干线优化次数、特勤路线总数、特勤执行次数。</p> <p>具备展示信号机的在线、离线占比、故障设备、正常设备占比的功能。</p> <p>具备统计并展示信号机控制类型、控制方式分布概览信息的功能。</p> <p>在地图上展示配置的路口分组，并支持对分组路口进行信控控制运行监控。</p> <p>图形化方式展示路口渠化信息（包括进出口车道、人行横道、交通标线），并能够在渠化图上实时展示路口信号灯状态变化，当前方案的相位运行情况，以及当前运行相位的倒计时。</p> <p>支持通过图形化展示路口各个流向的近五分钟流量数据，同时支持曲线图展示路口、进口道级别的昨天和今天的流量变化趋势。</p>                                                                                                                                                                              | 套 | 1 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |     |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |         | <p>支持展示已锁定路口的名称、已锁定时长和解锁操作，支持对已锁定路口进行全部解锁，当信号机锁定和解锁后面板能够动态刷新</p> <p>支持在地图上通过调整当前的地图层级，对信号机进行路口方向控制，转向控制、车道控制。不同控制对应的地图层级支持可视化配置。</p> <p>方向控制支持对路口的某个方向的信号灯进行快速的锁定和解锁。转向控制支持对路口的某个转向的信号灯进行快速的锁定和解锁。车道控制支持对单个信号灯进行锁定和解锁。</p> <p>支持展示实时方案的时距图展示当前的运行方案的红波效果。</p> <p>支持从时距图模式切花到列表模式，通过列表模式可以直观的展示各个时段下各个路口的红波方案，方案详情展示包括各个阶段的流向以及配时。</p> <p>支持在地图上对路段进行可视化添加，支持选择路段的驶入方向和驶出方向进行快速添加，并支持调整路段的中间点集。</p> <p>★支持自定义精细化配置，包括渠化视野是否锁定、信号灯是否显示、信号灯是否显示倒计时、车道是否显示状态、渠化路段名文字展示是否正北、渠化预览是否展示视频点位图标、灯态模式是否展示流向、相位条展示模式、通道锁定默认时长、多路口预览配置、阶段图展示模式、智慧信控信号机是否聚合、渠化预览阶段图是否鼠标移入展示大图、视频路数大于该值时切换为子码流、播放器类型、智慧信控组织树是否展示信号机在线率。（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p>                                                                                                                                                                                                         |   |     |
| 3 | 信号机接入数量 | <p>支持接入信号机，实现平台所有功能。</p> <p>支持信号机分布式接入。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 路 | 160 |
| 4 | 信控运维监测  | <p>信控运维监测模块提供信号机运行状态、故障诊断、操作审计、远程校时、配置备份与方案恢复等全方位运维管理功能，支持多维度故障识别、图形化统计分析导出数据，保障信号系统稳定可靠运行。</p> <p>对每个路口的路口进行运行监测，获得目前的路口总数、在线数量和离线数量、故障路口总数，并能对通道故障数、检测器故障数、灯控板故障数和数据诊断进行分类统计。通过对行政区域、在线状态、故障类型、路口名称字段对故障设备进行查询。</p> <p>通过检测通道对应的红灯、黄灯、绿灯电流电压过低或过高情况判断漏电、断电以及非正常黄闪故障。</p> <p>通过交通流量检测器的数据上传频率、检测的交通参数是否超过上下限判断各类检测设备的离线、检测不准的故障。</p> <p>支持故障信号机进行检测，图形化展示在线、离线、故障信号机的比例，同时对故障类型进行统计，对故障详情进行展示。</p> <p>支持对信号机运行信息进行导出，包括组织名称、路口名称、IP 地址、在线状态、时间误差、故障类型。</p> <p>支持对信号机系统时间和服务器时间进行巡检比对，展示信号机时间与服务器时间的时间误差。</p> <p>支持根据路口名称和时间范围查询该时间段内的信号机故障详情。</p> <p>支持对信号机配置信息进行备份和导入还原，导入后支持对导入数据进行预览。</p> <p>支持对某路口一段时间范围内，特定操作类型进行统计，并通过图形化进行展示。</p> <p>支持对信号机的历史状态进行查询，包括信号机的上线和下线时间数据。</p> <p>支持对信号机历史状态进行统计，并支持将数据导出。</p> <p>支持通过时间范围、信号机名称、备份结果、操作类型、操作用户、操作 IP 进行查询。</p> <p>支持查询到备份方案后，将备份方案再次下发到信号机。</p> <p>支持对信号机的历史运行方案进行查询，并能够图形化展示历史某一时刻运行的方案详情。</p> | 套 | 1   |
| 5 | 分组控制    | <p>分组控制模块支持多路口信号机灵活组合，实现分组创建、相位预设及批量远程控制，提升区域协同管理与应急响应效率。</p> <p>支持选择不同路口的信号机组成一个分组，支持对信号机分组进行添加和删除工作。</p> <p>支持对分组内信号机预设需要锁定的相位，锁定的相位可以从已有相位中选择也可以新增相位。</p> <p>以列表形式展示已配置的分组，展示分组名称、分组内的信号机数量，并</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 套 | 1   |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |          | <p>支持编辑和删除分组。</p> <p>支持对分组路口进行批量控制，批量操作包括关灯、黄闪、全红、锁定某个方向的操作。</p> <p>★平台支持对配置好的分组进行查看，对于选择的通道进行快速锁定、解锁，可以对分组内单个或所有的路口进行关灯、黄闪、全红、自动、锁定、解锁的操作。（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
| 6 | 特勤路线控制   | <p>特勤路线控制模块支持特勤任务全流程管理，实现线路规划、信号联动、视频接力、车辆追踪与多任务并发监控，保障特勤通行高效、安全、可视化。</p> <p>支持特勤线路任务管理，支持任务添加、编辑、删除、复制、查询、导入、批量删除。</p> <p>支持特勤线路配置，包括特勤线路名称、车队长度、可执行用户、GPS 来源。</p> <p>支持通过组织选择、线选、框选、多边形选择等方式选择特勤沿线信号机。</p> <p>支持通过起点、途经点和终点对特勤线路进行规划，可添加多个途经点。路线规划完成之后自动选择沿途信号机。</p> <p>支持特勤线路沿线资源自动选择沿线资源，包括沿线信号机以及视频监控。</p> <p>支持对多个路口信号机的转向信息进行方向识别，无需人工选择路口转向。</p> <p>支持沿线视频点位自动关联及手动添加。</p> <p>支持设置沿线视频点位的预置位（球机）。</p> <p>支持接收跟车设备上传的定位数据。</p> <p>支持接收特勤路线沿线智能监控设备（包含环视一体机、枪球一体机）上传的特勤车辆位置数据，对特勤车辆进行追踪。</p> <p>支持通过沿线视频进行特勤接力联动，执行特勤任务时，根据特勤车辆实时位置，自动联动播放沿线预设监控点位视频画面，并自动切换。</p> <p>支持多任务并发监测，支持实时查看多条特勤任务并发的保障情况，包含任务列表、任务路线、保障车辆实时位置。</p> <p>支持对监测画面进行 3*3、2*2、2*4、5+1、地图等方式的展示。</p> <p>支持对特勤执行的历史记录进行查询，包括执行人员、实际执行时间、实际结束时间。</p> <p>★平台支持特勤路线名称设置，执行车辆长度和执行时间设置。支持进行各路口车队通过平均车速、启动阈值、持续时间和时间间隔的配置，支持选择是否自动执行特勤路线（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> | 套 | 1 |
| 7 | 移动端特勤    | <p>移动端特勤支持特勤线路的移动化配置与执行，基于 GPS 定位实现车辆位置实时显示及临近路口信号自动锁定，提升特勤任务响应灵活性与通行保障效率。</p> <p>支持在手机 app 对特勤线路进行配置，可以删除、添加、变更路线上的信号机。</p> <p>支持手机端 APP 基于 GPS 位置信息对特勤线路进行执行，支持在 APP 上显示特勤车辆的位置。在距离路口到达配置的距离时可对信号机进行锁定。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 1 |
| 8 | 信号控制适配网关 | <p>信号控制适配网关支持多品牌信号机标准化接入与统一管控，具备实时状态采集、配时方案管理、远程控制及校时等功能，实现信号系统的高效互联与灵活调度。</p> <p>具备获取信号机当前实时灯态信息、各个相位绿灯时长、周期时长、倒计时信息的功能。</p> <p>具备获取设备的在线离线信息的功能。</p> <p>具备获取路口的各个方向的统计流量信息的功能。</p> <p>提供获取信号机的故障告警信息的功能。</p> <p>展示信号机设备基本信息便于信号机统一管理。</p> <p>展示信号机的设备信息、路口各方向车道数量及功能划分、通道关联关系。</p> <p>具备获取信号机的所有配时方案清单信息的功能。</p> <p>展示信号机的指定方案详情，包括相位控制参数（绿灯时间、黄灯时间、红灯时间）、协调控制参数（公共周期、相位差）。</p> <p>具备下发指定的方案到信号机的功能，供调度计划使用，包括相位组成和相位控制参数（绿灯时间、黄灯时间、红灯时间）。</p> <p>展示信号机内所有相位信息，包括相位与通道关系，相位的最小绿、最大</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 1 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|    |            | <p>绿、黄闪、红灯。</p> <p>展示下发信号机内所有相位信息，包括相位与通道关系，相位的最小绿、最大绿、黄闪、红灯。</p> <p>提供获取信号机的配时方案日计划信息的功能，包括一天各个时段的方案配置。</p> <p>提供下发信号机的配时方案日计划信息的功能，包括一天各个时段的方案配置。</p> <p>提供获取信号机的调度参数信息的功能，包括针对工作日、节假日、特殊日设置不同的日计划调度信息。</p> <p>下发信号机的调度参数信息，包括针对工作日、节假日、特殊日设置不同的日计划调度信息。</p> <p>支持删除信号机的日期、相位、计划、方案配置信息。</p> <p>可以批量获取信号机的在线、离线状态。</p> <p>对信号机进行特殊模式控制，主要包括：系统控制、关灯、黄闪、全红、灭灯、切换方案、单点优化、感应控制、协调控制、通道锁定解锁、相位步进和取消。</p> <p>支持获取不同品牌信号机系统时间并在平台上进行展示。</p> <p>具备对不同品牌信号机进行校时的功能。</p> <p>对不同品牌信号机进行单点自适应优化赋能，并能够下发单点自适应优化方案。</p> <p>支持通过 GA/T1049 协议接入下级不同品牌信号机</p> <p>支持通过 GB/T20999 协议接入下级不同品牌信号机</p> |   |      |
| 9  | 第三方信号机数量   | 平台支持通过信号控制适配网关接入第三方信号机的数量。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套 | 1    |
| 10 | 交通综合管控基础模块 | 交通综合管控基础模块为业务应用提供依赖的基础资源环境，包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理组织、权限、用户、物联网设备信息，及应用参数配置。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 1    |
| 11 | 本级监控通道数    | 管理本级视频设备的视频监控通道总路数。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 路 | 1500 |
| 12 | 本级车道接入数    | <p>管理卡口、电警、违停球机、雷视一体机、流量车检器设备的所覆盖车道数。</p> <p>按相机实际覆盖车道数计算，违停球按场景计算。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 路 | 1900 |
| 13 | 视频监控应用     | <p>提供视频管理服务，接入视频编码设备，实现视频预览、云台控制、录像回放、视频上墙、电视墙管理的功能。</p> <p>1、资源</p> <p>支持切换查看基础目录及业务目录，资源以资源树形式展示，点击可查看下层资源及点位</p> <p>支持目录刷新的按钮变成常显，方便用户进行手动刷新。</p> <p>2、收藏</p> <p>支持创建新的收藏夹分组，并支持编辑、修改排序以及删除个人收藏夹分组，支持收藏夹刷新</p> <p>支持查看收藏夹内点位，支持针对收藏夹内点位进行查看详情、预览及回放，并支持添加及删除收藏夹内点位</p> <p>支持针对收藏夹内进行区域广播。</p> <p>3、预案</p> <p>支持创建公有预案及私有预案，新增预案时需配置预案详细信息，编辑预案名称、预案类型、轮巡间隔、是否自动执行预案及时间</p> <p>支持编辑、删除预案，并支持添加或删除预案内点位，支持调整点位顺序、设置预案点位的主子码流及关联预置点信息，支持预案轮巡预览</p> <p>支持查看预案创建者及创建时间</p> <p>4、历史</p> <p>按时间顺序显示近期查看过的点位，支持对近期查看过的点位视频快速进</p>                                                        | 套 | 1    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |        | <p>行播放，支持清空历史列表</p> <p>5、视频预览</p> <p>支持画面抓图、录像、电子放大、3D 放大、云台控制、视频增强、打开声音、对讲。抓图产生的图片支持打开目录、编辑图片和上传暂存架</p> <p>支持即时回放功能，即时回放过程中支持控制回放时间及画面，支持针对即时回放画面进行抓图、回放、视频增强、打开声音、对讲、录像保存、播放暂停、单帧倒退及单帧前进</p> <p>支持多画面保存为预案，支持多画面同时抓图、同时录像、全部关闭、批量收藏</p> <p>支持开启多屏，开启后新增一个多屏预览窗口，可进行一机双屏操作</p> <p>取流失败点击窗口按钮后能重新播放</p> <p>针对实时预览画面，支持右键进行抓图、录像、电子放大、3D 放大、云台控制、打开声音、打开对讲、切换主子码流、打开视频智能信息、一键上墙、点位分享、切换录像回放、关闭画面</p> <p>6、视频回放</p> <p>支持画面抓图、录像、电子放大、视频增强、音频播放，抓图产生的图片支持打开目录、编辑图片和上传暂存架</p> <p>支持录像分段回放功能，可以将录像文件分成多个片段同时回放</p> <p>支持录像向前定位功能，自动跳转至当前时间前几秒位置进行播放</p> <p>支持多画面同步播放，即多个画面播放时间一致，统一进行时间控制；也支持多画面异步播放，即个画面播放时间不一致，分别控制</p> <p>支持进度条缩放，并支持滚轮控制，支持在时间轴上切换画面播放时间，支持控制时间轴收起与展开，支持鼠标悬停查看当前时间点回放录像缩略图</p> <p>支持以不同颜色标记录像属性（移动录像、报警录像、计划录像、手动录像），并支持依照类型进行录像筛选</p> <p>支持针对录像进行框选下载，支持多路同时下载（最多支持 9 路同时下载）</p> <p>支持针对一段录像进行标签标注</p> <p>支持多画面同时抓图、同时录像、收藏、全部关闭功能</p> |   |    |
| 14 | 视频级联网关 | 为视频监控业务提供级联服务，在平台间进行视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016, GB/T28181-2022）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1  |
| 15 | 视频运维应用 | <p>提供基础运维功能，包括设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表。</p> <p>1、设备运行状态采集：检测前端设备在线情况。</p> <p>2、视频质量检测：检测视频的图像质量。</p> <p>3、录像质量检测：检测视频录像的完整性。</p> <p>4、运维告警查询与处理：提供运维告警的查询和处理功能。</p> <p>5、运维结果报表展示：按月、时间区间统计各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 1  |
| 16 | 地图应用   | <p>在地图上展示业务资源，可在地图上检索业务资源，展示移动设备的实时定位和轨迹回放。在地图上的可显示设备类型有：监控点、信号机、卡口、电子警察、单兵、车载、无人机。</p> <p>支持查看基础目录，并支持根据业务需求切换相应的自定义业务目录，资源以资源树形式展示，点击可查看下层资源及点位</p> <p>★支持通过关键字对视频监控点位进行模糊匹配检索，支持按资源类型、能力集标签检索，能力集标签支持自定义配置（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 1  |
| 17 | 移动设备数  | 管理本级移动设备接入的总路数。包括铁骑移动执法装备、单兵设备。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 路 | 30 |
| 18 | 移动违停抓拍 | <p>配合铁骑移动执法装备、车载移动执法装备，实现铁骑、车载的移动违停执法取证，上传至集成指挥平台，扩大城市道路的执法覆盖范围，减少人工抄牌，提高执法取证效能。</p> <p>已符合违停劝离提醒要求，首次取证自动调用集成指挥平台接口进行短信提醒，10 分钟内车辆未驶离判断为违停违法，自动合成图片形成证据。</p> <p>1、WEB 端功能</p> <p>支持对合成的违停记录进行审核。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 套 | 1  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |        | <p>支持对铁骑抓拍的原始违停记录进行查询，查询结果支持按车牌分组、按违停路段分组。</p> <p>支持按抓拍时间、车牌号码、违停路段、审核结果、审核人员调条件对违停记录进行查询，并支持查询结果导出。</p> <p>支持按月、年统计违法总数、同比、环比；支持按月、年统计违法抓拍有效率、同比、环比。</p> <p>支持展示选定年份的 12 个月违法趋势，选定月份的违法趋势，支持展示 24 小时趋势图。</p> <p>支持按铁骑统计工作量，包括违停抓拍数、违停生成数、审核通过数、过车抓拍数。</p> <p>支持民警对同一个路段驾驶铁骑抓拍两次违停车辆，第一次抓拍提醒当事人驶离，第二次抓拍如果车辆未驶离才进行处罚。</p> <p>支持对两次抓拍图片进行合成和字符叠加，合成模式和字符叠加样式支持可配。</p> <p>支持与公安交通集成指挥平台打通，首次抓拍先调用集成指挥平台提醒接口进行提醒，车辆未驶离再调用集成指挥平台违法上传接口进行上传。</p> <p>支持展示违停提醒和取证数据，并支持展示提醒调用接口结果和违法上传接口结果。</p> <p>2、移动端铁骑</p> <p>在屏幕上方展示最近抓拍到的若干个车牌号，并显示抓拍模式和当前违停路段。</p> <p>展示当天正常过车数量、名单车辆数量、违停抓拍总数和抓拍不全数量。</p> <p>配置抓拍模式、违法代码、违停路段。违停路段支持根据使用频率和距离排序和根据名称搜索。</p> <p>支持查看该单兵绑定的铁骑设备抓拍的名单车辆车牌号和抓拍时间。点击详情后还可以查看抓拍图片和布控原因。</p> <p>支持根据时间查询该单兵绑定的铁骑设备抓拍的证据不全和取证完成的违停数据，在列表中展示车牌号、抓拍数量和抓拍时间。</p> <p>支持展示违停抓拍详情，展示车牌号、违法代码、抓拍时间、抓拍路段和抓拍图片。</p> <p>支持手动选择违法代码、违法地点并对违法车辆的车头和车尾进行抓拍。车牌号支持自动识别和手动输入。抓拍完成后数据上传至平台。</p> <p>支持实时预览铁骑设备车头和车尾的实时视频。</p> |   |   |
| 19 | 移动缉查布控 | <p>可将车辆黑名单下发单兵、铁骑移动执法装备，实现移动缉查布控，扩大城市道路的缉查布控范围，提升移动单警缉查布控能力。</p> <p>支持给单兵下发布控名单；</p> <p>支持单兵对铁骑抓拍的车牌和名单进行比对，比对成功实时报警；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套 | 1 |
| 20 | 违法查询   | <p>用于查询平台接入的机动车违法数据：支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的违法过车数据。</p> <p>支持点击地理位置时，搜索结果图片的抓拍设备将被标注在地图上；</p> <p>支持查询结果可切换“卡片模式”和“列表模式”展示。</p> <p>支持查询结果快捷操作，链接到查看详情，地图定位，视频回放；</p> <p>支持将检索结果的车辆图像及相关结构化信息全部或部分导出成 csv 或 excle；</p> <p>支持点击“右侧信息”开关，可关闭右侧详情页面。”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 套 | 1 |
| 21 | 违法审核   | <p>用于机动车非现场执法，提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计功能。</p> <p>1、违法数据初审</p> <p>违法初审环节支持已审核条数及今日需审核条数统计；</p> <p>支持是否启用初审任务自动随机分配；</p> <p>支持列表展示待审核的违法条数；</p> <p>支持大图、全屏展示过车图片、支持视频回放；</p> <p>支持违法信息展示及违法类型修改；</p> <p>支持通过车牌信息获取车管库信息进行展示；</p> <p>支持读取机动车信息并根据相关信息手动打上相关标签；</p> <p>2、违法数据复审</p> <p>违法复审环节图片详情页支持读取配置中的号牌归属；</p> <p>支持待审核数据列表显示，显示车牌号、车牌颜色、违法类型、数据来源、违法时间；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 套 | 1 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |            | <p>支持特征抠图合成和相邻卡口补图完成；</p> <p>支持将违法车辆图像及相关结构化信息全部或部分导出成 csv；</p> <p>支持通过车牌信息获取车管库信息进行展示；</p> <p>支持精确车牌布控和模糊车牌布控。</p> <p>3、工作量统计</p> <p>违法抓拍统计支持根据不同时间维度、卡口选择和数据来源（电警卡口、移动抓拍、手动录入、道路管控、区间违法、动态抓拍以、二次识别）统计违法抓拍数据；</p> <p>支持根据违法抓拍总数、上传处罚平台成功数、审核通过率字段排序统计；</p> <p>审核工作量统计支持根据不同时间维度、排序字段、审核类型、审核用户统计工作量；</p> <p>支持根据审核总数、审核通过数、审核作废数、审核通过率按照升降序排列；</p> <p>支持全部导出和部分导出。</p> <p>4、违法数据录入</p> <p>违法数据录入支持上传最多 6 张违法过车图片，以缩略图的形式排列显示，默认按顺序填充在图片合成区；</p> <p>支持上传的违法过车图片可以切换布局（水平布局、垂直布局、田字布局）显示；</p> <p>支持拖拽图片改变排列次序，支持移除单张图片、清空所有违法过车图片；</p> <p>支持合成违法过车图片；</p> <p>支持用户在部分信息录入后，清空录入信息；</p> <p>5、违法数据分析</p> <p>违法数据分析支持违法数据总数及同比环比变化；</p> <p>支持违法数据趋势展示；</p> <p>支持违法地点数据排行、违法类型数据排行；</p> <p>支持违法审核数据分布、审核通过上传状态分布、违法车辆归属地分布；</p> <p>支持两个时间维度按月份和按年份查询。</p> |   |   |
| 22 | 交通违法智能审核应用 | <p>面向交通违法取证审核场景中的秩序科用户，通过对接智能审片服务器，提供对设备抓拍的交通违法取证图片进行智能审核的功能，实现了过滤掉无法满足取证要求的数据，提高民警违法审核效率。</p> <p>违法智能审核配置：</p> <p>支持指定哪些违法地点，哪些违法行为的违法数据进行智能审核；</p> <p>支持指定哪些违法地点，哪些违法行为的违法数据过滤掉智能审核确认废片的数据。</p> <p>违法统计：</p> <p>支持按违法地点统计不同违法行为智能审片的正片率统计，也支持所有违法地点不同违法行为智能审片的正片率统计；</p> <p>支持以列表模式和图表模式展示统计结果。</p> <p>支持时段统计，日统计，周统计，月统计，年统计，并且支持过滤违法地点和违法行为。</p> <p>违法查询：</p> <p>支持按违法地点、按违法行为等条件对智能审片后的结果进行查询。</p> <p>支持对查询结果进行导出。</p> <p>废片找回：</p> <p>支持对智能审核作废的数据进行复核，对确认违法的数据找回上传集指进行处罚。</p> <p>审片效果分析</p> <p>支持对智能审片的数据进行抽样标注正片还是废片，在再对智能审片和抽样标注的结果进行比较，统计出智能审片的效果指标</p> <p>数据概览</p> <p>支持展示智能审核数据总量，智能审核作废总量，智能审核确认违法总量。</p> <p>支持展示违法正片率情况，方便用户了解违法正片率趋势。</p> <p>支持展示违法作废率高的 top10 违法地点，方便用户了解哪些违法地点废片率高。</p>                                            | 套 | 1 |
| 23 | 基础车辆应用     | 提供常规过车数据的查询和统计功能，包含车辆属性查询、车辆数据统计功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 1 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 24 | 红名单车辆    | <p>提供红名单车辆的过车数据查询功能。</p> <p>红名单过车查询支持在用户选择的时段、点位范围、方向及车道，根据车牌号码、结果关联、车辆颜色、车辆品牌、车辆类型、车牌类型、车牌颜色进行红名单过车记录检索；</p> <p>支持按（拍照角度、车辆特征、前车窗特征、主副驾人员特征、是否渣土车、速度区间）车辆特征信息进行红名单过车记录检索；</p> <p>支持将检索结果的车辆图像及相关结构化信息全部或部分导出成 csv；</p> <p>支持查询结果快捷操作，链接到查看详情、地图定位、视频回放、车辆行驶线路查询；</p> <p>支持点击地理位置时，搜索结果图片的抓拍设备将被标注在地图上；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 1 |
| 25 | 车辆轨迹查询   | <p>用于查询机动车的车辆轨迹信息，同时可在地图上回放车辆轨迹。</p> <p>支持按照车牌号码、车牌颜色、过车时间和选择范围查询，结果在地图上展示，并可进行行驶线路回放；</p> <p>支持对某条过车数据进行视频回放；</p> <p>支持车辆行驶线路信息的顺序、倒序排列。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 套 | 1 |
| 26 | 区间测速     | <p>用于区间测速检测机动车超速违法行为的业务场景。</p> <p>支持查询结果按时间顺序排序、按超速比例排序；</p> <p>支持将检索结果的车辆图像及相关结构化信息全部或部分导出成 csv；</p> <p>支持点击结果跳转到区间测速详情页进行查看。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套 | 1 |
| 27 | 车辆缉查布控   | <p>用于交警对逾期未年检、多次违章未处理、被盗车等重点关注车辆进行布控的场景，提供了车辆布控撤控管理、报警查询及推送、和报警查询的功能。布控方式支持按模型布控（图片布控）、名单库布控、车牌布控。布控报警可推送至 PC 端报警助手和移动端 APP。</p> <p>车辆布控：</p> <p>布控列表支持车牌布控、图片布控、名单库布控类型；</p> <p>支持布控范围、布控原因、有效期限设置；</p> <p>支持报警定向推送，支持客户端联动、短信联动、APP 联动报警；</p> <p>支持按（审核状态、布控类型、布控原因、布控名称、布控目标、创建人）条件查询布控列表。</p> <p>撤控列表支持对已经布控的车辆撤控和重新布控</p> <p>支持查看布控基本信息和联动报警信息；</p> <p>支持按（布控类型、布控原因、布控名称、布控目标、创建人）条件查询布控列表。”</p> <p>待审核列表支持对提交布控的车辆审核，审核后布控车辆才能生效；</p> <p>支持查看布控基本信息和联动报警信息；</p> <p>支持按（审核类型、布控类型、布控原因、布控名称、布控目标、创建人）条件查询布控列表。”</p> <p>布控报警查询：</p> <p>布控报警查询支持车辆、人脸布控的布控报警消息检索，可以通过条件查询产生的报警消息，并能查看布控报警详情信息；</p> <p>支持按（目标类型、布控类型、布控名称、布控目标、布控原因、报警时间）条件筛选报警数据的功能。</p> | 套 | 1 |
| 28 | 道路限行管控   | <p>用于城市道路交通限行管控的业务场景，该模块提供多种条件的限行规则配置，能够实现灵活多样的限行管控措施。</p> <p>支持管控名称、管控状态、管控人员、开始时间、结束时间查询条件；</p> <p>支持禁行规则配置，支持按照车辆类型、车牌颜色、车牌尾号、模糊车牌、区域条件、车牌名单配置车牌规则；</p> <p>支持按照离散时间、月、日、星期、单双休、时间段配置时间规则；</p> <p>支持按照模糊车牌、精确车牌、放行节假日配置放行规则。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套 | 1 |
| 29 | 集成指挥平台对接 | <p>支持将实时过车数据、违法数据通过 webservice 协议接口对集成指挥平台，以及提供数据对接情况检测分析。</p> <p>支持按时间、卡口编号查询对接的详情</p> <p>支持数据总量统计，支持接收过车数据统计、上传成功数及占比统计、上传失败数及占比统计</p> <p>支持展示接收过车数、成功数、失败数的统计信息</p> <p>支持展示过车数据上传失败的原因数量及其占比</p> <p>支持分页展示卡口名称、卡口内码、统计时间、所属组织、车道名称、车道号、对接卡口编号、方向、上传成功数、上传失败数、无车牌数、8 秒内数、3 分钟内数、3 分钟以上数。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 套 | 1 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 30 | 数据集<br>成   | <p>提供数据集开发、管理、服务对应的基础能力。</p> <p>系统仪表盘统计的方式可视化展现系统总体运维监控，可查看系统处理的数据条数、服务器数量、已接入数据源数量、已接入数据源表数量，支持以饼图展示已使用和未使用内存数量和占比，所有状态的任务数量和占比，所有状态的实例数量和占比，输入插件、处理插件、输出插件的数量和占比，支持以折线图展示近一个小时、近一天、近一周、近一月、近一年、全部处理的数据量变化趋势。</p> <p>★系统配置标准数据集的多级分类；添加、修改、删除标准数据集的标签分类；一键导入和导出标准数据集；增加、删除、修改标准数据集。（提供检测报告）</p> <p>系统查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息。</p> | 套 | 1 |
| 31 | 视图数<br>据级联 | <p>支持基于 GA/T 1400 协议级联上级或跨网摆渡各类视图数据，实现上下级视图库的多级联网接入与数据推送。</p> <p>单条大图数据 550KB，服务器数据处理性能，千兆网络环境下 120 张/秒，万兆网络环境下 1000 张/秒。（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p> <p>★单条小图数据 50KB，服务器数据处理性能，千兆网络环境下 1500 张/秒，万兆网络环境下 5900 张/秒。（须提供 CMA/CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）</p>                                                                                                                                             | 套 | 1 |

## （2）服务要求

1. 服务期限：签订合同后 2 年。

2. 服务地点：采购人指定地点。

3. 质量要求：合格。

4. 免费质保期：2 年。

5. 售后服务要求：

5.1 系统上线期间根据用户需求，对相关使用科室人员进行免费培训，培训对象包括系统管理人员，业务科室操作人员等、并提供相关培训资料和讲义等。

5.2 所有网络故障 7\*24 小时专人处理，确保做到 30 分钟内响应，6 小时内解决完毕（中断原因为不可抗力的除外）。

5.3 本次租赁服务合同期限结束，如重新招标、服务模式调整等，本次中标服务方需免费负责留出下次招标、交接等延展期，免费负责提供 30 天的服务，确保系统在招标、交接等过渡期内持续稳定运行，避免因服务中断导致系统停摆，影响社会治安综合治理。延展期服务内容需与本次租赁服务合同保持一致。

6. 付款方式：按年度支付，每年度服务完成后，30 日历天内支付合同款的 50%；下一年度服务完成后，30 日历天内支付剩余合同款 50%。

7. 验收：采购人组织验收。

## 第四章 评标办法

### 一. 总 则

**第一条** 为了做好本项目（项目编号:西华招标采购-2026-11 号）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

**第二条** 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

**第三条** 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

**第四条** 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

### 二. 评标程序及评审细则

**第五条** 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

**第六条** 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

**第七条** 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

**第八条** 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判

定为不符合招标文件的投标文件，评委要提出充足的否定理由。

**第九条** 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

| 项目符合性审查表 |        |       |      |               |
|----------|--------|-------|------|---------------|
| 序号       | 指标名称   | 指标要求  | 是否通过 | 投标文件格式及提交资料要求 |
| 1        | 投标人资格  | 见招标文件 |      | 见投标文件         |
| 2        | 技术要求   | 按评标办法 |      | 见投标文件         |
| 3        | 质保及售后等 | 见招标文件 |      | 见投标文件         |

**评分标准（满分为 100 分）**说明：各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

## 评标办法

| 评分要素           | 分值             | 得分依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投标报价<br>(30 分) | 30 分           | <p>价格采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注 1：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>注 2：若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）和《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）文件规定：</p> <p>（1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>（2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。</p> <p>（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）没有提供有效证明材料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。</p> |
| 技术部分<br>(45 分) | 技术参数<br>(45 分) | <p>所投服务产品的配置能完全满足本次招标技术参数要求的得 45 分。产品中带★号的技术参数每有任一项不满足扣 3 分，其他不满足扣 1 分，45 分扣完为止。</p> <p>（备注：加★项技术参数须附检测报告证明材料。招标文件中要求提供的检测报告证明文件，中标人须如实提供，否则将取消中标资</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                     | 格；中标后采购人有权要求中标人在三个工作日内提供招标公告发布前生效的检测报告原件至采购人处核查，如不能按时提供或提供材料与投标时所用材料不符则按照虚假响应处理取消中标资格，并上报监管部门进行处理。）                                                                                                                                                                                                                        |
| 商务部分<br>(25 分) | 商务资质<br>(8 分)       | <p>1. 投标人或投标人所投服务产品制造商取得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的全部满足得 3 分，提供 1 项得 1 分。</p> <p>2. 投标人所投服务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复印件并加盖投标单位公章的得 2 分。</p> <p>3. 为保证项目产品质量，投标人或投标人所投服务产品制造商应具备优秀的质量管理水平，曾获得国家级政府质量奖的，得 3 分；曾获得省级政府质量奖的，得 2 分，本项最多得 3 分。提供相关证书复印件并加盖投标单位公章。</p> |
|                | 售后及运维服务方案<br>(15 分) | 针对本项目制定售后及运维服务方案（不限于服务计划、售后服务内容、技术支持方案、服务措施、服务承诺等方面）得 15 分，缺项或不提供不得分。                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | 人员配置<br>(2 分)       | <p>投标人拟投入本项目的团队中，每提供 1 名符合下列任一资质的人员，得 1 分，本项最高得 2 分：</p> <p>（1）信息通讯网络维护人员（需持有相关专业职称或职业技能证书）</p> <p>（2）设备环境（通信工程）高级工程师（需提供证书）</p> <p>注：同一人拥有多个资质时，仅计分一次，不重复累计。</p>                                                                                                                                                          |
| 合计             | 100 分               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审

查的，将按照一家投标人计算。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，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人所需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

**第十条** 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

**第十一条** 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

**第十二条** 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

**第十三条** 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

### 三. 评标纪律

**第十四条** 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

**第十五条** 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

**第十六条** 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
2. 投标时有弄虚作假的行为。

**第十七条** 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。

所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；
3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；
5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；
6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；
7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；
8. 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；
10. 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
12. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
13. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

**第十八条** 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 服务工期不确切、不肯定的投标；
2. 对售后服务、付款方式不满足招标文件要求的；
3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；
4. 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；且提供的书面说明和相关证明材料；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。

**第十九条** 本评标办法的解释权属于采购人。

## 招标文件第二部分

### 第五章 投标人须知

#### 一. 总 则

##### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的服务项目采购。

##### 2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：河南省周口市西华县公安局。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指西华县财政局。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 服务：系指本项目所采购内容。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

##### 3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人承诺应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。评标费用由采购人自行解决。

##### 4. 合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

##### 5. 勘察现场

5.1 本项目不需要勘察现场，投标人可根据投标需要自行对供货现场和周围环境进行

勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## **6. 知识产权**

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

## **7. 纪律与保密**

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标，投标人应对以上内容做出承诺。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 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；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

## **8. 联合体投标**

不接受联合体投标，提供非联合体投标声明函。

## **9. 投标品牌**

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物、服务的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

## **10. 投标专用章的效力**

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

## **11. 合同标的转让**

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

## **12. 会员信息库**

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责，周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

## **13. 采购信息的发布**

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 及河南省政府采购网 ([www.hnnp.gov.cn](http://www.hnnp.gov.cn))，以下简称“网站”。

# **二. 招标文件**

## **14. 招标文件构成**

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；

14.1.5 第五章：投标人须知；

14.1.6 第六章：采购合同；

14.1.7 第七章：投标文件格式；

14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

### 15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

## 三. 投标文件的编制

### 16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，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。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制目录及连续页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

## **17. 报价**

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价应包含所投服务、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供服务的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

## **18. 投标内容填写及说明**

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 服务主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投服务正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具

的详细清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

### **19. 投标保证金（免收）**

### **20. 投标有效期**

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。

20.2 供应商应出具投标有效期承诺书，承诺在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

### **21. 投标文件份数和签署**

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求逐页加盖投标人电子公章。

## **四. 投标文件的递交**

### **22. 投标文件的密封和标记**

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

### **23. 投标文件的递交**

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

### **24. 投标文件的修改和撤回**

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

## 五. 开标与评标

### 25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

### 26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中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。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

### 27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件的各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不

合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.5 供应商代表未提供“中国执行信息公开网”的“失信被执行人”的查询截图；

27.2.6 投标人未提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注；

27.2.7 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.8 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.9 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.10 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.2.11 供应商未承诺未被列入经营异常名录、严重违法失信黑名单，未提供国家企业信用信息公示系统“列入经营异常名录、严重违法失信黑名单”查询截图。

27.2.12 投标人未提供投标质量保证书。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

## 28. 异常低价的处理

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）要求，评标委员会应强化政府采购异常低价审查：

28.1 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 65%；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 65%；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 65\%$ ；

④评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

28.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

28.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录。

## **29. 政府采购中实施本国产品标准**

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30 号）要求，采购人在政府采购活动中对本国产品予以支持：

29.1 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

29.2 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件符合

要求的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。成交供应商享受对本国产品的支持政策，随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件。

29.3 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

### **30. 废标处理**

30.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

30.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

30.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

30.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

30.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

30.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

30.2.1 放弃参加投标的；

30.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

30.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

30.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

30.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

30.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

30.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标准流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

30.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标

人少于两家的，谈判做流标处理。

30.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

30.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价。

### **31. 二次采购**

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

## **六. 定标与签订合同**

### **32. 定标**

32.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

32.2 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

32.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，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。

32.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

32.5 最低报价并不是中标的保证。

32.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

32.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

32.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

32.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

32.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

32.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

32.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

32.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

32.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

32.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

32.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

32.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

32.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

32.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

### **33. 中标通知书**

33.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）自行下载中标通知书。

33.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

33.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

### **34. 中标服务费**

本项目免收中标服务费

### **35. 履约保证金**

无

### **36. 签订合同**

36.1 中标人应在中标通知书发出之日起1日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同，供应商应对此内容做出书面承诺，否则为无效投标文件。招标文件、

中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

36.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

36.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投服务的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

### **37. 验收**

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

### **38. 质疑**

38.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起7个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理，对招标文件没有异议需在投标文件中出具对招标文件无异议承诺书。

38.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

38.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

38.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

38.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

38.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

38.4 采购人将在受到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

38.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

38.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

38.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

38.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

### **39. 未尽事宜**

按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

#### **40. 解释权**

本招标文件的解释权属于采购人。

## 第六章 周口市政府采购合同（服务类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

# 合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 PDF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

## 供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

## 服务合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：\_\_\_\_\_（财政资金项目必须填写）

本项目经批准采用\_\_\_\_\_采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

**第一条** 服务的内容、标准、数量和价格：（若服务项目过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

| 服务内容                                                      | 标准水平 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
|-----------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|
|                                                           |      |    |    |    |    |    |
|                                                           |      |    |    |    |    |    |
|                                                           |      |    |    |    |    |    |
| 合同总价款（大小写）：<br>备注：上述服务包含相关设备购置、人员工资及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。 |      |    |    |    |    |    |

**第二条** 服务标准（包括达到的水平要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业服务标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的要求执行；

乙方提供的服务标准和水平应与招标采购文件规定的标准和水平相一致。

**第三条** 服务的方式、方法、地点和期限

1、服务方式：

2、服务方法：

2、服务地点：

3、服务期限：

**第四条** 费用及支付方式

**(一)本项目费用有以下组成：**

1、XX 万元；

2、XX 万元；

.....

## (二)费用支付方式:

1、XXXX;

2、XXXX ;

3、在支付前甲方对乙方的服务进行考核或验收，合格的支付相应款 项。乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

## 第五条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款:

实行预付款的条件和比例:

合同款项结算方式和支付比例:

(具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定)

## 第六条 验收方法

1. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同服务内容，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

2. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、管理人员、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

3、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

4、涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。涉及社会化服务的项目，甲方将要求社会公众人员参与验收。

检测、验收费用承担方式:

## 第七条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

## 第八条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

## 第九条 履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙

方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由服务方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%
3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

## **第十条 甲方的权利和义务**

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

- 3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。
- 4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。
- 5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任

## **第十一条 乙方的权利和义务**

- 1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
- 2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。
- 3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。
- 4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

## **第十二条 违约责任**

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2、甲方逾期付款的，除应及时付足款项外，应向乙方偿付欠款总额万分之 /天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同。

3、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

4、变更、中止或者终止合同，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。

## **第十三条 转让与分包**

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。
2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

## **第十四条 合同文件及资料的使用**

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

## 第十五条 不可抗力事件处理

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、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。

## 第十六条 合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

## 第十七条 其他

下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：（公章）

供货人（乙方）：（公章）

地址：

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：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第七章 投标文件格式

\*\*\*\*项目

项目编号：

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

授权委托人或法人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 投标文件资料清单

| 序号                                                                                             | 资料名称            | 页码范围 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| 一                                                                                              | 开标一览表           |      |
| 二                                                                                              | 投标人综合情况简介       |      |
| 三                                                                                              | 投标函             |      |
| 四                                                                                              | 投标分项报价表         |      |
| 五                                                                                              | 投标响应表           |      |
| 六                                                                                              | 服务质量承诺          |      |
| 七                                                                                              | 有关证明文件          |      |
| 八                                                                                              | 中小企业声明函         |      |
| 九                                                                                              | 售后服务            |      |
| 十                                                                                              | 所投服务的技术资料等      |      |
| 十一                                                                                             | 其他投标人认为需要提供的材料等 |      |
| 十二                                                                                             | 政府采购供应商诚信承诺书    |      |
| 十三                                                                                             | 关于符合本国产品标准的声明函  |      |
| <p><b>备注：</b>投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。</p> |                 |      |

## 一．开标一览表

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 项 目 名 称           |                              |
| 投标人全称             |                              |
| 投标范围              |                              |
| 1、最终投标报价<br>(人民币) | 1、投标报价：                元、大写： |
| 备注                |                              |

供应商名称：（电子公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：            年    月    日

## 二. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

### 三. 投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“（项目名称、项目编号）”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）代表投标人\_\_\_\_\_（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付服务（包括税费等工作）的总报价为人民币\_\_\_\_\_元，服务期\_\_\_\_\_。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于买方要求的日期内完成服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：\_\_\_\_\_

（10）本项目项目负责人：    电话：

供应商名称：（电子公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：        年    月    日

四. 投标分项报价表

| 序号 | 名称   | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
|----|------|----|----|----|----|----|
| 1  |      |    |    |    |    |    |
| 2  |      |    |    |    |    |    |
| 3  |      |    |    |    |    |    |
| 4  |      |    |    |    |    |    |
| 5  |      |    |    |    |    |    |
| 6  |      |    |    |    |    |    |
| 7  |      |    |    |    |    |    |
| 8  |      |    |    |    |    |    |
| 9  |      |    |    |    |    |    |
| 10 |      |    |    |    |    |    |
| 11 |      |    |    |    |    |    |
| 12 |      |    |    |    |    |    |
| 13 |      |    |    |    |    |    |
|    | 其他费用 |    |    |    |    |    |
|    | 合计   |    |    |    |    |    |

供应商名称：（电子公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：        年    月    日

备注：

报价为所投服务的单价组成。包括税金及其它。

## 五．投标响应表

| 按招标文件规定填写             |       |         | 按投标人所投内容填写       |      |
|-----------------------|-------|---------|------------------|------|
| <b>第一部分：技术部分响应</b>    |       |         |                  |      |
| 序号                    | 品名    | 技术规格及配置 | 品牌、型号<br>技术规格及配置 | 偏离说明 |
| 1                     |       |         |                  |      |
| 2                     |       |         |                  |      |
| 3                     |       |         |                  |      |
| 4                     |       |         |                  |      |
| <b>第二部分：资信及报价部分响应</b> |       |         |                  |      |
| 序号                    | 内容    | 招标要求    | 投标承诺             | 偏离说明 |
| 1                     | 服务期   |         |                  |      |
| 2                     | 免费质保期 |         |                  |      |
| 3                     | 付款响应  |         |                  |      |
| 4                     | 业绩    |         |                  |      |
| 5                     | 其他    |         |                  |      |

供应商名称：（电子公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：        年    月    日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投服务如与招标文件要求不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并应注明投标文件中对应的页码范围。

## 六. 服务质量承诺

(投标人可自行制作格式)

## 七. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

## 八．中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

## 九. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

## 十. 所投服务的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

## 十一. 其他投标人认为需要提供的材料等

## 十二. 政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表或授权委托人：（签字或盖章）

日期：        年    月    日

### 十三. 关于符合本国产品标准的声明函

#### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

---

1. 根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2. 中国境内生产的组件成本核算基本规则见《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

3. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

4. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

5. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

6. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

7. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

8. 供应商所投产品不符合上述要求的可不填写此声明函。

## 周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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。