
镇平县公安局菩提路交通信号灯、电警、标线标
牌安装采购项目

招 标 文 件

项目编号：镇财采购 GK-2024-93

采 购 人：镇平县公安局

采购代理机构：河南省华宣工程咨询有限公司

日 期：2025 年 1 月

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省镇平县政府采购活动！

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

贷款渠道和提供贷款的金融机构：

镇平县农村商业银行 0377-83985081；

中国农业银行镇平支行 0377-68012260；

中国建设银行镇平支行 0377-65915919。

或携带政府采购合同前往银行网点咨询。

镇平县政府采购监督管理办公室官方微信公众号：



镇采通

扫码关注我们
获取更多服务

目 录

第一章	公开招标公告	4
第二章	供应商须知	8
第三章	评标办法（综合评分法）	34
第四章	合同（参考）	42
第五章	采购内容	53
第六章	投标文件格式	64

第一章 公开招标公告

镇平县公安局菩提路交通信号灯、电警、标线标牌安装采购项目-公开招标公告

项目概括:

镇平县公安局菩提路交通信号灯、电警、标线标牌安装采购项目的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·镇平县）-交易系统获取招标文件，并于2025年2月12日09时00分（北京时间）前递交投标文件

一、项目基本情况

1. 项目编号：镇财采购 GK-2024-93
2. 项目名称：镇平县公安局菩提路交通信号灯、电警、标线标牌安装采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2802800.00 元

最高限价：2802800.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价(元)
1	镇财采购 GK-2024-93 -1	镇平县公安局菩提路交通 信号灯、电警、标线标牌 安装采购项目 1 包	2802800.00	2802800.00

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：含 6 处交通信号灯、电子警察抓拍系统、标线标牌安装。

5.2 质保期：1 年；

5.3 质量要求：合格并满足采购人实际要求

5.4 供货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：合同签订后 45 天内完成

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、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；本项目为货物采购项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照；

3.2 供应商提供无行贿承诺书，并对其真实性负责。

3.3 对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商，拒绝参与本项目采购活动；〔查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）〕查询截止时点为发布公告之后至开标时间前）；

3.4 本项目不接受联合体投标，不得转包、分包和拆分

3.5 本项目采用资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传市场主体库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。投标人公开的信用信息隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关证明材料弄虚作假的，被推荐为中标候选人、确定为中标人的取消其中标候选人、中标人资格，并按有关规定进行处理。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年1月15日至2025年1月25日；每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·镇平县）-交易系统

3. 方式：潜在供应商需通过 <http://zpggzyjyzx.zhenping.gov.cn/> 登录交易系统
进行文件下载。

4. 售价：0 元

四、投标文件截止时间和地点

1. 时间：2025 年 2 月 12 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·镇平县）-交易系统

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 2 月 12 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·镇平县）-不见面开标大厅

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·镇平县）、河南省电子招标投标公共服务平台、中国招标投标公共服务平台上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 市场主体库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入市场主体库的企业投标，未入库的投标人请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/> 下载专区《诚信库注册手册》，企业办理诚信库不收取任何费用，不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的，责任自负。诚信库注册过程无需人工审核，所有资料提交后即可备案通过，并对外网公示。

2. 办理标证通数字证书/CA 锁数字证书

投标企业须先办理标证通数字证书或 Ca 数字证书实体锁之后，凭其完成市场主体库注册后，方可在网上办理招投标相关业务。标证通数字证书/CA 锁数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站交易主体登录页面相关引导内容。

3. 开标：采用网上不见面方式开标。投标企业登录南阳市公共资源交易中心网站，按照下载专区中操作手册的要求，做好相关准备工作。网上不见面开标大厅网址

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

4. 潜在投标人自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。需要注意开标前登录不见面系统进行签到；电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标，招标人不予受理。

5. 因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。

6. 不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。

7. 监督人：镇平县财政局；联系方式：0377-65910598

八、凡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：镇平县公安局

地址：镇平县玉神南路与平安大道交汇处

联系人：朱婷

联系方式：15538777292

2. 采购代理机构信息

名称：河南省华宣工程咨询有限公司

地址：南阳市宛城区范蠡路与南都路交叉口儒林星座 B809

联系人：毕红霞

联系方式：18436763767

3. 项目联系方式

联系人：毕红霞

联系方式：18436763767

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：镇平县公安局 地址：镇平县玉神南路与平安大道交汇处 联系人：朱婷 联系方式：15538777292
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省华宣工程咨询有限公司 地址：南阳市宛城区范蠡路与南都路交叉口儒林星座 B809 联系人：毕红霞 联系方式：18436763767
1.1.4	项目名称	镇平县公安局菩提路交通信号灯、电警、标线标牌安装采购项目
	项目编号	镇财采购 GK-2024-93
1.1.5	交货地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	含 6 处交通信号灯、电子警察抓拍系统、标线标牌安装。
1.3.2	合同履行期限	合同签订后 45 天内完成
1.3.3	质量要求	合格并满足采购人实际要求
1.3.4	质保期	1 年
1.4.1	供应商	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二

	<p>资格要求</p>	<p>条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>本项目执行促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；本项目为货物采购项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照；</p> <p>3.2 供应商提供无行贿承诺书，并对其真实性负责。</p> <p>3.3 对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商，拒绝参与本项目采购活动；〔查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）]查询截止时点为发布公告之后至开标时间前）；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体投标，不得转包、分包和拆分</p> <p>3.5 本项目采用资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传市场主体库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。投标人公开的</p>
--	-------------	--

		信用信息隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关证明材料弄虚作假的，被推荐为中标候选人、确定为中标人的取消其中标候选人、中标人资格，并按有关规定进行处理。
1.9.1	踏勘现场	供应商自行勘察，费用自理。
1.10.1	投标预备会	不召开投标预备会
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	投标截止时间 15 日前
1.10.3	采购人书面澄清时间	投标截止时间 15 日前
1.11	分 包	不允许分包
2.1	构成招标文件的其他材料	在有效时间内发出的一切电函文件等
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 15 日前
2.2.2	投标截止时间	2025 年 2 月 12 日 09 时 00 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
2.3.2	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
3.1.1	构成投标文件的其他材料	在投标截止时间前收到的符合招标文件要求的投标文件。
3.3.1	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 60 天

3.4.1	投标保证金	无
3.7.3	电子签字和电子签章要求	招标文件规定的投标文件格式中所有电子签章的地方必须按招标文件明示的方式电子签章；
3.7.4	电子投标文件递交	<p>投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(.nyTF 格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。</p> <p>1、递交网址： http://zpggzyjyzx.zhenping.gov.cn/</p> <p>2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。</p> <p>3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回</p>
4.2.2	递交投标文件地点	<p>地点：全国公共资源交易平台（河南省·镇平县）-交易系统内；</p> <p>递交投标文件的地点：全国公共资源交易平台（河南省·镇平县）-交易系统内</p> <p>说明：1、该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。</p> <p>附件操作手册地址（下载专区中自行下载）、不见面开标大厅地址 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/Bid0pe</p>

		<p>ning/bidopeninghallaction/hall/login</p> <p>2、该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。需要注意开标前登录不见面系统。</p> <p>3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000</p> <p>4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：全国公共资源交易平台（河南省·镇平县）首页-----不见面开标大厅</p>
5.2	开标程序	<p>1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</p> <p>2、开标时间到，在线公布投标人名单。</p> <p>3、开标顺序： ①投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字</p>

		<p>证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。</p> <p>②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复；</p> <p>③招标人、监督人等相关人员在开标记录表上签字确认。</p> <p>④招标代理机构点击开标结束。</p>
6.1.1	评标委员会的 组建	<p>评标委员会成员人数：5 人</p> <p>评标委员会由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p> <p>评审专家从河南省政府采购专家库中随机抽取。或全部随机抽取。</p>
7.1	是否授权评标 委员会确定中 标人	否；推荐的中标候选人数量：3 名
7.3	履约担保	<p>形式：由招标人与中标人协商拟定</p> <p>金额：由招标人与中标人协商拟定</p> <p>提交时间：由招标人与中标人协商拟定</p> <p>本项目接受：合同履行电子保函。</p> <p>办理地址：镇平县政务服务大厅 C 区 1 号</p>

		窗口咨询办理电子保函。
采购预算		预算金额：2802800.00 元
10. 需要补充的其他内容		
采购标的名称	见参数中的标的名称	
本项目所属行业	<p>根据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）文件和《国民经济行业分类》GB/T 4754—2017 采购标的所属行业为工业。</p> <p>工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）</p> <p>工业：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p>	
10.1	采购资金的支付方式、时间、条件	<p>以实际签订的合同内容为准；</p> <p>或参考以下内容：</p> <p>采购资金的支付方式：银行转账。</p> <p>采购资金的支付时间、条件：合同签订后，支付总资金的 30%；供货完成后，支付总资金的 68%，验收合格，支付总资金的 2%，或者按照实际的财政拨款进度支付。</p>
10.2	履约验收方式和费用	<p>供应商履约完成后应及时向采购人提出验收申请，采购人应在供应商提出验收申请之日起 6 个工作日内完成验收。</p>

		<p>采购人可以邀请相关专家或参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。</p> <p>若验收不合格将进行整改，直至验收合格，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档，对验收过程中所产生的一切费用由中标单位承担。</p> <p>验收通知单和验收报告在验收结束后 2 个工作日内上传至河南省政府采购网进行验收公示。</p> <p>履约验收费用不超过 1.5%</p> <p>履约验收费用由中标/成交单位支付。</p>
10.3	市场主体库	<p>本项目采用资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。投标人公开的信用信息隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关证明材料弄虚作假的，被推荐为中标候选人、确定为中标人的取消其中标候选人、中标人资格，并按有关规定进行处理。</p> <p>本项目评标结果公示时，同时公示中标人</p>

		市场主体库信息，接受社会监督。原件扫描件上传市场主体库请依照系统所指位置进行上传以便评审。没有指出上传位置的原件扫描件请上传至“所需投标材料”中。没有上传至指定位置，只要市场主体库中找到，均视为已上传。
10.4 中标公示		
		在中标通知书发出前，采购人将中标人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示。
10.5 知识产权		
		构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.6	采购人声明	
		<p>1. 供应商因参与投标活动而涉及的人身伤害、财产损害、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负、费用自担，并应保证采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不良影响</p> <p>2. 采购人声明招标文件中附带的参考资料是以诚信的态度提供的，是采购人现有的和客观的信息。采购人不对供应商由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策进行负责</p>
10.7 重新招标的其他情形		

	除供应商须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。
10.8 同义词语	
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“投标文件格式”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。
10.9 监 督	
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受监督部门依法实施的监督。
10.10 解释权	
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在前者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在前者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人和采购代理机构负责解释。
10.11 采购人补充的其他内容	
政府采 购促进 中小企 业发展	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，第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对

<p>管理办法</p>	<p>符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。</p> <p><关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知>财库〔2022〕19 号：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。</p>
<p>节能产品政府采购清单</p>	<p>政府采购属于“节能产品政府采购清单”中的产品时，供应商应当列明本项目中所投的“节能产品清单”并提供相关有效证明材料。参与投标的产品中如有政府采购强制采购产品的，必须在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期节能产品政府采购清单之内。</p>
<p>环境标志产品政府采购清单</p>	<p>政府采购属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品时，供应商应当列明本项目中所投的“环境标志产品清单”并提供相关有效证明材料，否则不予认可。</p>

<p>河南省政府 采购合同 融资政策 告知函</p>	<p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系</p>
<p>镇平 县政府 采购合同 融资政策 告知函</p>	<p>镇平县政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与镇平县政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据镇平县《关于深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（镇财购〔2021〕3号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网</p>

	<p>“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p> <p>政策解读： /henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016</p>
<p>河南省 政府采 购合同 融资政 策告知 函</p>	<p style="text-align: center;">河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p style="text-align: center;">欢迎贵公司参与河南省镇平县政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向镇平县金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构：</p> <p>镇平县农村商业银行：0377-83985081；</p> <p>中国农业银行镇平支行：0377-68012260；</p> <p>或携带政府采购合同前往银行网点咨询。</p>
<p>代理费</p>	<p>代理费用的收取标准和方式：</p> <p>招标代理服务费的收取标准：参照(发改办价格[2015]299号)和豫招办[2023]002号文的收费标准由中标人在领取中标通知书时一次性支付，支付方式：现金或转账。</p>

未尽事宜按现行采购的有关法律法规和规定执行。

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》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)等有关法律、法规和规章的规定,本采购项目已具备采购条件,现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目采购人:见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构:见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称及编号:见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目交货地点:见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源:见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例:见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况:见供应商须知前附表。

1.3 采购范围

1.3.1 本次采购内容:见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的合同履行期限:见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求:见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质保期要求:见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目条件、能力和信誉。

(1) 资格条件:见供应商须知前附表;

(2) 信誉要求:见供应商须知前附表;

1.4.2 **本项目不接受联合体:**供应商须知前附表规定接受联合体投标的,除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本项目的代建人；
- (4) 为本项目提供招标代理服务的；
- (5) 与本项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (6) 与本项目的代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (7) 与本项目的代建人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (8) 被责令停业的；
- (9) 被暂停或取消投标资格的；
- (10) 财产被接管或冻结的；
- (11) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的所有费用自理，并承担本项目招标代理服务费、项目验收所需费用等。

1.6 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。

1.7 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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 采购人不组织踏勘现场，供应商可自行踏勘现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 在踏勘现场中工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会:本项目不召开

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本次招标不允许以任何方式将本项目任何部分转包给其它单位和个人。

1.12 偏离

供应商须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

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) 供货合同（参考）；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式

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，应在供应商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供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，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 天时，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。如果修改招标文件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 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：见投标文件格式

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点的包括履约完成前发生的各种税费、保险费、杂费、以及伴随的其它服务费总报价。各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

报价应包含不限于以下内容：货物制造、税金、包装、运输、装卸、拆除、搬运、外运、保险、保管、安装、调试、产品检验检测、验收、培训、保修、外贸代理等伴随服务费用。

3.2.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4 投标报价应完全包括招标文件规定的招标及服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.5 供应商的各项响应报价只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.2.7 投标价格不作为中标的唯一因素，不保证最低价中标。

3.3 投标有效期

3.3.1 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。

3.3.2 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，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件。

3.4 投标保证金：本项目无投标保证金

3.5 资格审查资料：见投标人须知前附表；

3.6 备选投标方案：本项目无备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“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。其中，投标报价一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子签章要求招标文件规定的投标文件格式中所有电子签章的地方必须按招标文件明示的方式电子签章；

3.7.4 电子投标文件递交供应商应在投标截止时间前通过交易平台递交电子投标文件。

电子投标文件递交具体方法详见：供应商须知前附表

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记：无

4.2 投标文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递

交投标文件。

4.2.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

供应商通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 供应商完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。

逾期上传的电子版投标文件，公共资源交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回：无

4.4 投标文件的制作

具体方法详见：供应商须知前附表

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在供应商须知前附表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，通过电子招标投标交易平台公开开标，该项目需要使用网上不见面开标，供应商无需前往到达现场参与投标。

5.2 开标程序：见供应商须知前附表

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或其委托的采购代理机构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) 采购人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

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准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、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，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。

7.2 中标通知

在本章规定的投标有效期内，采购人以线上签订的形式向中标单位发出中标通知书。同时发出线下通知书。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合供应商须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视

为放弃中标，给采购人造成的损失部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 中标人与采购单位以线上签订的形式签订合同。也可按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。。

7.4.2 采购文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为所签合同的基础。

7.4.3 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 5%的违约金。

7.4.4 如中标人不按约定谈签合同，采购代理机构和采购人将报请取消其中标决定。采购代理机构和采购人可将该标授予下一个评标得分高的供应商，或重新招标。

8. 重新招标

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) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

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，不得向他人透漏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，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，不得向他人透漏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

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。

10. 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表

政府采购政策

产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委和国家环保总局发布的最新《环境标志产品政府采购清单》、《节能产品政府采购清单》内（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《环境标志产品政府采购清单》、《节能产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期环保、节能清单），且具有在有效期内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等）。若产品属于财政部和国家发展改革委发布的最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《节能产品政府采购清单》的，可

同时执行上期和最新一期节能清单），供应商必须提供所投产品属于清单中要求的制造厂家生产的指定型号产品，如提供非最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的，则认定其响应文件无效。

关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，供应商必须提供所投货物的《无线局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准并提供国家及相关部门的认证材料和证书。

优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。

采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格

分。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可，参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可。

开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

信用记录

采购人或采购代理机构将在提交首次响应文件截止后 1 小时的期间内根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的

其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

第三章 评标办法（综合评分法）

一、初步评审

初步评审条款			
条款号	评审因素	评审标准	
2.1.1	形式评审标准	1 供应商名称	与营业执照一致
		2 电子签章要求	符合电子签章要求
		3 投标文件格式	符合“投标文件格式”要求
		4 报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	5 营业执照	具有有效的营业执照；
		6 无行贿	符合第二章“供应商须知”规定
		7 信用记录	符合第二章“供应商须知”规定
2.1.3	响应评审标准	8 投标内容	符合第二章“供应商须知”规定
		9 质保期	符合第二章“供应商须知”规定
		10 合同履行期限	符合第二章“供应商须知”规定
		11 投标有效期	符合第二章“供应商须知”规定
		12 质量要求	符合第二章“供应商须知”规定
		13 投标报价	不超过最高限价

二、详细评审因素

评审办法

条款号	评分因素	评审标准
一、报价	报价部分 (30分)	<p>1. 价格分应当采用低价优先法计算，即满足征集文件要求且响应价格最低的响应报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 响应报价得分=(评审基准价 / 响应报价) × 30</p> <p>2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审基准价和响应报价。对符合条件规定的小微企业的报价给予 10% 的价格扣除，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业享受价格扣除，扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>备注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>1. 鼓励企业使用电子营业执照进行政府采购招标投标活动。</p> <p>2. <关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知>财库〔2022〕19号：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%</p>

		<p>提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。</p> <p>3. 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-10%）。</p> <p>4. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10%的扣除。</p> <p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号</p> <p>第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p>
二、技	1、参数	投标货物性能指标全部满足招标文件要求得分

<p>术部分 (35分)</p>	<p>证明 (35分)</p>	<p>35分。 若投标产品技术指标低于招标文件技术要求的(负偏离)加★号每项在基本分基础上扣3分,非加★项每项在基本分基础上扣1分,扣完为止;(技术负偏离情形包含技术指标不满足要求及未提供相应★参数技术证明文件资料的情形) 备注:技术参数中可以提供原厂彩页或官网截图或产品功能截图等证明材料的,对于提供虚假证明材料的供应商,将按废标处理。 注:(1)技术部分各评委打分汇总取算术平均值作为供应商的技术得分,保留小数点后两位。</p>
<p>三、信用评价 (2分)</p>	<p>信用 2分</p>	<p>根据《南阳市政府采购信用评价实施办法》,投标人登录“南阳市政府采购信用管理系统”打印并提交《南阳市政府采购供应商信用记录表》,诚信评价为三星级的加1分,四星级的加2分,其他不得分;</p>
<p>四、商务部分 (33分)</p>	<p>1. 供货方案 12分:</p>	<p>供货方案:针对本项目提供详细供货、安装调试实施方案,包括但不限于以下内容:包括安装调试、处理方案设备验收方案、确保质量、交货期的措施,供货计划、安装调试计划、项目实施人员、质量保证措施等内容,交货方式、运输条件、工作流程、拟派项目实施人员、质量监督措施、安全措施、应急措施等内容 第一档:供货方案的措施完整详尽,内容非常清晰,具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求,计12分;</p>

	<p>第二档：供货方案的措施具有一定的完整性、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计 8 分；</p> <p>第三档：供货方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计 4 分。</p> <p>第四档：供货方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计 1 分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>
<p>2. 培训方案11分：</p>	<p>培训方案：根据供应商提供的培训方案方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队人员配置、培训效果验收方法、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等</p> <p>第一档：培训方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计 11 分；</p> <p>第二档：培训方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计 7 分；</p> <p>第三档：培训方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计 3 分。</p> <p>第四档：培训方案的措施内容缺失，具体实施方</p>

		<p>案内容缺失、全面性可靠性缺失，计 1 分。 第五档：缺项不得分。</p>
	<p>3. 售后服务方案10分：</p>	<p>售后服务方案：提供售后服务方案，对售后服务方案做详细阐述，重点包括供应商快速服务能力，售后服务人员配备、联系方式；解决质量的响应文件；操作问题的响应时间、形式；备品备件；质保期内的服务内容；质保期后维护费用及方式；应急措施；现场服务支持能力</p> <p>第一档：售后服务方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计 10 分；</p> <p>第二档：售后服务方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计 7 分；</p> <p>第三档：售后服务方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计 3 分。</p> <p>第四档：售后服务方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计 1 分。 第五档：缺项不得分。</p>
<p>注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。</p> <p>第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）具有一定的详细，合理性，有一定的针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于</p>		

方案的各方面安排有一定的合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有一定的说明；对于承诺，能够一定的程度上满足符合招标文件要求。

第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺），笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，笼统满足相关要求。

第四档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺），缺失、较差。对于说明，有说明文件，但实现手段描述缺失、较差；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面说明缺失、较差；对于承诺，满足相关要求缺失、较差

第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）

1. 初步评审

评委会首先按招标文件要求对供应商的投标文件进行符合性评审。确认其投标文件是否实质上响应了招标文件的要求，对实质上响应招标文件要求的投标文件进行下一步评审。

2、投标无效情形

不符合初步评审条件或招标文件规定其他的投标无效情形

3. 细微偏差不影响投标文件的有效性

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供不了完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。如投标文件中数字大写和小写不一致的，以大写为准。

对于实质上符合招标文件要求的投标文件，招标人将对其投标文件的细微偏差进行校核。并对算数上和累积运算上的差错给与修正，这种修整应取得供应商的同意并确认修正后的最终结果。如果供应商拒绝确认，则其投标文件将不予评审，其投标保证金也不予退还。

评标委员会不对无效标评审。评标委员会不接受供应商在投标文件递交截止时间之后主动进行的一切修正或撤销其不符合要求的偏差。

4. 详细评审

经初步评审合格的投标文件，评标委员会根据招标文件确定的评标标准和方法，对其投标文件做进一步评审与比较。

5. 评标保密

在确认中标供应商之前，凡属于投标文件的审查、澄清、评价和比较及有关授予合同的信息，凡参与评标的所有人员都不得向供应商或与该过程无公务关系的其他人泄露。如果供应商试图对招标人的评标过程或定标决定施加影响，则会导致其投标文件被拒绝。

6. 评标结果

评标委员会每位成员根据评标办法和标准，对所有投标文件进行集中审核分别打分后。各评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分取至小数点后两位，计分过程中小数点后第三位四舍五入。

7. 定标

评标委员会将向招标人提交评标报告，并按照得分高低的顺序向招标人推荐排序前三名为中标候选供应商，招标人应当接受评标委员会推荐的中标候选供应商，不得在评标委员会推荐的中标候选供应商之外确定中标供应商。排名第一的中标候选供应商因不可抗力放弃中标或提出不能履行合同，招标人可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。若三名中标候选供应商均放弃中标的，或者考察全部不合格时，应根据实际情况，按有关规定执行。

8. 评标的标准

评标委员会对初审后满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选供应商。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

第四章 合同（参考）

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

（货物类）

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍

有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向_____(被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称)_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

身份证号码：

乙方：

统一社会信用代码或

住所：	住所：
法定代表人或	法定代表人
授权代表（签字）：	或授权代表（签字）：
联系人：	联系人：
约定送达地址：	约定送达地址：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
开户名称：	开户名称：
开户账号：	开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定

交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专

用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金（无）

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起2个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第五章 采购内容

镇平县公安局菩提路电警信号灯及机房配套设施采购项目					
序号	货物名称	规格参数	单位	数量	备注
一、电子警察系统					
1	9MP 深度智能环保电警摄像单元	<p>嵌入式一体化卡口抓拍单元,包含 1 台 900 万像素高清一体化嵌入式摄像机、1 个高清镜头、1 个室外防护罩、1 组防雷器、1 个电源适配器,可管理 1~4 车道。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 900 万像素图像传感器,靶面尺寸≥1.1 英寸,图像分辨率≥4096×2160,分辨力≥2000TVL,帧率 1-50 帧可调。 2. ★支持辅助对焦功能调试。(提供公安部权威机构检测报告为证) 3. ★可在夜间使用非气体爆闪灯补光的方式下,可认清监控画面中道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息及颜色、并抓拍相应的违章违法行为。(提供公安部权威机构检测报告为证) 4. 支持低延时功能,视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms。 5. 支持分车型超速违法功能,支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型 7 种车型进行不同超速设置,根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍 6. 支持国密 GB/T35114-A 级加密功能。 7. 可通过双网口把多个设备串联起来,接入服务器,服务器可登录串联的所有设备。 8. 具有本地存储功能,支持 eMMC 存储,可扩展 micro SD/TF 卡,最大支持 256G。 9. 在实时捕获通行车辆图像的同时,应具备车辆号牌自动识别功能(号牌字符包含 A-H J-N P-Z、0-9),白天和晚上指标≥99%。 10. 实况 OSD 支持透明、空心、描边、背景和反色 5 种效果;照片 OSD 支持透明、背景和反色 3 种效果。 11. 支持调试 OSD、滚动 OSD、独立 OSD 功能。 12. 可识别 7 种车牌颜色,包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色。 13. 可识别 14 种车身颜色,包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰。 14. 支持车型识别,种类≥49 种;支持识别车辆车标,种类≥430 种,识别准确率≥99%。 	台	22	

		<p>15. ★支持车辆子品牌识别并显示相应的年款, 车头≥7200种, 车尾≥3900种。(提供公安部权威机构检测报告为证)</p> <p>16. 可对行车方向进行设置, 并可通过客户端软件显示车辆行驶方向, 包括来向、去向和双向; 并支持分时段配置。</p> <p>17. 可对违法压线并停留超过设定时间阈值的行为进行检测并进行图片抓拍, 捕获率≥99%, 识别准确率≥99%。</p> <p>18. 支持机动车闯红灯、压线、不礼让行人、未按导向车道行驶、逆行、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法, 捕获率≥99%, 识别准确率≥99%。</p> <p>19. 可对大货车闯红灯的行为检测并进行图片抓拍, 包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引卡车。</p> <p>20. 支持大货车右转未停车违法抓拍功能。</p> <p>21. 支持 ARP 防攻击、IP 地址过滤、HTTP 鉴权、非法登录锁定等功能。</p> <p>22. ★设备护罩支持侧开方式。(提供公安部权威机构检测报告为证)</p> <p>23. ★支持外接 GPS、北斗模块, 可在设备信息界面查看设备经纬度信息。(提供公安部权威机构检测报告为证)</p> <p>24. 防护等级≥IP67, 工作温度-50℃~+90℃。</p>			
2	三维及抱杆支架	<p>材质: 铝合金</p> <p>调节范围: 水平: 360°, 垂直: 90°</p> <p>使用范围: 枪机护罩、卡口摄像单元或闪光灯横杆安装</p>	个	44	
3	暖光频闪灯	<p>1. 高品质 LED 灯珠, 数量≥16 颗;</p> <p>2. 色温≥3000k;</p> <p>3. 光通量≥1400lm;</p> <p>4. 最佳补光距离 16-26 米;</p> <p>5. 发光角度≤10°;</p> <p>6. 补光功率<30W;</p> <p>7. 触发方式: 电平量触发;</p> <p>8. 电源范围 AC220±20%;</p> <p>9. 可在-20℃~70℃温度环境正常工作;</p> <p>10. 防护等级达不低于 IP66;</p> <p>11. 寿命≥50000 小时;</p> <p>12. 符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的要求, 为频闪方式发光的二级交通技术监控成像补光装置, 提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件。</p>	台	60	

4	9MP 深度智能环保卡口摄像单元	<p>嵌入式一体化卡口抓拍单元,包含 1 台 900 万像素高清一体化嵌入式摄像机、1 个高清镜头、1 个室外防护罩、1 组防雷器、1 个电源适配器,可管理 1~4 车道。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 900 万像素图像传感器,靶面尺寸≥ 1.1英寸,图像分辨率$\geq 4096 \times 2160$,帧率 1-50 帧可调。 2. 支持辅助对焦功能调试,支持低延时功能,视频图像传输至客户端的延时时间$\leq 90\text{ms}$。 3. ★可在夜间使用非气体爆闪灯补光的方式下,可认清监控画面中道路场景、标志、标线、车辆、号牌、驾驶员等特征信息及颜色、并抓拍相应的违章违法行为。(提供公安部权威机构检测报告为证) 4. 具有本地存储功能,支持 eMMC 存储,可扩展 micro SD/TF 卡,最大支持 256G。 5. ★设备支持视频、地感线圈、雷达触发方式中的一种或多种,且可通过 WEB 界面配置,同时支持视频与雷达、线圈检测自动切换功能。在以上触发方式下,白天、晚上捕获率均$\geq 99\%$。(提供公安部权威机构检测报告为证) 6. 在实时捕获通行车辆图像的同时,应具备车辆号牌自动识别功能(号牌字符包含 A-H J-N P-Z、0-9),白天和晚上指标$\geq 99\%$。 7. 可识别 7 种车牌颜色,包括蓝、黄、黑、白、绿、黄绿双色、渐变绿色。 8. 可识别 14 种车身颜色,包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰。 9. 支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型 7 种车型进行不同超速设置,根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍,并可通过客户端软件修改判罚证据链数量、名称、优先级及违法代码等信息。 10. ★支持机动车不系安全带、开车打电话、逆行、压线、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法,捕获率$\geq 99\%$,识别准确率$\geq 99\%$。(提供公安部权威机构检测报告为证) 11. 支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能。 12. 支持开车打电话检测和不系安全带检测功能,捕获率应$\geq 99\%$,识别准确率应$\geq 99\%$。 13. 支持未悬挂机动车号牌车辆捕获,捕获率应$\geq 99\%$。 14. 支持车型识别,种类≥ 49种。 	台	22	
---	------------------	--	---	----	--

		<p>15. 支持识别车辆车标，种类\geq430种，识别准确率\geq99%。</p> <p>16. ★支持车辆子品牌识别并显示相应的年款，车头\geq7200种，车尾\geq3900种。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>17. ★支持 ARP 防攻击、IP 地址过滤、HTTP 鉴权、非法登录锁定等功能。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>18. ★设备护罩支持侧开方式。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>19. 防护等级\geqIP67，工作温度$-50^{\circ}\text{C}\sim+90^{\circ}\text{C}$。</p>			
5	LED 频闪爆闪白光爆闪一体灯	<p>1. 多合一补光灯，支持 LED 频闪补光、气体爆闪，不少于 24 颗大功率暖光 LED 灯珠；</p> <p>2. 频闪灯发光角度 7.5°，降低邻边车道的光污染</p> <p>3. 频闪和爆闪亮度可调；</p> <p>4. 寿命高达 1000 万次以上；</p> <p>5. 亮度不随供电电压的波动而变化；</p> <p>6. 支持不少于 1 路电源输入、1 路爆闪触发输入、1 路频闪触发输入尾线接口；</p> <p>7. 防护等级不低于 IP66；</p> <p>8. ★需满足 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件。</p>	台	60	

6	超星光全彩智能双摄球机	<p>1、400万+400万超星光全彩智能双摄球机，内置2个GPU芯片（全景相机和特写相机）、暖光补光+红外补光，具有1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口、1个TF卡槽，支持POE供电。</p> <p>2、★在IE浏览器下，具有效果优先、速度优先、周期优选设置选项；可选择全屏或绘制任意多边形作为人脸检测区域；可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框；当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片并分析裁剪出人脸图片发送至平台。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>3、★全景相机：可同时对出现在图片中的至少200个人脸目标进行检测；可同时捕获人脸和人体，并在IE界面对人脸和人体进行关联显示。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>4、★可通过IE浏览器或客户端软件显示目标行人性别、年龄段，可识别年龄，包括儿童、成年、老年；行人是否戴口罩识别准确率≥95%。</p> <p>5、★支持越界入侵检测，支持越界入侵检测，可通过IE浏览器对检测线段进行设置，并可对穿行过检测线段的机动车、非机动车、行人等目标进行分类抓拍，并支持报警上传及联动报警输出。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>6、支持进入区域检测，可通过IE浏览器对检测区域进行设置，并可对进入检测区域的机动车、非机动车、行人等目标进行分类抓拍，并支持报警上传及联动报警输出。</p> <p>7、★支持人流量统计、人员密度检测功能，在人流量统计模式下，可分别对在监视画面中进入和离开的人员进行统计，通过IE浏览器可以配置进入、离开方向、报警时间阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，当人数超过设定值时可上报平台，同时可通过IE浏览器可以设置普通报警人数、中度报警人数、严重报警人数三种人员密度报警模式。（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>8、★支持全景相机和特写相机联动跟踪功能，在跟踪模式下，被跟踪目标始终显示在特写相机画面中央；可对设定区域的机动车、二轮车、三轮车、行人进行分类跟踪，可设定持续跟踪时间，可自动变倍（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>9、红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>10、可通过内置扬声器播放语音，支持智能行为分析</p>	台	22	
---	-------------	--	---	----	--

		<p>出发后联动声音报警和白光灯闪烁报警,可对声音报警次数。</p> <p>11、可将视频图像存储至 TF 卡或客户端,支持 TF 卡热插拔,最大支持 256GBTF 卡;支持 TF 卡录像文件保护功能,可以在一张内存卡中实现图片和视频分区存储,TF 卡中录像文件仅能通过专属客户端播放。</p> <p>12、抓拍照片名称及 FTP 存储文件夹名称可按以下内容自由组合设置:IP 地址、通道号、日期时间、图片序号、预置位编号、云台经度、云台纬度、云台变倍和自定义。</p> <p>13、全景相机:≤4mm 定焦,下俯 18° ±5° 可调;特写相机:支持≥25 倍光学变倍,水平手控最大速度不小于 200° /s,垂直手控最大速度不小于 150° /s,垂直范围-15° ~90° 。</p> <p>14、在 IE 浏览器下,具有电子防抖设置选项。</p> <p>15、当环境温度低于阈值时,加热器应自动开启并工作;在环境温度高于设定阈值时,风扇应自动开启并工作。</p> <p>16、电源电压在 DC12V±35%范围内变化时,应能正常工作。</p>			
7	红灯信号检测器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 红绿灯检测准确率 100% 2. 红绿灯网络上报时间≤1s 3. 红绿灯检测时间≤1ms 4. ≥1 路电源指示灯、≥16 路检测状态指示灯、≥1 路升级指示灯 5. ★RJ45 网口≥1 个、RS485 接口≥1 个、≥16 路信号输入接口。(提供公安部权威机构检测报告为证) 6. ★信号灯信号检测器可接收信号灯状态信息,并将实时状态上报至联动的网络摄像机。(提供公安部权威机构检测报告为证) 7. ★信号传输支持网络 RJ45 接口传输。(提供公安部权威机构检测报告为证) 8. 工作电压 DC12V±10% 9. 功耗≤1W 10. 工作环境-30℃~+70℃ 	台	6	
8	路口终端主机	<ol style="list-style-type: none"> 1、★具有不少于 20 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口、2 个 1000M 光纤接口、2 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、2 个 USB3.0 接口并向下兼容 USB2.0、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、2 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个 HDMI 接口,提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件; 2、支持最大接入 16 路分辨率为 4096×2160 的摄像 	台	6	

	<p>机：</p> <p>3、★支持在不同状态有对应的指示灯提示，具有电口状态指示灯、光口状态指示灯、硬盘指示灯、报警指示灯、运行指示灯、加热指示灯，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>4、支持将摄像机上传的 2 张或 3 张或 4 张或 6 张图片合成为一张图片，并可配置图片合成顺序；</p> <p>5、支持接入 4 块 3.5 寸 SATA 硬盘，支持硬盘 SMART 检测和坏道检测，支持 RAID0、RAID1、RAID5 阵列，支持手动录像、定时计划录像；</p> <p>6、★支持在高速服务区模式下，通过对进出车辆车牌信息和停车位总数进行计算，得出服务区剩余车位，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>7、当终端录像主机与摄像机断开，网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传终端录像主机；与服务器断开，当网络恢复后可将断网时间段内的图片和视频继续上传服务器；</p> <p>8、支持按卡口（抓拍地点）、时间、车速、车道号、车牌号码（含无牌车）、号牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌种类、行驶方向、上传状态进行图片检索查询；</p> <p>9、支持连接信息屏，并发布提示信息、过车信息和违法信息；</p> <p>10、★当数据库文件由于断电等原因损坏后，可以通过网页手动控制数据库修复，恢复过车数据查询功能，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>11、★支持进行网络延时及丢包测试，并可设置测试地址及测试包大小；具有网络抓包功能，并可根据 IP 地址及端口对抓到的报文进行过滤；支持网络流量动态显示并查询，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>12、支持双网卡，可配置双网互连或双网隔离下双 IP 信息；支持 IPv6 组网；</p> <p>13、★支持 IP 地址过滤功能，可手动配置黑白名单；支持 802.1x 认证、ARP 防攻击、视频水印等安全防护功能，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>14、支持 NTP 校时功能，可自定义 NTP 服务器 IP 地址、端口及更新间隔等参数；</p> <p>15、支持在温度范围为-40℃~+70℃的环境下正常工作；</p> <p>16、内置不少于 4T 存储。</p>			
--	---	--	--	--

9	直行信号灯	3-Ø400, 铝壳, 参数要求: 1、灯面直径: 400mm2、色度: 红色(波长: 624nm±2.5nm, 亮度: ≥4000cmd) 绿色(波长: 505nm±2.5nm, 亮度: ≥7000cmd) 黄色(波长: 590nm±2.5nm, 亮度: ≥4000cmd) 3、工作电源: AC220V±20% 50Hz±2Hz4、额定功率: < 15W5、光源使用寿命: ≥100000 小时 6、环境温度: -40℃~+80℃7、相对湿度: ≤95%8、倒计时	台	22	
10	箭头信号灯	3-Ø400, 铝壳, 参数要求: 1、灯面直径: 400mm2、色度: 红色(波长: 624nm±2.5nm, 亮度: ≥4000cmd) 绿色(波长: 505nm±2.5nm, 亮度: ≥7000cmd) 黄色(波长: 590nm±2.5nm, 亮度: ≥4000cmd) 3、工作电源: AC220V±20% 50Hz±2Hz4、额定功率: < 15W5、光源使用寿命: ≥100000 小时 6、环境温度: -40℃~+80℃7、相对湿度: ≤95%8、倒计时	台	38	
11	灯带(递减)	信号灯红、绿双色灯带, 规格 1000mm*70mm*70mm, 支持递减显示	米	320	
12	灯带递减控制器	控制每组灯带红绿显示, 以及递减显示	个	30	
13	人行灯	2-Ø300, 铝壳, 红绿人, 要求: 人行发光管数量红色为 80 颗, 绿色为 114 颗, 倒计时发光管数量红单色为 70 颗, 绿色为 56 颗, LED 芯片为进口芯片, PCB 电路板采用阻燃材料制作的刚性印刷电路板	个	44	
14	信号灯主机	产品具有单点优化、多时段定时控制、黄闪控制、全红控制、关灯控制、手动控制等多种工作方式, 支持无缆绿波、VIP 特请路线、感应控制功能, 信号灯输出 48 路; 1 个以太网接口, RS232 接口一个; 含双门机箱, 机箱尺寸为 1480 (高)*690 (宽)*460 (深) mm, 前后门对称设计。带 GPS 模块, 便携窗口式操作面板, 工业级防雷器。	台	6	
15	抱杆设备箱	定制冷轧钢, 配背板、2P 开关、防雷等	台	24	
16	落地机柜	电警专用机柜, 具有良好的防水、防尘、防锈、防寒、防晒晒结构	台	6	
17	交换机	8 口千兆铁壳交换机	台	6	
18	光纤收发器	千兆光纤收发器	对	22	
19	电源线	电源线 2*1.5、3*1.5	米	2400	
20	电源线	220V 电接入含相关配套接入设施	米	1000	
21	控制线	RVV19*1.0	米	1800	
22	控制线	RVV5*1.0	米	1600	
23	网线	室外超六类	米	600	
24	光纤	6 芯光缆	米	2400	
25	屏蔽线	RVVP2*1.0mm ²	米	500	

26	人行灯杆	圆柱构件，厚度 3mm，热镀锌防锈处理，根据现场情况定制	个	24	
27	立杆拆装	原杆件拆除，开挖基础、立杆（含新地笼、接地）	个	15	
28	电警信号灯拆装	路口电警、信号灯设备拆除安装	套	2	
29	开槽	地面开槽挖沟恢复等	米	30	
30	顶管	标准顶管施工， $\phi 50$ ，含 PE 管	米	30	
31	辅材	项目配套辅材，含管材、五金件、紧固件等项目未列明的所有辅材	项	1	
二、机房升级及存储系统					
1	UPS 电源	20KWUPS 主机，32 只 100AH12V 电池	套	1	
2	网络存储主机	<p>1. IPSAN 存储，$\leq 4U$ 高度，≥ 48 盘位，控制器架构，支持硬盘前面板热插拔，支持千兆 GE 口和万兆 10GE 口，支持端口链路聚合、负载均衡，支持最大网络接口数≥ 9 个。</p> <p>2. 设备支持冗余电源，风扇，电池，接口卡模块，支持磁盘，电源、风扇、电池的在线热插拔。</p> <p>3. 不少于 8GB 高速缓存，最大可扩容至 64GB。</p> <p>4. 提供 4*48Gbps SAS 3.0 接口，后端接口总带宽≥ 192Gbps（单向）。</p> <p>5. 可通过 SAS3.0 接口连接扩展柜，可支持≥ 9 级扩展柜，可支持级联接入≥ 480 块硬盘。</p> <p>6. 可接入 SATA 硬盘（1/2/3/4/5/6/8/10/12/14/16TB 等）、SAS 硬盘和 SSD 硬盘；支持不同品牌不同类型磁盘混插。</p> <p>7. ★提供 PCIE 插槽，可接入 2 端口的万兆以太网卡或 4 端口的千兆以太网卡或 4 端口万兆以太网卡或 2 端口的 8Gb 光纤 FC 卡或 4 端口的 16Gb 光纤 FC 卡或 2 端口 Mini SAS HD 卡（SAS 3.0）（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>8. 设备支持接入 BBU 电池模块。</p> <p>9. 设备最大支持在写入≥ 1280 路 2Mbps 视频流的同时，可读取≥ 128 路 2Mbps 视频流。</p> <p>10. ★设备支持提供数据保护功能，设备掉电后存储在缓存中的数据应不丢失，可通过数码管显示缓存数据的保存进度，可查看断电前 1S 的视频录像，（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>11. ★支持异构虚拟化功能，可通过客户端软件连接第三方存储设备虚拟化后纳入本地 RAID 管理，实现异构存储设备虚拟化和逻辑资源跨设备扩容（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>12. 支持 JBOD、RAID 0、1、10、5、6、50；并支持 RAID 即建即用。</p> <p>13. ★设备支持数据直存功能，无流媒体服务器/图片</p>	台	1	

		<p>服务器参与，可将视频流/图片直接写入存储（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>14. ★设备支持通过管理软件配置逻辑资源镜像功能，镜像同步完成后，拔掉主资源所在 RAID 阵列的所有硬盘，业务应继续，录像可正常回放和写入（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>15. ★当 RAID 阵列中一块硬盘拔掉以后，系统设定时间(1~120min)分钟之内再插上，该硬盘能够恢复到原有 RAID 中，RAID 阵列能够恢复正常（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>16. 设备支持设置专用热备盘，RAID 中硬盘发生故障时，专用热备盘可自动加入并重建 RAID。</p> <p>17. 当系统配置备份 RAID 情况下，出现业务 RAID 失效时（拔出阵列中 2 块及以上磁盘时），业务 RAID 承载的业务可以切换到备份 RAID 上，业务不中断。</p> <p>18. ★支持在 RAID 重建过程中，设备重启或异常掉电，供电恢复后，重建过程应继续（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>19. 磁盘阵列可根据业务压力的不同，自动动态调整重建速率。</p> <p>20. 支持设置逻辑资源的 WORM 防篡改属性，在设置时间内该资源只可读，不可写。</p> <p>21. ★支持通过数码管、指示灯、蜂鸣器、邮件、SNMP Trap、短信等告警方式对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及 RAID 故障、磁盘故障、降级 RAID 无热备盘等进行告警（需提供公安部授权机构检测报告证明）</p> <p>22. 存储设备厂商应具备硬盘防震、防腐蚀保护技术，确保数据存储稳定可靠，要求提供有效佐证材料。</p> <p>23. 存储设备应提供防硫化预警检测模块，可检测环境状态，保障设备及硬盘安全稳定运行，要求提供该功能模块的照片，并要求提供有效佐证材料。</p> <p>24. 配置硬盘 48 块，容量：8TB，接口：SATA，转速：5400rpm，缓存：128MB</p>			
3	多维数据服务器	<p>1) 支持采用 linux 操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击。</p> <p>2) 支持视图库 A 接口，支持采集装备或采集系统按照 GA/T 1400 标准 A 接口接入平台并上报相关人脸、车辆等数据。</p> <p>3) 支持视图库 B/C/D 接口；支持 GA/T 1400 标准针对人、车、案事件所规定的相关业务功能。</p> <p>4) 支持 WA3011 协议，支持 wifi 采集设备、RFID 采集设备接入平台并上报相关 MAC/RFID 等数据。</p> <p>5) 人脸大图/车辆大图接入及转发能力：入口带宽：</p>	台	1	

		不低于 512Mbps，出口带宽： 不低于 1024Mbps。 6) 人脸/车辆大图 URL、MAC/RFID 数据接入及转发性能： 不低于 1500 条/秒。			
4	流媒体交换服务器	1) 采用 Linux 操作系统,支持 7×24 小时稳定运行,并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击。 2) 支持单播流的复制分发;支持组播视频流转单播,并复制分发;支持跨不同子网段的视频流转发。 3) 支持负载均衡和动态互备。 4) 单/组播抗丢包功能:UDP 网络下单播和组播支持抗 5%的丢包。 5) 单台媒体服务器处理能力支持 1024 路或 1Gbps 输入,支持 2048 路或 2Gbps 输出。 6) 支持 VPN 的部署方式。 7) 处理器: ≥1 颗海光 CPU 或更高。内存: ≥16GB; 内置硬盘容量: ≥1TB。标配 ≥6 个 GE 电口,网口扩展槽位不少于 1 个;支持双电源冗余。 8) 符合 GB/T 28181、ONVIF 标准协议。	台	1	
三、标识标牌					
1	标线(绿/红)	项目配套(红色绿色:礼让行人、右转危险区,具体根据施工现场适配)	平方	440	
2	标线	项目配套(国标,具体根据施工现场适配)	平方	1000	
3	标牌	单个标识牌尺寸 1000*800,电警红绿灯提示牌;铝合金板制作;	个	24	

第六章 投标文件格式

项目名称：

投标文件

项目编号：

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

地 址：_____

联系方式：_____

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投 标 函
- 二、投标函附录
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、供应商基本情况表
- 六、投标货物报价一览表
- 七、技术规格偏差表
- 八、供货及培训方案和售后服务方案等内容
- 九、供应商认为需要提供的其他材料
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、中小企业声明函

（供应商可根据实际情况，不改变投标文件格式的前提下，自拟投标文件详细目录，标注页码）

一、投 标 函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称和项目编号）招标文件，（法定
代表人）_____正式授权_____（姓名）（职位）并代表我公司_____（公司
名称、公司地址）_____上传投标文件。并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方投标总价为人民币（大写）_____，（小写）_____；
合同履行期限：_____；质量：_____；质保期：_____；

2、如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并
严格履行合同中的责任和义务。

3、供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考
资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的
权利。

4、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据
或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或其他任何投标。

5、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，
我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

6、如果我方中标，愿按照发改价格[2015]299号向代理方支付招
标服务费。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

二、投标函附录

供应商名称	
投标报价（元）	人民币大写：
	人民币小写：
投标内容	
质量要求	
合同履行期限	
质保期	
供货地点	
投标有效期	
备注：	

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人（电子签章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

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。

特此证明。

附：法定代表人身份证

供应商：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，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。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签章）：

委托代理人（电子签章或签名）：

日 期：

备注：委托期限不得少于投标有效期

五、供应商基本情况表

企业名称	
统一社会信用代码	
法定代表人	
联系电话	
注册地址	
注册资金	
成立日期	
开户银行	
开户账号	
员工总人数	
营业收入（上一年度）	
资产总额（上一年度）	
经营范围	
备注	

备注：在本表后须附企业法人营业执照及申请人认为必要的其他资料。包含不限于以下内容：如上一年度的审计报告等资料

六、投标货物报价一览表

包号：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
总计（元）			大写： 小写：					

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人（电子签章）： _____

日期： _____年____月____日

七、技术规格偏差表

序号	招标文件技术要求（详细列明技术配置）	投标文件技术响应情况（详细列明所投产品的技术配置）	偏差描述（详细描述技术是否具有正、负偏差）	是否作为评标性能技术参数得分依据

备注：本表格供应商可根据实际情况自拟，后附证明材料。

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人（电子签章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

八、供货及培训方案和售后服务方案等内容

- 1、供货及培训方案等内容：
- 2、售后服务方案等内容：

备注：供应商应当仔细核对招标文件中有关废标条款和评标标准，提供供应商认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果供应商未能提供相关证明文件，将有可能导致废标或者无法得分。

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或委托代理人（电子签章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

九、供应商认为需要提供的其他材料

备注：供应商应当仔细核对招标文件中有关废标条款和评标标准，提供供应商认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果供应商未能提供相关证明文件，将有可能导致废标或者无法得分。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、回扣、佣金等费用。

三、若出现上述行为，我公司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的处罚。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十一、中小企业声明函

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

根据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）文件和《国民经济行业分类》GB/T 4754—2017采购标的所属行业为工业。

工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）

工业：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。