

信阳市平桥区交通运输局平桥区 X034 设置治理  
货车超限超载运输非现场执法设施采购项目

# 招 标 文 件

采 购 人：信阳市平桥区交通运输局

采购代理机构：信阳清泽工程管理有限公司

日 期：二〇二五年五月

# 致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对信阳市政府采购活动的关心和支持！

近年来，平桥区财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

为持续优化平桥区政府采购领域营商环境，平桥区财政局定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我区政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收征集文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额 3% 的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的 10%-20%（工程项目为 5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的 50%，对于中小微企业，首付款或预付款支付比例可提高至不低于合同金额的 70%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

再次感谢贵公司对平桥区政府采购工作的关心和支持！让我们携起手来为“美好生活看信阳”做出财政贡献！

平桥区财政局

2024 年 9 月

目录

第一章 招标公告 ..... 4

第二章 供应商须知 ..... 8

第三章 评标办法 ..... 19

第四章 合同主要条款及格式 ..... 26

第五章 采购需求 ..... 30

第六章 投标文件格式 ..... 47

# 电子招投标特别提示

## 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人（负责人）或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人（负责人）CA 印章。

## 六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

## 七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上

传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

#### **八、澄清与变更**

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求采购人对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

#### **九、其他注意事项**

供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、社保、纳税等固定等内容，可从交易中心诚信主体信用信息中已登记的信息中选取。

政府采购项目，专家评审只需依法对投标文件进行评审，并以投标文件的响应为唯一评审依据，不再对比主体信用信息。

代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。

投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500KB 内，生成的加密投标文件最好不要超过 50MB。

#### **十、特别提醒**

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

# 第一章 招标公告

信阳市平桥区交通运输局平桥区 X034 设置治理货车超限超载运输非现场执法设施采购项目招标项目的潜在投标人应在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标；获取招标文件，并于 2025 年 06 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：信平财公开招标-2025-21

2、项目名称：信阳市平桥区交通运输局平桥区 X034 设置治理货车超限超载运输非现场执法设施采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1884072.70 元

最高限价：1884072.70 元

| 序号 | 包号                | 包名称                                         | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|-------------------|---------------------------------------------|------------|------------|
| 1  | 信平财公开招标-2025-21-1 | 信阳市平桥区交通运输局平桥区 X034 设置治理货车超限超载运输非现场执法设施采购项目 | 1884072.70 | 1884072.70 |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：动态称重子系统、车辆抓拍和视频监控子系统、信息显示发布子系统、车辆特征智能识别子系统、大屏控制设备的基础制作，设备安装及系统调试等工作，具体内容详见“第五章 采购需求”。

5.2 交货期限：合同签订后 60 日内送达采购人指定位置并安装完毕

5.3 质量要求：合格

5.4 质保期：2 年

6、合同履行期限：同交货期限及质保期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第 3 款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形】。本项目落实节约能

源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

### 3、本项目的特定资格要求：

3.1 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。

### 3.2 本项目适用信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见招标文件格式“六、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告（提供 2024 年度财务审计报告，若成立年限不足的则需提供开户行出具的资信证明）；

②依法缴纳税收的证明材料（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月依法缴纳税收的证明材料。依法免税的供应商，应提供相应证明文件）；

③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（供应商对该项内容进行承诺，并加盖本单位公章，同时提供履行合同的法定营业执照）；

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的证明材料（供应商自行作出承诺，并加盖本单位公章）；

⑥未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的查询截图；〔查询渠道：“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；提供查询网页截图加单位公章，查询时间需在公告发布之后；

（二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

## 三、获取招标文件

1、时间：2025 年 06 月 06 日至 2025 年 06 月 12 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标；

3、方式：投标人凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信

阳市) (<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)” 网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载)

4、售价：0 元。

#### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 06 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：供应商必须在响应文件提交截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传加密的电子响应文件(\*.XYTF 格式)。注：加密电子响应文件逾期上传采购人不予受理。

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 06 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：信阳市公共资源交易中心第五开标厅

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2. 投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3. 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4. 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5. 投标人注册：投标企业首先登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

6. 办理 CA 数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

7. 监督单位：信阳市平桥区政府采购事务中心 监督电话：0376-3562077

8. 本次招标代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件的规定收取代理费用，本次招标代理服务费为 27608.68 元。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。投标人在评标过程中应当时刻关注评标进程，在短信提醒需要在线答疑澄清时在规定时间内进行相关操作，未在规定时间内操作造成的一切后果由投标人自行承担。

**八、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：信阳信阳市平桥区交通运输局

地 址：信阳市平桥区平桥大道

联 系 人：郭先生

电 话：0376-6798862

**2. 采购代理机构信息**

名 称：信阳清泽工程管理有限公司

地 址：信阳市平桥区陆庙街道办事处范湾

联 系 人：江中晓

电 话：18595987301

**3. 项目联系方式**

联 系 人：江中晓

电 话：18595987301

## 第二章 供应商须知

供应商须知前附表

| 条款号   | 条款名称          | 编 列 内 容                                                                                                                                                         |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 | 采购人           | 名称：信阳信阳市平桥区交通运输局<br>地址：信阳市平桥区平桥大道<br>联系人：郭先生<br>电话：0376-6798862                                                                                                 |
| 1.1.3 | 采购代理机构        | 名称：信阳清泽工程管理有限公司<br>地址：信阳市平桥区陆庙街道办事处范湾<br>联系人：江中晓<br>电话：18595987301                                                                                              |
| 1.1.4 | 项目名称          | 信阳市平桥区交通运输局平桥区 X034 设置治理货车超限超载运输非现场执法设施采购项目                                                                                                                     |
| 1.1.5 | 采购方式          | 公开招标                                                                                                                                                            |
| 1.1.6 | 预算价<br>(最高限价) | 预算价(最高限价)：1884072.70 元<br>投标报价超过预算价(最高限价)按无效投标处理                                                                                                                |
| 1.2.1 | 资金来源          | 补助资金、财政资金                                                                                                                                                       |
| 1.2.2 | 出资比例          | /                                                                                                                                                               |
| 1.3.1 | 采购内容          | 动态称重子系统、车辆抓拍和视频监控子系统、信息显示发布子系统、车辆特征智能识别子系统、大屏控制设备的基础制作，设备安装及系统调试等工作，具体内容详见“第五章 采购需求”。                                                                           |
| 1.3.2 | 交货期限          | 合同签订后60日内送达采购人指定位置并安装完毕                                                                                                                                         |
| 1.3.3 | 质量要求          | 合格                                                                                                                                                              |
| 1.3.4 | 质保期           | 2年                                                                                                                                                              |
| 1.3.5 | 合同履行期限        | 同交货期限及质保期                                                                                                                                                       |
| 1.4.1 | 供应商资格要求       | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第3款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形】。本项 |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        | <p>目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 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。</p> <p>3.2 本项目适用信用承诺（详见下述要求）。</p> <p>（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见招标文件格式“六、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告（提供 2024 年度财务审计报告，若成立年限不足的则需提供开户行出具的资信证明）；</p> <p>②依法缴纳税收的证明材料（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月依法缴纳税收的证明材料。依法免税的供应商，应提供相应证明文件）；</p> <p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2024 年 1 月 1 日以来任意 3 个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（供应商对该项内容进行承诺，并加盖本单位公章，同时提供履行合同的法定营业执照）；</p> <p>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的证明材料（供应商自行作出承诺，并加盖本单位公章）；</p> <p>⑥未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的查询截图；〔查询渠道：“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）、“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）；提供查询网页截图加单位公章，查询时间需在公告发布之后；</p> <p>（二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。</p> |
| 1.5   | 付款方式   | 依据合同签订为准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.2 | 投标截止时间 | 2025年06月26日 09 时 30 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.3 | 供应商确认收到招标文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件后24小时内                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.3   | 采购人澄清的时间         | 提交投标文件截止时间15日前                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.3.2 | 供应商确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后24小时内                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.1   | 构成投标文件的其他材料      | 供应商认为其他所需要补充的内容                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.4.1 | 投标有效期            | 60日历天（从投标截止之日算起）                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.5.8 | 投标文件签字和盖章要求      | 1、投标文件格式中所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。<br>2、所有要求法定代表人（负责人）或其委托代理人签字的地方都须法定代表人（负责人）或其委托代理人加盖CA印章或签字。                                                                                                                                                                                                   |
| 3.5.9 | 投标文件份数及其他要求      | 加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.2   | 投标文件递交           | 1、电子投标文件的递交<br>各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。<br>2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a> ，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 |
| 5.1   | 开标时间和地点          | <b>开标时间：2025年06月26日 09 时 30 分</b><br><b>开标地点：信阳市公共资源交易中心第五开标厅</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.1   | 评标委员会的组建         | 评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中业主评委 <u>1</u> 人，评标专家 <u>4</u> 人。评标专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.1   | 是否授权评标委员会确定中标人   | 否，推荐3名中标候选人。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.3   | 履约保证金            | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|        |          |                                                                                                                                                                      |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 其他补充内容 | 所属行业     | 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件规定，本项目采购标的所属行业为： <u>工业</u> 行业。                                                                  |
|        | 采购代理服务费用 | 参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协（2023）002号的规定向中标单位收取采购代理服务费（本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，中标金额在100万（含）以下部分费率为1.7%；中标金额在100万以上—500万（含）部分费率为1.2%；），由中标人向招标代理机构支付。采购代理服务费用由供应商在投标报价中综合考虑。 |
|        | 标书雷同性分析  | 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。                                                                                                                                            |

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 招标方式：见供应商须知前附表。

1.1.6 预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见供应商须知前附表。

1.2.2 出资比例：见供应商须知前附表。

### 1.3 采购内容、交货期限、质量要求、质保期、合同履行期限

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 交货期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商须知前附表。

1.3.5 合同履行期限：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

### 1.5 付款方式

见供应商须知前附表。

### 1.6 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## **1.8 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## **1.9 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## **2. 招标文件**

### **2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### **2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

### **2.3 招标文件的修改**

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后

果自负。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

投标文件的组成详见招标文件“第六章 投标文件格式”

#### 3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见供应商须知前附表），供应商的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标报价应按照招标文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围为依据由供应商自主报价，即供应商根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价。并充分考虑供货期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，维保人工服务费、差旅费、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费等维保期间所发生的所有费用，供应商的报价不得低于企业成本及市场价，如评标委员会成员之一提出供应商的报价低于市场价时需提供相关证明材料(如同类项目降价相同比例且中标的网页截图、合同、验收报告等相关材料)如供应商无法提供相关证明资料，评标委员会有权表决是否属于恶意竞争，如为恶意竞争本项目其投标做无效投标处理。

3.2.4 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

#### 3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

| 内容  | 大型企业 | 中型企业 | 小型企业       | 微型企业       |
|-----|------|------|------------|------------|
| 价格= | 报价   | 报价   | 报价×（1-20%） | 报价×（1-20%） |

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件、信阳市财政局（信财购[2022]8号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件、信阳市财政局（信财购[2022]8号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受20%的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小

型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。

### 3.4 投标有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

### 3.5、投标文件的制作：

3.5.1、供应商通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、供应商在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5、供应商编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（\*.XYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人（负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见供应商须知前附表。

3.5.10 供应商应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用供应商数字证书认证并加密。

## 4.2 投标文件的递交

### 4.2.1 电子投标文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

### 5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

### 5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组，按照“供应商须知前附表 1.4.1 供应商资格要求”对供应商进行资格审查。

通过资格审查的供应商不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以

及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

## 6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。采购人自收到评标报告之日起5个工作日内，采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

### 7.2 中标通知

在本章第3.4款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

### 7.3 履约保证金

免收履约保证金

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起2-7天内，根据招标文件和中标人的投标

文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

## **8. 重新招标和不再招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### **8.2 不再招标**

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **9.5 投诉、质疑**

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

## 10. 其他内容

### 10.1 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密, 违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标, 中标人应当按照合同约定履行义务, 完成中标项目。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。否则, 取消其中标资格并追究其违约责任。

10.2 采购人不承诺最低价中标, 而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.3 其它未尽事宜, 按国家有关法律、法规执行。

# 第三章 评标办法

## 评分办法前附表

### 1. 初步评审

| 条款号   |                 | 评审因素                   | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1 | 资格<br>评审<br>标准  | 符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定 | 符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                 | 落实政府采购政策               | 符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                 | 特定资格要求                 | 符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                 | 其他要求                   | 符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1.2 | 符合性<br>评审<br>标准 | 不存在严重失信主体              | 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号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止； |
|       |                 | 供应商名称                  | 与提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明保持一致                                                                                                                                                                                                        |
|       |                 | 投标内容                   | 符合第二章“供应商须知”第1.3.1项规定                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                 | 投标文件签字盖章               | 符合第二章“供应商须知”第3.5.8项规定                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                 | 投标文件格式                 | 符合第六章“投标文件格式”的要求                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                 | 投标报价                   | 只有一个有效报价且不超过预算价（最高限价）                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                 | 交货期限                   | 符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定                                                                                                                                                                                                                     |

| 条款号 |  | 评审因素   | 评审标准                    |
|-----|--|--------|-------------------------|
|     |  | 质量要求   | 符合第二章“供应商须知”第 1.3.3 项规定 |
|     |  | 质保期    | 符合第二章“供应商须知”第 1.3.4 项规定 |
|     |  | 合同履行期限 | 符合第二章“供应商须知”第 1.3.5 项规定 |
|     |  | 投标有效期  | 符合第二章“供应商须知”第 3.4.1 项规定 |

## 2. 详细评审

| 2.2.1                       | 分值构成<br>(总分 100 分) | 商务部分：30 分<br>技术部分：50 分<br>综合部分：20 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 条款号                         | 评分因素               | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.2 (1)<br>商务部分<br>(30 分) | 投标报价:30 分          | <p>价格分统一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，其价格分满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：1. 价格分计算保留小数点后二位；</p> <p>2. 本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。</p> <p>（1）根据财库（2020）46 号文、豫财购[2013]14 号文、信财购[2022]8 号文相关规定，给予符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%的扣除，本项目具体扣除比例为 20%，用扣除后的价格参与评审。评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。监狱企业视同小型、微型企业，中小微企业产品和监狱企业产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。</p> <p>（2）中小企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业（2011）300 号文件执行，供应商应提供《中小企业声明函》等有效证明材料中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，承诺人对声明函内容负责，如有虚假，按虚假应标处理；</p> <p>（3）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、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，否则不予认可。</p> |

|                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                   | <p>(4) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。按照关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号要求提供《残疾人福利性单位声明函》等有效证明材料，并对声明的真实性负责，否则不予认可。</p> <p>(5) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物，视同为中型企业。</p> <p>3. 根据信财购〔2024〕11号文要求，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（建议比控制价低30%），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的（建议结合投标人提供的产品或服务响应采购需求的程度判断），应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>                               |
| 2.2.2 (2)<br>技术部分<br>(50分) | 技术参数及性能指标响应程度：35分 | <p>投标人所投产品的规格和技术参数完全符合或优于招标文件要求的，得基本分35分；所投核心产品（<u>动态称重子系统</u>）每有一项参数负偏离招标文件要求的，在35分基础上扣3分；所投非核心产品每有一项参数负偏离招标文件要求的，在35分基础上扣1分；扣完为止，不作为废标处理。</p> <p>注：对于招标文件明确要求供应商提供证明材料的技术条款，供应商应在投标文件中提供其投标产品满足招标文件技术条款要求的证明材料作为投标文件的一部分，以证明所投产品技术参数满足招标文件的技术条款，未按要求提供的，视为该项技术条款不满足；对于招标文件未明确要求供应商提供证明材料的技术条款，如供应商未提供相关技术证明材料，且在技术偏差表填写“无偏差”的，视为供应商已承诺满足该项技术条款，因虚假应标产生的一切后果由供应商自行承担。</p> |
|                            | 供货及设备安装方案：5分      | <p>评标委员会根据供货方案、设备安装方案（包含实施步骤、运输安排、人员组织、安装计划、供货期保障、质量保证措施）是否科学、合理、切实可行进行综合评审：</p> <p>(1) 方案科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的得5分；</p> <p>(2) 方案较科学、较合理、较具有针对性、完善程度比较全面的得3分；</p> <p>(3) 方案科学性一般、合理性较差、针对性较差、完善程度一般的，得1分；</p> <p>(4) 不提供或不合理的不得分。</p>                                                                                                                                     |

|                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>质保期内保证措施：5分</b> | <p>评标委员会根据供应商提供的质保期内保证措施（包含质量跟踪、定期巡检、维护计划及技术支持）是否详细、合理、有针对性进行综合评审：</p> <p>（1）措施科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的得5分；</p> <p>（2）措施较科学、较合理、较具有针对性、完善程度比较全面的得3分；</p> <p>（3）措施科学性一般、合理性较差、针对性较差、完善程度一般的，得1分；</p> <p>（4）不提供或不合理的不得分。</p>                                                                                                                                  |
|                           | <b>售后服务方案：5分</b>   | <p>评委根据供应商提供的售后服务方案及承诺（包括具体的售后服务内容、保证30分钟内响应、1小时到达现场、24小时解决问题，无法在规定时间内解决问题，应提供必要的解决方案）进行综合比较。</p> <p>（1）售后服务保障体系及措施完善，服务响应快，响应程度高或优于采购需求的得5分；</p> <p>（2）售后服务保障体系及措施较好，服务响应较快，满足采购需求的得3分；</p> <p>（3）售后服务保障体系及措施基本符合招标要求，但服务响应速度较差或一般的得1分；</p> <p>（4）不提供或不合理的不得分。</p>                                                                                       |
| 2.2.2（3）<br>综合部分<br>（20分） | <b>业绩：6分</b>       | <p>供应商或所投核心产品的制造商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩的，每提供1份得2分，最多得6分。</p> <p><b>（投标文件中附中标（成交）通知书及合同原件扫描件，否则不得分）</b></p>                                                                                                                                                                                                                                      |
|                           | <b>产品性能：9分</b>     | <p>为保证整个系统对异常行驶行为的识别判断，所投产品需具备针对异常行驶行为的防作弊能力，异常行驶行为必须包括以下六种：“跨双车道沿中线行驶”、“压秤台接缝行驶”、“单车断续行驶（走走停停）”、“跨双秤台S型行驶”、“双车同向并行行驶”、“双车反向行驶”。</p> <p>注：供应商或所投产品制造商须提供省级计量单位出具的相关检测报告，报告中须包含上述所有的异常行驶行为，以上认证全部提供的得4分，否则不得分。<b>（投标文件内提供检测报告扫描件，否则不得分）</b></p> <p>为保证所投产品“动态称重仪表”的稳定可靠性，需提供以下相关产品认证检测报告：</p> <p>①静电放电抗扰度试验；</p> <p>②射频电磁场辐射抗扰度试验；</p> <p>③电快速瞬变抗扰度试验；</p> |

|  |          |                                                                                                                                               |
|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |          | ④浪涌（冲击）抗扰度试验；<br>⑤传导骚扰抗扰度试验；<br>⑥电压暂降和短时中断抗扰度试验。<br>注：以上认证全部提供得3分，每缺少一项扣0.5分，扣完为止，供应商或所投产品制造商须提供省级以上专业计量检测单位出具的第三方检测报告。（投标文件内提供检测报告扫描件，否则不得分） |
|  |          | 供应商或所投核心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，能提供被认定为工程技术研究中心的得2分。（投标文件中提供相关证明材料并加盖公章，否则不得分）                                             |
|  | 产品先进性：5分 | 供应商或所投核心产品制造商具备“公路交通执法综合管理系统”、“遮挡号牌识别软件”、“车辆行驶轨迹智能判别软件”、“货车大数据分析平台软件”、“远程智能运维管理”等相关的省级科学技术成果的，每提供一项，得1分，最高得5分。（投标文件中提供科学技术成果证书扫描件，否则不得分）      |

## 1、评标方法

### 1.1 本次评标采用综合评分法。

1.1.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者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。

1.1.2 非单一产品采购项目，招标文件中在第五\_章中载明了核心产品，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者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。

1.1.3 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

1.2 评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.3 经评标委员会初步评审后有效投标不足3个的，评标委员会应予废标。

## 2、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表。

### 3、评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的供应商才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 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”。

3.2.3 供应商的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

#### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

#### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》公示。

## 附件：废标条件

### 废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

## 第四章 合同主要条款及格式

(以实际签订合同为准)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 合 同 书

委托方（甲方）：\_\_\_\_\_

承揽方（乙方）：\_\_\_\_\_

签订日期：年 月 日

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

经甲乙双方充分协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，以便共同遵守、履行合同。

#### 一、合同价格：

#### 二、付款方式：

1. 预付款：签订合同后 1 个工作日内支付合同总价的\_\_\_\_%；（建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 60%）

2. 全部货物发货至安装地点 15 天内支付至合同总价的\_\_\_\_%；

3. 安装完成并验收合格后一次性付清支付剩余全部款项；

#### 三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后\_\_\_\_日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

#### 四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足响应文件承诺的所有服务。

#### 五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

#### 六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承

诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

#### **七、验收及异议：**

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

#### **八、违约责任：**

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款5%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

九、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安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，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。

十、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市仲裁委员会仲裁。

十一、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十二、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十三、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）（公章）：

投标人（乙方）（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字）：

法定代表人（负责人）或授权代理人（签字）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账号：

电话：

电话：

年 月 日

年 月 日

**合同融资注意事项：**

（1）供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

（2）预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

## 第五章 采购需求

| 建设清单   |                         |                                                                                                                                               |    |    |
|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号     | 设备名称                    | 设备参数                                                                                                                                          | 单位 | 数量 |
| 一、安装施工 |                         |                                                                                                                                               |    |    |
| 1      | 称重设备基础                  | 称重区引道路面地基改造工程包括：路面破除开挖、开挖机械费，渣土清运、渣土清运机械费、钢筋网铺设间距 20cm、秤台地基立模、道路硬化、养护、镀锌钢管、接地制作（包括角钢 4*4、扁铁 40*3 等）、焊接费、临时取电、硅芯管铺设、排水管铺设、拉力杆、人工费；高强度灌浆料，快速硬化。 | 车道 | 2  |
| 2      | 机柜基础                    | 基础尺寸与机柜底座尺寸相配套。<br>混凝土灌浆料。尺寸≥800*900*500（mm），含手井。                                                                                             | 项  | 1  |
| 3      | 抓拍杆                     | 杆高：6.5M，横臂 8m（可根据路面宽度调整），镀锌杆件。包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                              | 套  | 2  |
| 4      | L 杆基础                   | 混凝土浇筑；含配套地笼、法兰，支模浇筑、混凝土、地脚螺栓、钢筋、肋板等全部工序及辅材。                                                                                                   | 项  | 2  |
| 5      | F 型立杆                   | 立柱（热镀锌）377*10*7800mm，顶部配避雷针。包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                | 套  | 2  |
| 6      | 立杆基础                    | 含接地；混凝土浇筑；含配套地笼、法兰，支模浇筑。                                                                                                                      | 套  | 2  |
| 7      | 检测点前方 500m 称重预告提示牌（含立杆） | "前方 XXXm 货运车辆动态称重抓拍取证""交通标志提示牌。尺寸：4000*3000*3mm，与称重检测区距离不小于 500m；立柱：351*8*9000mm；横臂：159*5*5000mm；包含现场实施、系统安装集成服务费用。                           | 套  | 2  |
| 8      | 检测点前方 150m 辅助提示牌        | "禁止超车"禁令标志，"最低限速(80km/h)"指示标志和"向前 300m"辅助标志，三者共杆单独设置；钢管立柱规格：89*4.5*4700（mm）；包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                | 套  | 2  |
| 9      | 检测区域内动态称重提示牌            | “动态称重 抓拍取证”交通标志提示牌，尺寸：75*145*3mm，安装在车尾抓拍相机杆件立柱上；包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                            | 套  | 2  |

| 建设清单   |                         |                                                                                                                                                                                            |    |    |
|--------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号     | 设备名称                    | 设备参数                                                                                                                                                                                       | 单位 | 数量 |
| 10     | 检测区域内全天监控提示牌            | “全天监控 破坏严惩”交通标志提示牌，尺寸：75*145*3mm，“逆行抓拍”，尺寸：135*45*3mm，安装在车头抓拍相机杆件立柱上；包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                    | 套  | 2  |
| 11     | 检测前后方150m解除禁止超车提示牌      | 在检测点后方150m处设置"解除禁止超车"标志提示牌，单独立杆设置；包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                       | 套  | 2  |
| 12     | LED屏后方150m处卸货警告提示牌（含立杆） | “超限超载车辆请前往XXXX卸货并接受处理，联系电话：XXXXXXXXXX，地址：XXXXXXXX”提示牌。尺寸：4000*3000*3mm，安装在距离显示屏后方不低于150m处，单独立杆设置；立柱：351*8*9000mm；横臂：159*5*5000mm；包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                        | 套  | 2  |
| 13     | 解除限速提示牌                 | "解除限速(80km/h)"指示标志，与卸货警告提示牌共杆设置。                                                                                                                                                           | 套  | 2  |
| 14     | 提示牌立杆基础                 | 立杆基础，含接地，混凝土浇筑，含配套地笼，法兰，支模浇筑；基础：1800*2000*2500mm(C25)；法兰800*800*20（mm）。                                                                                                                    | 套  | 4  |
| 15     | 辅助提示牌立杆基础               | 立杆基础，混凝土浇筑。                                                                                                                                                                                | 套  | 4  |
| 16     | 波形护栏                    | 每4米立柱，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                   | 米  | 40 |
| 二、软件部分 |                         |                                                                                                                                                                                            |    |    |
| 1      | 货运车辆不停车超限超载检测系统(站级)     | 1. 可以实现对称重仪表、抓拍相机、LED情报板、宽高检测仪、数据库、上传地址等多种类型设备参数的修改配置；<br>2. 当车辆完成驶出称重区域后，实时接收称重仪表、抓拍相机、宽高检测仪等设备的数据，并依据专业匹配算法，实现1秒内将上述数据进行自动智能分析匹配，生成完整的车辆信息结果；<br>3. 通过数据通讯接口，实现对LED情报板的显示内容和显示时间长短的精准控制； | 套  | 1  |

| 建设清单 |              |                                                                                                                                                                                         |    |    |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称         | 设备参数                                                                                                                                                                                    | 单位 | 数量 |
|      |              | 4. 按照数据通讯协议，将车辆信息结果实时上传到后台存储设备或指定的其他接收设备；<br>5. 当判断出当前车辆超载时，1 秒内将超载车辆信息发送到 LED 情报板，实现对驾驶员的提示；<br>6. 提供超载车辆语音报警功能；<br>7. 提供车辆数据的检索查询、黑白名单管理等功能；<br>8. 实时显示最新一辆车的车头图片、车型图片；               |    |    |
| 2    | 智能运维检测数据采集软件 | 智能运维检测数据采集软件<br>1. 定制软件:1. 实时获取现场称重系统所有设备的工作状态（正常/异常）；<br>2. 实时分类推送设备异常状态到后端管理平台；<br>3. 准确判断设备异常的故障原因。                                                                                  | 套  | 1  |
| 3    | 车辆复杂行驶判别软件   | 定制软件：1、软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；<br>2、自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；<br>3、自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；<br>4、加强反作弊能力，自动判断跨双车道沿中线行驶，压称台接缝行驶、单车断续行驶（走走停停）、跨双称台 S 型行驶、双车同向并行行驶、双车反向行驶等等，最大允许误差±2.5%； | 套  | 1  |
| 4    | 遮牌车辆识别软件定制开发 | 定制软件：基于车辆特征 AI 识别一体机，依靠视频图像处理技术，实时地对经过卡口的车辆进行全天候检测、抓拍与记录，筛选出疑似遮挡车牌的车辆，分析记录并保存监控点位位置、过车时间、过车图片、车型、车标、车身颜色等信息。                                                                            | 套  | 1  |
| 5    | 遮牌车辆确认软件定制开发 | 定制软件：基于卡口照片、疑似车辆照片，支持对后台服务推送的疑似车辆进行比对分析，重点判断是否存在车牌被遮挡的情况，并识别出未被遮挡的字符位。同时                                                                                                                | 套  | 1  |

| 建设清单 |              |                                                                                                                                                                                                        |    |    |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称         | 设备参数                                                                                                                                                                                                   | 单位 | 数量 |
|      |              | 对车辆特征点进行分析，经管理人员确认后，将判断此车为遮挡号牌车辆，从而形成电子证据。并将车辆特征信息存入特征库，以完善特征库数据，便于后期通过车辆特征点与特征库进行分析。可提取识别的车辆特征包括：车灯、车脸、后视镜、遮光板、车窗玻璃、实习标志及其他车身粘贴物等。可提取识别的车内特征包括：车辆挡风玻璃上的年检标志、环保标志，车内挂件、纸抽、车宠，驾驶员及副驾驶员头像、是否系安全带等复杂图像特征。 |    |    |
| 6    | 车辆特征检索软件定制开发 | 定制软件：支持对车辆结构化数据进行快速检索，应包含“车辆品牌”、“车辆类型”、“车辆颜色”、“车牌类型”、“标志物”等检索条件，作为查询信息对接特征库，自动比对历史数据，检索对应的车辆信息，根据相似度从大到小返回相似车辆图像，可以调整相似度阈值，控制返回的图像数量，对搜索结果进行人工二次排查。                                                    | 套  | 1  |
| 7    | 图片检索软件定制开发   | 定制软件：通过疑似车辆车脸识别功能自动对疑似车辆进行识别，将源图像中提取的特征点与特征库进行分析、比对，锁定相似度高的疑似车辆，并反馈疑似车辆图片、相似度、车牌号码等信息，根据相似度从大到小返回相似车辆图像，可以调整相似度阈值，控制返回的图像数量，辅助工作人员对疑似识别车辆结果确认。                                                         | 套  | 1  |
| 8    | 电子证据制作软件定制开发 | 定制软件：根据对疑似车辆的确认结果，系统支持手工生成电子证据记录，生成结果包车辆运行括途径卡口位置图片、车辆途径图片及其途径信息水印信息等，从而支持电子证据打印。                                                                                                                      | 套  | 1  |
| 9    | 识别信息推送软件定制开发 | 定制软件：将电子证据信息发送至相关执法系统，协助执法人员追踪车辆，开展执法稽查。                                                                                                                                                               | 套  | 1  |
| 10   | 统计分析软件定制开发   | 定制软件：1、遮牌车辆情况统计：系统实现对通过卡口监测到的遮牌车辆情况进行分析。分站点、分时间段(年、                                                                                                                                                    | 套  | 1  |

| 建设清单        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号          | 设备名称   | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量 |
|             |        | 月) 汇总, 对遮牌车辆数量进行统计分析, 支持按照指定的时间周期进行对比分析, 以折线图、柱状图等形式展示; 2、已确认疑似车辆情况统计: 系统实现对通过监测到的疑似车辆已确认情况进行分析。分站点、分时间段(年、月) 汇总, 对疑似车辆已确认数量进行统计分析, 支持按照指定的时间周期进行对比分析, 以折线图、柱状图等形式展示; 3、站点监测情况分析: 按照指定的时间周期(年、月、周等), 分站点统计监测到的疑似车辆数量, 按照数量进行排序。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
| 三、设备部分      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
| (一) 动态称重子系统 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
| 1           | 称重平板主体 | 1. 整体式结构, 承载面板同测力结构部分完全固化, 无活动构件;<br>2. 称重平板主体覆盖整个检测道路横断面, 无检测死角;<br>3. 单轴最大载荷 $\geq 40$ 吨且速度范围: 0.5-100km/h;<br>4. 最大过载 150%; 检测误差 $\leq \pm 2.5\%$ ; 并且具备速度在 0.5-40km/h, 整车总重量的准确度等级 2 级的技术能力;<br>5. 工作环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ ;<br>6. 每车道两台面, 可按照路面宽度定制。<br>7. 具备针对异常行驶行为的防作弊能力, 异常行驶行为必须包括以下六种: “跨双车道沿中线行驶”、“压秤台接缝行驶”、“单车断续行驶(走走停停)”、“跨双秤台 S 型行驶”、“双车同向并行行驶”、“双车反向行驶”。含安装集成服务。<br>8. 相邻称重平板主体之间采用“无缝”拼接技术, 保证车辆行驶碾压在称重平板主体接缝时也可准确检测;<br>9. 称重平板主体的测速精度 $\leq 1\text{km/h}$ ;<br>10. 称重平板主体需通过盐雾试验检测, 并且试验时间不少于 500h;<br>11. 抗疲劳性能: 通过专业检测机构抗疲劳实验, 且实 | 车道 | 2  |

| 建设清单 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称   | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 单位 | 数量 |
|      |        | 验轴次不低于 4500 万次；<br>12. 最大过载能力：通过专业检测机构最大过载能力试验，连续以最大称量能力的 150%的载荷试验不少于 30 万次；<br>13. 质保期不少于两年，含安装集成服务。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
| 2    | 称重传感器  | 1. 合金钢外壳材质；<br>2. 量程 20t，安全过载能力 150%；<br>3. 灵敏度 $2.0 \pm 0.01\text{mV}$ ；<br>4. 防护等级 IP68；<br>5. 电阻应变式传感器；<br>6. 绝缘等级 $>5000\text{M}\Omega$ （50 VDC）；<br>7. 工作温度范围 $-35^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ ；<br>8. 称重传感器需通过盐雾试验，并且试验时间不少于 140h；<br>9. 传感器在频率范围 5Hz~200Hz、加速度 $10\text{m/s}^2$ 、恒定振幅 20mm、最大速度 2m/s、X/Y/Z 轴正弦振动实验下无损伤；传感器在半正弦波、冲击加速度 30G、持续时间 10ms、X/Y/Z3 轴方向上冲击实验下无损伤；<br>10. 传感器通过电磁兼容测试；<br>11. 传感器通过抗冲击测试；<br>12. 质保期不少于两年，含安装集成服务。 | 个  | 16 |
| 3    | 信号采集器  | 1. 采集器支持 AD 转换；<br>2. 支持 8 路传感器同步采样模拟输入，高采样率及 24 位分辨率，高可靠性；<br>3. 支持跨道识别和计算，集成动态车辆运行判别数据模型；<br>4. 质保期不少于两年，含安装集成服务。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套  | 1  |
| 4    | 动态称重仪表 | 1. 独立壳体，可防止人为篡改计量参数；<br>2. 自动采集车辆载荷信息，经程序运算出路面承受的车轮载荷参数及车辆轴数、车速等参数；对正常通过车辆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 套  | 1  |

| 建设清单 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称 | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 单位 | 数量 |
|      |      | <p>进行监测，不影响道路通行能力；</p> <p>3. 准确度：5 级，分度值：d=50kg；</p> <p>4. 7 寸电阻式触摸显示屏，可在屏幕上显示出轴重、轴组重、整车重、轴数、车速、检测时间等信息；可对各项检测参数进行校正、修改、标定；</p> <p>5. 最高运行速度：Vmax=100km/h，最低运行速度：Vmin=0.5km/h；</p> <p>6. 最大称量：Max=40t，最小称量：Min=0.5t；</p> <p>7. 工作电压：AC 220V 50Hz；</p> <p>8. 数据通信接口：标准的 RS232/485,CAN 总线，RJ485 网络接口；通信速率：≥9600bps；</p> <p>9. 采用模块化设计，可根据实际车道数量进行扩容，最大同时支持 8 个车道；</p> <p>10. 支持开关量输出，实现对相机的抓拍控制；</p> <p>11. 具备自动缓存功能，可存储 20000 条的车辆信息数据，支持重发数据，保持数据的唯一性和完整性；</p> <p>12. 输出车道号、速度、轴数、轴重、轴间距、车型、总重、过车时间等信息；并按照数据通讯协议上传到指定存储设备；</p> <p>13. 采集称重传感器、线圈车辆检测器的检测数据、工作状态和故障信息，并按要求实时上传到现场检测工控机；</p> <p>14. 内置软件能自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；</p> <p>15. 内置软件自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；</p> <p>16. 内置软件具备反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴；</p> <p>17. 可以实现按车型、按速度、按车道等多种标定方式，其中按车型标定可以覆盖从 2 轴到 6 轴多种国家标准货车车型的标定，按速度标定可以覆盖从 0 到 100km/h 速</p> |    |    |

| 建设清单 |               |                                                                                                                                                                                                                           |    |    |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称          | 设备参数                                                                                                                                                                                                                      | 单位 | 数量 |
|      |               | 度区间的标定，按车道标定可以实现正常车道、跨车道等多类行驶方式的标定；<br>18. 具有防雷击保护措施；<br>19. 具有铅封功能，实现对仪表一系列设置开关功能；<br>20. 标准 4U 高度,430*178*200mm(长*宽*高)；<br>21. 质保期不少于两年，含安装集成服务。                                                                        |    |    |
| 5    | 工控机           | 前端数据处理主机：<br>1. 19" 标准机架，4U；<br>2. 处理器：IntelI5；<br>3. 双硬盘：不低于 500G 机械+120G 固态硬盘；<br>4. 内存：8G；<br>5. 网络：10/100M/1000M 自适应网卡*2；<br>6. 全天候连续工作；断电后来电自动开机；<br>7. 质保期不少于两年，含安装集成服务。                                            | 台  | 1  |
| 6    | 野外机柜          | 1. 控制柜箱体厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 的冷轧板，使用防盗锁；<br>2. 机柜规格 600*700*1900，带制冷设备；<br>3. 控制柜采用落地安装，防护等级：IP54；<br>4. 使用寿命大于 10 年；<br>5. 相对湿度：0~95%R.H；工作温度： $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ ；<br>6. 质保期不少于两年，含安装集成服务。 | 台  | 1  |
| 7    | 机柜防护笼         | 机柜防护笼: 不锈钢管, 防护笼尺寸 $\geq 640*740*2000(\text{mm})$                                                                                                                                                                         | 个  | 1  |
| 8    | 四通道车辆检测器（含线圈） | 支持 4 路线圈信号接入；支持线圈状态检测指示和故障指示；支持线圈频率 4 级可调；DC12V 供电；工作温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；捕获率不小于 99%；设备具备防雷保护功能。                                                                                              | 台  | 1  |
| 9    | 以太网交换机        | 24 口千兆交换机                                                                                                                                                                                                                 | 台  | 1  |
| 10   | 前端点位数据接入      | 前端检测点位与治超平台进行对接, 将点位的过车数据、车辆照片（正拍、侧拍、尾拍、车牌）、超载车辆的过车小视频数据实时上传至治超平台，实现前端与中心平                                                                                                                                                | 套  | 1  |

| 建设清单             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号               | 设备名称     | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 单位 | 数量 |
|                  |          | 台的数据实时互互通。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |
| (二) 车辆抓拍+视频监控子系统 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |
| 1                | 高清车牌抓拍设备 | 用于车头车尾抓拍；900 万像素高清抓拍单元；包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、安装万向节等；像素：900W； 分辨率：最大支持 4096*2160； 帧率：25fps；图像传感器：采用 1 英寸传感器；镜头：25mm 镜头； 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG ； 图像输出格式：JPEG ； 通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，2 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口； 触发输入：1 个触发/报警输入；存储支持：支持 TF 卡；自动光圈镜头：支持；工作电压：100VAC~240VAC；功耗：20W MAX；质保期不少于两年，含安装集成服务。 | 台  | 4  |
| 2                | 高清车牌抓拍设备 | 用于车辆侧向抓拍；500 万像素高清抓拍单元；包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、安装万向节等；像素：500W；帧率：25fps；视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG；图像输出格式：JPEG ；通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，2 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口；触发输入：1 个触发/报警输入； 存储支持：支持 TF 卡；自动光圈镜头：支持 ； 工作电压：100VAC~240VAC；功耗：20W MAX；质保期不少于两年，含安装集成服务。                                                    | 台  | 2  |
| 3                | 爆闪灯      | 电压:AC220V±10%,回电时间<67ms,有效补光距离(米)16-25；触发方式：开关量；使用寿命（万次）1000。                                                                                                                                                                                                                                                       | 台  | 6  |
| 4                | 补光灯      | 16 颗大功率 LED，单车道环境补光灯；最佳补光距离 16m~25m。                                                                                                                                                                                                                                                                                | 台  | 6  |
| 5                | 硬盘录像机    | 支持 WEB、本地 GUI 界面操作<br>支持最大 8 路网络视频接入，网络性能 384Mbps 接入、384Mbps 储存、384Mbps 转发<br>支持不开智能 2 路 32M@25 fps； 2 路 24M@25 fps； 4 路 16 MP@30 fps； 5 路 12 MP@30 fps； 8 路 8 MP@30                                                                                                                                                | 台  | 1  |

| 建设清单 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称 | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单位 | 数量 |
|      |      | <p>fps 解码。或开智能 1 路 32 MP@25 fps； 1 路 24 MP@25 fps； 2 路 16 MP@30 fps； 4 路 12 MP@30 fps； 6 路 8 MP@30 fps； 8 路 5 MP@30 fps 解码。最大支持 8 路视频回放</p> <p>支持 32 MP； 24 MP； 16 MP； 12 MP； 8 MP； 6 MP； 5 MP； 4 MP； 3 MP； 1080p； 960p； 720p； D1； CIF； QCIF IPC 分辨率接入</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、智能动检</p> <p>支持 2 路后智能人脸检测比对；或 4 路后智能周界防范；或 8 路后智能智能动检</p> <p>支持最大 20 个人脸库，共 2 万张人脸图片</p> <p>支持 2 个内置 SATA 接口，单盘最大容量支持 20T</p> <p>支持 N+M 集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机</p> <p>支持 iSCSI 扩展存储功能，支持 iSCSI 方式对接 IP SAN 设备，实现扩容存储</p> <p>支持电子云台，将全景画面中多个感兴趣区域提取成单独细节画面，当区域内有人、车目标经过时对应细节画面随目标跟踪展示</p> <p>支持提供主动注册服务，前端相机支持以主动注册方式添加到设备上</p> <p>支持主动注册客户端功能，设备可以以主动注册方式添加到平台</p> <p>支持 4 路报警输入、2 路报警输出</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 1 个千兆以太网口</p> |    |    |

| 建设清单 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称 | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单位 | 数量 |
|      |      | <p>支持 1 路 VGA 输出，1 路 HDMI 输出，其中 HDMI 和 VGA 异源输出，支持 4K 显示</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264，支持一键添加 IPC 并自动切换到 H. 265</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、RTSP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 2.2 网络协议</p> <p>支持大华云联功能，支持云联 APP 远程监控、预览、回放</p> <p>支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式</p> <p>支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>支持语音对讲，客户端、WEB 与 NVR 之间以及通过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四</p> |    |    |

| 建设清单 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称  | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 单位 | 数量 |
|      |       | 目枪机接入)<br>支持 3+1 全景相机、哈勃、天阙、守望者等多目相机配套接入<br>支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持智能动检、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球<br>支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片<br>支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能<br>支持最大 8 路“摘要”精准精索<br>质保期不少于两年，包含现场实施、系统安装集成服务费用 |    |    |
| 6    | 交换机   | 8 口交换机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台  | 2  |
| 7    | 配电箱   | 定制，含空开、防雷器、浪涌保护器等设备；304 不锈钢，配电箱尺寸 400*300*200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台  | 2  |
| 8    | 球型摄像机 | 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；<br>像素：400 万；<br>最大分辨率：2560*1440；<br>最低照度：彩色：0.005lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.6Lux（红外灯）；<br>最大补光距离：150m（红外）；30m（白光）；<br>补光类型：红外+白光；<br>镜头焦距：4.8mm-154mm；<br>镜头光圈：F1.6-F4.0；                                                                                                                                                                                              | 台  | 2  |

| 建设清单 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称 | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 单位 | 数量 |
|      |      | 视场角：水平：55.8°~2.3° 垂直：31.9°~1.3° 对角线：63.7°~2.7°；<br>光学变倍：32 倍；<br>定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；<br>可视域功能：支持；<br>智能分类：易智能；<br>周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；<br>人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持人脸增强；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，支持质量优先两种抓拍策略；<br>智能说明：智能（包括 SMD）与数字变倍与电子防抖互斥；<br>光警戒：支持；<br>防抖功能：电子防抖；<br>透雾功能：电子透雾；<br>网络接口：1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）；<br>音频输入：1 路（LINE IN；裸线）；<br>音频输出：1 路（LINE OUT；裸线）；<br>语音对讲：支持；<br>报警输入：2 路，开关量输入（0~5V DC）；<br>报警输出：1 路；<br>供电方式：DC24V/2.5A±25%（标配）；<br>防护等级：IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；<br>球机尺寸：6 寸；<br>接口类型：RJ45 接口 |    |    |

| 建设清单          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号            | 设备名称    | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单位 | 数量 |
|               |         | 质保期不少于两年，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
| (三) 信息显示发布子系统 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
| 1             | 可变信息情报板 | 室外双色显示屏；像素点间距 P10；屏体尺寸：1.6m*3.2m，颜色：1R1G，全屏分辨率：160×320；亮度≥5000cd/m²。<br>1. 灯管驱动方式：恒流驱动；<br>2. 温度范围：-20~55℃；<br>3. 支持远程控制开启/关闭；<br>4. 机箱要求：冷轧钢板, 双层防雨机箱；<br>5. 视角：水平：≥70 度，垂直：≥35°；<br>6. 视距：静态 250m，动态 210m；<br>7. 控制方式：异步；<br>8. 防护等级：IP65；<br>9. 显示屏与控制器机箱已一体化设计，合为一体；<br>10. 质保期不少于两年，包含现场实施、系统安装集成服务费用。 | 套  | 2  |
| 2             | 监控摄像机   | 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；<br>像素：200 万；<br>最大分辨率：1920×1080；<br>最低照度：彩色：0.005lux/F1.6 黑白：0.0005lux/F1.6 0Lux（补光灯开启）；<br>最大补光距离：100m（红外）；<br>补光类型：红外；<br>镜头焦距：4.7mm-94mm；<br>镜头光圈：F1.6-F3.5；<br>视场角：水平：58.6°~4.0° 垂直：34.9°~2.3° 对角线：67.2°~4.5°；<br>光学变倍：20 倍；<br>定时任务：预置点；巡迹；巡航；                                    | 套  | 2  |

| 建设清单         |       |                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 序号           | 设备名称  | 设备参数                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量  |
|              |       | 人形检测：支持；<br>周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；；<br>网络接口：1 个（RJ-45 网口，支持 10M/100M 网络数据）；<br>报警输出：1 路；<br>供电方式：DC12V/3A±10%（标配）；<br>防护等级：IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；<br>球机尺寸：4 寸；<br>接口类型：RJ45 接口；<br>质保期不少于两年，包含现场实施、系统安装集成服务费用。 |    |     |
| 3            | 配电箱   | 定制，含空开、防雷器、浪涌保护器等设备；304 不锈钢，配电箱尺寸 400*300*200mm                                                                                                                                                                   | 套  | 2   |
| 4            | 光纤收发器 | 1 个百兆电口，传输距离 20km                                                                                                                                                                                                 | 对  | 2   |
| <b>（五）线材</b> |       |                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| 1            | 电缆    | 显示屏电缆 RVV3*6，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                                   | 米  | 450 |
| 2            | 网线    | 超五类网线 UTP-5，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                                    | 米  | 300 |
| 3            | 光缆    | 单模 4 芯，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                                         | 米  | 450 |
| 4            | 电缆    | 抓拍触发线 RVSP 2*0.75，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                              | 米  | 300 |
| 5            | 电源线   | 外部接入电源线 RVV3*10（从取电点至野外机柜）。含管道开挖及管道敷设，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                          | 米  | 300 |
| 6            | 电缆    | 接地线，防雷接地引下线，BV-4，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                               | 米  | 50  |
| 7            | 电源线   | 相机电源线 RVV2*1，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                                                                                                                                                   | 米  | 400 |

| 建设清单                  |           |                                                                                   |    |     |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 序号                    | 设备名称      | 设备参数                                                                              | 单位 | 数量  |
| 8                     | PE 线管     | PE 线管，包含现场实施、系统安装集成服务费用。                                                          | 米  | 600 |
| 9                     | 熔纤        | 现场光纤熔纤接入、OTDR 检测等，含施工专用辅材材料。安装及一切施工工序。                                            | 项  | 1   |
| 10                    | 辅材        | 水晶头、空开、插线板、胶带等，含施工专用辅材材料。安装及一切施工工序。                                               | 项  | 1   |
| <b>（六）其他</b>          |           |                                                                                   |    |     |
| 1                     | 封道及安保     | 路面封道施工时安全维护所需的隔离水马、反光锥、交通指示提醒标志牌等交通设施及施工现场施工安全管理工作。                               | 项  | 1   |
| 2                     | 垃圾清运      | 对施工产生的土方、碎石、包装箱体、剩余物料等垃圾进行清运、保证道路路面清洁，符合环保要求。                                     | 项  | 1   |
| 3                     | 路面标线      | 白实线，热熔标线；满足路面 7.1m*100m 的标线建设需求。                                                  | 项  | 1   |
| 4                     | 路面标线      | 黄实线，热熔标线；满足路面 7.1m*100m 的标线建设需求。                                                  | 项  | 1   |
| <b>（七）供电、数据传输</b>     |           |                                                                                   |    |     |
| 1                     | 取电        | 1. 供电局新增用电，挂电表费用；2. 包含施工期间产生的电费；点位验收后电费由业主单位支付                                    | 项  | 1   |
| 2                     | 网络租用费     | 100M 带宽网络租用费，租用时长：1 年                                                             | 项  | 1   |
| <b>（八）系统调试+计量检定</b>   |           |                                                                                   |    |     |
| 1                     | 计量检定费     | 提供首次计量检定服务，确保检测点位通过省级专业计量检定，包含道路交通管制费和原厂技术配合费。                                    | 车道 | 2   |
| 2                     | 系统综合调试    | 负责系统综合调试工作；包括动态称重系统调试、车牌抓拍及视频监控系统调试、信息显示发布系统调试、车辆特征智能识别系统调试、软硬件集成调试等，确保系统安全、稳定运行。 | 项  | 1   |
| <b>（九）车辆特征智能识别子系统</b> |           |                                                                                   |    |     |
| 1                     | 车辆特征 AI 识 | GPU 512 核 Volta GPU                                                               | 台  | 2   |

| 建设清单       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号         | 设备名称     | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单位 | 数量 |
|            | 别一体机     | CPU 8 核 ARM v8.2 64 位 CPU<br>内存 32 GB 256 位, 137GB/秒<br>存储 32 GB eMMC 5.1 通讯接口 千兆以太网<br>处理算力 1 张图片/秒<br>车型判断推理时间 400ms<br>全流程推理时间 1250ms                                                                                                                                                |    |    |
| 2          | 向量数据库服务器 | 操作系统 Linux x64<br>CPU≥16 核, 主频不低于 3.00GHz<br>内存≥128GB<br>存储不低于 8TB                                                                                                                                                                                                                      | 台  | 1  |
| 3          | 硬盘       | 监控中心数据服务器存储硬盘扩容; 4T 3.5 寸。                                                                                                                                                                                                                                                              | 块  | 3  |
| (十) 大屏控制设备 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |
| 1          | 屏体控制器    | 1. 具有标准 HDMI、DVI、DP 接口, HDMI、DVI 接口具有热备功能, 控制器支持 2K-4K 分辨率信号接入;<br>2. 支持 270*480 至 4096*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出, 支持条屏显示, 最大支持 10000*100 点;<br>3. 支持缩放功能, 可将输入信号进行缩放, 以匹配 LED 的分辨率输出;<br>4. 支持亮度调节, 可以通过客户端、PAD 及物理按键进行调节, 并支持多台设备同时调节;<br>5. 支持倍帧功能, 可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出; | 台  | 4  |
| 2          | 视频拼接处理器  | 1. 采用全硬件 FPGA 架构, 无内置操作系统, 专有内部逻辑处理技术, 桌面与信号独立处理, 软件支持远程在线升级维护;<br>2. 输入信号不低于 4 路 HDMI, 输出信号不低于 4 路 DVI 信号, 支持在任一输出通道打开多个窗口, 显示图像内容;<br>3. 支持已开窗窗口任意互相叠加, 支持窗口大小改变,                                                                                                                     | 台  | 1  |

| 建设清单 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号   | 设备名称 | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量 |
|      |      | 支持比例任意调整，支持窗口剪切部分区域内容；<br>4. 支持拼缝像素调整：支持拼接屏的拼缝按像素调节调整补偿。<br>5. 信号、视频源检索：支持在检索框里输入关键字即可查出包含有该关键字的所有信号、视频源。<br>6. 故障检测功能：支持信号丢失、电源故障、板卡识别。<br>7. 整墙显示同步功能：支持整墙画面拼接同步显示功能，快速移动画面无撕裂、错位现象。<br>8. 输出显示一致性：对于输入信号源进行单点采集，采用数字化方式进行传输和调整，使得各个显示单元之间信号窗口内容显示一致。<br>9. 预览与预览功能：支持所有接入信号的实时画面预览，画面无卡顿。无线、有线客户端均可实现信号预览，预览内容与输出图像内容同步。<br>10. 回显功能：可在控制端观看不同分组屏的实时 60 帧全屏回显画面，支持外接显示器或解码盒输出。<br>11. 故障检测功能：支持信号丢失、电源故障、板卡识别。 |    |    |

注：本项目核心产品为**动态称重子系统**，其中以下设备技术参数需提供相关证明材料予以佐证，未按要求提供的，视为该项技术条款不满足：

**称重平板主体：**3. 单轴最大载荷 $\geq 40$  吨且速度范围：0.5-100km/h（提供计量器具型式批准证书）；  
 10. 称重平板主体需通过盐雾试验检测，并且试验时间不少于 500h；（提供专业检测单位出具的第三方检测报告）；  
 11. 抗疲劳性能：通过专业检测机构抗疲劳实验，且实验轴次不低于 4500 万次（提供专业检测单位出具的第三方检测报告）；  
 12. 最大过载能力：通过专业检测机构最大过载能力试验，连续以最大称量能力的 150%的载荷试验不少于 30 万次（提供专业检测单位出具的第三方检测报告）。

**称重传感器：**8. 称重传感器需通过盐雾试验，并且试验时间不少于 140h（提供专业检测单位出具的

第三方检测报告)；10. 传感器通过电磁兼容测试（提供专业检测单位出具的第三方检测报告）；

11. 传感器通过抗冲击测试（提供专业检测单位出具的第三方检测报告）。

## 第六章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

# 投 标 文 件

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

(目录及页码自行编制)

## 一、投标函及投标函附录

### （一）投标函

致：\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，质保期\_\_\_\_\_, 提供招标文件规定的各项货物，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起\_\_\_日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. （其他补充说明）。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

## (二) 投标函附录

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                         |                                                                    |
| 供应商名称                        |                                                                    |
| 投标报价（元）                      | 大写：<br>小写：                                                         |
| 质量要求                         |                                                                    |
| 交货期限                         |                                                                    |
| 质保期                          |                                                                    |
| 合同履行期限                       |                                                                    |
| 投标有效期                        |                                                                    |
| 价格折扣<br>（非专门面向中小企业采购<br>时使用） | 符合小微企业价格折扣（ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） |
| 备 注                          |                                                                    |

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证扫描件。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（负责人）授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_\_系（供应商名称）的法定代表人（负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

**委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。**

附：法定代表人（负责人）身份证复印件及委托代理人身份证扫描件

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 三、报价明细表

- 注：1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。
2. 供应商的详细报价表格式自拟，标明所投产品规格、型号及品牌（除定制产品外）。
3. 供应商的投标报价应为所投项目的最终报价。
4. 投标报价应包括材料费、生产费、包装费、运杂费（运达指定地点）、装卸费、检测费、安装费、附属材料费、保险费、税金、利润、技术指导、质量保修、质保期内的售后服务及其它一切不可预见费用等全部费用。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：    年    月    日

## 四、技术偏差表

项目名称：

项目编号：

| 序号  | 内容 | 技术参数及性能指标 |        | 对招标文件偏差 | 偏差说明 |
|-----|----|-----------|--------|---------|------|
|     |    | 招标技术要求    | 投标技术指标 |         |      |
| 1   |    |           |        |         |      |
| 2   |    |           |        |         |      |
| 3   |    |           |        |         |      |
| 4   |    |           |        |         |      |
| 5   |    |           |        |         |      |
| 6   |    |           |        |         |      |
| ... |    |           |        |         |      |

注：供应商应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

供应商保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，供应商响应招标文件的全部要求。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期： 年 月 日

## 五、投标方案

（投标方案包含但不限于供货及设备安装方案、质保期内保证措施、售后服务方案，格式由供

应商自拟）

## 六、 资格审查资料

供应商基本情况表

|                                                |     |  |      |  |
|------------------------------------------------|-----|--|------|--|
| 供应商名称                                          |     |  |      |  |
| 注册地址                                           |     |  | 邮政编码 |  |
| 注册资金                                           |     |  | 成立时间 |  |
| 联系方式                                           | 联系人 |  | 电话   |  |
|                                                | 传真  |  | 网址   |  |
| 法定代表人（负责人）                                     | 姓名  |  | 电话   |  |
| 基本账户开户银行                                       |     |  |      |  |
| 基本账户银行账号                                       |     |  |      |  |
| 供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位） |     |  |      |  |
| 经营范围备注                                         |     |  |      |  |

注：1. 根据供应商须知“供应商资格要求”在本表后附**供应商信用承诺函**。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

附件：

信阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和招标文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人、负责人、本人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

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

## 七、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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

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、所投产品制造商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容

附件 1.

## 国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

| 行业名称       | 指标名称     | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|----------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员 (X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

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

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 八、残疾人福利性单位声明函

(属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容)

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_ (单位电子签章)

日 期： 年 月 日

## 九、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20% 的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

## 十、其他材料

### 1、采购代理服务费用承诺函

致：（采购人及采购代理机构）

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，项目编号：\_\_\_\_\_）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：    年    月    日

## 2、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期： 年 月 日

### 3、供应商认为需要的其他资料