

# 周口市公共资源交易中心

## 政府采购招标文件

项目名称：商水县公安局商水县政通路等交通设备购置项目

项目编号：商水财招标采购-2026-17

2026 年 4 月 24 日

## 目 录

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....               | 2  |
| 第二章 投标人须知前附表 .....           | 5  |
| 第三章 货物需求一览表 .....            | 7  |
| 第四章 评标办法 .....               | 17 |
| 招标文件第二部分 .....               | 23 |
| 第五章 投标人须知 .....              | 23 |
| 第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本 ..... | 36 |
| 一、开标一览表 .....                | 45 |
| 二、投标人综合情况简介 .....            | 46 |
| 三、投标函 .....                  | 47 |
| 四、投标分项报价表 .....              | 48 |
| 五、投标响应表 .....                | 49 |
| 六、产品质量承诺 .....               | 50 |
| 七、所供货物组部件、备品、备件清单（如有） .....  | 51 |
| 八、有关证明文件 .....               | 52 |
| 九、中小企业声明函（货物） .....          | 53 |
| 十、售后服务 .....                 | 54 |
| 十一、所投货物的技术资料等 .....          | 54 |
| 十二、其他投标人认为需要提供材料等 .....      | 54 |

# 第一章 招标公告

## 项目概况

商水县公安局商水县政通路等交通设备购置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 5 月 15 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：商水财招标采购-2026-17

项目名称：商水县公安局商水县政通路等交通设备购置项目

预算金额：2171962.30 元

最高限价：2171962.30 元

采购方式：公开招标

包别划分：1 个包

| 包号 | 包名称                   | 包最高限价元     |
|----|-----------------------|------------|
| 1  | 商水县公安局商水县政通路等交通设备购置项目 | 2171962.30 |

采购需求：交通设备购置，详见招标文件

合同履行期限：签订合同后 60 日历天内

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；在标书中附加盖公章的供应商及法定代表人网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

### 三、获取招标文件

时间：2026 年 4 月 24 日至 2026 年 5 月 6 日，每天上午 0：00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（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 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 5 月 15 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：商水县公安局

地址：河南省商水县（纬二路东段）丘生路 76 号

项目联系人：马红

联系方式：13592282666

## 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：王硕

联系方式：0394-8106517、13525741688

## 3. 监督单位：商水县财政局

联系方式：0394-5859699

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2026 年 4 月 24 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     | 商水县公安局                                                                                                                                                               |
| 2  | 委托人     | 商水县公安局                                                                                                                                                               |
| 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    | 商水县公安局商水县政通路等交通设备购置项目                                                                                                                                                |
| 5  | 项目编号    | 商水财招标采购-2026-17                                                                                                                                                      |
| 6  | 项目性质    | 货物类                                                                                                                                                                  |
| 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    | 供货、安装调试后支付合同总金额的70%；正常运行一月后支付合同总金额的25%，剩余5%一年后一次性付清。                                                                                                                 |
| 10 | 联合体投标   | 不允许                                                                                                                                                                  |
| 11 | 投标有效期   | 开标后 60 天                                                                                                                                                             |
| 12 | 供货地点    | 采购人指定地点                                                                                                                                                              |
| 13 | 供货期限    | 合同签订后 60 日历天内                                                                                                                                                        |
| 14 | 免费质保期   | 所提供的产品从验收合格之日起一年。                                                                                                                                                    |
| 15 | 投标保证金金额 | 不需要缴纳投标保证金                                                                                                                                                           |
| 16 | 答疑      | 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。<br>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。 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 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> |
| 19 | 投标时间及地点 | <p>投标截止时间：2026 年 5 月 15 日 10 点 00 分（北京时间）</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>                                                |
| 20 | 开标时间及地点 | <p>开标时间：2026 年 5 月 15 日 10 点 00 分（北京时间）</p> <p>开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>                                                                                                                                                          |
| 21 | 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                                                                                                                                                                                                                                       |
| 22 | 所属行业    | 工业                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23 | 其他      | 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。                                                                                                                                                                                                                           |
| 23 | 其它      | 供应商应在投标文件中承诺未被纳入本地黑名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格，此内容为采购人实质性要求，供应商需在投标文件中出具承诺书，否则按无效标处理。                                                                                                                                                          |

### 第三章 货物需求一览表

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。中标人必须保证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；并在开标一览表投标报价处加盖公章。

5) 如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标人须知前附表”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。

## 货物需求及技术规格参数

### (1) 技术要求

| 序号 | 设备名称 | 规格、参数                                                                                                                                                                                                                       | 单位 | 数量 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    | 一、设备 |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
| 1  | 信号灯  | 1. 名称：机动车信号灯<br>2. 要求：面罩规格：Φ400mm<br>面罩材质：玻璃<br>外壳材质：铝压铸<br>表面处理：黑色喷塑哑光<br>LED直径：Φ5mm<br>单管电流：<18mA<br>LED寿命：≥70000小时<br>绝缘电阻：≥500MΩ<br>介电强度：≥1440V<br>工作电压：AC 220V ±44V, 50HZ<br>工作温度：-40~+80℃<br>相对湿度：≤93%<br>防护等级：IP53。  | 套  | 12 |
| 2  | 信号灯  | 1. 名称：方向指示信号灯<br>2. 要求：面罩规格：Φ400mm<br>面罩材质：玻璃<br>外壳材质：铝压铸<br>表面处理：黑色喷塑哑光<br>LED直径：Φ5mm<br>单管电流：<18mA<br>LED寿命：≥70000小时<br>绝缘电阻：≥500MΩ<br>介电强度：≥1440V<br>工作电压：AC 220V ±44V, 50HZ<br>工作温度：-40~+80℃<br>相对湿度：≤93%<br>防护等级：IP53。 | 套  | 6  |
| 3  | 信号灯  | 1. 名称：非机动车信号灯<br>2. 要求：面罩规格：Φ400mm<br>面罩材质：玻璃<br>外壳材质：铝压铸<br>表面处理：黑色喷塑哑光<br>LED直径：Φ5mm<br>单管电流：<18mA LED寿命：≥70000小时<br>绝缘电阻：≥500MΩ<br>介电强度：≥1440V<br>工作电压：AC 220V ±44V, 50HZ<br>工作温度：-40 +80℃<br>相对湿度：≤93%<br>防护等级：IP53。    | 套  | 9  |
| 4  | 信号灯  | 1. 名称：人行横道信号灯<br>2. 要求：面罩规格：Φ300mm<br>面罩材质：玻璃<br>外壳材质：铝压铸<br>表面处理：黑色喷塑哑光<br>LED直径：Φ5mm<br>单管电流：<18mA<br>LED寿命：≥70000小时                                                                                                      | 套  | 32 |

| 序号 | 设备名称     | 规格、参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    |          | 绝缘电阻：≥500MΩ<br>工作电压：AC 220V ±44V, 50HZ<br>工作温度：-40~+80℃<br>相对湿度：≤93%<br>防护等级：IP53。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |
| 5  | 交通信号控制主机 | 1. 名称：交通信号控制机<br>2. 要求：满足GB25280-2016《道路交通信号控制机》的各项要求；具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理；<br>支持16相位、16通道输出或不少于44路灯控输出；<br>可接收GPS卫星信号进行实时校时；<br>RS-232C数据终端设备接口或以太网接口网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应对网络数据异常进行防护，并能正常运行；<br>当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；<br>当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；<br>当出现红灯、绿灯同时点亮或所有红灯均熄灭故障时，信号机能立即转入黄闪灯控制方式；<br>工作电压：AC220V ±44V, 50Hz±2Hz；工作环境温度：-40℃~+70℃；<br>防护等级不低于IP54；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 台  | 3  |
| 6  | 监控摄像设备   | 1. 名称：900万像素无眩光生态环保卡口抓拍单元<br>2. 要求：<br>一、核心性能参数<br>1. 图像传感器：采用≥1.1 英寸 GS-CMOS 星光级传感器，支持全局曝光，信噪比≥56dB，确保弱光环境成像质量。<br>2. 分辨率与帧率：≥900 万像素，最大分辨率支持 4096x2160或4096x2824，主码流帧率≥25fps，最高可支持50fps 高帧率抓拍，满足高速运动目标捕获需求。<br>3. 光学性能：镜头焦距可选 12mm/16mm / 25mm/50mm，支持DC 自动光圈或 P-Iris 自动光圈调节；宽动态范围≥64dB，具备强光抑制、3D 降噪功能，可消除逆光、强光干扰。<br>4. 补光系统：防护罩内置3颗及以上暖光LED频闪灯，发光角度10°，补光范围 16m~25m；支持日夜智能补光切换，夜间无白光爆闪，实现全彩成像且无光污染。<br>二、智能抓拍与识别功能<br>1. 目标捕获：机动车捕获率≥99%，支持1~4 车道同时抓拍；可区分机动车、非机动车、行人三类目标，实现人脸检测及主副驾驶人脸抠图；<br>2. 车牌识别：支持民用车牌、军警车牌、新能源车牌等16种及以上车牌类型识别，识别准确率≥99%；可输出车牌局部特写照片。<br>3. 车辆特征识别：可识别8种及以上车型（含大客车、SUV / MPV、皮卡等）、12种及以上车身颜色，支持车辆品牌、子品牌结构化提取。<br>4. 违法检测：支持闯红灯、逆行、不礼让行人等20种及以上交通违法行为抓拍；具备交通流量统计功能（含车速、占有率、排队长度等参数）<br>三、环境适应性与可靠性<br>1. 防护等级：设备防护罩具备 IP66及以上防尘防水等级，支持防雾功能；内置网络防雷、防浪涌模块，满足 GB/T 17626.5 标准。<br>2. 工作环境：支持宽温工作（-40℃~70℃）、宽压供电（AC 220V±20% 或 DC 12V±10%），适应极端气候条件。<br>3. 存储与续传：支持最大256GB TF 卡本地存储，具备FTP上传功能；断网状态下可缓存抓拍数据，网络恢复后自动续传。<br>四、接口与兼容性<br>1. 物理接口：至少包含1个千兆网口、1个RS-485接口、2路I/O 触发接口、USB 接口及外置灯控制接口，支持电源返送功能。<br>2. 协议支持：兼容GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准；支持IPv4/IPv6、HTTPS、NTP 等网络协议。<br>3. 系统对接：可与现有交通管理平台无缝对接，支持OSD信息叠加（含时间、车道、 | 台  | 9  |

| 序号 | 设备名称   | 规格、参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单位 | 数量 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    |        | 车牌、违法类型等）。<br>五、安全与合规要求<br>1. 具备公安部权威检测机构出具的检测报告，支持国密GB 35114-A 级加密标准<br>2. 抓拍图片具备水印校验与防篡改功能，视频编码支持 H.265/H.264 格式，压缩效率提升 50% 以上。<br>3. 支持北斗 / GPS 定位校时（天线可选配），确保抓拍时间精准性。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
| 7  | 监控摄像设备 | 1. 名称：900万像素高清电警抓拍单元<br>2. 要求：<br>一、核心技术参数<br>（一）成像系统参数<br>1. 传感器规格：采用1 英寸及以上<br>Global Shutter CMOS（或 GS-CMOS）传感器，有效像素≥900万，分辨率≥4096x2160（QFHD），支持星光级成像<br>2. 帧率性能：视频帧率最大支持≥25fps，抓拍帧率≥25fps：可选配 50fps 高帧率模式，适配高速场景抓拍需求。<br>3. 镜头配置：支持12mm、16mm 等多规格定焦镜头可选，光圈支持手动或自动调节，水平视场角可覆盖1-4 车道。<br>4. 图像控制：支持宽动态≥64dB, 3D降噪，自动白平衡、电子快门（1/50s~1/100000s 可调），强光抑制功能。<br>5. 编码标准：支持H.265、H.264、MJPEG 视频压缩，码率 32Kbps~16Mbps 可调；抓拍图片采用 JPEG 格式，分辨率与传感器一致。<br>（二）补光系统参数<br>1. 补光配置：内置≥3 颗 LED 暖光频闪灯，支持与信号灯同步补光，夜间可仅用频闪灯实现全彩成像，避免光污染。<br>2. 补光控制：支持根据环境光自动调节补光亮度，抓拍图片可清晰显示司乘人员人脸特征，无车牌拖尾或过度曝光现象。<br>二、智能应用参数<br>（一）目标检测与识别<br>1. 抓拍范围：支持机动车、非机动车、行人多目标同时抓拍，可精准识别车辆位置、行驶方向及行人行为。<br>2. 车牌识别：支持民用车牌、新能源车牌、警用车牌、军用车牌等多种号牌类型识别，识别准确率≥99%。<br>3. 特征识别：支持车身颜色（白、灰、黄等9种及以上）、车型（大客车、SUV / MPV 等12类及以上）、车辆品牌及子品牌识别：支持驾驶员未系安全带、未戴头盔等特征检测。<br>4. 人脸检测：支持主副驾驶人脸抓拍与抠图，人脸图像分辨率≥200x200 像素，便于身份比对。<br>（二）违法检测功能需支持以下违法行为自动检测与取证（含图片合成与违法信息标注）：<br>• 闯红灯、压线行驶、不按导向车道行驶、违法变道；<br>• 逆行、违章掉头、路口停车、加塞、机占非车道；<br>• 不礼让行人、闯禁令（禁左 / 右、禁大车等）、未戴头盔<br>• 绿灯停车、左转不让直行、大弯小转等≥20 类违法行为。<br>（三）数据采集与处理<br>1. 交通数据：支持采集车流量、平均车速、车道占有率、排队长度等交通参数，数据准确率≥95%。<br>2. 触发方式：支持视频检测、雷达触发、线圈触发三种模式，可根据场景灵活切换<br>3. 存储与传输：支持最大 256GB TF 卡本地存储，具备断网续传功能；支持 FTP、GB/T 28181 协议上传数据，图片含防伪水印。<br>三、通用与环境参数<br>（一）硬件接口<br>1. 网络接口：≥2个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口<br>2. 控制接口：≥3个RS-485 接口、1个RS-232 接口； | 台  | 9  |

| 序号 | 设备名称   | 规格、参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    |        | 3. 触发接口：1个触发 / 报警输入， $\geq 7$ 路补光灯同步输出接口；<br>4. 扩展接口：USB 接口、TF 卡插槽，支持北斗 / GPS校时（天线可选配）。<br>（二）环境适应性<br>1. 防护等级：防护罩IP 防护等级 $\geq IP54$ ，前面板防尘防水，镜片具备憎水防污特性；<br>2. 工作环境：工作温度 $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ，湿度 5%~95%@ $40^{\circ}\text{C}$ （无凝结）；<br>3. 安全防护：支持网络防雷、防浪涌，满足 GB 35114-A 级加密标准，具备HTTPS 加密、IP过滤功能。<br>（三）物理规格<br>1. 尺寸： $\leq 180\text{mm (W)} \times 160\text{mm (H)} \times 650\text{mm (D)}$ ；<br>2. 重量： $\leq 5.5\text{kg}$ ；<br>3. 电源：AC 100 240V，频率 48~52Hz，功耗 $\leq 20\text{W}$ 。<br>四、符合性要求<br>1. 符合《闯红灯自动记录系统通用技术条件》（GA/T 496-2009）、《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》（GA/T 832-2009）等行业标准；<br>2. 支持 ONVIF、ISAPI、GA/T 1400等协议，可与现有交通管理平台无缝对接；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |
| 8  | 监控摄像设备 | 1. 名称：全彩智能球机<br>2. 要求：<br>（一）图像与基础性能<br>成像传感器：采用1 / 2.8 英寸及以上逐行扫描 CMOS 传感器，有效像素 $\geq 400$ 万。<br>分辨率：主码流分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ，帧率支持 25fps/30fps 可调。<br>最低照度：彩色模式 $\leq 0.005\text{Lux}$ （F1.6，AGC开启），黑白模式 $\leq 0.001\text{Lux}$ ，支持 0Lux 全彩（补光开启）。<br>镜头变倍：光学变焦 $\geq 23$ 倍，数字变焦 $\geq 16$ 倍，焦距覆盖5.9mm-135.7mm及以上等效范围。<br>视场角：广角端水平视场角 $\geq 60^{\circ}$ ，望远端水平视场角 $\leq 3.5^{\circ}$ ，覆盖交叉口全域监控需求。<br>图像增强：支持 120dB 宽动态、3D数字降噪、强光抑制、电子透雾、ROI 感兴趣区域增强编码功能<br>编码格式：支持H.265/H.264 双编码，<br>支持三码流独立配置，适配不同带宽传输场景。<br>（二）云台与监控性能<br>旋转范围：水平 360连续旋转，垂直 $-15^{\circ} \sim 90^{\circ}$ ，支持自动翻转，无监控盲区。<br>旋转速度：水平键控速度 $0.1^{\circ} \sim 120^{\circ} / \text{s}$ ，垂直键控速度 $0.1^{\circ} \sim 50^{\circ} / \text{s}$ ，预置点调用速度 $\leq 120^{\circ} / \text{s}$ 。<br>预置与巡航：支持预置点 $\geq 300$ 个，巡航路径 $\geq 8$ 条，巡迹路径 $\geq 5$ 条，支持一键守望、定时任务配置<br>定位精度：云台重复定位精度 $\leq \pm 0.1^{\circ}$ ，保障目标跟踪与预置点调用准确性。<br>（三）补光与夜视性能<br>补光类型：采用红外+白光双光混合补光，支持倍率联动补光、定时补光多种模式切换。<br>补光距离：白光补光 $\geq 30\text{m}$ ，红外补光 $\geq 100\text{m}$ ，补光均匀无过曝、无暗角。<br>补光控制：支持智能调光，根据目标距离、画面亮度自动调节补光功率，提升夜间成像质量。<br>（四）接口与供电性能<br>网络接口：配置1路 RJ45 自适应网口，支持 10/100M 以太网传输。<br>扩展接口：配置1路音频输入、1 路音频输出，2 路报警输入、1 路报警输出，支持报警联动抓拍、录像功能。存储接口：内置Micro SD 卡插槽，单卡最大支持 $\geq 512\text{G}$ 本地存储，支持断网续存功能。<br>供电功耗：支持 DC24V/AC24V 宽电压输入，整机最大功耗 $\leq 45\text{W}$ ，适配室外供电环境。<br>（五）环境与防护性能<br>防护等级：整机 IP66 及以上防尘防水等级，适配室外雨雪、沙尘环境。<br>防雷抗扰：支持 TVS 6000V 及以上防雷、防浪涌、防突波保护，符合 GB/T 17626.5 4级标准。<br>工作温湿度：工作温度范围 $-30^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 90\%$ （无冷凝），支持内置加热除雾功能。<br>结构材质：采用铝合金+工程塑胶外壳，支持壁装、立杆装、横杆装多种安装方式， | 台  | 6  |

| 序号 | 设备名称   | 规格、参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    |        | 适配交叉口杆件部署。<br>（六）智能功能要求<br>事件检测：支持越界侦测、区域入侵侦测、进入 / 离开区域侦测功能，适配交叉口违规行为监测。<br>联动功能：支持检测事件联动声光告警、录像、预置点调用，支持远程语音对讲与喊话警示功能。<br>平台兼容：支持海康SDK、大华 SDK、ONVIF、GB/T28181 协议，兼容第三方监控管理平台接入。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |
| 9  | 监控摄像设备 | 1. 名称：违法检测-一体机<br>2. 要求：<br>一、基础成像与光学系统<br>传感器与分辨率<br>内置不少于3个镜头，采用1/1.8英寸及以上靶面 CMOS 传感器，全景通道分辨率 $\geq 3632 \times 1632$ ，细节通道分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ，帧率均 $\geq 25\text{fps}$ 。<br>全景通道由2个镜头无缝拼接而成，拼接偏差 $\leq 4$ 个像素，水平视场角 $\geq 190^\circ$ ，垂直视场角 $\geq 80^\circ$<br><br>镜头性能<br>全景镜头光圈 $\geq F1.0$ ，细节镜头支持 $\geq 40$ 倍光学变焦，最大焦距 $\geq 240\text{mm}$ 。<br>支持光学透雾功能，镜头与双传感器采用一体化设计，配备独立三角分光棱镜结构。<br>低照度与补光<br>最低照度：全景通道彩色 $\leq 0.00021\text{x}$ 、黑白 $\leq 0.00011\text{x}$ ；<br>细节通道彩色 $\leq 0.00051\text{x}$ 、黑白 $\leq 0.00011\text{x}$ 。<br>内置红外补光灯，照射距离 $\geq 250$ 米，搭配暖白光补光灯，补光符合 GA/T 1202-2022 一级标准（ $\leq 201\text{x}$ ），夜间可清晰识别200米处车牌及人脸。<br>二、智能检测与识别功能<br><br>目标检测能力<br>支持混合目标检测模式，可同时检测行人、非机动车、机动车，捕获率 $\geq 99\%$ ；人脸检出率 $\geq 99\%$ ，抠图准确率 $\geq 99\%$ （人脸像素 $\geq 150 \times 150$ ）。<br>违法停车检测：1倍倍率下白天有效距离 $\geq 150$ 米，最大倍率下 $\geq 400$ 米，白天 / 夜间捕获次数 $\geq 99 / 100$ 次，符合 GA / T 832-2014 模式九要求。<br>违章识别类型<br>支持违停、逆行、压线、连续变道、掉头、机占非、加塞等10 种以上交通违法行为抓拍，可联动闪光报警（闪烁时间 0-300s 可调）及语音提示（10种警戒音可选）。<br>车辆识别：可识别12种车牌类型、5种车牌颜色、15种车身颜色，28种车型及 5000种以上机动车子品牌年款，昼夜识别准确率均 $\geq 99\%$ 。<br>智能联动功能<br>支持 AR 标签管理，可添加 $\geq 500$ 个点位标签，点击标签可联动显示关联摄像机画面。<br>全景通道触发周界检测后，细节通道可自动跟踪目标并抓拍，支持人脸与人体、车牌与车辆关联存储。<br><br>回放。<br>五、环境适应性与可靠性<br>防护与气候<br>外壳防护等级 $\geq \text{IP67}$ ，支持镜头玻璃加热除霜，具备雨刷功能<br>工作温度： $-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$ ，湿度 $\leq 95\%$ （无凝露），支持 AC24V $\pm 25\%$ 宽电压输入<br><br>可靠性要求<br>平均无故障时间（MTBF） $\geq 100000$ 小时，支持设备状态自检（温度、硬盘、网络等）。 | 台  | 3  |
| 10 | 监控摄像设备 | 1. 名称：无眩光交通技术监控闪光灯<br>2. 要求：采用不低于24颗优质高亮度LED 芯片；<br>带LED格栅，气体灯管采用优质氙气灯管，气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍；<br>支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；<br>支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置 通用技术条件》；<br>眩光阈值增量 $\text{TI} \leq 1.08\%$ ；防护等级不低于IP66；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台  | 22 |

| 序号 | 设备名称   | 规格、参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单位 | 数量 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 11 | 监控摄像设备 | 1. 名称：环境补光灯2. 要求：电源：AC220V~50Hz，温度：-20℃~70℃，光学性能：补光区域基准轴左右4°，闪烁特性：闪烁频率>50Hz，点亮时间≤3.84ms，接触电阻：≤0.21Ω，防护等级：IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台  | 22 |
| 12 | 信号检测器  | 1. 名称：信号检测器<br>2. 要求：4个RS485输出接口：1路100M网口输出；1个5VDC输出接口5路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式；16路交通灯状态指示；检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠；输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施；<br>实时输出交通灯信号状态；工作温度：温度-3~0℃ 70℃；工作湿度：湿度5% 95%@40℃，无凝结；电源：AC220V±10%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套  | 3  |
| 13 | 终端服务器  | 1. 名称：终端服务器<br>2. 要求：<br>一、基本配置要求<br>处理器：采用工业级多核处理器，≥4核，主频≥1.8GHz（推荐 ARM Cortex A9及以上架构或国产化多核处理器）。<br>内存与闪存：运行内存≥8GB DDR4，内置闪存≥240GB SSD，支持内存校验功能<br>操作系统：嵌入式Linux 操作系统，支持 7x24 小时稳定运行，具备防病毒、防入侵能力。<br>物理规格：尺寸≤标准1U机架式或紧凑型设计，重量≤5kg，支持背杆式或壁挂式安装。<br>二、核心性能指标<br>接入能力：<br>支持≥12路IPC接入，兼容900万及以下像素高清摄像机，支持3392x2520等超高清分辨率。支持双码流 / 三码流输出，主码流≥3392x2520@25fps 8Mbps，辅码流≥1920X1080@25fps 2Mbps。<br>编码与解码：<br>支持 H.265/H.264编码标准，兼容MPEG4、MJPEG格式，支持smart编码技术（编码效率提升≥50%）。<br>支持4路 4K@30、8 路1080P@60 同时解码，输出分辨率可达 3840x2160@30Hz。<br>智能处理：内置智能分析引擎，支持车辆特征识别、违章行为抓拍（如闯红灯、压线）等基础算法。<br>支持视频质量诊断，可检测条纹、噪声、过曝等异常并报警。<br>三、接口与扩展能力<br>网络接口：<br>双网卡设计，≥8个100M 以太网接口、≥2个1000M 以太网接口、≥2个1000M SFP 光纤接口支持 IPv4/IPv6 双栈，兼容 802.3af / at PoE 供电（可选配）。<br>外设接口：≥4 路报警输入、≥2 路报警输出；≥1个RS485、≥2个RS232 通讯接口。≥2 个 USB 3.0接口，1个eSATA接口，支持外接存储扩展。<br>显示接口：支持 VGA 、HDMI 输出，分辨率≥1920x1080。<br>四、存储管理要求<br>本地存储：内置≥1个3.5英寸硬盘位，支持≥8T 企业级SATA 硬盘，兼容SSD；支持 Micro SD 卡扩展（最大≥128G）。存储功能：支持 RAID 0/1/5数据保护，硬盘热插拔，可查看硬盘体检报告。<br>支持图片与录像分区存储，剩余空间自动分配，可设置循环覆盖策略。具备断网续传功能，网络恢复后自动同步本地存储数据至中心平台。<br>五、兼容性与协议标准<br>支持 GB/T 28181、ONVIF 2.4、RTSP 等国标及行业标准协议，兼容海康、大华、宇视等主流厂家前端设备。<br>支持 iSCSI 扩展存储，可对接网络存储设备（CVR/NAS）。支持与消防系统联动，接收报警信号并触发录像或抓拍。<br>六、环境适应性与可靠性<br>环境参数：工作温度-40℃~70℃，湿度 10%~90%（无凝露），支持宽压输入（DC 12V±20%）。<br>防护性能：机箱防护等级≥IP65，支持防尘、防水；具备网络防雷、防浪涌保护（≥4kV）。<br>故障恢复：支持系统死机自动重启（恢复时间≤30秒），故障前数据不丢失；支持版 | 台  | 3  |

| 序号 | 设备名称      | 规格、参数                                                                                                                                                      | 单位 | 数量    |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |           | 本回退与双系统镜像切换。<br>七、安全与运维功能<br>支持设备身份认证、数据加密传输，具备日志审计功能（可存储≥1024 条操作日志）。<br>支持远程配置、升级与状态监控，可通过Web 或客户端实现<br>设备健康诊断与预警<br>支持时间同步（NTP / SNTP），可叠加时间、地点等 OSD 信息 |    |       |
|    | 二、杆件      |                                                                                                                                                            |    |       |
| 14 | 人行横道灯杆    | 1. 名称：人行横道信号灯杆<br>2. 要求：竖杆3.5米热镀锌、喷塑，<br>Φ114x3500x3.5mm                                                                                                   | 根  | 19    |
| 15 | 八角信号灯杆    | 1. 名称：八角信号灯杆<br>2. 要求：竖杆6米<br>热镀锌、喷塑，Φ140x6000x3.5mm                                                                                                       | 根  | 3     |
| 16 | 八角信号灯杆    | 1. 名称：八角信号灯杆<br>2. 要求：热镀锌、喷塑，横臂长6米                                                                                                                         | 根  | 5     |
| 17 | 八角信号灯杆    | 1. 名称：八角信号灯杆<br>2. 要求：热镀锌、喷塑，横臂长7米                                                                                                                         | 根  | 5     |
| 18 | 八角信号灯杆    | 1. 名称：八角信号灯杆<br>2. 要求：热镀锌、喷塑，横臂长9米                                                                                                                         | 根  | 2     |
| 19 | 电子警察杆     | 1. 名称：电子警察杆2. 规格：竖壁八棱、<br>热镀锌、喷塑，横臂长8米                                                                                                                     | 根  | 5     |
| 20 | 电子警察杆     | 1. 名称：电子警察杆2. 规格：竖壁八棱、<br>热镀锌、喷塑，横臂长9米                                                                                                                     | 根  | 2     |
| 21 | 电子警察杆     | 1. 名称：电子警察杆2. 规格：竖壁八棱、<br>热镀锌、喷塑，横臂长11米                                                                                                                    | 根  | 2     |
|    | 三、基础及土建   |                                                                                                                                                            |    |       |
| 22 | 信号机基础     | 1. 名称：信号机基础<br>2. 要求：基础开挖、渣土清运、地表原貌恢复、C25砼混凝土预制、信号机基础尺寸：高出路面30公分800*600*700mm                                                                              | 只  | 3     |
| 23 | 立杆基础      | 1. 名称：人行灯基础2. 要求：1、基础开挖2、渣土清运3、地表原貌恢复 4、C25<br>砼混凝土预制、围挡及安全防护设施等 5、尺寸：0.8m*0.8m *0.8m。                                                                     | m3 | 9.73  |
| 24 | 立杆基础      | 1. 名称：立杆基础2. 要求：1、基础开挖2、渣土清运3、地表原貌恢复4、C25<br>砼混凝土预制、围挡及安全防护设施等 5、尺寸：1.0m*1.0m *1.2m。                                                                       | m3 | 3.6   |
| 25 | 立杆基础      | 1. 名称：立杆基础<br>2. 要求：1、基础开挖2、渣土清运3、地表原貌恢复4、C25砼混凝土预制、围挡及安全防护设施等5、尺寸：1.2m*1.2m *1.5m。                                                                        | m3 | 34.56 |
| 26 | 立杆基础      | 1. 名称：立杆基础2. 要求：1、基础开挖2、渣土清运3、地表原貌恢复4、C25<br>砼混凝土预制、围挡及安全防护设施等5、尺寸：1.5m*1.5m *1.8m。                                                                        | m3 | 20.25 |
| 27 | 窨井        | 1. 名称：客井<br>2. 规格：使用600*600水泥井盖进行砌筑（挖坑+砖 / 水泥砌筑+井盖）                                                                                                        | 座  | 52    |
| 28 | 非硬质路面管线敷设 | 1. 名称：非硬质路面管线敷设<br>2. 要求：深700mm，宽度500mm；基坑开挖、渣土清运、土方回填、原貌恢复；≥<br>Φ50的PE管含覆盖，*2                                                                             | m  | 320   |
| 29 | 硬质路面管线敷设  | 1. 名称：硬质路面管线敷设<br>2. 要求：深700mm，宽度500mm；基坑开挖、渣土清运、土方回填、人行道地砖铺设、                                                                                             | m  | 47    |

| 序号 | 设备名称              | 规格、参数                                                                                                             | 单位             | 数量   |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
|    |                   | 原貌恢复； $\geq \Phi 50$ 的PE管含覆盖，*2                                                                                   |                |      |
| 30 | 定向顶管<br>(2根)      | 1. 顶管工作方式：定向钻拉管<br>2. 管道材质及规格：PE $\Phi 50 \times 2$                                                               | m              | 1845 |
|    | 四、线缆              |                                                                                                                   |                |      |
| 31 | 信号通讯<br>控制线       | 1. 名称：信号通讯控制线<br>2. 规格：KVV-4*1.5mm <sup>2</sup>                                                                   | m              | 620  |
| 32 | 信号通讯<br>控制线       | 1. 名称：信号通讯控制线<br>2. 规格：KVV-7*1.5mm <sup>2</sup>                                                                   | m              | 950  |
| 33 | 信号通讯<br>控制线       | 1. 名称：信号通讯控制线<br>2. 规格：KVV-12*1.5mm <sup>2</sup>                                                                  | m              | 560  |
| 34 | 双绞线缆              | 1. 名称：室外超六类网线<br>2. 要求：符合 TIA / EIA-568-B.2和ISO/IEC 11801Class D 标准                                               | m              | 1100 |
| 35 | 配线                | 1. 名称：电源线<br>2. 要求：控制电缆RVVSP2*1.0mm <sup>2</sup>                                                                  | m              | 1050 |
| 36 | 配线                | 1. 名称：电源线<br>2. 要求：供电电缆RVV2*1.5mm <sup>2</sup>                                                                    | m              | 1250 |
| 37 | 取电电缆              | 1. 名称：取电电缆<br>2. 要求：YJV3*6mm <sup>2</sup>                                                                         | m              | 1460 |
|    | 五、其他              |                                                                                                                   |                |      |
| 38 | 设备箱               | 1. 名称：设备箱<br>2. 要求：冷轧钢板纯厚度1.2mm，喷塑，<br>防撬、防雨、防尘设计：<br>机箱大门采用防雨锁，密封性能卓越，避免因雨水打不开情况发生；<br>两个散热窗外加装上侧及左右侧封闭，下侧开口的盖板； | 个              | 12   |
| 39 | 摄像机支<br>架         | 1. 名称：摄像机支架2. 规格：卡口、电警三维万向节支架                                                                                     | 个              | 18   |
| 40 | 抱柱                | 1. 名称：抱柱<br>2. 规格：万向节及抓拍单元固定                                                                                      | 个              | 66   |
| 41 | 抱箍                | 1. 名称：抱箍<br>2. 规格：0-300mm                                                                                         | 个              | 132  |
| 42 | 8口千兆<br>工业交换<br>机 | 1. 名称：千兆工业交换机<br>2. 规格：8口千兆工业交换机                                                                                  | 台              | 9    |
| 43 | 标线                | 1. 名称：热熔标线施划<br>2. 工艺：热熔标线漆，含玻璃珠                                                                                  | m <sup>2</sup> | 500  |
| 44 | 清除标线              | 1. 名称：清除标线<br>2. 清除方法：进行高级水洗，废渣回收                                                                                 | m <sup>2</sup> | 200  |
|    | 六、交通<br>标志        |                                                                                                                   |                |      |
| 45 | 标志牌               | 1、名称：指路与分道复合标志牌<br>2. 要求：4000*2500mm，进口四类反光膜<br>：铝合金板材，厚3mm。                                                      | 块              | 9    |
| 46 | 标杆                | 1. 名称：指路标志杆:2. 规格：立杆直径273-8mm厚-高7900mm，横臂直径152-6mm<br>厚一长5000mm，基础法兰边长600-15mm                                    | 根              | 9    |

| 序号 | 设备名称  | 规格、参数                                                                              | 单位 | 数量    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |       | 厚，横臂法兰直径400-20mm厚，横臂与立柱连接配M26标准件，杆件热镀锌后白色喷塑。                                       |    |       |
| 47 | 标牌杆基础 | 1. 名称：标牌杆基础2. 要求：1、基础开挖2、渣土清运3、地表原貌恢复 4、C25 砼混凝土预制、围挡及安全防护设施等5、尺寸：1.8m*1.8m *2.0m。 | m3 | 58.32 |
| 48 | 标志牌   | 1. 名称：监控抓拍提示标志牌<br>2. 要求：800mm*500mm，进口四类反光膜，铝合金板材，厚2mm。                           | 块  | 13    |
| 49 | 标志牌   | 1. 名称：违法抓拍标志牌<br>2. 要求：1000mm*1500mm，IV类反光膜，铝合金板材，厚3mm。                            | 个  | 3     |
| 50 | 标志牌   | 1. 名称：货车禁行牌2. 要求：1000mm*1500mm，IV类反光膜，铝合金板材，厚3mm。                                  | 个  | 28    |
| 51 | 标志牌杆  | 1. 名称：标志牌杆2. 规格：竖壁八棱、热镀锌、喷塑，横臂长6米                                                  | 根  | 14    |
| 52 | 立杆基础  | 1. 名称：立杆基础2. 要求：1、基础开挖2、渣土清运3、地表原貌恢复4、C25砼混凝土预制、围挡及安全防护设施等5、尺寸：1.2m*1.2m *1.5m。    | m3 | 30.24 |

## (2) 商务要求

1. 供货期限：签订合同后 60 日历天内。

2. 质保期：所提供的产品从验收合格之日起一年。

3. 维保响应要求：项目实施期交付周期内公司至少配备 2 名工程师，负责现场跟进和解决日常问题，对收集的问题、解决方法和存在问题进行记录跟踪，形成周报和月报；在维护期内，如软件系统故障，公司工程师需在接到通知后 30 分钟内予以响应，共同协商解决方案；若需要工程师前往现场，除约定到达时间外，要求在 24 小时到达甲方指定现场。

4. 维保工期要求：简单问题应在 1 个工作日内修改完成；中等难度问题应在 3 个工作日内修改完成；复杂问题原则上 5 个工作日内修改完成。

5. 培训要求：系统上线期间根据用户需求，对商水县公安局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。所有培训费用必须计入投标总价。

6. 付款方式：供货、安装调试后支付合同总金额的 70%；正常运行一月后支付合同总金额的 25%，剩余 5%一年后一次性付清。

7. 质量要求：符合现行国家及行业规范和标准。

8. 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。

## 第四章 评标办法

### 一. 总 则

**第一条** 为了做好本项目（项目编号：商水财招标采购-2026-17）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        | 货物技术要求 | 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

| 评分指标          | 分值            | 指标说明及评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投标报价评分标准30分   | 投标报价<br>(30分) | <p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人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：价格分计算保留小数点后二位。投标文件未通过初步评审的，其投标报价不再参与投标报价得分的计算。投标人投标总价和投标分项报价均不得超过招标控制价和分项控制价，否则做废标处理。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的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人应在投标文件内提供书面说明，并提交相关证明材料；投标人如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。</p> <p>备注：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》的通知（财库〔2020〕46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除，用原投标总价参与评审。</p> |
| 技术部分<br>(35分) | 技术部分<br>(35分) | <p>投标文件中提供的产品技术参数完全满足招标文件中要求或不低于招标参数的得35分。产品技术参数每有一项不满足扣1分，扣完为止。正偏离不加分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 综合部分<br>(35分) | 产品质量保证<br>与措施<br>(6分) | 供应商提供产品质量保证与措施，措施包括原材料进场检验、生产工序质控、出厂出厂检验、到货开箱验收、留样追溯、不合格品处置得6分；缺项或不提供不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               | 设备安装调试<br>(5分)        | 供应商提供合理的安装调试方案和安装质量保证措施得5分，不提供不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | 综合实力<br>(13分)         | <p>1. 投标人或投标人所投产品（900万像素无眩光生态环保卡口抓拍单元、900万像素高清电警抓拍单元）制造商应具备较强的科技创新能力、警务效能和实战能力，获得公安部重点实验室的得5分，提供相关证明材料，不提供不得分。</p> <p>2. 投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，同时获得国家级科学技术进步奖和国家级技术发明奖的得3分，获得其中一个得1分，提供相关证明材料，不提供不得分。</p> <p>3. 投标人或投标人所投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，能提供发展和改革委员会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文件的，得3分，不提供不得分。</p> <p>4. 投标人所投产品生产厂商应具备优秀的质量管理水平，获得中国质量奖的得2分；获得省级质量奖的得1分，不提供不得分。</p> |
|               | 售后服务<br>(6分)          | 提供售后服务计划和方案（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施、维修技术人员等）得6分，缺项或不提供不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | 类似业绩<br>(5分)          | 投标人自2023年1月1日以来具有类似项目业绩，每有一项得2.5分，最多得5分。并在投标文件中附对应的合同原件扫描件、中标通知书扫描件或中标结果公告截图（合同需提供加盖双方公章的原件的扫描件，缺项或不提供不得分）                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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《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。供应商须在投标文件中保证不在任何阶段干扰项目工作。

**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，授权代表的名字手写签在签章处即可）；

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、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬及法定代表人未提供身份证上经其签字确认的有效身份证明的；

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. 交货完工期不确切、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货物项目采购。

##### 2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：商水县公安局。

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”。

2.4 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 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

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，投标人须承诺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

4.1.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格；

4.1.2 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、无诉讼声明；

4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；

4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书。

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。

4.3 未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单和经营异常名录。

4.4 法定代表人签章的营业执照扫描件。

## **5. 勘察现场**

5.1 是否要求现场进行实地勘察：否。

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 投标人须在投标文件中声明，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。声明函附在投标文件中。

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，对上述作出书面承诺并附在投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

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，承诺函附在投标文件中。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，附声明。

## **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并加盖骑缝章。

## **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，对上述作出书面承诺并附在投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

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：货物需求一览表；  
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，无疑问的出具无疑问确认书，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 投标人应仔细阅读、并充分理解招标文件的所有内容，按照招标文件的要求编

制、提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证及承诺所提供的全部资料的真实性、合法性，否则其投标文件将作为无效处理。

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 投标文件应编制连续页码及总页码，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货物、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货物的单价明细和总价。

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（扫描或影印件上传并标注与原件一致），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货物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 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、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。

18.5 供应商应在投标文件中承诺未被纳入本地黑名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格，此内容为采购人实质性要求，供应商需在投标文件中出具承诺书，否则按无效标处理。

## **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，成交的投标文件其有效期应延续至合同执行结束，有效期短于这个规定期限的供应商将被拒绝。

20.2 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加盖投标人电子签章。

## 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，以开标一览表为准且须在报价大写处加盖公章。

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 投标文件中被授权人和法定代表人未附劳动合同的；

27.2.3 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、和财务情况说明书的。

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 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；

27.2.6 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.7 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

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. 废标处理**

28.1 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：

28.1.1 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；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 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。

28.2 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：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 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；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 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。

28.3.1 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。

28.3.2 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。

28.3.3 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。

## **29. 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

### 30. 定标

30.1 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。

30.2 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。

30.3 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。

30.4 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。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 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：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 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。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 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；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 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；

30.6.3 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；

30.6.4 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；

30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 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。

### **31. 中标通知书**

31.1 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。

31.2 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。

31.3 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。

### **32. 中标服务费**

本项目免收中标服务费

### **33. 履约保证金**

无

### **34. 签订合同**

34.1 因项目要求交货期紧，采购人通知领取成交通知书的当天，必须进行领取，并尽快联系采购人签订合同，供应商对此项内容做出承诺，否则为无效投标文件。成交供应商应按照成交通知规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则给采购人造成损失的，谈判供应商还应承担赔偿责任。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。

34.2 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、廉政保证书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。

34.3 签订合同后，中标人不得将本项目及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，

中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人还应承担相应赔偿责任，本项投标人需提供书面保证，未提供书面保证的供应商将拒绝其参与本次政府采购活动。

### **35. 验收**

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

### **36. 质疑**

36.1 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，如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需在投标文件中出具对招标文件无异议承诺书，无此承诺将被视为无效投标。

36.2 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。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 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；

36.3.3 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。

36.4 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。

36.5 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：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 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；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

### **37. 未尽事宜**

37.1 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。

### **38. 解释权**

38.1 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（货物类）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 DPF 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，需提供书面声明附在响应文件内，作为实质性响应招标文件，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。

采购合同内容

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** 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

| 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
|------|------|----|----|----|----|----|
|      |      |    |    |    |    |    |
|      |      |    |    |    |    |    |
|      |      |    |    |    |    |    |

合同总价款（大小写）：

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

**第二条** 产品的技术标准（包括质量要求），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，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方应在投标文件中声明提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准\_\_\_\_\_。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是

由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

**第三条** 产品的包装标准和包装物的供应与回收\_\_\_\_\_。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

**第四条** 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：\_\_\_\_\_（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限\_\_\_\_\_。

**第五条** 合同总价款

合同总价款（大小写）：\_\_\_\_\_

**第六条** 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

**第七条** 验收方法

1.乙方安装调试后，在\_\_\_\_\_天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.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标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.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、资产管理人、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。

4、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。

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。

检测、验收费用承担方式：

## **第八条** 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在\_\_\_\_\_个工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后,应在 \_\_\_\_\_ 个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**第九条** 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

### **1.保修**

乙方对其所提供的货物免费保修\_\_\_\_\_年,保修期从\_\_\_\_\_开始。乙方应在接到报修通知后\_\_\_\_\_天内上门维修,负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后\_\_\_\_\_天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但费用和风险由乙方承担。

### **2.维修**

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。

## **第十条** 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的,应向甲方偿付不能交货部分货款的\_\_\_\_\_%(通用产品的幅度为 1%—5%,专用产品的幅度为 10%—30%)的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的,如果甲方同意利用,应当按质论价;如果甲方不能利用的,应根据产品的具体情况,由乙方负责包换,并承担调换或退货而支付的实际费用,同时,乙方应按规定,对更换件相应延长质量保证期,并赔偿甲方相应的损失,须在投标文件中作出保证,否则视为不响应。乙方不能修理或者不能调换的,按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定,必须返修或重新包装的,乙方应负责返修或重包装,并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的,乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的,乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的,应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务,应向甲方支付违约金,违约金从货款中扣除,按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额,甲方应考虑终止合同,由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品,甲方在代保管期内实际支付的保管、

保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款\_\_\_\_\_%违约金。

#### **第十一条 甲方的违约责任**

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款\_\_\_\_\_%（通用产品的幅度为1%~5%专用产品的幅度为15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3.甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金\_\_\_\_元。

#### **第十二条 不可抗力**

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。

#### **第十三条 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，与此有关的费用由卖方承担。

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。

#### **第十四条 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。

3. 供应商需在响应文件中出具保证书，保证本项目不挂靠、不转包、不违法分包，一旦发现挂靠、转包、违法分包等情形，甲方有权解除合同，且供应商承诺自愿接受甲方的经济处罚及其他处罚。

#### **第十五条 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。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

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** 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

# 投 标 文 件

投标人：

\_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  | 投标人情况综合简介       |      |
| 三  | 投标函             |      |
| 四  | 投标分项报价表         |      |
| 五  | 投标响应表           |      |
| 六  | 产品质量承诺          |      |
| 七  | 所供货物组部件、备品、备件清单 |      |
| 八  | 有关证明文件          |      |
| 九  | 中小企业声明函         |      |
| 十  | 售后服务            |      |
| 十一 | 所投货物的技术资料等      |      |
| 十二 | 其他投标人认为需要提供得材料等 |      |
| 十三 | 政府采购供应商诚信承诺书    |      |
|    |                 |      |

**备注：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。**

## 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）

授权委托人或法人：（签字）

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货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币\_\_\_\_\_元，供货期\_\_\_\_\_。

（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供货、安装及服务，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，并认同招标文件各项条款（包括开标时间）。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。同意投标函按此统一格式填写，并由法人代表签字和盖章。

（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：（电子签章）

法人代表：

日期：        年    月    日

#### 四．投标分项报价表

| 序号 | 品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家 | 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）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。

## 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                     | 供货期   |         |                  |      |
| 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）

法人代表：（签字）

日期：        年    月    日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，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、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，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. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

### 七. 所供货物组部件、备品、备件清单（如有）

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
|----|----|------|----|----|----|----|
| 1  |    |      |    |    |    |    |
| 2  |    |      |    |    |    |    |
| 3  |    |      |    |    |    |    |
| 4  |    |      |    |    |    |    |
| 5  |    |      |    |    |    |    |
| 6  |    |      |    |    |    |    |
| 7  |    |      |    |    |    |    |
| 8  |    |      |    |    |    |    |
| 9  |    |      |    |    |    |    |
| 合计 |    |      |    |    |    |    |

投标人电子公签章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

## 八. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

## 九. 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。

## 十. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

## 十一、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

## 十二、其他投标人认为需要提供得材料等

### 十三、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投诉材料；
- （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）

日期：          年    月    日

## 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。投标人须将此函附于投标文件中。