

光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目竞争性谈判文件

项目编号：光财竞争性谈判-2025-1



中 大 国 信

采 购 人：光山县公安交通警察大队

代理机构：中大国信工程管理有限公司

日 期：二 〇 二 五 年 三 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 谈判供应商须知	7
(一) 供应商须知前附表	7
(二) 总 则	12
第三章 评标办法	22
评标办法前附表	22
一、评审原则	23
二、评审办法（最低价法）	23
第四章合同条款及格式	26
一、合同主要条款	26
二、政府采购货物购销合同（格式）	29
第五章采购内容及要求	31
第六章响应文件格式	83
一、投标函及投标函附录	85
二、法定代表人身份证明或授权委托书	88
三、分项报价表	90
四、商务及技术偏差表	91
五、资格审查资料	93
六、技术部分	97
七、综合部分	98
八、其他资料	99

第一章 竞争性谈判公告

光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目竞争性谈判公告

项目概况

光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目的潜在供应商应在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标报名。获取招标文件，并于 2025 年 04 月 01 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：光财竞争性谈判-2025-1
- 2、项目名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：898916.47 元
最高限价：898916.47 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	光财竞争性谈判-2025-1	光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目	898916.47	898916.47	是	898916.47

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：主要包括殷棚乡正大街 028 县道路口、230 国道健康产业园路口、312 国道寨河一中路口信号灯建设和电子警察建设；337 省道椿树岗村路口、337 省道蔡桥街道路口电子警察建设内容（详见采购文件第五部分采购内容及要求）。

5.2 质量要求：符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求。

5.2 交货地点：采购人指定地点。

5.3 资金来源：财政资金。

5.4 质保期：一年

6、合同履行期限：合同签订后 10 日内送达采购单位指定地点。

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：是

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购。节约能源、保护环境、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目适用信用承诺(详见下述要求)。

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

①符合国家相关规定的财务状况报告(提供2023年度或者2024年年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)；

②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供近一年来任意3个月缴纳税收和社会保障证明，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具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函)；

④参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料(提供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承诺函)；

⑤未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图)。

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

三、获取采购文件

1、时间：2025年03月24日至2025年03月26日每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59(北京时间，法定节假日除外)

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

3、方式：本次采购实行网上报名，线下不再接受报名。供应商凭 CA 数字证书登录会员系统报名后，即可按网上提示下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。

招标文件(*.XYZF 格式)下载后需使用“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

4、售价：0 元。

四、响应文件提交

1、截止时间：2025 年 04 月 01 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：投标人必须在投标截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传电子响应文件(*.XYTF 格式)，上传的响应文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。

五、响应文件开启

1、时间：2025 年 04 月 01 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：光山县公共资源交易中心四楼第二开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·光山县）》上发布。

公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。

2、请供应商报名下招标文件后，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、各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 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（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。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投标人，视为自动放弃其投标。

4、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、供应商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。

6、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。

7、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市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。

8、本项目实行远程异地评标。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：光山县公安交通警察大队

地 址：光山县-弦山北路与西三环交叉口

联系人：黄先生

联系方式：0376-8560086

2. 采购代理机构信息

名 称：中大国信工程管理有限公司

地 址：光山县盛世九龙小区南面门面房

联系人：胡女士

联系方式：0376-8788883

3. 项目联系方式

项目联系人：胡女士

联系方式：0376-8788883

4. 监督单位：光山县政府采购管理办公室

联系方式：0376-8856019

第二章 谈判供应商须知

(一) 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：光山县公安交通警察大队 地址：光山县-弦山北路与西三环交叉口 联系人：黄先生 联系方式：0376-8560086
1.1.3	采购代理机构	代理机构：中大国信工程管理有限公司 地址：光山县盛世九龙小区南面门面房 联系人：胡女士 联系方式：0376-8788883
1.1.4	项目名称	光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目
1.1.5	项目地点	光山县境内。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	主要包括殷棚乡正大街 028 县道路口、230 国道健康产业园路口、312 国道寨河一中路口信号灯建设和电子警察建设；337 省道椿树岗村路口、337 省道蔡桥街道路口电子警察建设内容。（详见采购文件第五部分）
1.3.2	交货期	合同签订后 10 日内送达采购单位指定地点（紧急采购，需尽快到位以应对突发事件）。
1.3.3	质量要求	符合国家及行业技术规范标准，达到合格要求。
1.3.4	付款方式	通过采购人验收后，按双方协议付款。
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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购。节约能源、保护环境、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。 3. 本项目的特定资格要求：

		<p>3.1 本项目适用信用承诺(详见下述要求)。</p> <p>(一)在本项目政府采购活动中,投标人在投标(响应)时,可对照资格要求进行自主核对,确定符合资格要求的,可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件),投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书,不再需要提供以下证明材料:</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告(提供2023年度或者2024年年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明,若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明);</p> <p>②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供近一年来任意3个月缴纳税收和社会保障证明,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);</p> <p>③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函);</p> <p>④参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料(提供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承诺函);</p> <p>⑤未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”,中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图)。</p>
--	--	---

		(二)投标人在中标(成交)后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人(采购代理机构)核验,经核验无误后,由采购人发出中标(成交)通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时,资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。
1.4.2	是否接受联合体响应谈判	不接受
1.9	踏勘现场	不组织, 供应商自行踏勘。
1.10	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
1.5.2	采购代理服务费	服务费参照国家有关行业收费标准和市场情况执行。投标文件必须对采购文件中采购代理服务费承诺书做出响应,凡未响应招标代理服务费承诺书的投标文件将被拒绝。
2.1	构成谈判文件的其他材料	除谈判文件外,采购人在谈判期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是谈判文件的组成部分
2.2.2	谈判文件的更正或补充	提交响应性文件截止时间前, 采购人可以对谈判文件进行澄清或者修改, 澄清或者修改的内容可能影响响应性文件编制的, 在提交响应性文件截止之日 5 日前, 以公告形式通知所有获取谈判文件的投标人, 投标人及时下载更正或补充文件, 不足 5 日的, 将顺延提交响应性文件截止时间。更正或补充文件将作为谈判文件的组成部分, 对所有投标人有约束力。 当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时, 以最后发出的更正或补充文件为准。
3.1	构成响应文件的其他材料	投标人认为需要提交的其他证明材料
3.2	投标保证金	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购[2019]4号)文件之规定, 本项目不再要求投标人提交投标保证金。
3.3	谈判有效期	60 日历天(响应文件递交的截止时间之日起)
3.7.3	签字或盖章要求	1、响应文件格式中所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。

		2、响应文件格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。
4.2	响应性文件的递交	<p>1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。</p> <p>3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。</p> <p>4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。</p> <p>特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托书人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。</p>
4.3.1	谈判响应文件递交截止时间	2025年04月01日9时30分
5.1	谈判时间和地点	<p>谈判时间：2025年04月01日9时30分</p> <p>开标地点：光山县公共资源交易中心四楼第二开标室</p>
6.1	谈判小组的组建	<p>谈判小组构成：3人，其中评标专家2人，业主代表1人。</p> <p>评标专家确定方式：政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权谈判小组确定中标人	否，推荐的中标候选人数:1-3名。
10. 需要补充的其他内容		
10.1	其他	未响应该谈判文件实质性内容的均为无效响应。
10.2	采购控制价	<p>采购控制价为：898916.47元</p> <p>注：供应商报价高于控制价的视无效投标。</p>
10.3	采购人声明	投标人对所提供的证明材料的真实性负责，凡发现投标人提供虚假证明材料，采购人有权取消其成交

		投标人资格。
10.4	质疑和投诉	<p>1. 投标人可依据《政府采购质疑和投诉办法》(94 号令)规定,依法对采购文件、采购过程、中标或者成交结果,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑;</p> <p>2. 质疑投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,才可以依法向财政部门提起 投诉(投诉格式请在信阳市政府采购网采购动态栏下载)。</p>
10.5	其他注意事项	<p>1、投标人编制投标(响应)文件时,涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、 社保、纳税、各类证书等内容,须扫描编制在投标(响应)文件内,同时须上传至信阳市公共资源交易中心诚信库。评委评审时,必须核对投标人诚信库信息,未在诚信库中登记的上述内容,不得作为评标(或评审)依据。投标人应及时在投标(响应)截止时间前对主体诚信库的相关内容补充、更新, 过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。</p> <p>2、本项目评标结果公示时,同时公示中标候选人诚信库信息,接受社会监督。因入库信息不合法、不真实、不清晰、不准确、不完整、无效、错误或信息处于编辑中、待验证状态等对交易活动所造成的一切后果,由信息提供主体自行负责。</p> <p>3、响应文件中的扫描件,每张一般控制在500kb内,生成的加密电子响应文件一般不要超过50MB。</p>
10.6	落实政府采购政策满足的资格要求	扶持中小企业发展,支持节能环保政策,扶持监狱、残疾人福利性单位等特定企业。
10.7	采购标的对应的所属行业	其他未注明行业
10.8	同义词语	谈判文件中“招标人”与“采购人”、“投标人”与“供应商”、“投标文件”与“响应文件”、“招标文件”与“谈判文件”应按相同定义进行理解。

(二) 总 则

1、概况

1.1 项目概况

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

1.1.2 采购人：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.1.5 项目地点：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 项目主要内容及要求

1.3.1 项目主要内容：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.3.2 交货期：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.3.3 质量要求：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.3.4 付款方式：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件和信誉：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 被责令停业的；

(3) 被暂停或取消谈判资格的；

(4) 财产被接管或冻结的；

(5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或严重服务质量问题的。

注：法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公

司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一标段或者未划分标段的同一采购项目同时参加采购活动。

1.5 费用承担

1.5.1 供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 招标代理服务费由中标单位支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

不组织，由供应商自行踏勘，采购人配合。

1.10 投标预备会

不召开。

1.11 分包

参照供应商须知前附表执行。

1.12 偏离

供应商须知前附表允许响应文件偏离谈判文件某些要求的，偏离应当符合谈判文件规定的偏离范围和幅度。

2、谈判文件

2.1 谈判文件的组成

本谈判文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

- (5) 采购内容及要求;
- (6) 响应文件格式;
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对谈判文件所作的澄清、修改,构成谈判文件的组成部分。

2.2 谈判文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在供应商须知前附表规定的时间前在光山县公共资源交易中心网站上提出,要求采购人对谈判文件予以澄清。如未提出异议,视为全面接受谈判文件的实质性条款并对谈判文件无任何异议。

2.2.2 谈判文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间前在光山县公共资源交易中心网站上以后台系统推送方式发给各潜在供应商,但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 供应商及时关注光山县公共资源交易中心系统后台,因供应商不及时关注相关信息造成的后果,供应商自行负责。

2.3 谈判文件的修改

2.3.1 在规定的时间内,采购人可在光山县公共资源交易中心网站上以后台系统推送方式将修改发给各潜在供应商。如果修改谈判文件的时间距响应文件递交截止时间不足 5 日的,应当顺延递交响应文件截止时间。

2.3.2 供应商及时关注光山县公共资源交易中心系统后台,因供应商不及时关注相关信息造成的后果,供应商自行负责。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容:

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、分项报价表
- 四、商务及技术偏差表
- 五、资格审查资料

六、技术部分

七、综合部分

八、其他资料

3.1.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标。

3.2 投标总报价

3.2.1 供应商报价包括相关税费等其他有关的所有费用。

3.2.2 代理机构不接受有选择的报价。

3.2.3 供应商报价不得超出控制价, 否则投标无效

3.2.4 报价均须以人民币为计算单位。

3.2.5 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。

3.3 谈判有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的谈判有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长谈判有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长谈判有效期。但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标承诺函

3.4.1 供应商在递交响应文件的同时，应按响应文件要求填写投标承诺函

3.5 资格审查资料

3.5.1. 供应商基本情况表应附供应商企业营业执照等材料的复印件。

3.6 备选投标方案

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

3.7 响应文件的编制

3.7.1 投标人通过“信阳市公共资源交易网（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或谈判文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

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

3.7.3 投标人在电子响应性文件制作完成后生成响应性文件时须加盖电子签章/签名。其

他要求签字盖章的响应性文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子响应性文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.7.4 谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目谈判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，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

3.7.5 投标人编辑电子响应性文件时，最后一步生成电子响应性文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.7.6 响应文件应当对谈判文件有关招标范围、服务要求、供货期、投标有效期、技术规格和要求等实质性内容作出响应。响应文件在满足谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比谈判文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.7 投标函及对响应文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第五章“响应文件格式”的要求。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。

3.7.8 响应文件份数见谈判供应商须知前附表。

3.7.9 投标人应按照谈判文件的要求，规范、明确、准时的提交响应文件。如果没有按照谈判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，或没有对谈判文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4、投标

4.1 电子响应性文件的要求

电子响应性文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密，否则，其响应性文件将被电子交易系统拒绝。

4.2 响应性文件的递交

4.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

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。

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。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市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。

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

4.2.2 供应商递交响应性文件的地点：见谈判供应商须知前附表。

4.2.3 除谈判供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应性文件不予退还。

4.2.4 逾期上传的响应性文件或逾期送达的或者未送达指定地点的响应性文件，采购人不予受理。

4.3 响应性文件的递交时间地点

4.3.1 谈判供应商应在前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.3.2 谈判供应商递交响应文件的地点：见竞争性谈判供应商须知前附表。

4.3.3 除竞争性谈判供应商须知前附表另有规定外，谈判供应商所递交的响应文件不予退还。

4.3.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，招标人不予受理。

4.4. 响应性文件的修改和撤回

4.4.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或撤回，并书面通知招标人、代理机构。补充、修改的内容作为响应性文件的组成部分。补充、修改的内容与响应性文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

4.4.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

4.4.3 供应商有下列情形之一的，代理机构将拒绝接受其响应性文件：

- (1) 在谈判文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；
- (2) 响应性文件未按谈判文件规定签署、盖章的；
- (3) 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

5、开标

5.1 开标的地点

同供应商须知前附表的谈判地点和时间。

5.2 开标的方式

本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

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响应文件解密、答疑澄清等。

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）。在响应文件解密过程中，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，将被退回响应文件。

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

开标过程中，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 谈判小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的谈判小组负责。谈判小组由有关技术、经济等方面的专家组成。谈判小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

谈判小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 谈判程序

(1) 谈判小组对谈判文件进行熟悉确认。

(2) 谈判小组推选组长，讨论、通过谈判工作流程和谈判要点。

(3) 符合性评审审查：谈判开始后，谈判小组依据谈判文件规定，对响应文件中的形式评审进行审查，以确定谈判供应商是否具备参与谈判的资格。

(4) 竞争性谈判采用远程不见面方式，谈判内容主要为二次报价。

(5) 竞争性谈判结束后，竞争性谈判小组应当要求所有参加竞争性谈判的供应商在规定的时间内进行最后报价，响应性文件中报价为第二轮次报价为准。二次报价不得高于首次报价（除谈判文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应谈判文件。（二次报价程序“不见面开标线上二次报价操作手册” <http://www.xyggzyjy.cn/jyzn/003003/20200727/08340a93-5f32-4377-a758-267707b3c1f1.html>）

7、合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定谈判小组直接确定中标人外，采购人依据谈判小组推荐的中标候选人确定中标人，谈判小组推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的谈判有效期内，采购人以书面形式向中标人发出成交通知书。

7.3 履约担保

无

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据谈判文件和中标人的响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人还应当对采购人予以赔偿。

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

8、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 响应文件递交截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经谈判小组评审后否决所有投标的。
- (3) 法律法规有其它相关规定的。

8.2 不再招标

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

9、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者谈判小组成员行贿谋取中标，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 对谈判小组成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法

评标办法前附表

1. 资格性审查：

条款	评审因素	评审标准
资格性审查标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 的规定
	落实政府采购政策需满足的资格要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 的规定
	本项目的特定资格要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 的规定

2. 符合性检查：

条款	评审因素	评审标准
符合性审查标准	供应商名称	与营业执照一致
	签字盖章	符合采购文件的规定
	响应文件格式	符合采购文件的规定
	响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 规定
	交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.2 规定
	质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.3 规定
	谈判有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.3 规定
	供应商报价	报价不得超出第二章“供应商须知前附表”第 10.2 规定的采购控制价。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入谈判程序，谈判小组应告知提交响应文件的供应商。

一、评审原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有人；
- 2、坚持谈判文件的所有相关规定，以科学和择优的原则定标。
- 3、评标的依据是《采购文件》和《响应文件》，不得以其他因素进行评审。

二、评审办法（最低价法）

1、经评审的最低价法：谈判小组通过对谈判供应商响应性文件评审并结合谈判情况，在全部满足谈判文件实质性要求前提下，按照符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则（**恶意低价的除外**），推荐 1-3 名成交候选人。按照《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库【2022】19 号的要求，对政府采购的价格评审优惠按照财库【2020】46 号文件的规定，对小型、微型、残疾人企业及监狱企业产品的价格给予 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：**本项目专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除**（参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见竞争性谈判文件内《中小企业声明函》样本）（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业，价格扣除只享受一次，不重复享受）。

2、响应文件的澄清

（1）谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查时，可以要求投标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者纠正。该要求应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字的，应附法定代表人授权书。投标人的澄清、说明或者更正不得超出谈判文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（2）当响应文件中出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等非实质性内容时，谈判小组应通知投标人做出必要的澄清。

（3）澄清不包括未宣读的响应价格、价格折扣和竞争性谈判文件允许提供的备选响应方案等实质内容。

（4）澄清的内容仅限于响应文件基本符合竞争性谈判文件要求，但在个别地方存在着并不构成重大偏差的情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果，也不会通过补正而使其响应变为不响应。

(5) 澄清不得对原响应文件做实质性的修改，澄清不得影响响应文件的效力。

(6) 投标人的响应文件不响应竞争性谈判文件规定的重要商务和技术条款（参数），或重要技术条款（参数）未提供技术支持资料的，谈判小组不得要求其进行澄清或补充。

(7) 投标人的澄清应采用书面形式，由本项目授权的响应代表签字。

(8) 有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

(9) 响应文件出现下列情况的，不需要投标人澄清，按照以下原则处理：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3、谈判小组应按第二章“供应商须知前附表”第 7.1 规定推荐成交候选人。采购人应当从谈判小组推荐的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

附件：废标条件

废 标 条 件

总 则

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

1. 废标条件

投标人或其响应文件有下列情形之一的，其投标作废标处理：

1.1 有第二章“投标人须知”正文部分第1.4.3项规定的任何一种情形的。

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消谈判资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或严重服务质量问题的。

1.2 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。

1.3 不按谈判小组要求澄清、说明或补正的。

1.4 在资格评审、符合性评审中，谈判小组认定投标人的投标不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

1.5 未按竞争性谈判文件规定编制各项报价的。

1.6 投标报价有算术错误的，谈判小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

1.7 投标报价高于最高投标限价或谈判小组认定投标人以低于成本报价竞标的。

1.8 不同投标人使用同一台计算机编制响应文件的。

第四章 合同条款及格式

(本合同为格式条款,具体条款以双方最终签订合同为准)

一、合同主要条款

1、定义

(1) 甲方(需方)即采购人,是指通过招标采购,接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方(供方)即中标供应商,是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照采购文件和投标文件的实质性内容,通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据,在供方全面履行合同义务后,需方(或财政部门)应支付给供方的金额。

(5) 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件(包括图纸、各种文字说明、标准)。

2、货物内容

合同包括以下内容:货物名称、型号规格、技术参数、数量(单位)等内容。

3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费,所有税费由乙方负担。

(3) 合同货物单价为不变价。

4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物,应由乙方直接供应,不得转让他人供应;

(2) 非经甲方书面同意,乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权解除合同,并追究乙方的违约责任。

5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

C、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(3) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 8 小时内到达甲方现场。

(4) 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(5) 上述的货物免费保修期为 X 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6、付款

(1) 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

(2) 付款方式：汇票、支票、现金。

(3) 付款方法：财政直接支付或需方自行支付。

7、检查验收

(1) 供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

(2) 货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于需方提供样品的质量指标，售后服务质量要求按照采购文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

(3) 货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

10、合同争议的解决

(1) 当事人友好协商达成一致

(2) 在 60 天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

12、合同生效及其它

(1) 合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

(2) 合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

(3) 合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

(4) 合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

(5) 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

二、政府采购货物购销合同（格式）

政府采购货物购销合同

（采购项目编号：_____）

甲方：_____，以下简称甲方

乙方：_____，以下简称乙方

甲、乙双方根据_____年_____月_____日_____项目、投标结果和有关招标文件的要求、投标文件的承诺，依照《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本招标事项协商一致经双方协商一致，订立以下合同：

第一条 服务项目概况

项目名称：_____

项目地点：_____

项目内容：_____

第二条 交货期

起始日期：___年___月___日，终止日期：___年___月___日。

第三条 成交金额、合同金额

1、成交金额：（大写、_____小写）_____

2、合同金额：（大写、_____小写）_____

合同价格应为包括完成本项目的人力成本、设备成本、管理费、利润、税金等费用在内的全部费用。

第四条 价款的结算：_____。

第五条 质量标准及检查验收办法：_____。

第六条 质保期满后，每年软件升级及维护服务费用：_____。

第七条 甲方的违约责任：

甲方逾期付款的，应按未付款项部分计算，以每日千分之五的比例向乙方支付违约金。

第八条 乙方的违约责任及违约扣罚标准：

按询价文件的商务要求执行。

第九条 不可抗力

1、不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2、签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议的解决

执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成的按下列第___种方式解决。

A、提交仲裁委员会仲裁；

B、依法向人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

合同订立后，甲方应将合同政府招标管理部门备案一份；双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应一并送政府招标管理部门备案。

第十二条 无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府招标规定，责任由过错方承担。

第十三条 附则

本合同经甲乙双方签字盖章并经甲乙双方签字盖章后生效，本合同正本一式___份，甲乙双方各执_____份。

发包人（甲方）：

承包人（乙方）：

法定代表人（或负责人）：

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

委托代理人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

电 话：

电 话：

注：本合同样本仅供参考，具体内容 by 采购人和成交单位协商确定。

第五章 采购内容及要求

主要设备参数及数量

项目名称	光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目			
序号	材料名称	规格、参数	单位	数量
1	信号灯检测器	信号灯检测器 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	台	5
2	终端服务器	嵌入式操作系统，内置1块2T硬盘； 双网卡，具备4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；	台	5
3	太阳能黄闪警示灯	1.名称:太阳能黄闪警示灯 2.型号:出光面直径:Φ400mm LED波长:红色(621-625)、黄色(590-594) 工作电压:DC12V 太阳能电池板:20W单晶硅 光源使用寿命:≥100000小时 工作温度:-40℃~+80℃ 湿热性能:温度为40℃时,空气相对湿度≤95%±2% 连续阴雨天工作时间:≥168小时 电池保护:过充、过放保护 降光功能:自动控光 防护等级:IP54 3.灯杆材质、高度:H6.3-L3m,立杆圆柱,直径140mm-厚4mm-高6300mm, 横臂圆柱,直径76mm-厚4mm-3000+400mm,喷塑处理	套	2
4	一体化人行信号灯	包含:一体化灯具 产品尺寸:3000×420×150 mm 面罩规格:Φ300mm 面罩材质:玻璃 信号灯:RX300-3-3910 外壳材质:铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板 计时方式 学习/触发/RS485通信 LED数量:人行灯:红60,绿56;倒计时:红140,绿140 LED波长:红:625nm;绿:505nm	套	8

		<p>LED 直径: $\phi 5\text{mm}$ 单管电流: $<18\text{mA}$ LED 寿命: ≥ 70000 小时 绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$ 介电强度: $\geq 1440\text{V}$ 中心光强: $150\sim 400$ cd 可视距离: $>300\text{m}$ 可视角度: $>30^\circ$ 工作电压: AC $220\text{V}\pm 44\text{V}$, 50HZ 功率: 功率$\leq 15\text{W}$ 工作温度: $-40\sim +80^\circ\text{C}$ 相对湿度: $\leq 93\%$ 防护等级: IP53</p>		
5	双八字倒计时	<p>包含: 灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 (直径: 140mm) 面罩规格: $800\times 600\times 420\text{mm}$ (带帽檐) 产品尺寸: $770\times 581\times 120\text{mm}$ 数字尺寸: $500\times 260\text{mm}$ 计时方式: 跟随/触发/RS485 通信 显示数值: 红 $99\sim 1$; 绿 $99\sim 1$; 黄 $9\sim 1$ 面罩材质: PC 外壳材质: 铝、黑色喷塑 LED 数量: 红 420, 黄 210, 绿 420 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: $\phi 5\text{mm}$ 单管电流: $<18\text{mA}$ LED 寿命: ≥ 70000 小时 中心亮度: 红>5000 cd/m2; 黄>5000 cd/m2; 绿>5000 cd/m2 可视距离: $>500\text{m}$ 可视角度: $>30^\circ$ 工作电压: AC $220\text{V}\pm 44\text{V}$, 50HZ 功率: $\leq 25\text{W}$ 工作温度: $-40\sim +80^\circ\text{C}$ 相对湿度: $\leq 93\%$ 防护等级: IP53</p>	套	5
6	人行灯	<p>【静态人行灯】【竖装】 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍 (直径: 89mm) 产品尺寸: $710\times 350\times 120\text{mm}$ (铝壳灯体) 面罩规格: $\phi 300\text{mm}$ 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 60, 绿 56 LED 波长: 红: 625nm; 绿: 505nm LED 直径: $\phi 5\text{mm}$ 单管电流: $<18\text{mA}$ LED 寿命: ≥ 70000 小时 绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$ 介电强度: $\geq 1440\text{V}$ 中心光强: $150\sim 400$ cd 可视距离: $>300\text{m}$ 可视角度: $>30^\circ$ 工作电压: AC $220\text{V}\pm 44\text{V}$, 50HZ 功率: 功率$\leq 10\text{W}$ 工作温度: $-40\sim +80^\circ\text{C}$ 相对湿度: $\leq 93\%$ 防护等级: IP53</p>	套	6
7	智能网联信号机	<p>道路交通信号控制机 包含: 控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位: 支持 16 主相位+16 跟随相位;</p>	台	3

		<p>灯控输出: 44 路输出, 单通道负载 800W; 灯控板: 4 块, 每块支持 11 路; 车检板: 无, 可选配; 网络接口: 1 个 RJ45 接口 其他接口: 1 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口 外部输入: 8 路行人按钮输入 外部输出: 无 无线遥控: 支持 无线接入: 可选配 4G/WIFI 模块 工作电压: AC220V±44V, 50Hz±2Hz 温度: -40℃~+70℃ 功耗: 35W 绝缘强度: >500 MΩ 防护等级: IP54 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求, 产品类别为 C 类, 耐温等级为 A 级; 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求; 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构, 对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持; 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构, 支持标准所定义的通讯方式及相关对象。</p>		
8	三联竖装 满屏信号 灯	<p>包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架 (直径: 100-300mm) 产品尺寸: 1380×455×130mm (铝壳灯体) 面罩规格: φ400mm 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 156, 黄 156, 绿 156 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: <18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度: ≥1440V 中心光强: 400 ~1000 cd 可视距离: >450m 可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤20W 工作温度: -40 ~ +80℃ 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53</p>	台	2
9	三联竖装 箭头信号 灯	<p>包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍 (直径: 120mm) 产品尺寸: 1380×455×130mm (铝壳灯体) 面罩规格: φ400mm 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 90, 黄 90, 绿 90 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: <18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度: ≥1440V 中心亮度: 5000 ~15000 cd/m2 可视距离: >450m 可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤20W</p>	台	2

		工作温度: -40 ~ +80℃ 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53		
10	一体化信号灯	面罩规格: 400mm 面罩材质 玻璃 工作电压: 220VAC±20% 功率: ≤20W 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V 中心光强: 圆盘: 400 ~1000 cd; LED 芯片: 四元素进口晶元管芯 LED 数量: 圆盘: 红 156 黄 170 绿 156; LED 直径: Φ5mm 单管电流 < 18mA LED 寿命: ≥70000 小时 LED 波长: 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm 可视距离: >400m 可视角度 >30° 工作温度: -40 ~ +80 °C 相对湿度: ≤93% 保存环境: 0~50℃, 40~60%RH 外壳材质: 铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板 防护等级 IP53 外形尺寸: 5000mm×543mm×180 mm 执行标准: 信号灯 GB14887-2011 安装模式: 竖装 JC5454, 基础固定	台	4
11	一体化信号灯	一体化信号灯 5米一体化 404 双 8 三合一箭头灯 面罩规格: 400mm 面罩材质 玻璃 工作电压: 220VAC±20% 功率: ≤35W 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V 中心亮度: 箭头灯: 5000 ~15000 cd/m2; LED 芯片: 四元素进口晶元管芯 LED 数量: 箭头灯: 红 96 黄 96 绿 96; 倒计时: 红 140, 绿 140; LED 直径: Φ5mm 单管电流 < 18mA LED 寿命: ≥70000 小时 LED 波长: 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm 可视距离: >400m 可视角度 >30° 倒计时: 双 8 倒计时 计时方式: 学习/触发/RS485 通信 工作温度: -40 ~ +80℃ 相对湿度: ≤93% 保存环境: 0~50℃, 40~60%RH 外壳材质: 铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板 防护等级 IP53 外形尺寸: 5000mm×543mm×180mm 重量: ≤120KG	台	4
12	三色圆饼单联信号灯	产品参数: • 产品尺寸 467mm×455mm×130mm (灯体部分) • 面罩规格 Φ400mm 面罩材质 玻璃 • 外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光 • 遮沿帽檐 400 帽檐长度 40cm, 0.45 镀锌板黑色喷塑, 接受下单时定制; • 工作电压 AC176~264V, 50HZ 功率≤20W • 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V • 中心光强 400 ~1000 cd • LED 数量 红 120, 黄 120, 绿 120; 或红 170, 黄 170, 绿 170; • LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA • LED 寿命 ≥70000 小时 • LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm • 可视距离 >450m 可视角度 >30° • 工作温度 -40 ~ +85℃ 相对湿度 ≤93% • 保存环境 0~50℃, 40~60%RH • 防护等级 IP53	台	1

		<ul style="list-style-type: none"> 参考标准 【非标参考】信号灯 GB14887-2011 		
13	三色箭头单联信号灯	<p>产品参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> 产品尺寸 467mm×455mm×130mm (灯体部分) 面罩规格 Φ400mm 面罩材质 玻璃 外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光 遮沿帽檐 400 帽檐长度 40cm, 0.45 镀锌板黑色喷塑, 接受下单时定制; 工作电压 AC176~264V, 50HZ 功率≤20W 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V 中心亮度 5000~15000 cd/m² LED 数量 信号灯: 红 96, 黄 96, 绿 96; LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA LED 寿命 ≥70000 小时 LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm 可视距离 >450m 可视角度 >30° 工作温度 -40 ~ +85℃ 相对湿度 ≤93% 保存环境 0~50℃, 40~60%RH 防护等级 IP53 参考标准 信号灯 GB14887-2011 	台	4
14	电警抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>支持相机和镜头一体化设计</p> <p>★内置两个图像传感器, 可分别输出黑白及彩色图像, 设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览</p> <p>最大图像尺寸: ≥4096×2160 像素; 字符叠加时最大可支持 4096×2800</p> <p>视频帧率: 在 1~25fps 可调</p> <p>视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>外壳防护等级应不低于 IP66</p> <p>支持机动车、二轮车(摩托车、自行车、电动二轮车)、三轮车和行人分类检测</p> <p>支持车辆捕获抓拍功能, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡、无污损, 白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试, 白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>支持车牌识别功能, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡、无污损, 白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试, 白天和晚上的识别准确率均≥99%</p> <p>支持异常车牌检测功能, 可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡、无污损, 白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试, 白天和晚上的捕获率准确均≥98%, 白天和晚上的识别准确率均≥98%</p> <p>支持闯红灯抓拍功能, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡、无污损, 白天环境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试, 白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%</p> <p>支持民用车牌, 警用车牌, 军牌和武警车牌及 2002 式新式民用双行尾牌、使馆车牌、农用车牌; 民航、SPIA 等特殊车牌; 福鼎电动车牌等车牌进行识别</p> <p>支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍; 支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍</p> <p>支持非机动车不戴头盔, 载人, 逆行, 闯红灯, 越线停车等检测抓拍</p> <p>支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍</p> <p>支持压线(压实线、压单黄线、压双黄线)、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测</p> <p>支持车辆子品牌识别功能, 通过车头可识别 7100 种, 通过车尾可识别 3800</p>	台	12

	<p>种，全天识别准确率不低于 99%</p> <p>★支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车</p> <p>★支持 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰</p> <p>支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车等货车类型</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内不少于 200 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等。</p> <p>支持 1~6 张图片合成一张图片</p> <p>未叠加字符信息抓拍分辨率：4096 像素×2160 像素；叠加字符信息抓拍分辨率：4096 像素×4312 像素</p> <p>支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先级，事件优先级 1~16 可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储</p> <p>感兴趣区域增强编码功能检查：支持 24 块感兴趣区域 (ROI) 增强编码功能，ROI 区域压缩比 0~100 可设置</p> <p>★具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。支持分别对 9 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置 12 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码</p> <p>支持车牌黑/白名单设置，最大可设置 90 万条黑/白名单。</p> <p>在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间<18ms。</p> <p>支持识别车标类型≥460 种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试；白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%。</p> <p>★宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置，当设置为自动时，样品可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能</p>		
15	<p>环保 LED 频闪灯</p> <p>光源类型：16 颗原装大功率 LED</p> <p>发光角度 10°</p> <p>覆盖范围：单车道环境补光灯</p> <p>最佳补光范围 16 米~25 米</p> <p>触发方式：4V~6V 电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）</p> <p>触发信号：频率 15~250HZ，占空比 1%~39%，响应时间小于 20US</p> <p>外壳材质金属铝</p> <p>一般规范</p> <p>工作温度：温度-30℃~70℃</p> <p>电源：220VAC±10%</p> <p>工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>功耗：35W MAX</p> <p>防护等级：IP66</p>	台	12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 1 页 共 43 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	
		殷棚乡正大街028县道路口信号灯建设							
1	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.1m	m3	7.99				
2	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种：土方 2.运距：10km	m3	7.99				
3	040205003001	标杆	H6.3-L3m，立杆圆柱，直径140mm-厚4mm-高6300mm，横臂圆柱，直径76mm-厚4mm-3000+400mm，喷塑处理	根	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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 2 页 共 43 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	
4	040205014001	信号灯	一体化信号灯 5 米一体化404双8 三合一箭头灯 面罩规格： 400mm 面罩材质 玻璃 信号灯： 404机 动车灯 JD400-3-4938 工 作电压： 220 VAC ± 20% 功率： ≤35W 绝缘电阻： ≥500M Ω 介电 强度 ≥1440V 中心亮度：箭头 灯： 5000 ~15000 cd /m2； LED芯片：四元 素 进口晶元管 芯 LED数量：箭头 灯：红96黄96绿 96； 倒计时：红 140， 绿140； LED 直 径： < Φ5mm 单管电流 < 18mA LED寿命： ≥70000 小时 LED波长：红： 62 5 nm黄： 590 nm绿 ： 505 nm 可视距离： >400m 可视角度 >30° 倒计时：双8倒 计 时 计时方式：学习/ 触发/RS485通信 工作温度： -40 +80℃ 相 对 湿 度： ≤93% 保存环境 ： 0~50℃ ， 40~60%RH 外壳材质：铝槽、 不锈钢板、底座 镀 锌 钢 板 防 护 等级 IP53	套	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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 3 页 共 43 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	
			外形尺寸： 5000mm × 543mm× 180mm 重量： ≤120KG						
5	040205015001	设备控制机箱	智能联网信号机 信号机应符合《道路交通信号控制机》 GB25280-2016 要求,产品类别为C类,耐温等级为A级; 信号机通信协议应符合GB 25280-2016 《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求 ; 信号机应满足NTCIP通讯协议的体系结构,对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持 ; 信号机软件应符合国家标准GB/T 20999-2017《 交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构,支持标准所定义的通讯方式及相关对象。	台	1				
6	040205016001	管内配线	1. 类型:信号灯专用线缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:KVV 22-16*1.5	m	168				
7	040205016002	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:RVV -2*4.0	m	100				
8	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别:交通信号灯系统调试	系统	1				
9	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	7.99				
10	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 材质及规格:PE100级管 DN40	m	185				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 4 页 共 43 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
11	040805001001	常规照明灯	1. 名称:太阳能黄闪警示灯 2. 型号:出光面直径: Φ400mm LED波长: 红色(621-625)、黄色(590-594) 工作电压: DC12V 太阳能电池板: 20W单晶硅 光源使用寿命: ≥100000小时 工作温度: -40℃~+80℃ 湿热性能: 温度为40℃时, 空气相对湿度≤95%±2% 连续阴雨天工作时间: ≥168小时 电池保护: 过充、过放保护 降光功能: 自动控光 防护等级: IP54 3. 灯杆材质、高度:H6.3-L3m, 立杆圆柱, 直径140mm-厚4mm-高6300mm, 横臂圆柱, 直径76mm-厚4mm-3000+400mm, 喷塑处理	套	2			
12	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢管	根	2			
13	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线	m	5			
14	040806004001	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:金属 3. 安装高度:金属杆上安装	套	2			
15	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:8*M24*1200螺栓, φ500法兰	t	0.125			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 5 页 共 43 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
		230国道健康产业园路口信号灯建设						
1	040101003009	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.1m	m3	15.49			
2	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种：土方 2.运距：10km	m3	15.49			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 6 页 共 43 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	040205014016	信号灯	一体化信号灯 面罩规格：400mm 面罩材质玻璃 信号灯：403机动车灯 JD400-3-301 工作电压：220VAC ± 20% 功率：≤20W 绝缘电阻：≥500M Ω 介电强度 ≥1440V 中心光强：圆盘：400~1000 cd； LED芯片：四元素 进口晶元管芯 LED数量：圆盘：红156黄170绿156； LED 直径：Φ5mm 单管电流 < 18mA LED寿命：≥70000 小时 LED波长：红：625nm 黄：590 nm 绿：505 nm 可视距离：>400m 可视角度 >30° 工作温度：-40 +80 ℃ 相对湿度：≤93% 保存环境：0~50 ℃，40~60%RH 外壳材质：铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板 防护等级 IP53 外形尺寸：5000mm × 543mm × 180mm 重量：≤120KG 执行标准：信号灯 GB14887-2011 安装模式：竖装 JC 5454，基础固定	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 7 页 共 43 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
4	040205014017	信号灯	三联竖装满屏信号灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体） 面罩规格：φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED数量：红156，黄156，绿156 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：φ5mm 单管电流：<18mA LED寿命：≥70000小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V ~中心光强：4001000cd 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：功率≤20W ~工作温度：-40+80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：33kg	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 8 页 共 43 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	040205014018	信号灯	三联竖装箭头信号 灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍（直径：120mm） 产品尺寸： 1380 × 455× 130mm（铝壳灯体） 面罩规格： φ400 mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED数量：红90，黄90，绿90 LED波长：红：625 nm；黄： 590nm；绿： 505nm LED 直 径：φ5mm 单管电流： <18mA LED寿命： ≥70000 小时 绝缘电阻： ≥500M Ω 介电强度： ≥1440 V _~ 中心亮度： 5000 15000 cd/m ² 可视距离： >450m 可视角度： >30° 工作电压： AC 220 V± 44V, 50HZ 功率： 功率 ≤20W _~ 工作温度： -40 +80℃ 相 对 湿 度： ≤93% 防护等级： IP53 重量： 32kg	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 9 页 共 43 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	040205014019	信号灯	双八字倒计时 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆 抱箍（直径：140 mm） 面罩规格：800×600×420mm（带帽檐） 产品尺寸：770×581×120mm 数字尺寸：500×260mm 计时方式：跟随 / 触发/RS485通信 显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1 面罩材质：PC 外壳材质：铝、黑色喷塑 LED数量：红420，黄210，绿420 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED寿命：≥70000 小时 中心亮度：红>5000 cd/m ² ；黄>5000 cd/m ² ；绿>5000 cd/m ² 可视距离：>500m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：≤25W 工作温度：-40~+80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：13kg	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 10 页 共 43 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
7	040205014020	信号灯	一体化人行信号灯 包含：一体化灯具 产品尺寸：3000×420×150 mm 面罩规格：φ300 mm 面罩材质：玻璃 信号灯：RX300-3 3910 外壳材质：铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板 计时方式 学习 / 触发/RS485 通信 LED数量： 人行灯：红60，绿56；倒 计时：红140，绿140 LED波长：红：625 nm；绿：505nm LED直径：φ5mm 单管电流：<18mA LED寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500M Ω 介电强度：≥1440 V 中心光强：150~400 cd 可视距离：>300m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：功率≤15W 工作温度：-40~+80℃ 相 对 湿 度：≤93% 防护等级：IP53 重量：≤80kg	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 11 页 共 43 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
8	040205015014	设备控制机箱	智能联网信号机， 道路交通信号控制机 包含：控制主机、 配电单元、机柜、 无线遥控器、 GPS 相位：支持16主相 位+16跟随相位； 灯控输出： 44路 输出，单通道负载80 0W； 灯控板： 4块，每 块支持11路； 车检板：无，可选 配； 网络接口： 1个RJ 4 5接口 其他接口： 1个RS 2 32接口， 2个RS48 5 接口， 1个USB接 口 外部输入： 8路行 人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配 4G/WIFI模块 工作电压： AC22 0 V± 44V，50Hz± 2 Hz 温度： -40℃~+70 ℃ 功耗： 35W 绝缘强度： >500 M Ω 防护等级： IP54 结构尺寸（含机柜 ）： 600mm（宽） × 1084mm（高）× 45 0mm（深）	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 12 页 共 43 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
9	040205016029	管内配线	1. 类型: 信号灯专用线缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: KVV 22-16*1.5	m	325			
10	040205016030	管内配线	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: RVV -2*4.0	m	100			
11	040205016031	管内配线	1. 类型: 信号灯专用线缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: KVV 22-5*1.5	m	186			
12	040205024009	交通智能系统调试	1. 系统类别: 交通信号灯系统调试	系统	1			
13	040303002009	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	15.49			
14	040501008002	水平导向钻进	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 材质及规格: PE1 00级管 DN40	m	186			
15	040806001009	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 钢管	根	2			
16	040806002009	接地母线	1. 名称: 接地母线	m	5			
17	040806004009	避雷针	1. 名称: 避雷针 2. 材质: 金属 3. 安装高度: 金属杆上安装	套	2			
18	040901009009	预埋铁件	1. 材料种类: 预埋铁件 2. 材料规格: 8*M24 *1200螺栓, φ5 00 法兰	t	0.188			
		分部小计						
		殷棚乡正大街028县道路口电子警察建设清单						
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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 13 页 共 43 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
1	010507003006	电缆沟、地沟	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 沟截面净空尺寸 :300*700 3. 混凝土种类: 现 浇 4. 混凝土强度等级 :C30 5. 拆除20cm厚路面 混凝土0.3米宽 , 后恢复20cm厚 C30 混凝土地面	m	210			
2	040101003010	挖基坑土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m3	6.91			
3	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种: 土 方 2. 运距 :10km	m3	6.91			
4	040205003009	标杆	立杆高6米, 横臂长5米, 热镀锌喷 白塑	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 14 页 共 43 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	040205014021	环保LED频闪灯	环保LED频闪灯 光源类型： 16 颗 原 装大功率 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~6 V 电平量触发（高电 平有效）（可选配 开关量触发） 触 发信号：频率 1 ~ 5 250HZ， 占空比 1% 39%， 响应时间 小 于20US 外壳材质金属 铝 一般规范 防护等级： IP66 工作电压： AC220 V 额定功率： 35 Wmax 工作温度： -40℃ ~ 70℃ ~工作湿度：湿度 5 % 95%@40℃，无 凝 结	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 15 页 共 43 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	040205015015	信号灯检测器	信号灯检测器 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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 16 页 共 43 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
7	040205015016	终端服务器	终端服务器 嵌入式操作系统 ， 内置1块2T硬 盘； 双网卡，具备4个 1 00M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 ；	台	1			
8	040205016032	管内配线	1. 类型:电 缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号 :RVV -2*4.0	m	50			
9	040205016033	管内配线	1. 类型:电 缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号 :RVV -2*1.5	m	325			
10	040205016034	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号 : RVVP-2*1.0	m	325			
11	040205016035	管内配线	1. 类型:超五类 室 外阻水网线 2. 材质:铜芯	m	325			
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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 17 页 共 43 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
12	040205020006	电警抓拍单元	环保电警抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等支持相机和镜头一体化设计内置两个图像传感器,可分别输出黑白及彩色图像,设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出支持主码流同时输出不少于30路4096× 2160、2Mbps的25帧/s图像以供客户端浏览最大图像尺寸 : ≥4096× 2160素 ;字符叠加时最大可支持4096× 2800 视频帧率:在1~25fps可调视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG外壳防护等级应不低于IP66	台	4			
13	040205024010	电子警察系统调试	1.系统类别:电子警察系统调试	系统	1			
14	040303002010	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.现浇	m3	6.91			
15	040804001009	配管	1.名称:电缆管 2.材质:PE塑料管 3.规格:40mm 4.配置形式:埋地	m	220			
16	040806001010	接地极	1.名称:接地极 2.材质:钢管	根	4			
17	040806002010	接地母线	1.名称:接地母线	m	10			
18	040806004010	避雷针	1.名称:避雷针 2.材质:金属 3.安装高度:金属杆上安装	套	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 18 页 共 43 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
19	040901009010	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:6*M24 *1200螺栓, φ4 50 法兰	t	0.125			
		分部小计						
		337省道椿树岗村路口电子警察建设						
1	010507003007	电缆沟、地沟	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 沟截面净空尺寸 :300*700 3. 混凝土种类:现 浇 4. 混凝土强度等级 :C30 5. 拆除20cm厚路面 混凝土0.3米宽,后恢复20cm厚C30 混凝土地面	m	89			
2	040101003011	挖基坑土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m ³	3.46			
3	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土 方 2. 运距 :10km	m ³	3.46			
4	040205003010	标杆	1. 类型:立杆高6米,横臂长6米,热镀锌喷白塑	根	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 19 页 共 43 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	040205014022	环保LED频闪灯	环保LED频闪灯 光源类型： 16 颗 原 装大功率 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~6 V 电平量触发（高电 平有效）（可选配 开~关量触发） 触 发信号：频率 1 ~ 5 250HZ， 占空比 1% 39%， 响应时间 小 于20US 外壳材质金属 铝 一般规范 防护等级： IP66 工作电压： AC220 V 额定功率： 35 Wmax 工作温度： -40℃ ~ 70℃ ~工作湿度：湿度 5 % 95%@40℃，无 凝 结	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 20 页 共 43 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	040205015017	信号灯检测器	信号灯检测器 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	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 21 页 共 43 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
7	040205015018	终端服务器	终端服务器 嵌入式操作系统， 内置1块2T硬盘； 双网卡，具备4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）	台	1			
8	040205016036	管内配线	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: RVV-2*4.0	m	50			
9	040205016037	管内配线	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: RVV-2*1.5	m	128			
10	040205016038	管内配线	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号 : RVVP-2*1.0	m	128			
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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 22 页 共 43 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
11	040205016039	管内配线	1. 类型:超五类室外阻水网线 2. 材质:铜芯	m	128			
12	040205020007	电警抓拍单元	环保电警抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等支持相机和镜头一体化设计内置两个图像传感器,可分别输出黑白及彩色图像,设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览最大图像尺寸:≥4096×2160像素;字符叠加时最大可支持4096×2800视频帧率;在1~25fps可调视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG外壳防护等级应不低于IP66	台	2			
13	040205024011	电子警察系统调试	1. 系统类别:电子警察系统调试	系统	1			
14	040303002011	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇	m ³	3.46			
15	040804001010	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:40mm 4. 配置形式:埋地	m	108			
16	040806001011	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢管	根	2			
17	040806002011	接地母线	1. 名称:接地母线	m	5			
18	040806004011	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:金属 3. 安装高度:金属杆上安装	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 23 页 共 43 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
19	040901009011	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:6*M24 *1200螺栓, φ4 50 法兰	t	0.061			
		分部小计						
		312国道寨河一中路口电子警察建设						
1	040101003012	挖基坑土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m3	3.46			
2	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距 :10km	m3	3.46			
3	040205003011	标杆	1. 类型:立杆高6米,横臂长6米,热镀锌喷白塑	根	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 24 页 共 43 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
4	040205014023	环保LED频闪灯	环保LED频闪灯 光源类型： 16 颗 原 装大功率 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~6 V 电平量触发（高电 平有效）（可选配 开关量触发） 触 发信号：频率 1 ~ 5 250HZ， 占空比 1% 39%， 响应时间 小 于20US 外壳材质金属 铝 一般规范 防护等级： IP66 工作电压： AC220 V 额定功率： 35 Wmax 工作温度： -40℃ ~ 70℃ ~工作湿度：湿度 5 % 95%@40℃，无 凝 结	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 25 页 共 43 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	040205015019	信号灯检测器	信号灯检测器 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-3 0℃~70℃ 电源： AC220V±10% 工作湿度：湿度5 % 95%@40℃，无凝结 功耗： <5W	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 26 页 共 43 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	040205015020	终端服务器	终端服务器 嵌入式操作系统， 内置1块2T硬盘； 双网卡，具备4个100M以太网接口及2个1000M以太网终端服务器网接口、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)	台	1			
7	040205016040	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:RVV-2*4.0	m	50			
8	040205016041	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:RVV-2*1.5	m	136			
9	040205016042	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号 : RVVP-2*1.0	m	136			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 27 页 共 43 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	040205016043	管内配线	1. 类型:超五类室外阻水网线 2. 材质:铜芯	m	136				
11	040205020008	电警抓拍单元	环保电警抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等支持相机和镜头一体化设计内置两个图像传感器,可分别输出黑白及彩色图像,设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览最大图像尺寸: ≥4096×2160素;字符叠加时最大可支持4096×2800视频帧率:在1~25fps可调视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG外壳防护等级应不低于IP66	台	2				
12	040205024012	电子警察系统调试	1. 系统类别:电子警察系统调试	系统	1				
13	040303002012	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇	m ³	3.46				
14	040804001011	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:40mm 4. 配置形式:埋地	m	110				
15	040806001012	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢管	根	2				
16	040806002012	接地母线	1. 名称:接地母线	m	5				
17	040806004012	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:金属 3. 安装高度:金属杆上安装	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 28 页 共 43 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
18	040901009012	预埋铁件	1. 材料种类:预埋 铁件 2. 材料规格:6*M24*1200 螺 栓 , φ4 50 法兰	t	0.063			
		分部小计						
		230国道健康产业 园路口电子 警察 建设						
1	010507003008	电缆沟、地沟	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 沟截面净空尺寸 :300*700 3. 混凝土种类:现 浇 4. 混凝土强度等级 :C30 5. 拆除20cm厚路面 混凝土0.3米宽 , 后恢复20cm厚 C30 混凝土地面	m	110			
2	030404017001	配电箱	室外防水设备箱 含空开、接线排等	台	2			
3	030501010001	收发器	插即用，快速转发，无需任何配置 超强防雷：4、6 kV防雷设计 波分复用，单纤数据转发，节约一半布线成本 外壳全金属设计，坚固耐用，散热 能力更强 高速无损传输数据 最远可达20km	台	2			
4	030502007001	光缆	电信级国标光缆	m	320			
5	040101003013	挖基坑土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m ³	3.46			
6	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土 方 2. 运距 :10km	m ³	3.46			
7	040205003012	标杆	1. 类型:立杆高6米，横臂长5米，热 镀锌喷白塑	根	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 29 页 共 43 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
8	040205014024	环保LED频闪灯	环保LED频闪灯 光源类型： 16 颗 原 装大功率 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~6 V 电平量触发（高电 平有效）（可选配 开关量触发） 触 发信号：频率 1 ~ 5 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 -3 0℃~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	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 30 页 共 43 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
9	040205015021	信号灯检测器	信号灯检测器 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% 95%@40℃，无凝结 功耗：<5W	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 31 页 共 43 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	040205015022	终端服务器	终端服务器 嵌入式操作系统， 内置1块2T硬盘； 双网卡，具备4个 1 00M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）	台	1			
11	040205016044	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜 芯 3. 规格、型号 :RVV -2*4.0	m	50			
12	040205016045	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜 芯 3. 规格、型号 :RVV -2*1.5	m	320			
13	040205016046	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜 芯 3. 规格、型号 :RVVP-2*1.0	m	320			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 32 页 共 43 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	
14	040205016047	管内配线	1. 类型:超五类室外阻水网线 2. 材质:铜芯	m	153				
15	040205020009	电警抓拍单元	环保电警抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等支持相机和镜头一体化设计内置两个图像传感器,可分别输出黑白及彩色图像,设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览最大图像尺寸: ≥4096×2160像素;字符叠加时最大可支持4096×2800视频帧率:在1~25fps可调视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG外壳防护等级应不低于IP66	台	2				
16	040205024013	电子警察系统调试	1. 系统类别:电子警察系统调试	系统	1				
17	040303002013	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇	m ³	3.46				
18	040804001012	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:40mm 4. 配置形式:埋地	m	115				
19	040806001013	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢管	根	2				
20	040806002013	接地母线	1. 名称:接地母线	m	5				
21	040806004013	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:金属 3. 安装高度:金属杆上安装	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 33 页 共 43 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
22	040901009013	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:6*M24 *1200螺栓, φ4 50 法兰	t	0.063			
		分部小计						
		337省道蔡桥街道路口电子警察建设						
1	010507003009	电缆沟、地沟	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 沟截面净空尺寸 :300*700 3. 混凝土种类:现 浇 4. 混凝土强度等级 :C30 5. 拆除20cm厚路面 混凝土0.3米宽,后恢复20cm厚C30 混凝土地面	m	112			
2	040101003014	挖基坑土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m ³	3.46			
3	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土 方 2. 运距 :10km	m ³	3.46			
4	040205003013	标杆	1. 类型:立杆高6米,横臂长6米,热镀锌喷白塑	根	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 34 页 共 43 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	040205014025	环保LED频闪灯	环保LED频闪灯 光源类型： 16 颗 原 装大功率 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~6 V 电平量触发（高电 平有效）（可选配 开 关量触发） 触 发信号：频率 1 5 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 -3 0℃~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	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 35 页 共 43 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	040205015023	信号灯检测器	信号灯检测器 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-3 0℃~70℃ 电源： AC220V±10%~ 工作湿度：湿度5 % 95%@40℃, 无凝结 功耗： <5W	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 36 页 共 43 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
7	040205015024	终端服务器	终端服务器 嵌入式操作系统， 内置1块2T硬盘； 双网卡，具备4个 1 00M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)	台	1			
8	040205016048	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号 :RVV -2*4.0	m	50			
9	040205016049	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号 :RVV -2*1.5	m	158			
10	040205016050	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号 :RVVP-2*1.0	m	158			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 37 页 共 43 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
11	040205016051	管内配线	1. 类型:超五类室外阻水网线 2. 材质:铜芯	m	158			
12	040205020010	电警抓拍单元	环保电警抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等支持相机和镜头一体化设计内置两个图像传感器,可分别输出黑白及彩色图像,设备可对视频图像和抓拍图片进行融合输出支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览最大图像尺寸:≥4096×2160像素;字符叠加时最大可支持4096×2800视频帧率:在1~25fps可调视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG外壳防护等级应不低于IP66	台	2			
13	040205024014	电子警察系统调试	1. 系统类别:电子警察系统调试	系统	1			
14	040303002014	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 现浇	m ³	3.46			
15	040804001013	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:40mm 4. 配置形式:埋地	m	130			
16	040806001014	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢管	根	2			
17	040806002014	接地母线	1. 名称:接地母线	m	5			
18	040806004014	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:金属 3. 安装高度:金属杆上安装	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 38 页 共 43 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
19	040901009014	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:6*M24 *1200螺栓, φ4 50 法兰	t	0.063			
		分部小计						
		312国道寨河一中路口信号灯清单						
1	010507003010	电缆沟、地沟	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 沟截面净空尺寸 :300*700 3. 混凝土种类:现浇 4. 混凝土强度等级 :C30 5. 拆除20cm厚路面 混凝土0.3米宽,后恢复20cm厚C30 混凝土地面	m	98			
2	040101003015	挖基坑土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1.1m	m3	5.87			
3	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距 :10km	m3	15.49			
4	040205003014	标杆	1. 类型:立杆高6.5米,横臂长6.5米,热镀锌喷白塑	根	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 40 页 共 43 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
7	040205014028	信号灯(双八字倒计时)	双八字倒计时 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆 抱箍(直径：140 mm) 面罩规格：800×600×420mm (带帽檐) 产品尺寸：770×581×120mm 数字尺寸：500×260mm 计时方式：跟随/触发/RS485通信 显示数值：红99~1;绿99~1;黄9~1 面罩材质：PC 外壳材质：铝、黑色喷塑 LED数量：红420, 黄210, 绿420 LED波长：红：625nm; 黄：590nm; 绿：505nm LED 直 径 : φ5mm 单管电流 : <18mA LED寿命 : ≥70000 小时 中心亮度：红>5000 cd/m ² ; 黄>5000 cd/m ² ; 绿>5000 cd/m ² 可视距离：>500m 可视角度：>30° 工作电压 : AC 220V±44V, 50HZ ~ 功率：≤25W 工作温度：-40 +80℃ 相 对 湿 度 : ≤93% 防护等级 : IP53 重量：13kg	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 41 页 共 43 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
8	040205014029	信号灯（一体化人行信号灯）	人行灯 包含：灯具、帽檐、横连杆抱箍（直径：89mm） 产品尺寸： 710×350×120mm（铝壳灯体） 面罩规格：Φ300mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED数量：红60，绿56 LED波长：红：625nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500M Ω 介电强度：≥1440 V 中心光强：150~400 cd 可视距离：>300m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：功率≤10W~ 工作温度：-40~+80℃ 相 对 湿 度：≤93% 防护等级：IP53 重量：12kg	套	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 42 页 共 43 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
9	040205015025	设备控制机箱	智能联网信号机， 道路交通信号控制机 包含：控制主机、 配电单元、机柜、 无线遥控器、 GPS。 相位：支持16主 相位+16跟随相位； 灯控输出： 44 路输 出，单通道负载 80 0W； 灯控板： 4块， 每 块支持11路； 车检板：无，可 选 配； 网络接口： 1个RJ 4 5接口 其他接口： 1个RS 2 32接口， 2个RS48 5 接口， 1个USB接 口 外部输入： 8路 行人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配 4G/WIFI模块 工作电压： AC22 0 V± 44V，50Hz± 2 Hz 温度： -40℃~+70 ℃ 功耗： 35W 绝缘强度： > 500 M Ω 防护等级： IP54 结构尺寸（含机柜）： 600mm（宽） × 1084mm（高）× 45 0mm（深）	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：光山县公安交通警察大队安装交通信号灯、电子警察项目

标段：单项工程

第 43 页 共 43 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	040205016052	管内配线	1. 类型:信号灯专 用线缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:KVV 22-16*1.5	m	66			
11	040205016053	管内配线	1. 类型:信号灯专 用线缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:KVV 22-5*1.5	m	135			
12	040205016054	管内配线	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯 3. 规格、型号:RVV -2*4.0	m	100			
13	040205024015	交通智能系统调试	1. 系统类别:交通 信号灯系统调试	系统	1			
14	040303002015	混凝土基础	1. 混凝土强度等级 :C30商砼	m ³	15.49			
15	040804001014	配管	1. 名称:电缆管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:40mm 4. 配置形式:埋地	m	110			
16	040806001015	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:钢管	根	1			
17	040806002015	接地母线	1. 名称:接地母线	m	2.5			
18	040806004015	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:金属 3. 安装高度:金属 杆上安装	套	1			
19	040901009015	预埋铁件	1. 材料种类:预埋 铁件 2. 材料规格:8*M24 *1200螺栓, φ5 00 法兰	t	0.555			
20	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 : 履带式挖掘机 2. 机械设备规格型 号:1m ³ 以内	台·次	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表- 08

第六章 响应文件格式

响应文件封面格式

响 应 文 件

采购项目名称： _____

政府采购编号： _____

采购人名称： _____

供应商名称： _____（盖章）

供应商单位地址： _____

法定代表人或其委托代理人： _____（签字）

联系电话： _____

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、分项报价表
- 四、商务及技术偏差表
- 五、资格审查资料
- 六、技术部分
- 七、综合部分
- 八、其他资料

(二) 投标函附录（第一轮报价）

项目名称	
供应商	
谈判报价（元）	大写_____（小写_____）
投标内容	
质量要求	
交货期	
谈判有效期	
备注	

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：

第二轮报价

本项目采用“不见面开标”交易方式，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

二、法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

供 应 商： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

经营期限： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证证明扫描件

供应商： _____（盖章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明扫描件

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：如果供应商由法定代表人直接参与项目，则无须提交授权委托书。

三、分项报价表

（格式及内容由供应商根据本项目的采购内容及要求自定）

四、商务及技术偏差表

(一) 商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

(二) 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差 说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投标产品进行相应响应。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

五、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
技术负责人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
企业资质等级				
营业执照号				
注册资金				
经营范围				
备注	投标单位可根据企业实际情况增加或删除填写此表			

注：本表后应附投标人认为必要的证明材料原件扫描件。

附件：

光山县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

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

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

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

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

供应商（盖单位公章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(二) 其他资格审查资料
(投标供应商自拟)

(三) 中标(成交)后应提供的资格证明材料

本章节为供应商中标(成交)后需提供的证明材料内容及格式,不作为评标内容和依据。供应商可以附在投标文件中,也可以中标(成交)后单独提供。

①符合国家相关规定的财务状况报告(提供2023年度或者2024年年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明,若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明);

②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供近一年来任意3个月缴纳税收和社会保障证明,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具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函);

④参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料(提供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承诺函);

⑤未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”,中国政府采购网www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图)。

六、技术部分

供应商提供货物相关材料
(格式及内容由供应商根据本项目的采购内容及要求自定)

七、综合部分

供应商提除货物外的其他相关材料
(格式及内容由供应商根据自身实力和条件自定)

八、其他资料

（一）政府采购政策

（供应商根据自己满足的条件和项目类型填写，不满足的无需填写）

（1）中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(2) 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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明。

2、投标人是残疾人福利性单位的需按此格式提供相关资料，否则不需填写此表。

(3)关于监狱企业（如有）

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

提供证明文件，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

(二) 供应商需要承诺内容

(1) 承诺书

_____(采购单位)_____：

我方在项目名称：_____（项目编号：_____）的招标过程中，做如下承诺：

一、我方企业完全具备履行合同所必须的设备和专业技术能力；

二、我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

三、我公司与参加本次采购活动的其他单位不存在单位负责人为同一人的情况，也不存在控股、管理关系的情况；

四、我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果，并自愿接受相关监管部门作出的任何处罚。

特此承诺！

供应商名称（单位电子签章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(2) 未缴纳投标保证金承诺函

致（采购人）：

本次采购根据河南省豫财购（2019）4 号文《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》取消投标保证金，但我公司愿意承担法律法规规定的供应商的应尽责任，特此承诺。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

(3) 政府采购代理服务费承诺书

我们在贵公司组织的_____项目投标响应中
(采购编号: _____), 如获中标, 我们保证按采购文件的规定, 以支
票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式, 向贵公司缴交采购代理服务费。

我方对此无异议。

特此承诺!

投标供应商(单位电子签章):

授权代理人(签字或盖章):

邮 编:

电 话:

传 真:

日 期:

(三) 其他材料

(其他供应商认为需要补充的内容)