**通榆县智慧交通红绿灯设备**

**招 标 文 件**

**项目编号：采购计划-[2025]-00021-005**

**采购单位： 通榆县公安局交通巡逻警察大队**

**采购代理机构：吉林省鑫晟招投标代理有限公司**

**2025年03月**

**目 录**

1. 招标公告.................................................1
2. 投标人须知...............................................3
3. 评审细则................................................21
4. 合同条款及格式..........................................25
5. 货物需求及技术要求......................................26

第六章 投标文件格式............................................38

# 第一章 招标公告

**项目概况**

通榆县智慧交通红绿灯设备的潜在供应商应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）获取采购文件，并于2025年04月16日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：采购计划-[2025]-00021-005；

项目名称：通榆县智慧交通红绿灯设备；

采购方式：公开招标；

预算金额：3369619元；

采购需求：智慧交通红绿灯设备采购（详见招标文件）；

交货地点：甲方指定地点；

交 货 期：自合同签订之日起至2025年12月31日内交货，并完成安装调试。

**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.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：

3.1供应商须在中华人民共和国境内注册的具备有效的营业执照，具备制造（或经销）本招标项目标的的合法资格，并在人员、设备、技术等方面具有相应的能力；

3.2财务要求：提供2023年度财务审计报告和2024年度财务状况良好承诺书或投标截止时间前一个月内开具的资信证明；

3.3（1）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。（2）未被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单。（3）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。（4）在近三年（2022年01月01日至今）内投标人或其法定代表人未在“中国裁判文书网”(wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为；

3.4与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。

**三、获取招标文件**

时间：2025年03月26日至2025年04月02日16时30分

地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），其他途径获取采购文件按无效投标处理。

售价：0元。

**四、投标文件提交**

截止时间：2025年04月16日09时00分（北京时间）

地点：政采云平台（http：//www.zcygov.cn），逾期未上传电子投标文件，将不予受理

投标文件提交方式：本项目为全流程电 子化项目，通过“政采云 ”平台（http：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云投标客户端 ”（请自行前往“政采云 ” 平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云 ”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云 ”平台，供应商在“政采云 ”平台提交电子版投标文件时，请填写参加开标活动经办人联系方式。

电子投标文件解密期限及方式：本项目采用全流程电子化采购，需通过政府采购云平台（http：//www.zcygov.cn）递交电子版投标文件，开启时间后30分钟内在“政采云 ”平台线上远程完成解密。

**五、开启**

时间：2025年04月16日09时00分（北京时间）

地点：长春市高新区鸿达街248号吉林日报副楼4楼吉利招平台第四开标室

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.按照财政部财库 [2014]68号、[2017]141号、[2019]9号、[2020]46号、[2022]19号等文件要求，需要落实政府采购支持节能环保、中小企业发展等政策。

2.有效供应商不足三家时，采购人另行组织招标。

3.本次公告在“政采云”平台 (http:// www.zcygov.cn) （推送至吉林省政府采购网）、中国政府采购网上同时发布。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：通榆县公安局交通巡逻警察大队

地址：通榆县

联系人：于铁伟

联系方式：18843640606（办公电话）

2.采购代理机构信息

名称：吉林省鑫晟招投标代理有限公司

地址：大安市盛世御景湾门市东数第一门

联系人：刘冬雪

联系方式：0436-5207799

1. **投标人须知**

###### 一、投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 采 购 人 | 名称：通榆县公安局交通巡逻警察大队  地址：通榆县  联系人：于铁伟  联系方式：18843640606 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：吉林省鑫晟招投标代理有限公司  地址：大安市盛世御景湾门市东数第一门  联系人：刘冬雪  联系电话: 0436-5207799 |
| 3 | 项目名称及编号 | 项目名称：通榆县智慧交通红绿灯设备  项目编号：采购计划-[2025]-00021-005 |
| 4 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 5 | 采购范围 | 智慧交通红绿灯设备采购（详见招标文件） |
| 6 | 交货期 | 自合同签订之日起至2025年12月31日内交货，并完成安装调试。 |
| 7 | 交货地点 | 甲方指定地点 |
| 8 | 付款方式 | 具体以签订合同为准 |
| 9 | 投标人资格条件 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。  3.本项目的特定资格要求：  3.1供应商须在中华人民共和国境内注册的具备有效的营业执照，具备制造（或经销）本招标项目标的的合法资格，并在人员、设备、技术等方面具有相应的能力；  3.2财务要求：提供2023年度财务审计报告和2024年度财务状况良好承诺书或投标截止时间前一个月内开具的资信证明；  3.3（1）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。（2）未被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单。（3）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。（4）在近三年（2022年01月01日至今）内投标人或其法定代表人未在“中国裁判文书网”(wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为；  3.4与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。 |
| 10 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | 投标人不得存在的其他情形 | 1、为本采购项目的采购代理机构；  2、被依法暂停或者取消投标资格；  3、被责令停产停业、暂扣或者吊销执照； |
| 12 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 时间：投标文件截止时间 10日前 |
| 形式：投标人应一次性提出所有问题，将质疑问题加盖投标人单位公章的书面材料递交至采购代理机构，否则不予解答。 |
| 13 | 招标人书面澄清的时间 | 投标截止时间前15日 |
| 14 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件后 12 小时内 |
| 15 | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后12小时内 |
| 16 | 投标有效期 | 90日 |
| 17 | 偏差 | 允许正偏离 |
| 18 | 构成招标文件的其他资料 | 答疑、补充文件等 |
| 19 | 构成投标文件的其他资料 | / |
| 20 | 增值税税金的计算方法 | 按一般计税方法计算 |
| 21 | 最高投标限价 | 3369619元 |
| 22 | 投标报价的其他要求 | 投标报价不得超过最高投标限价，否则按废标处理。 |
| 23 | 磋商保证金 | 投标保证金的形式：包括转账、电汇，银行出具的现金支票、保兑支票、银行汇票，银行（基本账户）、专业担保公司的保函、银行开具的银行保函。以现金或支票形式提交的投标保证金应当从投标单位的基本账户转出。转账、电汇（从投标单位基本账户转出）；（供应商应于开标前提交，以到账为准。如开标前一天遇有公休日或法定节假日,应在公休日、法定节假日前一天交付到账）  保证金金额：67000元整  收款人全称：吉林省鑫晟招投标代理有限公司  开户行：中国银行股份有限公司大安支行  账号：157250257629  要求：  1、供应商以现金或支票形式提交的投标保证金应当从供应商的基本账户转出，应在投标截止时间前划拨到招标代理机构指定的账号上，过期不予受理，视为放弃投标资格。投标保证金的确认以最终到帐日期和时间为准。以保函形式提交的保证金须在投标截止时间前将保函原件提交到招标代理机构。否则视为未按投标文件要求提交投标保证金。**保函受益人为采购人**  2、供应商应在银行进帐单或电汇凭证或支票或保函上明确用途、项目名称，以便核对查实。  3、保证金凭证扫描件装入到投标文件中。  投标单位递交投标保证金/电子保函当日把银行付款凭证/电子保函彩色扫描件发到邮箱：1799950693@qq.com。  违反上述要求的其投标文件按无效标处理。 |
| 24 | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | 1. 投标人在投标有效期内撤销投标文件； 2. 成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金； 3. 发生围标，串标，弄虚作假等问题。 |
| 25 | 资格审查资料的特殊要求 | 无 |
| 26 | 近年财务状况的年份要求 | 提供2023年度财务审计报告和2024年度财务状况良好承诺书或投标截止时间前一个月内开具的资信证明。 |
| 27 | 近年类似项目情况的时间要求 | 近三年（2022年1月1日至今） |
| 28 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 29 | 投标文件份数及其他要求 | 投标文件份数：一份正本，两份副本 |
| 是否要求提交电子版文件：是（优盘一份） |
| 其他要求：无 |
| 30 | 签字或盖章要求 | 投标文件应按招标文件规定格式进行相应签字或盖章，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。 |
| 31 | 投标文件装订  要求 | 投标文件应按以下要求装订：技术标、商务标统一装订成一册。  采用书册方式胶装，装订应牢固、整齐便于保管和利用，不易拆散和换页，不得采用活页装订。 |
| 32 | 封套上应载明的信息 | 投标人名称：  投标人地址：  （项目名称）项目投标文件  项目编号：  在 年 月 日 时前不得开启 |
| 33 | 开标时间和地点 | 见招标公告 |
| 34 | 上传递交投标文件截止时间和地点 | 投标截止时间：同开标时间；  政采云平台操作步骤：本项目执行电子化招投标，须通过政府采购云平台（网址：http:// www.zcygov.cn）递交电子版投标文件；  投标操作流程：供应商在政府采购云平台网注册入库成为正式供应商后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作；  所有参与投标供应商必须提供纸质版投标文件，在开标截止时间后将纸质版投标文件（一正两副）递交至招标代理机构（收件人：刘冬雪0436-5207799） |
| 35 | 投标文件是否退还 | 否 |
| 36 | 开标程序 | 解密情况：供应商在开启时间开始到规定的时间内持编制投标文件的供应商数字证书远程解密；未解密或解密不成功的视为未递交响应文件。  开标顺序：按系统顺序进行 |
| 37 | 评标小组的构成 | 评标委员会构成：专家5人，采购人代表0人，技术、经济专家5人组成  技术、经济专家确定方式：由采购人代表在监督部门的监督下从依法设立的评标专家库中随机抽取。 |
| 38 | 是否授权评标小组确定成交人 | □是  ☑否，推荐的中标候选人顺序：前 3 名 |
| 39 | 成交人公示媒介及期限 | 公示媒介：“政采云”平台 (http:// www.zcygov.cn) （推送至吉林省政府采购网）、中国政府采购网上同时发布 |
| 公示期限：1个工作日 |
| 40 | 履约保证金 | 不要求 |
| 41 | 质保期 | 一年 |
| 42 | 质保金 | 5% |
| 43 | 需要补充的其他内容 | 1、招标代理服务费：执行国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知 发改价格〔2015〕299号文件。  2.电子招标投标：①.网上远程解密，供应商在解密时间前登录系统。②.解密时间为30分钟，由于供应商自身原因导致无法在规定时间内进行解密，视为无效响应。③解密后，供应商应保持电话畅通并具备相应的网络环境，随时准备接受网上询标。  3.本项目所属行业：工业  4.法律责任：供应商提供的投标文件内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关法律法规规定追究相应责任。  5.合同备案管理：中标单位与采购人签订合同后2日内，将扫描件交于采购代理机构，采购代理机构协助采购人，将政府采购合同在省级以上人民政府部门指定的媒体上公告（政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外）。 |
| **注：招标公告内容有不一致之处，以最新发布的招标公告内容为准。招标公告与招标文件内容有不一致之处，以招标文件内容为准。** | | |

# 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》 等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

## 1.2 项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 采购范围、交货期、交货地点和技术内容

1.3.1 采购范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本采购项目资质条件、能力和信誉：

（1）财务要求：见投标人须知前附表；

（2）业绩要求：见投标人须知前附表；

（3）信誉要求：见投标人须知前附表；

（4）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人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，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

（2）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本采购项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本采购项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）为本采购项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

（5）为本采购项目的采购代理机构；

（6）被依法暂停或者取消投标资格；

（7）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（8）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（9）被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（10）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平 台中列入失信被执行人名单；

（11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加采购活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招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，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标、投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 开标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开开标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和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。

1.9.3 开标预备会后，采购人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在成交后将成交项目的非主体服务进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体服务外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供响应技术要求的详细描述、技术支持资料及技术要求和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

# 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（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评审细则；

（4）合同条款及格式；

（5）货物需求及技术要求；

（6）投标文件格式；

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人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，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人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投标人，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，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，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，招标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投标人。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 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，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：

一、报价函及报价函附录

二、报价一览表

三、报价明细表

四、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

五、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于法定代表人的情况）

六、资格审查资料

七、保证金

八、商务条款偏离表

九、技术规格差异表

十、供货方案

十一、其他资料

投标人在招标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表未要求提交保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（7）项所指的保证金。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在报价函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的总价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高限价，最高限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.2.6 最低报价不能作为成交的保证。

## 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其招标失效，但投标人有权收回其投标保证金及支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

## 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以电汇或者支票形式提交的保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交保证金的，评标小组将否决其投标。

3.4.3 采购人最迟将在与成交人签订合同后5日内，向未成交的投标人和成交人退还保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

## 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人资格或者营业执照副本或设备检验认证材料的扫描件等：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的扫描件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照扫描件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的扫描件。

3.5.2 “近年财务状况”具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近年的类似项目情况表”应附中标通知书或合同协议书的扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4“近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的采购合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.5 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.5.1项至第3.5.5项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有成交人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标小组认为成交人的备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。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

## 3.7 投标文件的编制

3.7.1 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，作为响应文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件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。

3.7.3（1）投标文件应用不褪色的材料书写或打印，报价函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字及盖单位公章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位公章。

（2）投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，投标文件需分册装订的，具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

# 4. 投标

## 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位公章及由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖名章。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，采购人将予以拒收。

## 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标以后，如果供应商提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达招标代理者，招标代理可以予以接受。但不退还投标文件。

4.3.2 供应商修改投标文件的书面材料，须密封送达招标代理，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明招标编号)”和“开标时启封”字样。

4.3.3 撤消投标应以书面(或传真)的形式通知招标代理。如采取传真形式撤回投标，随后必须补充有法人代表或授权代表签署的要求撤消投标的正式文件。撤消投标的时间以送达招标代理或邮电到达日戳为准。

4.3.4投标截止时间以后不得修改投标文件；

4.3.5开标后供应商不得撤回投标。

# 5. 开标

## 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

## 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在开标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（3）投标人解密文件

（4）投标人代表、监督人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（5）开标结束。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

# 6. 评标

## 6.1 评标小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标小组负责。评标小组由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表组成。

6.1.2 评标小组有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人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）与投标人有经济利益关系，可能影响对招标公正评审的；

（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；

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标小组有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标小组成员作出的评审结论无效，由更换后的评标小组成员重新进行评审。

## 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

6.3.1 评标小组按照第三章“评审细则”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“评审细则”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标小组应当向采购人提交书面评标报告和成交候选人名单。评标小组推荐成交候选人的人数见投标人须知前附表。

# 7. 合同授予

## 7.1 成交候选人公示

采购人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示成交候选人。

## 7.2评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在成交候选人公示期间提出。采购人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停采购活动。

## 7.3 成交候选人履约能力审查

成交候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，将在发出成交通知书前提请原评标小组按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

## 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标小组依法确定成交人。

## 7.5 成交通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未中标的投标人。

## 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，成交人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为成交合同金额的5%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 成交人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.7 签订合同

7.7.1 采购人和成交人应当在成交通知书发出之日起30日内，根据招标文件和成交人的投标文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交人提出附加条件的，采购人向成交人退还投标保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

# 8.纪律和监督

## 8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

## 8.2 对投标人的纪律要求

投标人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小组行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

## 8.3 对评标小组的纪律要求

评标小组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、成交候选人的推荐情况以及招标有关的其他情况。在招标活动中，评标小组应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响招标程序正常进行，不得使用第三章“评审细则”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 8.4 对与招标活动有关的工作人员的纪律要求

与招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、成交候选人的推荐情况以及招标有关的其他情况。在招标活动中，与招标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响招标程序正常进行。

## 8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第5.3款和第7.2款的规定先向采购人提出异议。异议答复期间不计算在第8.5.1项规定的期限内。

## 9. 是否采用电子招标投标

是

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 附件一：问题澄清通知

## 问题澄清通知

（编号： ）

（投标人名称）：

评标小组对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

......

请将上述问题的澄清、说明或补正于 年 月 日时前递交至 （详细地址）或传真至（传真号码）或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在 年 月 日 时前将原件交至 （详细地址）。

评标小组授权的采购人或采购代理机构： （签字或盖章）

年 月 日

## 附件二：问题的澄清

## 问题的澄清

（编号： ）

评标小组：

问题澄清通知 （编号： ）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

......

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

年 月 日

## 附件三：成交通知书

以实际下发为准

第三章评审细则（综合评估法）

2.1初步评审

| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照一致。 |
| 报价函签字盖章 | 有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖章并加盖公章。 |
| 投标文件格式 | 符合第六章“投标文件格式”的要求。 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价。 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照。  **投标文件内附营业执照（副本）扫描件加盖公章。** |
| 财务要求 | 提供2023年度财务审计报告和2024年度财务状况良好承诺书或投标截止时间前一个月内开具的资信证明，标书内附扫描件加盖公章 |
| 信誉要求 | ①拒绝列入政府不良行为记录期间的企业或个人投标，标书内附承诺书；  ②“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入重大税收违法失信主体；“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人；“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的截图加盖公章  ③国家企业信用信息公示系统未被列入严重违法失信企业名单的截图加盖公章 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 交货期 | 自合同签订之日起至2025年12月31日内交货，并完成安装调试。 |
| 采购需求 | 满足招标文件第五章“货物需求及技术要求”的要求 |
| 投标报价 | 不超过最高投标限价3369619元 （超出此采购预算的响应报价其响应文件将被否决） |
| 投标有效期 | 90天 |
| 投标保证金 | 按招标文件要求的方式及时间缴纳投标保证金，投标文件内附扫描件加盖公章【要求扫描件清晰可见】 |

**注：1、上述表中要求提供的证书等相关证明文件的扫描件装订在投标文件中。**

**2、上述内容中如某一证件正在年检或换证，需年检或换证部门出具有效证明方可确认。**

**3、上述要求投标人有一项不合格的，视为未通过初步评审，将不再进入后续评审。**

**2.2详细评审表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | | 评标内容 |  |
| 1 | 价格因素分  (30分） | | 本项目的价格分统一采用低价优先法计算，即通过本项目资格性检查投标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分即30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30。  注：结果保留到小数点后两位。  依据财库〔2020〕46号和吉财采购〔2022〕478号等文件要求，针对专门面向中小企业的采购项目，不享受价格扣除；针对非专门面向中小企业的采购项目，对小微企业给予10%的价格扣除，投标人应在投标文件中主动说明，需提供中小企业声明函, 不提供声明函的无效。 | 30 |
| 2 | 商  务  部分  （16） | 业 绩 | 投标人（2022年1月1日至今）承接过的类似业绩，每有一项得2分，最多得8分。  文件内提供中标通知书或合同协议书扫描件并加盖公章（保证提供内容清晰可见）不提供或内容不清晰不得分。 | 8 |
| 企业实力 | 投标人具有智慧视频监控类软件著作权登记证书，每有一项得1分，最多得3分；  文件内提供证书扫描件并加盖公章。 | 3 |
| 售后服务承诺 | 1. 投标人配备售后服务人员提供5人（不含）以上得2分，5人（含）及以下的1分； 2. 在项目所在地具有售后服务机构得2分； 3. 承诺售后服务响应时间在2个小时内的得1分。   投标文件内附相关证明材料扫描件并加盖公章。 | 5 |
| 3 | 技  术  部  分（53） | 供货及安装调试方案 | 根据各投标人针对本项目提出的供货及安装调试方案进行评审：方案科学、得力、切合实际，得11分；方案具体、可行，得8分；方案一般，得5分；方案不切合实际，得2分；无此项内容不得分。 | 11 |
| 进度保证措施 | 根据投标人提供的进度保证措施进行评审：措施科学、得力、切合实际，得11分；措施具体、可行，得8分；措施一般，得5分；措施不切合实际，得2分；无此项内容不得分。 | 11 |
| 质量保证措施 | 根据投标人提供的质量保障措施进行评审：措施科学、得力、切合实际，得11分；措施具体、可行，得8分；措施一般，得5分；措施不切合实际，得2分；无此项内容不得分。 | 11 |
| 安全检查及保密措施 | 根据投标人提供的安全检查及保密措施进行评审：措施科学、得力、切合实际，得11分；措施具体、可行，得8分；措施一般，得5分；措施不切合实际，得2分；无此项内容不得分。 | 11 |
| 与现有平台对接 | 根据投标人提供的对接方案进行评审：从方案的技术可行性、数据交互设计、兼容性与扩展性等方面进行评审:方案科学、得力、切合实际，得10分;方案具体、可行，得7分;方案一般，得4分;方案不切合实际，得1分;无此项内容不得分。 | 10 |
| 评分合计：100分 | | | | |

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标小组对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的详细评审标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先； 投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定 确定成交候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：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：见详细评审前附表；

（2）技术部分：见详细评审前附表；

（3）投标报价：见详细评审前附表；

2.2.2 评标基准价计算方法：见详细评审前附表。

2.2.4 评分标准

（1）商务评分标准：见详细评审前附表；

（2）技术评分标准：见详细评审前附表；

（3）投标报价评分标准：见详细评审前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标小组可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的材料， 以便核验。评标小组依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标小组应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标小组应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标小组按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标小组应当否决其投标：

（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；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标小组会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第 2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

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 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标小组应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标小组可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明 或补正应以书面方式进行。评标小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标小组对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、 说明或补正，直至满足评标小组会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定成交人外，评标小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人，并标明排序。

3.4.2 评标小组完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和成交候选人名单。

**第四章 合同条款及格式**

# 

# **以实际签订为准**

# 第五章 货物需求及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | 技术规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 交通信号控制机 | 1. 网络信号机，灯控输出路数：≥54，最大可扩展至108路。灯控板数量：≥3。  2. 相位：支持≥64个相位（主相位+跟随相位共64个） 。  3. 接口：≥2个RS232接口，≥1个RS422接口，≥4个RS485接口，≥1个USB接口 。  4. 无线遥控器：支持。  5. 网口：≥2个RJ45 10M/100M自适应以太网口；其中1个可光电复用。  6. 外部输入：支持≥8路行人按钮输入，≥16路IO输入。  7. 外部输出：支持≥20路无源输出：≥4路继电器输出、≥16路光耦输出。  8. 供电：AC220V±44V，50Hz±2Hz，额定功率：<60W。  9. 防护等级：IP65。  10. 单通道最大驱动功率：800 W。  11. 工作温湿度：-40℃～+70℃，＜95%@40℃，无凝结。  12. 绝缘强度：大于700MΩ。  13. 本地可自定义组合逻辑控制:支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据;支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于);支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。  14. 支持单点自适应控制功能，可配置车道属性、最大周期时长、静态权重、最大周期波动时间、周期调整因子、关联方案、相位参数，根据电子警察、车检器数据实时调整周期内参数，每个路口最多可设置8套单点自适应方案。  15. 可编程相位控制:信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。 | 台 | 5 |
| 2 | 一体化人行灯 | 1. 面罩规格 300mm，面罩材质玻璃，文字面罩PC耐力板。  2. 文字屏 1300mm×220mm。  3. 文字内容 红：行人禁止通行；绿：行人安全通行 字高200mm。  4. 图案 站立红人，静态绿人，红绿双8。  5. 工作电压 220VAC±20%。  6. 功率 ≤40W。  7. 绝缘电阻 ≥500MΩ。  8. 介电强度 ≥1440V。  9. LED数量 人行灯：红60，绿65；倒计时：红140，绿140。  10. LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA。  11. LED寿命 ≥70000小时。  12. LED波长 红：625 nm绿：505 nm。  13. 可视距离 >300m 可视角度 >30°。  14. 倒计时 双8倒计时。  15. 计时方式 学习/触发/RS485通信。  16. 工作温度 -40 ~ +85℃。  17. 外壳材质 铝槽、不锈钢板1.2mm、底座10mm喷塑铁板，灰白哑光。  18. 外壳颜色 铝槽烟灰色，壳体米白。  19. 防护等级 IP53。  20. 外形尺寸 3350mm×420mm×160mm。 | 台 | 40 |
| 3 | 机动车满屏信号灯 | 1. 横装框架式满屏信号灯  2. 包含：灯具、帽檐  3. 产品尺寸：1500×600×100mm  4. 面罩规格：φ400mm  5. 面罩材质：玻璃  6. 外壳材质：不锈钢  7. 表面处理：黑色喷塑哑光  8. LED数量：红156，黄156，绿156  9. LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm  10. LED直径：φ5mm  11. 单管电流：＜18mA  12. LED寿命：≥70000小时  13. 绝缘电阻：≥500MΩ  14. 介电强度：≥1440V  15. 中心光强：400 ~1000 cd  16. 可视距离：＞450m  17. 可视角度：＞30°  18. 工作电压：AC 220V±44V，50HZ  19. 功率：功率≤20W  20. 工作温度：-40 ~ +80℃  21. 相对湿度：≤93%  22. 防护等级：IP53 | 台 | 26 |
| 4 | 方向指示信号灯 | 1. 横装框架式左转箭头灯  2. 包含：灯具、帽檐  3. 产品尺寸：1500×600×100mm  4. 面罩规格：φ400mm  5. 面罩材质：玻璃  6. 外壳材质：不锈钢  7. 表面处理：黑色喷塑哑光  8. LED数量：红90，黄90，绿90  9. LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm  10. LED直径：φ5mm  11. 单管电流：＜18mA  12. LED寿命：≥70000小时  13. 绝缘电阻：≥500MΩ  14. 介电强度：≥1440V  15. 中心光强：400 ~1000 cd  16. 可视距离：＞450m  17. 可视角度：＞30°  18. 工作电压：AC 220V±44V，50HZ  19. 功率：功率≤20W  20. 工作温度：-40 ~ +80℃  21. 相对湿度：≤93%  22. 防护等级：IP53 | 台 | 4 |
| 5 | 倒计时器 | 1. 框架式倒计时器  2. 面罩规格：800×600×420mm（带帽檐）  3. 产品尺寸：800×600×105mm  4. 数字尺寸：510×290mm  5. 计时方式：跟随/触发/RS485通信  6. 显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1  7. 面罩材质：PC  8. 外壳材质：铝、黑色喷塑  9. LED数量：红420，黄210，绿420  10. LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm  11. LED直径：φ5mm  12. 单管电流：＜18mA  13. LED寿命：≥70000小时  14. 中心亮度：红＞5000 cd/m2；黄＞5000 cd/m2；绿＞5000 cd/m2  15. 可视距离：＞500m  16. 可视角度：＞30°  17. 工作电压：AC 220V±44V，50HZ  18. 功率：≤25W  19. 工作温度：-40 ~ +80℃  20. 相对湿度：≤93%  21. 防护等级：IP53 | 台 | 26 |
| 6 | 卡口抓拍单元 | 1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等。  2. 像素≥900W。  3. 支持宽动态能力：宽动态能力≥120dB。  4. 帧率：≥25fps；图像尺寸：≥4096×2160像素。  5. 内置两个图像传感器，可分别输出黑白及彩色图像，设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出。  6. 支持本地SD卡存储，最大支持128G，并支持存储卡可使用时长显示。  7. 防护等级：≥IP66。  8. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG。  9. 支持图片采用JPEG编码，以JFIF或JPEG文件格式存贮，压缩因子低于80。  10. 支持车辆捕获抓拍功能，白天和晚上的捕获率均≥98%；支持车牌识别功能，白天和晚上的识别准确率均≥98%。  11. 支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测。  12. 支持1-4张图片合成一张图片。  13. 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别≥6900种，通过车尾可识别≥3500种，全天识别准确率不低于95%。  14. 支持识别≥20种车辆类型。  15. 支持≥8种车身颜色识别。  16. 支持通过RS485外接音频设备，具有音频播放音量、播放速度、播放次数设置选项，均具有≥6个等级可设置。  17. 支持主/副驾驶人脸检出和抓拍功能，支持识别主/副驾驶是否系安全带功能 。  18. 可对占用非机动车道的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  19. 支持对距离设备20米～100米处车辆违法行为进行抓拍，抓拍类型包括违法变道、压线、加塞、违停、逆行等。  20. 可对不按规定车道行驶（特定车道性质）的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  21. 可对违法变道的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  22. 支持检测并跟踪指定区域内不少于100个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人等。  23. 支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别 。  24. 可在监视画面上设置最多1个多边形(3一10 条边)人脸屏蔽区域，设备不对预设区域内的人脸进行检测。  25. 支持分别对11种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车其他车型等）进行不同超速比设置，可设置≥9个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。  26. 应支持≥30块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI区域压缩比0-100可设置。 | 台 | 19 |
| 7 | 电警抓拍单元 | 1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等。  2. 像素≥900W。  3. 支持宽动态能力：宽动态能力≥120dB。  4. 帧率：25fps；图像尺寸：≥4096×2160像素。  5. 图像传感器：采用≥1英寸GMOS 。  6. 宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能。  7. 防护等级：≥IP66。  8. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG。  9. 支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。  10. 支持车辆捕获抓拍功能，白天和晚上的捕获率均≥98%；支持车牌识别功能，白天和晚上的识别准确率均≥98%。  11. 支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测。  12. 支持1-4张图片合成一张图片。  13. 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别≥6900种，通过车尾可识别≥3500种，全天识别准确率不低于95%。  14. 支持识别≥20种车型。  15. 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。  16. 支持通过RS485外接音频设备，具有音频播放音量、播放速度、播放次数设置选项，均具有≥6个等级可设置。  17. 可对不按导向行驶的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  18. 可对占用非机动车道的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  19. 支持对距离设备20米～100米处车辆违法行为进行抓拍，抓拍类型包括违法变道、压线、加塞、违停、逆行等。  20. 可对不按规定车道行驶（特定车道性质）的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  21. 可对违法变道的车辆进行抓拍，捕获率：白天≥98%，夜晚≥98%；准确率：白天≥98%，夜晚≥98%。  22. 支持车辆闯红灯捕获抓拍功能，白天和晚上车辆闯红灯行为捕获率≥98%。  23. 支持对25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤60°、水平倾斜角度≤40°、俯仰角度≤45°的机动车车牌。  24. 支持检测并跟踪指定区域内≥ 200 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。 | 台 | 19 |
| 8 | LED频闪灯 | 1. 光源类型：16颗优质大功率LED  2. 发光角度10°  3. 覆盖范围：单车道环境补光灯  4. 最佳补光范围16米～25米  5. 触发方式： 4V~6V电平量触发（高电平有效）  6. 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US  7. 外壳材质金属铝  8. 工作温度：温度-30℃~70℃  9. 电源：220VAC±10%  10. 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结  11. 功耗：35W MAX  12. 防护等级：IP66  13. 符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。 | 台 | 37 |
| 9 | 多合一补光灯 | 1. 符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。  2. 补光装置光源包括LED光源、气体放电光源和红外光源。  3. 采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换。  4. 支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换。  5. 眩光阀值增量TI≤1.08%。  6. 触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常。  7. 1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口。  8. 可通过RS485进行远程升级。  9. 支持记录闪光灯闪光次数。  10. 防护等级IP66。 | 台 | 37 |
| 10 | 交通支架 | 1. 尺寸：安装杆件直径范围 60-300mm；  2. 默认周长范围：340~950mm;  3. 钢带数目：3；  4. 材料：SUS304 | 个 | 168 |
| 11 | 违停球 | 1. 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸。  2. 摄像机内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，并可对视频图像进行融合输出  3. 内置GPU芯片。  4. 支持35倍光学变倍。  5. 视频输出支持2560×1440、25fps。  6. 红外距离不小于250米。  7. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux。  8. 具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95%。  9. 设备支持违章取证图片单张或多张合成上传，合成图片的数量可设置。  10. 设备可将多张抓拍图片合成一张大图，可分别在每张抓拍图片及合成的大图上叠加字符，每张抓拍图片及大图叠加字符的内容可设置。  11. 支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均不小于99%。  12. 当设备检测到违停、逆行、压线、变道、机占非、调头、行人、路障、抛洒物、事故、拥堵事件后，可上传报警信息及目标物经纬度信息。  13. 支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和1路音频输出接口  14. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°。  15. 设备可同时对视频画面中单辆或多辆机动车违停行为进行抓拍取证。 | 台 | 19 |
| 12 | 球机支架 | 吸顶装支架，灰，铝合金。 | 个 | 19 |
| 13 | 球机支架 | 横杆装支架，颜色：灰，材质：钢。 | 台 | 19 |
| 14 | 终端服务设备 | 1. 室外型智能交通专用管理设备，集视频管理、交通数据管理、视音频解码、图片处理、网络交换等功能于一体。  2. 内置≥8T硬盘存储空间。  3. 支持接入不少于12路IP摄像机(单路码率≥10M)。  4. 网络接口：设备具有≥8个，10M/100M/1000M自适应以太网接口、同时具备≥2个1000M SFP光口。  5. 其他接口：设备具备RS-232接口、RS-485接口、USB3.0接口、音频输入接口、音频输出接口、报警输入接口、报警输出接口。  6. 具备数据直存功能，支持视频流直接写入存储； 可采用自动分段记录的格式，相邻两段间最大的记录间隔时间≤0.5s； 对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。  7. 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。  8. 可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间。  9. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值；。  10. 工作温度-40℃～70℃、工作湿度10%～90%。  11. 可将抓拍数据、违章数据上传至支队相关管理系统，支队违法查处系统，并具备断网恢复后的自动续传功能，支持数据重传功能，支持历史数据上传的优先级控制功能。  12. 支持4块3.5或2.5英寸硬盘接入，每块盘位兼容≥9TB硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 支持SSD,机械硬盘和SSD可以混合使用。  13. 支持≥30种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。 | 台 | 5 |
| 15 | 交通灯信号检测器 | 1. 交通灯信号检测器。  2. 支持≥16路AC220V信号接入。  3. ≥4路RS485接口。  4. 一个5位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率。  5. AC220V供电。 | 台 | 5 |
| 16 | 交换机 | 1.提供5个千兆电口。  2.支持IEEE 802.3、 IEEE 802.3u、 IEEE 802.3x。  3.支持6 KV防浪涌。  4.线速转发。  5.存储转发交换方式。  6.坚固式高强度金属外壳。  7.工业导轨安装方式。  8.无风扇设计，高可靠性。  9室外宽温设计（ -40℃~75℃）。 | 台 | 19 |
| 17 | 宽温电源 | 1.具备短路保护、过流保护、 输出过压保护等多种保护功能。  2.符合信息技术类认证标准, 良好的EMC性能，符合环保。  3.体积小巧，外观新颖， 应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品。  4.输入规格：AC100V~240V，50Hz/60Hz，最大0.3A。  5.输出规格：DC12V/1A。  6.输出功率：12W Max。  7.安装方式：插墙式。  8.线缆颜色：黑色。  9.线缆长度：1500mm。 | 个 | 19 |
| 18 | 千兆光纤收发器 | 1. 接口：1个千兆RJ45，1个千兆SC光口  2. 光纤类型：单模单纤，9/125um  3. 传输距离：0~20公里  4. 波长：Tx1310nm/Rx1550nm  5. 发射功率：-6~-1dB  6. 接收灵敏度：-21dB  7. 安装方式：DIN卡轨  8. 操作温度：-30~70 ˚C  9. 浪涌防护：4KV  10. 防护等级：IP40 | 台 | 10 |
| 19 | 千兆光纤收发器 | 1. 接口：1个千兆RJ45，1个千兆SC光口  2. 光纤类型：单模单纤，9/125um  3. 传输距离：0~20公里  4. 波长：Tx1550nm/Rx1310nm  5. 发射功率：-9~-1dB  6. 接收灵敏度：-21dB  7. 安装方式：DIN卡轨  8. 操作温度：-30~70 ˚C  9. 浪涌防护：4KV  10. 防护等级：IP40 | 台 | 10 |
| 20 | 室外机柜 | 1. 尺寸不小于540mm（宽）x579mm（高）x358mm（深）(含帽檐)。  2. 内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关， 3芯插座。  3. 机柜采用热度锌板制作。  4. 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰。  5. 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性。  6. 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘。  7. 工作温度：温度-30℃~70℃。  8. 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结。 | 台 | 19 |
| 21 | 交通综合管控平台软件 | 对现有平台视频设备的接入通道数进行授权扩容。 | 路 | 100 |
| 22 | 交通综合管控平台软件 | 对现有平台卡口、电警、违停球设备的接入车道数进行授权扩容。 | 路 | 200 |
| 23 | 交通信号控制联网软件 | 对现有平台信号机接入的数量进行授权扩容。 | 台 | 5 |
| 24 | 服务器 | 1. 标准机架式服务器。  2. CPU：配置≥1颗 C86架构HYGON 5380处理器，单处理器物理核心数≥16核。  3. 内存：配置≥64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存。  4. 硬盘：配置≥2块960G SSD硬盘。  5. 阵列卡：配置SAS\_HBA卡（支持RAID 0/1/10）。  6. 网口：≥2个千兆电口，。  7. 其他接口：千兆RJ-45管理接口， USB 3.0接口，VGA口。  8. 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源。 | 台 | 1 |
| 25 | 网络存储设备 | 1. 设备配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB系统内存。  2. 系统盘：1×240GB SSD。  3. 存储接口：≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔，内置48块6TB硬盘。  4. 网络接口：≥4个2.5G数据网口，≥1个千兆管理口  5. 其他接口：1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA，1×HDMI。  6. 整机电源：1200W，1+1冗余电源  7. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。  8. 支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议  9. 支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式。支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全。  10. 设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C:硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发IO需要唤醒）  11. BMC支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录BMC时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入BMC web。  12. 设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡。 | 台 | 2 |
| 26 | 千兆交换机 | 1. 配置：可用千兆电接口数量≥24，复用的千兆光口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4，支持1个扩展槽位，支持40G（QSFP+）端口。  2. 支持独立的console管理串口，≥1个带外管理口。  3. 支持USB拷贝文件、MicroUSB登陆设备功能。  4. 支持模块化电源数量≥2，模块化风扇数量≥2。  5. 交换容量：756Gbps/7.56Tbps。  6. 转发性能：222Mpps/396Mpps。  7. 设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us。  8. 支持IPv4 ACL表入方向≥2K条+出方向≥512条。  9. MAC地址表≥64K，ARP表≥32K，端口MAC地址缓存能力≥2048个。  10. 支持802.3az（EEE）能效以太网标准。  11. 支持4094个VLAN功能。  12. 支持STP/RSTP/MSTP/PVST，支持ERPS/RRPP/smartlink并且收敛时间均在50ms之内。  13. 支持IPv4/IPv6组播功能，支持IPv4 IGMP snooping、IPv6 MLD snooping功能。  14. 支持802.1X、Portal、Triple认证功能。  15. 支持DHCP snooping、DHCPv6 snooping、DHCP Relay、DHCPv6 Relay、DHCP server、DHCPv6 server、SAVI功能。  16. 支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS协议，支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv4/IPv6策略路由。  17. 支持OSPFv2 FRR功能，并且10000条路由收敛时间在50ms之内。  18. IPv4路由表≥32K，IPv6路由表≥16K。  19. 具备MACsec（802.1ae）硬件加密技术。  20. 支持NQA探测功能。  21. 支持零配置启动。  22. 支持虚拟化本地负载分担、虚拟化单点管理功能、9台设备堆叠、虚拟化堆叠链路冗余保护收敛时间小于50ms。  23. 支持链路聚合功能及聚合零丢包功能。  24. 支持BFD for VRRP，BFD for IPv4路由，BFD for IPv6路由，策略路由，等价路由  25. 支持CPU保护功能。  26. 支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作。  27. 支持Vxlan二层互通、Vxlan集中式网关三层互通、EVPN分布式网关二三层互通功能。  28. 支持端口镜像、流镜像。  29. 支持通过网管平台实现统一运维管理，在平台上实现对接入的交换机和终端设备进行系统拓扑展示及管理，支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接。  30. 支持通过网管平台对接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。  31. 支持通过网管平台在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息。 | 台 | 1 |
| 27 | 电源模块 | 交流电源模块 | 块 | 1 |
| 28 | 万兆光模块 | 万兆多模双纤光模块  TX850nm/10G  RX850nm/10G  LC  多模双纤双向  距离300m  0～70℃  SFP  发射光功率:-6.5～-1dBm  接收灵敏度（低值）:-11dBm | 台 | 4 |
| 29 | 信号灯杆（框架式横臂10米） | 立杆矩管150\*250\*7.75mm\*7400mm，横杆矩管100\*200\*4.75mm\*10000mm，法兰20\*1500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 4 |
| 30 | 信号灯杆（八棱式横臂4米） | 立杆口径(175-240)\*5.75mm\*6500mm，支臂口径(100-155)\*3.75mm\*4000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰16\*450\*450，整体热镀锌喷塑 | 套 | 3 |
| 31 | 信号灯杆（框架式横臂8米） | 立杆矩管150\*250\*7.75mm\*7400mm，横杆矩管100\*200\*4.75mm\*8000mm，法兰20\*1500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 4 |
| 32 | 信号灯杆（框架式横臂6米） | 立杆矩管150\*250\*7.75mm\*7400mm，横杆矩管100\*200\*4.75mm\*6000mm，法兰20\*1500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 4 |
| 33 | 信号灯杆（框架式横臂5米） | 立杆矩管150\*250\*7.75mm\*7400mm，横杆矩管100\*200\*4.75mm\*5000mm，法兰20\*1500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 4 |
| 34 | 信号灯杆（框架式横臂4米） | 立杆矩管150\*250\*7.75mm\*7400mm，横杆矩管100\*200\*4.75mm\*4000mm，法兰20\*1500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 1 |
| 35 | 电子警察杆（横臂11米） | 立杆口径(325-370)\*7.75mm\*6500mm，支臂口径(100-240)\*5.75mm\*11000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰20\*550\*550，整体热镀锌喷塑 | 套 | 4 |
| 36 | 电子警察杆（横臂9米） | 立杆口径(325-370)\*5.75mm\*6500mm，支臂口径(100-220)\*4.75mm\*9000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰20\*550\*550，整体热镀锌喷塑 | 套 | 2 |
| 37 | 电子警察杆（横臂8米） | 立杆口径(230-290)\*5.75mm\*6500mm，支臂口径(100-200)\*3.75mm\*8000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰18\*500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 2 |
| 38 | 电子警察杆（横臂6米） | 立杆口径(195-260)\*5.75mm\*6500mm，支臂口径(100-175)\*3.75mm\*6000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰16\*500\*500，整体热镀锌喷塑 | 套 | 5 |
| 39 | 电子警察杆（横臂5米） | 立杆口径(175-240)\*5.75mm\*6500mm，支臂口径(100-165)\*3.75mm\*5000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰16\*450\*450，整体热镀锌喷塑 | 套 | 4 |
| 40 | 电子警察杆（横臂4米） | 立杆口径(175-240)\*5.75mm\*6500mm，支臂口径(100-155)\*3.75mm\*4000mm，小支臂(100-155)\*3.75mm\*2500mm，法兰16\*450\*450，整体热镀锌喷塑 | 套 | 2 |
| 41 | 人行灯杆预埋件及基础 | 预埋件6-m20-900，定位板3\*460\*320，基础800\*600\*1000 | 套 | 40 |
| 42 | 信号灯杆、电警杆预埋件及基础 | 预埋件12-m24-1500，定位板6\*1500\*500，基础2500\*1500\*2000  预埋件6-m24-1120，定位板6\*450\*450，基础1200\*1200\*1400  预埋件8-m30-1500，定位板6\*550\*550，基础1700\*1700\*2000  预埋件6-m30-1285，定位板6\*500\*500，基础1600\*1600\*1600 | 套 | 39 |
| 43 | 信号机机柜预埋件及基础 | 预埋件6-m18-800，定位板3\*800\*700，基础1000\*900\*900 | 套 | 5 |
| 44 | 设备箱 | 850\*600\*550 | 套 | 19 |
| 45 | KVV2\*1.0电缆 | KVV2\*1.0 | 米 | 2900 |
| 46 | KVV4\*1.0电缆 | KVV4\*1.0 | 米 | 1500 |
| 47 | KVV7\*1.0电缆 | KVV7\*1.0 | 米 | 2500 |
| 48 | RVVP2\*1.0控制电缆 | RVVP2\*1.0 | 米 | 2850 |
| 49 | 室外阻水网线 |  | 米 | 2150 |
| 50 | 4芯光缆 | 4芯 | 米 | 1950 |
| 51 | 挖电缆沟 |  | 米 | 1700 |
| 52 | 2寸护线管 |  | 米 | 1700 |
| 53 | 恢复方砖、土方 |  | 平 | 460 |

**第六章 投标文件格式**

**（项目名称）**

**投 标 文 件**

**项目编号：**

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

年 月 日

# 目 录

一、报价函及报价函附录

二、报价一览表

三、报价明细表

四、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

五、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于法定代表人的情况）

六、资格审查资料

七、投标保证金

八、商务条款偏离表

九、技术规格差异表

十、供货方案

十一、其他资料

**一、报价函**

（采购人名称）：

1.我方已仔细研究了 （项目名称）采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ ）的响应总报价提供货物，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

（1）报价函及报价函附录；

（2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；

（3）联合体协议书（如有）；

（4）投标保证金；

（5）报价一览表；

（6）报价明细表；

（7）资格审查资料；

（8）商务条款偏离表；

（9）技术规格差异表；

（10）供货方案；

（11）其他材料；

……

3．文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以报价函为准。

4． 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方投标招标文件的全部要求。

5． 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

6．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．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，且不存在第二章“投标人须知”第11项规定的任何一种情形。

7.投标有效期： 90 天。

8． （其他补充说明）。

投标人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

年 月 日

报价函附录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 约定内容 | 是否响应 |
| 1 | 交货期 | 自合同签订之日起至2025年12月31日内交货，并完成安装调试。 |  |
| 2 | 交货地点 | 甲方指定地点 |  |
| 3 | 投标有效期 | 投标文件截止之日起90天（日历天）。 |  |
| 4 | 分包 | 不允许分包。 |  |
| 5 | 联合体投标 | 不接受。 |  |
| 6 | 质保期 | 1年 |  |
| 7 | 质保金 | 5% |  |
| …… | …… | …… |  |
| …… | …… | …… |  |

**二、报价一览表**

项目名称：

项目编号：

年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 | 投标总价  （元） | 交货期 | 投标保证金  （已交/未交） | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**注：**

1、投标报价的小数点后最多保留 2 位有效数。

2、投标报价不超过预算金额，超过为无效报价。

3、此项费用包含所有费用。

投标人（公章）：

授权代表或法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

**三、报价明细表**

价格单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 响应总报价 | | 大写： （￥　　　　　　） | | | | | | | |

注：1．此表为报价总表（与本项目有关的各种费用均包含在总报价中），填写此表时不得改变表格的形式，所投项目的内容必须填写完整。

2．如果供应商认为有应当说明而本表中无相应栏目的内容，可另附页说明并签字盖章。

3．本表报价的小数点后最多保留 2 位有效数。

4．此表可根据需要自行拉长加宽。

投标人（公章）：

授权代表或法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

**四、授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目的投标文件、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：委托代理人身份证扫描件及法定代表人身份证

注： 本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人： （单位公章）

法定代表人 （单位负责人）： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

## 五、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

注： 本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人： （盖单位章）

年 月 日

**六、资格审查资料**

**（一）基本情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | |
| 注册资金 |  | | 成立时间 |  |
| 注册地址 |  | | | |
| 邮政编码 |  | | 员工总数 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 网址 |  | 传真 |  |
| 法定代表人  （单位负责人） | 姓名 |  | 电话 |  |
| 经营范围 |  | | | |
| 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（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位） |  | | | |
| 备注 |  | | | |

注：1.投标人应根据投标人须知第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。境内投标人以保函或者支票形式提交保证金的，还应附基本账户开户许可证扫描件。（后附营业执照等证明材料）

**（二） 近年财务状况表**

提供2023年度财务审计报告和2024年度财务状况良好承诺书或投标截止时间前一个月内开具的资信证明

**（三） 信誉要求：**

①拒绝列入政府不良行为记录期间的企业或个人投标，标书内附承诺书加盖公章；

②“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入重大税收违法失信主体；“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人；“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的截图加盖公章

③国家企业信用信息公示系统未被列入严重违法失信企业名单的截图加盖公章

**（四） 类似项目情况表（如有）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 交货地点 |  |
| 交货日期 |  |
| 委托方名称 |  |
| 委托方联系人及电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 项目概况及投标人履约情况 |  |
| 备注 |  |

注：

本表后附相关证明材料（中标通知书或合同协议书扫描件）。

**（五）近三年发生的诉讼及仲裁情况**

**注：1、如有投标人应根据投标人须知第3.5.4项的要求附相关证明材料。**

**2、若没有提供承诺书加盖单位公章（格式自拟）**

**（六）依法缴纳税收和社会保障资金证明材料**

提供近一年任意一月份依法缴纳税收和社会保障资金证明材料，如依法免税和不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件证明其依法免税及依法不需要缴纳社会保险；

## 七、投标保证金

**附保证金转账凭证扫描件和企业银行基本账户开户许可证（基本存款账户信息）扫描件**。

## 

## 八、商务条款偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件 | 投标文件 | 偏离说明 |
|  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

说明：

1.商务条款均应根据响应文件对磋商文件的偏离情况相对应地填列。

3.表内如果填列不全，可另外附页说明并按规定签字和加盖公章。

4.采购人要求供应商认真填写本表。

5.根据投标情况在“偏离说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写无偏离。

6.此表可根据需要自行拉长加宽。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

## 九、技术规格差异表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件规定的主要参数 | 投标文件响应的主要参数 | 差异说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

注：

1、该表必须按照招标文件第五章“货物需求及技术要求”逐条如实填写，根据投标情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”。

2、该表可扩展。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

## 十、供货方案

1.供货及安装调试方案

2.进度保证措施

3.质量保证措施

4.安全检查及保密措施

## 其他材料

**附表1、**政府采购诚信承诺书

**附表2、**与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（格式自拟）

**附表3、**满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书，格式自拟；

**附表4、**中小企业声明函；

## 附表5、招标文件中要求的资料或投标人认为针对本项目有必要提供的资料。

附表1：

**政府采购诚信承诺书**

（采购人） ：

我公司 （投标人名称）已详细阅读了 项目（项目编号： ）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项郑重承诺如下：

1. 诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；未列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

二、我公司不存在下列情形之一：1.与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；2.与本采购项目的其他投标人为同一单位负责人；3.与本采购项目的其他投标人存在控股、管理关系；4.为本采购项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；5.为本采购项目的采购代理机构；6.被依法暂停或者取消投标资格；7.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；8.进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；9.被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；10.被最高人民法院在“信用中国网站”（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；11.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

三、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害采购人的合法权益；不向采购人、招标代理机构、评标委员会成员等及其他参与招标活动的人员行贿或采用其他不正当手段谋取中标。

四、不捏造事实或借用他人名义进行虚假、恶意质疑和投诉，不以质疑或投诉为名排挤竞争对手，干扰政府采购秩序。

五、若中标后，将按照规定及时与招采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于招标结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量及相关服务，不擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金、媒体通报、1～3年内禁止参与白城市政府采购活动等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附表2：与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（格式自拟）

附表3：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书（格式自拟须包含以下内容）

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

附表4：

中小企业声明函

## 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。

备注：

1. 投标的货物全部均为小微企业制造的，需逐项填报，方可享受政策优惠；有任何一项货物为非小微企业制造的，不享受政策优惠，无需填报。

2、本项目所属行业为：工业

### **残疾人福利性单位声明函**

（如果是，提供）

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。

投标人名称（签章）：

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签 章）：

日期:年月日

## 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材料

（如果是，提供）

附表5：招标文件中要求的资料或投标人认为针对本项目有必要提供的资料。