

固始县公安局交警大队新增 7 处电子警察及反向卡口项目

招 标 文 件

采购编号：固财招标采购-2024-73

采 购 人： 固始县公安交通警察大队

采购代理机构：河南嘉裕工程项目管理有限公司

日 期： 二〇二四年十二月

特 别 提 示

1、供应商注册

供应商首先通过“《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”网站进行注册,然后按新闻中心(通知公告)关于电子交易平台诚信库入库登记的公告(工程建设、政府采购)及关于办理 CA 数字证书及电子签章的通知要求准备齐资料,最后到《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》完成注册和办理 CA 密钥。

2、响应文件制作

2.1、供应商通过“《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”网站下载中心(业务相关):下载“固始县投标文件制作工具软件”。

2.2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.xyzf 格式)。

2.3、供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交:

加密的电子响应文件(*.xytf 格式),应在响应文件截止时间前通过“全国公共资源交易平台(河南省·固始县)”电子交易平台内上传;

2.4、加密的电子响应文件为“《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

2.5、供应商在制作电子响应文件时,“投标文件制作工具”左侧栏目“投标正文”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章。其他要求签字盖章的招标文件格式内容,供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。投标函报价将作为电子开标的唱标依据。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内,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,否则将存在响应文件被拒绝的风险。

2.7、响应文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

2.8、供应商编辑电子响应文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子响应文件(*.xytf 格式和)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载招标文件和最新的答疑文件,以此编制响应文件。

4、因《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》在开标前具有保密性,供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、各供应商在不见面开标环节须最后对开标一览表签章后再离席。

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知	7
供应商须知前附表	7
1. 总则	10
2. 招标文件	12
3. 投标文件	13
4. 投标	14
5. 开标	15
6. 评标	16
7. 合同授予	16
8. 重新招标	17
9. 纪律和监督	17
10. 需要补充的其它内容	18
第三章 评标办法（综合评分法）	23
详细评审	27
附件：无效投标的条件	31
第四章 招标技术要求	32
第五章 合同主要条款及格式	164
第六章 投标文件格式	173
一、投标函及开标一览表	175
二、法定代表人（负责人）身份证明	177
三、商务条款偏离表	179
四、报价表	180
五、类似业绩	181
六、所投货物技术文件	182
七、售后服务方案等	182
八、综合材料	183

第一章 招标公告

固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目 招标公告

项目概况

固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)注册入库并办理CA后免费下载获取招标文件,并于**2025年01月20日08时30分**(北京时间)前上传投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号: 固财招标采购-2024-73
- 2、项目名称: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目
- 3、采购方式: 公开招标
- 4、预算金额: 2127442.26元
最高限价: 2127442.26元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	固财招标采购-2024-73-1	固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目	2127442.26	2127442.26

- 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)

(1) 采购内容: 固始县交警大队新增7处电子警察及反向卡口采购等,具体详见招标文件第四章招标技术要求;

(2) 质量要求: 达到国家相关行业合格标准。

(3) 标段划分: 本项目共分为一个标段。

- 6、合同履行期限: 合同签订后90日历天内供货安装调试完毕;

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、落实的政府采购政策： 本项目优先采购节能环保、环境标志性产品，优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，网络安全、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3.2 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）；

3.3 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）；

3.4 供应商应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2024 年 06 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）；

3.5 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

3.6 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，对列入失信被执行人、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供应商，不得参与本项目招标活动；【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）】，供应商应提供网站查询结果截图（查询日期须在公告发布之日后）；

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

三、获取招标文件

1. 时间：2024年12月31日08时00分至2025年01月07日17时30分，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（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·固始县)》(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)》注册入库并办理CA后免费下载；

3. 方式：需凭注册且通过中心备案的相关账号，通过《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》网站“交易主体登录”入口登录后进行相关操作；

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年01月20日08时30分（北京时间）；

2. 地点：固始县公共资源交易中心六楼不见面第二开标室；各投标人应在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用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。请投标人在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确；

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年01月20日08时30分（北京时间）；

2. 地点：固始县公共资源交易中心六楼不见面第二开标室；

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》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》上发布， 招标公告期限为五个工作日 。

七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登陆“《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》(<http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”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和上传有关原件扫描件，完成主体注册。根据全国公共资源交易平台(河南省·固始县)关于办理CA数字证书及电子签章的公告，办理CA数字证书。

2、请供应商企业报名下载招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

3、供应商必须在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台(河南省·固始县)电子招标投标系统上传电子投标文件(*.xytf 格式)。上传的投标文件应使用供应商CA数字证书认证并加密。

4、本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的供应商，视为自动放弃其投标。

5、加密电子投标文件逾期上传的招标人不予受理。

6、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。

7、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。

8、不见面开标服务的具体事宜，请查阅全国公共资源交易平台(河南省·固始县)网站首页一下载中心—固始县不见面开标大厅系统操作手册。

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；

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

招标人：固始县公安交通警察大队

联系人：祁海燕

联系电话：13608477189

联系地址：固始县中山大街西段

2. 采购代理机构信息

名称：河南嘉裕工程项目管理有限公司

联系人：李莎

电话：15639256809

联系地址：郑州市二七区航海路南、祥云路东2号楼1单元21层2102号

3. 项目联系方式

项目联系人：祁海燕

联系电话：13608477189

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：固始县公安交通警察大队 联系人：祁海燕 联系电话：13608477189 联系地址：固始县中山大街西段
1.1.3	采购代理机构	名称：河南嘉裕工程项目管理有限公司 联系人：李莎 电 话：15639256809 联系地址：郑州市二七区航海路南、祥云路东2号楼1单元21层2102号
1.1.4	项目名称	固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目
1.1.5	标段划分	本项目共分为一个标段。
1.1.6	预算金额	¥：2127442.26元； （大写：贰佰壹拾贰万柒仟肆佰肆拾贰元贰角陆分）。
1.1.7	采购方式	公开招标。
1.2.1	资金来源及落实情况	财政资金，已落实。
1.2.2	出资比例	100% 。
1.3.1	招标范围	固始县交警大队新增7处电子警察及反向卡口采购等，具体详见招标文件第四章招标技术要求；
1.3.2	质量要求	达到国家相关行业合格标准。
1.3.3	供货期	合同签订后90日历天内供货安装调试完毕。
1.3.4	质保期	五年
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； 2、落实的政府采购政策： 本项目优先采购节能环保、环境标志性产品，优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，网络安全、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策； 3、本项目的特定资格要求

		3.1 供应商应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件； 3.2 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）； 3.3 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）； 3.4 供应商应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2024 年 06 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）； 3.5 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）； 3.6 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，对列入失信被执行人、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供应商，不得参与本项目招标活动；【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）】，供应商应提供网站查询结果截图（查询日期须在公告发布之日后）； 3.7 法律、行政法规规定的其他条件。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.5	付款方式	双方自行协商
1.10	投标预备会	不召开
1.11	偏离	允许
2.2.1	供应商要求澄清招标文件	时间：在《中华人民共和国政府采购法》规定期限内
		形式：“《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)（ http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/ ）》”
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	在招标公告发布媒体上发布澄清公告

2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清	供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清公告，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在原公告发布媒体上发布变更公告
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改	供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的变更公告，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	无。
3.5.3	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖供应商公章并由其法定代表人或其委托代理人签字。
3.5.4	投标文件份数	1、各投标人应在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用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。请投标人在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确； 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 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html 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。
4.2.2	递交投标文件的截止时间及地点	时间：2025年01月20日08时30分（北京时间）
		地点：本次招投标的开标实行不见面开标，投标人无需到现场参加开标会议。请各潜在投标单位于开标时间截止前登录不见面开标大厅网 站（ https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html ）签到并递交投标文件。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：固始县公共资源交易中心第二开标室
5.2	开标程序	以网上交易平台开标过程为准

6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 1 人,专家 4 人； 评标专家确定方式：从政府采购评审专家库信阳区分库中随机抽取
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。
7.2	履约保证金	双方自行协商
10	需要补充的其他内容	无
10.1	招标代理服务费	1、本项目代理服务费缴纳标准参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件的规定由中标人支付。 2、交纳时间：领取《中标通知书》时交纳。
10.2	特别提示	招标文件内容前后不一致的以供应商须知前附表为准，供应商须知前附表没有的以最后内容为准。
10.3	是否实行计算机辅助评标	是
10.4	本次采购标对应的中小企业划分标准所属行业	本次采购标对应的中小企业划分标准所属行业：工业
10.5	核心产品	电子警察单元、反向卡口单元

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》、《政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）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 标段划分：见供应商须知前附表。

1.1.6 预算金额：见供应商须知前附表。

1.1.7 采购方式：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 招标范围、质量要求、供货期、质保期

1.3.1 招标范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 供货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：见供应商须知前附表。

1.4 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。

1.4.2 是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

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咨询服务的；

(3) 被责令停业的；

(4) 被暂停或取消投标资格的；

(5) 财产被接管或冻结的；

(6) 在最近三年内有骗取中标或严重违约情况的。

1.5 付款方式

见第五章合同条款及供应商须知前附表。

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。本项目招标代理费经和采购人协商，由中标人向代理机构支付。

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。

1.10 投标预备会

见供应商须知前附表。

1.11 偏离

见供应商须知前附表。

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) 招标技术要求；
- (5) 合同主要条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、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。如有质疑，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发布，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.2 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清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 所有澄清、答疑全部以公共资源交易系统电子平台发出的为准，不再接受书面形式的递交。

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 采购人以供应商须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 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

投标文件应包括内容：

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人（负责人）身份证明
- 三、商务条款偏离表
- 四、报价表
- 五、类似业绩
- 六、所投货物技术文件
- 七、售后服务方案等
- 八、综合材料

3.2 投标报价

3.2.1 报价为一次性报价，投标文件提交截止时间后不得更改。投标报价不得超过采购人公布的项目预算，否则其投标无效。

3.2.2 供应商的投标报价应包括货物的采购、包装、运输（运至甲方指定地点）、装卸、保险、税费、配合验收（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.3 如报价表中的单价乘以数量不等于总价时，以单价为准修正总价；总价数字表示的数据与文字表示的数据不一致时，以文字表示的数据为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2.4 供应商相应自行增加本项目系统正常、合法运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果供应商在被确定为中标供应商并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3.2.5 供应商应保证投标货物为原厂生产、原厂包装、全新、未使用过的原厂合格正品；并保证所提供货物合格率为 100%，外观和内在质量都不得有任何问题。未经采购人书面同意，中标人不得擅自提前拆毁产品的原包装。

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，应相应延长其投标有效期，但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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标保证金：无

3.4.2 其他要求：供应商不得存在以下任一情况：

- 1、供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其响应文件；
- 2、中标人在收到中标通知后，无正当理由拒签合同或未按要求提交履约担保。

如若违背以上承诺的将上报行政主管部门给予处罚。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 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，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关技术要求、供货期、质量要求、投标有效期、招标内容等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.5.4 投标文件份数见供应商须知前附表。供应商应根据供应商须知前附表要求提供电子版文件。

3.5.5 投标文件应编制目录，并编制连续页码，其他要求详见供应商须知前附表。

3.5.6 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提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

未按上述要求编制的投标文件，按废标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。未按要求加密的电子投标文件，招标人不予受理。投标文件不再提供纸质版本，应将投标文件所有内容加密上传至交易平台。。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 各投标人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投标人 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。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2.2 投标人递交投标文件的截止时间及地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 本项目不再接受任何纸质文件、资料原件等。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以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固始县公共资源交易网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

5.1.1 招标人在投标人须知前附表 2.2.2 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。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，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。

5.1.3 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

5.1.4 投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

5.1.5 不见面开标服务的具体事宜，请查阅固始县公共资源交易网网站首页一下载中心—固始县不见面开标大厅系统操作手册。

5.1.6 如因系统问题影响文件上传等问题请及时联系技术人员。新点软件技术人员联系电话：18537677109，交易中心信息科：4096606。

5.2 开标程序

见供应商须知前附表。

5.3 开标异议

开标过程中，投标人如有异议，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。

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；
- (5) 与供应商有其他利害关系。

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

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

采购人或采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.2 履约保证金

详见供应商须知前附表

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 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；给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

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

7.3.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

8. 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）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

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。

采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

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、中标候选人推荐情况以及与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自离职守，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自离职，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑

供应商对评标结果有异议的，可向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑必须在国家相关法律、法规规定的时间内以书面形式递交。供应商应保证提出的质疑内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。采购人或采购代理机构将按国家有关规定予以答复。

9.6 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，有权向采购人纪检监察部门投诉、必须实名举报。供应商应保证提出的投诉内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。监督机构将按国家有关规定予以答复。

9.7 处罚

本次招标的采购人、供应商、评标委员会成员及相关人员等参与招投标活动的各单位及个人，均应在招标、投标、合同执行等过程中保持廉洁并遵守职业道德；如不遵守国家相关法律和规定，或有腐败、欺诈行为，将按国家有关规定予以处罚。

因中标人在投标过程中串标、围标或采用其他违法行为获取中标的，一旦被有关单位发现，发包人有权单方解除合同，同时中标人应赔偿由此给发包人带来的一切损失。

9.8 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人索问评标过程的情况和材料。

10. 需要补充的其它内容

10.1 本招标文件解释权归采购人。

10.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：____年____月____日____时____分

序号	供应商	投标总报价 (元)	投标质量	供货期	密封情况	签名
预算金额：						

采购人代表：_____ 记录人：_____ 监督人：_____

_____年____月____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（供应商名称）：

_____（项目名称）的评标委员会，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：

- 1.
- 2.
-

_____（项目名称）评标委员会
_____年__月__日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

第三章 评标办法（综合评分法）

一、初步评审

初步评审分为资格性检查和符合性检查。资格性检查根据《政府采购法》第二十三条、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十四条，由采购人或采购代理机构依法对投标人资格进行审查。

1. 资格性审查

（一）、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）、落实的政府采购政策： 本项目优先采购节能环保、环境标志性产品，优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，网络安全、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策；

（三）、本项目的特定资格要求

3.1 供应商应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3.2 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）；

3.3 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）；

3.4 供应商应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2024 年 06 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）；

3.5 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

3.6 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，对列入失信被执行人、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供应商，不得参与本项目招标活动；【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）】，供应商应提供网站查询结果截图（查询日期须在公告发布之日后）；

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

注：供应商资格要求的所有资料均需在投标文件中提供相应证明材料

2. 符合性审查

（1）投标函、开标一览表签字、盖章及投标文件格式是否符合招标文件“第六章投标文件格式”的要求；

- (2) 投标范围是否满足招标文件的要求；
- (3) 供货期是否满足招标文件的要求；
- (4) 投标质量、投标有效期、质保期是否满足招标文件的要求；
- (5) 供应商的报价是否超过了项目预算；
- (6) 响应招标文件中其它要求。

二、投标文件的澄清

评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

三、算术性错误的修正

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) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

四、详细评审

评标委员会依据本章详细评分因素及分值分配表，对通过资格性检查和符合性检查的投标文件进行投标报价、商务和技术评估，综合比较与评价。

4.1关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除

4.1.1根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：

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：

（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；

（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；

（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。

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。

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。

4.1.2对符合规定的小微企业报价产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，**本项目的扣除比例为20%**；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，本项目的比例为5%；

4.1.3接受大中型企业与小微企业组成联合体的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 4%-6%的扣除，本项目扣除比例为5%，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。本项目比例为1%。

4.1.4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。

4.1.5本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

4.1.6依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.1.7投标人应在分项报价表中写明符合上述条件的属于中小企业产品的单价、合价和小计，并如实填写“中小企业声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除；

4.1.8关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。

4.1.9关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

价格调整要素及价格折扣幅度列表

评审价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%

环境标志产品	3%
产品出自小型或微型企业。监狱企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%
.....	供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣。
依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46）及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》文件精神，货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 20%的价格扣除政策，如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。	

注：(1) 提供产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠；

(2) 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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第七章）

(3) 根据《财政部司法部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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

(4) 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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章）

4.2 相同品牌产品投标的规定

4.2.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

4.2.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不

同投标人参加同一合同项下投标的，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，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

详细评审

评分因素及分值分配表

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30 分)	投标 报价	价格扣除：投标人的货物全部由符合政策要求的小微企业制造，则给予该投标人的投标报价 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小微企业声明函》（中小企业划型标准符合国家最新信管规定）。投标人所提供的货物为大型和中型企业制造的不适用本款规定。 根据财政部司法部《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）和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）规定，本项目对由监狱企业、残疾人福利性企业制造的货物给予投标人的投标价格 20% 的扣除。 评标报价=投标总报价-所投小微（监狱、残疾人福利性）企业服务报价合计×20% 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，其价格分为满分 30 分。其他供应商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。 最终得分计算保留小数点两位。 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；供应商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。	30 分
商务部分 (12 分)	企业业绩	供应商或所投产品制造商自 2021 年 12 月 01 日以来承接过电子警察抓拍产品供货业绩或信息化类业绩的，每提供一份得 4 分，本项最高得 8 分。提供中标通知书或合同的复印件或扫描件，以合同签订时间为准，不提供不得分。	8 分

	企业实力	1、供应商或所投产品制造商具备有效期内的信息技术服务管理体系、信息安全管理体系认证证书的，每提供一个认证证书得 1 分，最多得 2 分。(备注：须提供认证证书复印件或扫描件及“国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台”网站查询截图；不提供不得分。) 2、供应商或所投产品制造商具备公安部交通安全产品质量监督检测中心出具的电子警察抓拍产品检测报告的得 2 分。(投标文件中提供检测报告的复印件或扫描件，不提供不得分。)	4分
技术部分（45分）	产品技术指标	投标货物技术参数完全满足招标文件技术要求，得基本分 10 分；不满足招标文件每项负偏离扣 1 分，扣完为止。（合同签订前及履行过程中发现参数有虚假者，取消其资格，并追究相应的法律责任和经济赔偿）。	10分
	产品先进性	1、为体现所投卡口、电子警察产品供应商或所投产品制造商具备较好的系统服务能力以及提供关键性技术支撑，能提供省发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心的得 5 分；获得市级国家地方联合工程实验室的得 2 分，不提供不得分。本项最高得 5 分。（投标时提供相关证明材料扫描件或复印件）； 2、为体现企业科研技术、自主创新及知识产权运用能力等核心竞争力，供应商或所投产品制造商卡口、电子警察产品获得由国家工信部认定的“工业企业知识产权运用能力培育工程试点单位”的得 5 分，不提供不得分。（投标时提供相关证明材料扫描件或复印件）； 3、供应商或所投产品制造商卡口、电子警察产品能保障产品的技术、质量指标和提升服务水平，能提供省级及以上职能部门颁发的管理创新示范企业证书得 5 分，获得市级职能部门职能部门颁发的管理创新示范企业证书得 2 分，不提供不得分；本项最高得 5 分。（投标时提供相关证明材料扫描件或复印件）；	15 分
	实施方案	根据供应商提供的实施方案包括供货、安装、调试等内容，综合对比所有供应商的方案进行对比打分： ①方案完整，供货安装情况分析详实，人员分配合理精细，作业实施内容具体可行，总体计划周全，安排得当的，得 8 分； ②方案完整，对供货安装情况有一定分析，人员分配合理，实施内容及	8 分

		总体安排满足需求但不尽周密完善的，得 4 分； ③方案整体阐述不详细、操作性不强或有明显缺陷的，得 2 分； ④不提供不得分。	
	质量控制措施	根据供应商提供的质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等方面，综合对比所有供应商的方案进行对比打分： ①质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得 6 分； ②质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，得 3 分； ③质量控制措施操作性不强或有明显缺陷的得 1 分； ④不提供不得分。	6 分
	进度控制措施	进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度控制及供货安装后控制三个方面进行打分： ①供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的，得 6 分； ②进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现，但部分环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得 3 分； ③进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺陷的，得 1 分； ④不提供不得分。	6 分
其他部分 (13 分)	应急处理方案及安全保障措施	根据供应商提供的特殊紧急情况的应急处理方案及安全保障措施的科学性、合理性、可行性等进行综合对比评分： ①方案及措施详细、可行性强，能切实贴合使用方的需求得 4 分； ②方案及措施较为详细、可行性一般的得 2 分； ③方案及措施不够详细，可操作性不强的得 1 分； ④不提供不得分。	4分
	售后服务方案	售后服务方案包括：故障维修方案与措施、日常技术支持与服务（以上	6分

		包含但不限于售后服务组织体系、技术培训、售后服务人员、团队分工与职责、服务内容、服务流程、服务保障措施等内容）； ① 售后服务方案要素针对性强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确、重点突出、可操作性强，能完全满足各项内容需求的每项得 6 分； ② 售后服务方案较完整且无缺项，虽存在部分内容表述不足但其内容重点突出、具有可操作性、基本满足各项项目需求的每项得 3 分； ③ 售后服务方案中有缺项的该项不得分；其它小项内容重点不太明显、操作的可行性复杂，可能会影响到服务质量的该项得 1 分； ④ 未提供不得分。	
	综合性能评价	对供应商提供设备的综合性能，方案的制定、标书的规范情况进行综合比较，完善、合理、可行性较好的得 3 分；一般得 2 分；较差得 1 分。	3 分

供应商在招投标活动中提供的相关资料和证件等应真实、有效，中标后业主有对中标候选人进行调查的权利，如发现弄虚作假、有违法违规现象，一经查实，将取消中标资格并报经建设行政主管部门给予不良行为记录等处理。

五、评标方法

5.1 本次评标采用综合评分法。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。

5.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，采购人应重新招标或经省财政部门批准采用其他方式采购。

5.3 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，计算出综合评估得分。

5.4 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”。

5.5 供应商的最终得分为全部评委打分的算术平均值。

六、评标结果

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

附件：无效投标的条件

无效投标的条件

1. 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
2. 供应商递交两份或两份以上内容不同又未在投标文件中声明哪一份为有效的投标文件的；
3. 未通过评标办法初步评审的；
4. 未在开标会记录上签字确认的；
5. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
6. 投标有效期不满足招标文件要求的；
7. 投标报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；
8. 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；
9. 属于串（围）标行为的；
10. 评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的；
11. 近3年内在官方组织采购中被列入黑名单或者有不良记录品牌的；
12. 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否决投标的其他情形。

第四章 招标技术要求

一、编制依据

1. 固始县财政预算评审中心发放的评审委托通知书(固财预评(2024)237号)。
2. 项目业主单位报送的设计图纸、预算书及图纸答疑等相关资料，
3. 《关于印发(预算评审管理暂行办法)的通知》(财预〔2023〕95号)。
4. 《河南省财政厅关于印发〈河南省预算评审管理办法(试行)〉的通知》(豫财办(2020)5号)、《河南省财政厅关于印发〈河南省预算评审操作规程〉的通知》(豫财评审(2020)3号)。
5. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
6. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。
7. 人工费、机械类、管理类指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械人工费、管理费指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。
8. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费规费按相关规定足额计取。
9. 材料价格主要参照《固始县建设工程造价信息》(2024年第4期)调整不足部分采用市场询价。
10. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。
11. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。

二、清单

注：中标单位安装的设备应与采购人使用的交通管理平台无缝对接，保证违法数据能全部进入交通管理集成指挥平台；需提供无缝对接承诺函。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 3 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 视频压缩标准：H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准，GA/T 1400 视图库标准，SDK，FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC； 频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 6 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机, 最大分辨率可达 4096×2160, 帧率高达 25 帧。输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光, 防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能, 支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: IO 信号, 红绿灯检测器, 视频检测。 支持多种类车牌识别: 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型: 大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综 合 单 价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口,2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			防水面板, LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H. 264; H. 265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm(W) × 155mm(H) × 636mm(D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度-	套	8			

本页小计		
------	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 10 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					

4	040205014005	电警补光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型: 16 颗优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式: 4V~6V 电平量 触发 (高电平有效) (可选配开关量触发) 触发信号: 频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间小于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期 5 年	套	8		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

5	030504001001	终端服务器	1. 名称:高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号:【常规】【12路 IPC 接入】【4T】 嵌入式操作系统, 内置 1 块 4T 硬盘; 双网卡, 具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小巧, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持 2TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息 (记录和图片、录像) 存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加 GPS 校时模块, 标配不支持, 如果需要走 ZTA 下单; 尺寸(mm): 245mm (宽) × 175mm (深) × 60mm (高) 3. 质保期 5 年	台	1		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16 路信号灯交流信号输入接口, 可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关, 用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示, 可扩展 22 路 检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: AC220V±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: <5W 3. 质保期 5 年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机 1 台	台	8			
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道 1 台	台	16			

9	030501010001	路口光纤收发器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向 1 对, 国标	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 13 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 规格型号:8 口光纤收纳盒 3. 备注:每方向 1 套	个	4			
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式，具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称:侧挂机箱 2. 规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式，具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4			

13	040205014003	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑, 杆高 6.5m, 左 20m(含预埋件) 3. 主杆钢板 10mm, 横杆钢板 8mm+6mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
14	040205014004	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑, 杆高 6.5m, 左 10m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm, 横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
15	040205014006	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑, 杆高 6.5m, 左 8m(含预埋件) 3. 主杆钢板 5mm, 横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 14 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

16	040803001001	电缆	1. 名称: 主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	96			
17	030411004001	220VAC 电源线	1. 名称: 220VAC 电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV 室外阻燃电源线	m	387			
18	030411004002	补光控制线	1. 名称: 补光控制线 2. 型号: ZR-RVVP2*1.0 3. 备注: ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 网线 2. 规格: HSYV-6e (650) 3. 备注: CAT6 非屏蔽网线, 传输频率能达 250Mhz 或更高	m	50			
20	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称: 屏蔽双芯控制线 2. 型号: ZR-RVV 2*1.0 3. 备注: 外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100 米可达到 155Mbps;	m	483			
21	030502008001	光纤	1. 名称: 光纤 2. 规格: ZR-GYXTW-8B1 3. 备注: 用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	387			
22	03B004	二合一防雷器	1. 名称: 二合一防雷器 2. 规格型号: 国标	套	4			

23	040205001001	人（手） 孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 15 页 共 15 页

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	080403002001	施工缝	1. 锯缝机切缝 缝宽 10mm 缝深 (cm):25	m	21.6			
25	041001001001	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类 路面层 无筋 厚度 (cm):25	m2	9.78			
26	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:1.7m*1.7m*1.7m*3、 2m*2m*2m*1	m3	20.29			
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 人工装车 石渣 3. 运距:自行考虑	m3	2.45			
28	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距:自行考虑	m3	20.29			
29	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	22.74			

30	010501006002	设备基础	1. 品名：控制箱基座 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸：长 0.7m 宽 0.6m 高 0.5m	m3	0.21			
31	040501008001	水平导向 钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE 管 DN50 3. 扩孔：150mm	m	433			
32	040205024001	系统调试	1. 系统类别：智能系统调 试	系 统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费 率(%)	调整后 金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工 费+单价措施安全文明 施工费					
2	01	其他措施费（费 率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加 费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费					

		整个项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页 共
15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 3 页 共
15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共
15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程	金 额(元)
---	------	------	--------	---	----	--------

号				量 单 位	量	综 合 单 价	合 价	其中 暂估价
本页小计								
			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准， GA/T 1400 视图库标准，SDK， FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接 口，可作为补光灯同步输出控 制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口， 1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识 别 机动车：车牌识别：民用车牌， 新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、 红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 5 页 共
15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综 合 单 价	合 价	其中
								暂估价

			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机,最大分辨率可达 4096×2160,帧率高达 25 帧。 输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光,防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: I0 信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别: 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型: 大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	4			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与 204 省道交叉口

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯绿灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘,						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 8 页 共 15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			防水面板, LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI , GB28181 视频压缩标准: H. 264; H. 265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 9 页 共 15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度-	套	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					

4	040205014005	电警补光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型: 16 颗 优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式: 4V~6V 电平量触发 (高电平有效) (可选配开关 量触发) 触发信号: 频率 15~250HZ, 占 空比 1%~39%, 响应时间小于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期 5 年	套	7		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页 共
15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

5	030504001001	终端服务器	1. 名称:高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3. 质保期5年	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

6	040205014002	信号灯检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16 路信号灯交流信号输入接口,可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示,可扩展 22 路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: AC220V±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: <5W 3. 质保期 5 年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机 1 台	台	8			
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道 1 台	台	14			
9	030501010001	路口光纤收发器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向 1 对, 国标	台	4			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与 204 省道交叉口

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单	合 价	其中 暂估价

						价		
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 规格型号:8 口光纤收纳盒 3. 备注:每方向 1 套	个	4			
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称:侧挂机箱 2. 规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4			
13	040205014003	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 12m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm,横杆钢板 5mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
14	040205014004	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 10m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm,横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
15	040205014006	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 8m(含预埋件) 3. 主杆钢板 5mm,横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	2			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与 204 省道交叉口

第 14 页 共
15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040803001001	电缆	1. 名称: 主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	54			
17	030411004001	220VAC 电源线	1. 名称: 220VAC 电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV 室外阻燃电源线	m	480			
18	030411004002	补光控制线	1. 名称: 补光控制线 2. 型号: ZR-RVVP2*1.0 3. 备注: ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 网线 2. 规格: HSYV-6e (650) 3. 备注: CAT6 非屏蔽网线, 传输频率能达 250Mhz 或更高	m	50			
20	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称: 屏蔽双芯控制线 2. 型号: ZR-RVV 2*1.0 3. 备注: 外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100 米可达到 155Mbps;	m	480			
21	030502008001	光纤	1. 名称: 光纤 2. 规格: ZR-GYXTW-8B1 3. 备注: 用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	480			
22	03B004	二合一防雷器	1. 名称: 二合一防雷器 2. 规格型号: 国标	套	4			
23	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸: 450*450*500 3. 材质: 树脂 4. 回填砂	座	5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 15 页 共
15 页

工程名称：番国大道与 204 省道交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	080403002001	施工缝	1. 锯缝机切缝 缝宽 10mm 缝深 (cm):25	m	14.8			
25	041001001001	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 层 无筋 厚度 (cm):25	m ²	6.89			
26	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:1.7m*1.7m*1.7m*3、2m*2m*2m*1	m ³	21.02			
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 人工装车 石渣 3. 运距:自行考虑	m ³	1.72			
28	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距: 自行考虑	m ³	21.02			
29	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	22.74			
30	010501006002	设备基础	1. 品名: 控制箱基座 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸: 长 0.7m 宽 0.6m 高 0.5m	m ³	0.21			
31	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 材质及规格: PE 管 DN50 3. 扩孔: 150mm	m	473			
32	040205024001	系统调试	1. 系统类别:智能系统调试 2. 含吊车安装	系统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与 204 省道交叉口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

第 1 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 2 页
共 15 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程	金 额(元)
---	------	------	--------	---	----	--------

号				量 单 位	量	综合 单价	合 价	其中 暂估 价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 3 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 4 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准， GA/T 1400 视图库标准，SDK， FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源 同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接 口，可作为补光灯同步输出 控制 触发输入：1 个触发/报警输 入 通讯接口：3 个 RS-485 接口， 1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征 识别 机动车：车牌识别：民用车 牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、 红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 5 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC； 频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 6 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机,最大分辨率可达 4096×2160,帧率高达 25 帧。 输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光,防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: IO 信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别: 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型: 大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	4			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中原路与番国大道交叉口

第 7 页

共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源 同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 8 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

			防水面板, LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI , GB28181 视频压缩标准: H. 264; H. 265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年					
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

第 9 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度-	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 10 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					

4	040205014005	电警补光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型: 16 颗优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补光 灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式: 4V~6V 电平量触 发(高电平有效)(可选配 开关量触发) 触发信号: 频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间小 于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期 5 年	套	8			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

第 11 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中暂估价

5	030504001001	终端服务器	1. 名称:高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号:【常规】【12路 IPC 接入】【4T】 嵌入式操作系统, 内置 1 块 4T 硬盘; 双网卡, 具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持 2TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息 (记录和图片、录像) 存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加 GPS 校时模块, 标配不支持, 如果需要走 ZTA 下单; 尺寸(mm): 245mm (宽) × 175mm (深) × 60mm (高) 3. 质保期 5 年	台	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

第 12 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

6	040205014002	信号灯检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16 路信号灯交流信号输入接口,可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示,可扩展 22 路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度 5%~95%@40℃,无凝结 功耗:<5W 3. 质保期 5 年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机 1 台	台	8			
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道 1 台	台	16			
9	030501010001	路口光纤收发器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向 1 对,国标	台	4			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中原路与番国大道交叉口

第 13 页
共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中暂估价

10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 规格型号:8 口光纤收纳盒 3. 备注:每方向 1 套	个	4			
11	030502001001	室外设备机 柜及机柜配 电设施	1. 名称:室外设备机柜及机 柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式, 具有良好的通风散热设计、 防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称:侧挂机箱 2. 规格型号:不锈钢材质、采 用侧挂式,具有良好的通风 散热设计、防雷、接地等设 施功能	台	4			
13	040205014006	电子警察杆 件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌 喷塑,杆高 6.5m,左 12m(含 预埋件) 3. 主杆钢板 6mm,横杆钢板 5mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
14	040205014007	电子警察杆 件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌 喷塑,杆高 6.5m,左 8m(含预 埋件) 3. 主杆钢板 5mm,横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	3			
15	040803001001	电缆	1. 名称:主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	89			
16	030411004001	220VAC 电源 线	1. 名称:220VAC 电源线 2. 型号:ZR-RVV3*1.5 3. 备注:ZR-RVV 室外阻燃电 源线	m	295			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中原路与番国大道交叉口

第 14 页
共 15 页

序 号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工 程 量	金 额(元)		
						综合	合	其中

				单位		单价	价	暂估价
17	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e (650) 3. 备注:CAT6 非屏蔽网线, 传输频率能达 250Mhz 或更高	m	50			
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100 米可达到 155Mbps;	m	380			
20	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:ZR-GYXTW-8B1 3. 备注:用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	295			
21	03B004	二合一防雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 规格型号:国标	套	4			
22	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	5			
23	080403002001	施工缝	1. 锯缝机切缝 缝宽 10mm 缝深(cm):25	m	14.8			
24	041001001001	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 无筋 厚度(cm):25	m2	6.89			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 15 页
共 15 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程	金 额(元)
---	------	------	--------	---	----	--------

号				量 单 位	量	综合 单价	合 价	其中 暂估 价
25	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺 寸:1.7m*1.7m*3、 2m*2m*2m*1	m3	21.02			
26	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 人工装车 石渣 3. 运距:自行考虑	m3	1.72			
27	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距: 自行考虑	m3	21.02			
28	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	22.74			
29	010501006002	设备基础	1. 品名: 控制箱基座 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸: 长 0.7m 宽 0.6m 高 0.5m	m3	0.21			
30	040501008001	水平导向钻 进	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 材质及规格: PE 管 DN50 3. 扩孔: 150mm	m	330			
31	040205024001	系统调试	1. 系统类别:智能系统调试 2. 含吊车安装	系 统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

号				量 单 位	量	综 合 单 价	合 价	其中
								暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单位		合单价	价	暂估价
本页小计								
			牌, 车身颜色, 车型, 子品牌, 驾驶室人员等特征检测, 支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传, GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储, 可支持至 256G, 抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 帧率: 25fps 图像控制: 曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 镜头规格: 25mm 抓拍图片分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 视频压缩标准: H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式: JPEG 存储功能: TF,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共 15 页

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 量	工程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单位		合单价	价	暂估价
本页小计								
			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准， GA/T 1400 视图库标准，SDK， FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口， 1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌， 新能源车牌： 车身颜色识别：白、灰、黄、 红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程	金 额(元)		
						综	合	其中

				单 位		合 单 价	价	暂估价
			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综 合 单 价	合 价	其 中
								暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机,最大分辨率可达 4096×2160,帧率高达 25 帧。 输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光,防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: IO 信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别: 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型: 大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	4			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 7 页 共
15 页

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

工程名称：陈元光大道与南山路交叉路									10.天	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价		
本页小计										

			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯绿灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘，					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			防水面板,LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI ,GB28181 视频压缩标准: H. 264;H. 265;MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF;USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm(W) × 155mm(H) × 636mm(D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC;频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 9 页 共 15 页

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体,鳍片式散热结构,面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料,透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片,寿命长,稳定性好,发光效率高 带LED格栅,有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管,质量可靠,寿命长 经专业光学设计,发光均匀,目标光斑显明,有效减少光污 采用步进电机功能,实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术,电流控制准确、稳定,产品稳定性好、可靠性高,有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms,支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪、白光气体爆闪,红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能,触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强,安装简单,调节方便 一般规范 工作温度:温度-	套	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃， 无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型: 16 颗 优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式: 4V~6V 电平量触发 (高电平有效) (可选配开关 量触发) 触发信号: 频率 15~250HZ, 占 空比 1%~39%, 响应时间小于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃， 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期 5 年	套	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页 共
15 页

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

5	030504001001	终端服务器	1. 名称:高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3. 质保期5年	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 12 页 共 15 页

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

6	040205014002	信号灯检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95%@40℃,无凝结 功耗:<5W 3. 质保期5年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机1台	台	8			
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道1台	台	20			
9	030501010001	路口光纤收发器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向1对,国标	台	4			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 13 页 共

15 页

工程名称:陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程	金 额(元)		
						综	合	其中

				单位		合单价	价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 规格型号:8 口光纤收纳盒 3. 备注:每方向 1 套	个	4			
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称:侧挂机箱 2. 规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4			
13	040205014006	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 10m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm,横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	3			
14	040205014007	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 8m(含预埋件) 3. 主杆钢板 5mm,横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
15	040803001001	电缆	1. 名称: 主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	37			
16	030411004001	220VAC 电源线	1. 名称: 220VAC 电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV 室外阻燃电源线	m	371			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e (650) 3. 备注:CAT6 非屏蔽网线, 传输频率能达 250Mhz 或更高	m	50			
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹,以减少辐射, 较高的传输率, 100 米可达到 155Mbps;	m	400			
20	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:ZR-GYXTW-8B1 3. 备注:用于链路连接;阻燃聚乙烯护套光缆	m	371			
21	03B004	二合一防雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 规格型号:国标	套	4			
22	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	5			
23	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:1.7m*1.7m*1.7m*3	m3	19.65			
24	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距: 自行考虑	m3	19.65			

本页小计		
------	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 15 页 共
15 页

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
25	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	19.65			
26	010501006002	设备基础	1. 品名: 控制箱基座 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸: 长 0.7m 宽 0.6m 高 0.5m	m3	0.21			
27	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 材质及规格: PE 管 DN50 3. 扩孔: 150mm	m	350			
28	040205024001	系统调试	1. 系统类别:智能系统调试 2. 含吊车安装	系统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

编制人（造价人员）：_____ 复核人（造价工程师）：_____

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交
叉口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 3 页 共 15 页

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			牌, 车身颜色, 车型, 子品牌, 驾驶室人员等特征检测, 支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传, GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储, 可支持至 256G, 抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 帧率: 25fps 图像控制: 曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 镜头规格: 25mm 抓拍图片分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 视频压缩标准: H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式: JPEG 存储功能: TF,					
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共
15 页

工程名称: 312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准， GA/T 1400 视图库标准，SDK， FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯红灯、打电话、占用机动车道、摩托车闯红灯、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机,最大分辨率可达 4096×2160,帧率高达 25 帧。 输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光,防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: I0 信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别:支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型:大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	3			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 7 页 共
15 页

工程名称: 312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车 抓拍：违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 8 页 共 15 页

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

			防水面板, LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI , GB28181 视频压缩标准: H. 264; H. 265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 9 页 共 15 页

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

3	040205014001	卡口补 光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度-	套	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 10 页 共 15 页

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中 暂估价

			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃， 无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型：16 颗 优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式：4V~6V 电平量触发 （高电平有效）（可选配开关 量触发） 触发信号：频率 15~250HZ，占 空比 1%~39%，响应时间小于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃， 无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期 5 年	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页 共
15 页

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

5	030504001001	终端服务器	1. 名称: 高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号: 【常规】 【12 路 IPC 接入】 【4T】 嵌入式操作系统, 内置 1 块 4T 硬盘; 双网卡, 具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持 2TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息 (记录和图片、录像) 存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加 GPS 校时模块, 标配不支持, 如果需要走 ZTA 下单; 尺寸 (mm): 245mm (宽) × 175mm (深) × 60mm (高) 3. 质保期 5 年	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

6	040205014002	信号灯检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16 路信号灯交流信号输入接口,可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示,可扩展 22 路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: AC220V±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: <5W 3. 质保期 5 年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机 1 台	台	6			
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道 1 台	台	13			
9	030501010001	路口光纤收发器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向 1 对, 国标	台	3			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312 国道与固淮高速出口路口						第 13 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金 额(元)		
						综合	合 价	其中

				单位		单价		暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 规格型号:8 口光纤收纳盒 3. 备注:每方向 1 套	个	3			
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称:侧挂机箱 2. 规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	3			
13	040205014006	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 12m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm,横杆钢板 5mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
14	040205014007	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 16m(含预埋件) 3. 主杆钢板 8mm,横杆钢板 5mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
15	040803001001	电缆	1. 名称:主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	38			
16	030411004001	220VAC 电源线	1. 名称:220VAC 电源线 2. 型号:ZR-RVV3*1.5 3. 备注:ZR-RVV 室外阻燃电源线	m	350			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
17	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e (650) 3. 备注:CAT6 非屏蔽网线, 传输频率能达 250Mhz 或更高	m	50			
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100 米可达到 155Mbps;	m	350			
20	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:ZR-GYXTW-8B1 3. 备注:用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	321			
21	03B004	二合一防雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 规格型号:国标	套	3			
22	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	4			
23	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:2m*2m*2m*2	m ³	16			
24	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距:自行考虑	m ³	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312 国道与固淮高速出口路口

第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
25	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	16			
26	010501006002	设备基础	1. 品名:控制箱基座 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸:长 0.7m 宽 0.6m 高 0.5m	m3	0.21			
27	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格:PE 管 DN50 3. 扩孔:150mm	m	300			
28	040205024001	系统调试	1. 系统类别:智能系统调试	系统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

表—08

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 1 页 共

15 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页 共

15 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	4		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 3 页 共

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H. 264，H. 265，MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF，					
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共

工程名称: 312 国道与中山大街 Y 型交叉口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准，GA/T 1400 视图库标准，SDK，FTP 协 议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同 步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口， 可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌， 新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、 紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 5 页 共

15 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 6 页 共 15 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机, 最大分辨率可达 4096×2160, 帧率高达 25 帧。 输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光, 防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能, 支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: I0 信号, 红绿灯检测器, 视频检测。 支持多种类车牌识别: 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型: 大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	4		
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 7 页 共

工程名称: 312 国道与中山大街 Y 型交叉口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
本页小计								

			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 8 页 共

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

			防水面板, LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI , GB28181 视频压缩标准: H. 264;H. 265;MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096(H) × 2160 (V) 存储功能: TF;USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1” Global shutter CMOS 尺寸: 180mm(W) × 155mm(H) × 636mm(D) 摄像机参数配置功能: 曝光速 度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频 率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝 结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 9 页 共 15 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构,面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度-	套	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 10 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃， 无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					

4	040205014005	电警补光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型: 16 颗优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式: 4V~6V 电平量触发 (高电平有效) (可选配开关量触发) 触发信号: 频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间小于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期 5 年	套	10		
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页
共 15 页

工程名称: 312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
5	030504001001	终端服务器	1. 名称:高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号:【常规】【12 路 IPC 接入】【4T】 嵌入式操作系统, 内置 1 块 4T 硬盘; 双网卡, 具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持 2TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和 图片、录像) 存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加 GPS 校时模块, 标配不支持, 如果需要走 ZTA 下单; 尺寸(mm): 245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3. 质保期 5 年	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 12 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示,可扩展 22 路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: AC220V±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: <5W 3. 质保期 5 年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机 1 台	台	8			
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道 1 台	台	20			
9	030501010001	路口光纤收发器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向 1 对, 国标	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 13 页

工程名称：312 国道与中山大街 Y 型交叉口

共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称:光纤终端盒 2. 规格型号:8 口光纤收纳盒 3. 备注:每方向 1 套	个	3			

11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称:侧挂机箱 2. 规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	3			
13	040205014003	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 12m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm,横杆钢板 5mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	2			
14	040205014006	电子警察杆件	1. 类型:机动车信号灯杆 2. 规格尺寸:L 型八棱热镀锌喷塑,杆高 6.5m,左 16m(含预埋件) 3. 主杆钢板 8mm,横杆钢板 5mm+4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
15	040803001001	电缆	1. 名称:主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	42			
16	030411004001	220VAC 电源线	1. 名称: 220VAC 电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV 室外阻燃电源线	m	380			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 14 页

共 15 页

工程名称: 312 国道与中山大街 Y 型交叉口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e(650) 3. 备注:CAT6 非屏蔽网线,传输频率可达 250Mhz 或更高	m	50			
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹,以减少辐射,较高的传输率,100 米可达到 155Mbps;	m	460			

表—08

第 1 页 共 1 页

142

1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车	台	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			牌, 车身颜色, 车型, 子品牌, 驾驶室人员等特征检测, 支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传, GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储, 可支持至 256G, 抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 帧率: 25fps 图像控制: 曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 镜头规格: 25mm 抓拍图片分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 视频压缩标准: H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式: JPEG 存储功能: TF,					
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准，GA/T 1400 视图库标准，SDK，FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F- 输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 5 页 共
15 页

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

			车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC； 频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

2	040205020004	电子警察单元	1. 名称:【GMOS】【电警】 高清抓拍单元 2. 规格、型号:采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机,最大分辨率可达 4096×2160,帧率高达 25 帧。 输出图片格式: JPEG。 支持 LED 频闪灯同步补光,防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持: I0 信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别:支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别 8 种车型:大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及 SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、	台	5			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096 (H) × 2160 (V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件：防尘,					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 8 页 共

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

			防水面板, LED 补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H. 264; H. 265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm(W) × 155mm(H) × 636mm(D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95%@40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期 5 年					
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED 控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度-	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期 5 年					

4	040205014005	电警补 光灯	1. 名称:电警补光灯 2. 规格型号:光源类型: 16 颗优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补 光灯 最佳补光范围 16 米~25 米 触发方式: 4V~6V 电平量 触发 (高电平有效) (可 选配开关量触发) 触发信号: 频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间 小于 20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃ ~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期 5 年	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页 共
15 页

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单 价	合 价	其中
								暂估价

5	030504001001	终端服务器	1. 名称: 高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号: 【常规】【12路 IPC 接入】【4T】 嵌入式操作系统, 内置 1 块 4T 硬盘; 双网卡, 具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小巧, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持 2TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息 (记录和图片、录像) 存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加 GPS 校时模块, 标配不支持, 如果需要走 ZTA 下单; 尺寸(mm): 245mm (宽) × 175mm (深) × 60mm (高) 3. 质保期 5 年	台	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 12 页 共 15 页

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

6	040205014002	信号灯 检测器	1. 名称:交通灯信号检测器 2. 规格型号:16 路信号灯交流信号输入接口, 可扩展 22 路 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关, 用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示, 可扩展 22 路 检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: AC220V±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: <5W 3. 质保期 5 年	套	1			
7	040205020002	万向节	1. 名称:万向节 2. 规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3. 备注:每套抓拍机 1 台	台	10			
8	040205020003	补光灯 与摄像机 支架	1. 名称:补光灯与摄像机支架 2. 备注:每车道 1 台	台	24			
9	030501010001	路口光 纤收发 器	1. 名称:路口光纤收发器 2. 备注:每方向 1 对, 国标	台	5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 13 页 共

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单	合 价	其中 暂估价

						价		
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称: 光纤终端盒 2. 规格型号: 8 口光纤收纳盒 3. 备注: 每方向 1 套	个	5			
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称: 室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式, 具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1			
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称: 侧挂机箱 2. 规格型号: 不锈钢材质、采用侧挂式, 具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	5			
13	040205014008	电子警察杆件	1. 类型: 机动车信号灯杆 2. 规格尺寸: L 型八棱热镀锌喷塑, 杆高 6.5m, 左 6m(含预埋件) 3. 主杆钢板 5mm, 横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
14	040205014007	电子警察杆件	1. 类型: 机动车信号灯杆 2. 规格尺寸: L 型八棱热镀锌喷塑, 杆高 6.5m, 左 8m(含预埋件) 3. 主杆钢板 5mm, 横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	1			
15	040205014006	电子警察杆件	1. 类型: 机动车信号灯杆 2. 规格尺寸: L 型八棱热镀锌喷塑, 杆高 6.5m, 左 10m(含预埋件) 3. 主杆钢板 6mm, 横杆钢板 4mm 4. 质保期 5 年	套	3			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

第 14 页 共
15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040803001001	电缆	1. 名称: 主电缆 2. 型号 rvv2*4 平方	m	118			
17	030411004001	220VAC 电源线	1. 名称: 220VAC 电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV 室外阻燃电源线	m	483			
18	030411004002	补光控制线	1. 名称: 补光控制线 2. 型号: ZR-RVVP2*1.0 3. 备注: ZR-RVVP 阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50			
19	030502005001	双绞线 纜	1. 名称: 网线 2. 规格: HSYV-6e (650) 3. 备注: CAT6 非屏蔽网线, 传输频率可达 250Mhz 或更高	m	50			
20	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称: 屏蔽双芯控制线 2. 型号: ZR-RVV 2*1.0 3. 备注: 外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100 米可达到 155Mbps;	m	600			
21	030502008001	光纤	1. 名称: 光纤 2. 规格: ZR-GYXTW-8B1 3. 备注: 用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	483			
22	03B004	二合一 防雷器	1. 名称: 二合一防雷器 2. 规格型号: 国标	套	5			
23	040205001001	人 (手) 孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸: 450*450*500 3. 材质: 树脂 4. 回填砂	座	6			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 15 页 共

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
24	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土尺寸: 1.7m*1.7m*1.7m*5	m3	24.57			
25	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 人工装车 3. 运距: 自行考虑	m3	24.57			
26	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	24.57			
27	010501006002	设备基础	1. 品名: 控制箱基座 2. 混凝土强度等级: C25 3. 尺寸: 长 0.7m 宽 0.6m 高 0.5m	m3	0.21			
28	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 材质及规格: PE 管 DN50 3. 扩孔: 150mm	m	570			
29	040205024001	系统调试	1. 系统类别: 智能系统调试 2. 含吊车安装	系统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率	金额	调整费	调整后金额	备注
----	------	------	---------	----	----	-----	-------	----

				(%)	(元)	率(%)	(元)	
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

第五章 合同主要条款及格式

(合同最终以双方签订为准)

附件 1-1:货物类

政府采购合同

项目名称: _____

招标采购文件编号: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

甲方合同法律审核部门: _____

签订时间: 年 月 日

(甲方)(××项目)委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

1. (××号)招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号)中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

第三条 合同总金额

大写:_____元。

本合同项下货物总金额:¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务,包装、运输、装卸、保险、税金,货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,索赔或诉讼,乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的,完全符合国家规范及甲乙双方确认

的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的_____%，运行正常后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

第六条 履约保证金（为减少企业负担，非特殊需要，不建议采购人收取履约保证金，未能按合同履行合同的，可报财政部门，进行失信行为记录）

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元

（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后____天内无息退还乙方。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物 安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前 提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等） 供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记 录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本 合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的,由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收,大型或复杂项目,以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括:货物包装是否完好,产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量,以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果,甲方有权拒收,并可以解除合同;由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧,双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明,以陈述己方的理由及要求,并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务,以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: _____; 联系电话: _____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的,执行国家规定。

2. 在货物质保期内,乙方应对由于设计、工艺、质量(含环保节能要求)、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后,乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作,并提供全天候的热线技术支持服务,应当对甲方所反映的任何问题在____日(小时)之内做出及时响应,在____日(小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日(小时)后仍无法解决,乙方应

在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的_____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的_____%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)如经乙方两次维修,货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的,甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜,以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可抗力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时,双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议,双方可选择以下第__种方式解决:

①向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼;

②向项目所在地仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间,除有争议部分外,本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的,经双方协商,办理政府采购手续后,可签订补充合同,所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份,甲、乙双方各执____份。

甲 方:

名称:(盖章)

乙 方:

名称:(盖章)

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日

特别说明：

1. 本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。
2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。
3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。
4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第 50 条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费（含培训等）费					
		其他					
大写：					合同价：	元	

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购编号：

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人（负责人）身份证明
- 三、商务条款偏离表
- 四、报价表
- 五、类似业绩
- 六、所投货物技术文件
- 七、售后服务方案等
- 八、综合材料

一、投标函及开标一览表

(一) 投标函

致：_____(采购人)_____

我们收到了招标编号_____的招标文件，经详细研究，我们决定参加_____（项目名称）的招标投标活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 按照招标文件中规定的条款和要求，投标总报价为大写：_____（¥：_____），质量要求_____，供货期_____，质保期_____。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为_____。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果存在），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(7) 与本投标有关的正式通讯地址：_____

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

(二) 开标一览表

项目名称	
供应商	
投标范围	
投标总报价（元）	大写： 小写：
质量要求	
供货期	
质保期	
投标有效期	
其他	

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：_____

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。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

附法定代表人（负责人）身份证复印件

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商全称）的法定代表人（负责人），现授权委托我单位员工_____（姓名）为我公司参与本项目招标投标活动的合法代理人（即授权代表），以本单位的名义参加_____（项目名称）的投标，授权代表签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代表无权委托，特此委托。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

授权代表：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附法定代表人（负责人）及授权委托人身份证及授权委托人与供应商签订的劳动合同复印件或扫描件

三、商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明

注：“偏离说明”一栏必须写明偏离情况，不得以“满足”代替，若无偏离则填写“无”。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

四、报价表

五、类似业绩

序号	项目名称	业主单位	合同签订时间	合同金额 (元)	业绩证明人联系方式

注：投标文件后附相关证明材料的复印件或扫描件。

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

六、所投货物技术文件

（格式自拟）

七、售后服务方案等

八、综合材料

1、资格审查资料

（一）、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）、落实的政府采购政策： 本项目优先采购节能环保、环境标志性产品，优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，网络安全、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策；

（三）、本项目的特定资格要求

3.1 供应商应具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3.2 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计的财务审计报告或提供基本户的开户行开具的银行资信证明）；

3.3 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或承诺函）；

3.4 供应商应有依法缴纳税收和社会保险的良好记录（提供 2024 年 06 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保险的证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明）；

3.5 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

3.6 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，对列入失信被执行人、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供应商，不得参与本项目招标活动；【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）】，供应商应提供网站查询结果截图（查询日期须在公告发布之日后）；

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

注：供应商资格要求的所有资料均需在投标文件中提供相应证明材料

（四）、供应商自认为有必要附入的其他资料。

4.1 核心产品明细表

序号	产品名称	制造商（品牌）	备注
1	电子警察单元		
2	反向卡口单元		

注：提供核心产品相关材料（如有）

4.2 供应商自认为有必要附入的其他资料

2、反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目名称（采购编号为：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方及参与招标投标活动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（盖单位公章）：_____

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

注：本承诺书应由法定代表人或授权代理人签字并加盖公章，否则视为无效文件。

3、采购项目承诺书

采购项目承诺书

致：（采购人名称）

本承诺书作为我方参加 _____ 项目名称（采购编号：_____）投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

- 1、我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象；
- 2、我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提交货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合招标文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；
- 3、如无法按我方承诺期限如期交货，我方愿按合同条款承担相应违约责任，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；
- 4、采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货及安装周期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；
- 5、我方提供的产品如不能满足招标文件要求的，采购人有权拒绝接收；
- 6、如我方中标，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时交货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标资格，我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理；
- 7、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件所有要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任；
- 8、保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人（负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

特别提示：以上承诺书内容不得随意改动，本承诺书应由法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章，否则视为无效投标文件。

4、关于政府采购政策（有则附，没有不附）

政府采购政策、采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料

一、关于中小企业及产品

（属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容，也无需放入投标文件格式中）

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），属于工业行业；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），属于工业行业；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。

附件

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。

4.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业（制造业）；

5.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；

二、关于节能产品、环境标志产品

关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

财库〔2019〕9号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委(经信委、工信委、工信厅、经信局)、生态环境厅(局)、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网

(www.ccgp.gov.cn)建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。《财政部生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》(财库〔2018〕70 号)和《财政部国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》(财库〔2018〕73 号)同时停止执行

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

三、关于监狱企业

1、政府采购政策

财政部、司法部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）

2、附证明材料

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，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

四、关于促进残疾人就业的政府采购政策

1、政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

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政府采购活动！

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

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

固始县合作融资平台：

- 1、中原银行固始支行，联系人：吴宵 联系方式：13526070966 ；
- 2、中国农业银行固始县支行，联系人：姚玉烛 联系方式：18037601233 ；