



政府采购竞争性磋商

磋 商 文 件

项目编号：GXCZ-D1-22520015

项目名称：交通信号灯及配套设施采购

采 购 人： 洋浦经济开发区公安局

采购代理机构： 国信国采（海口）招标有限责任公司

二〇二二年三月

目录

目录	2
第一章 竞争性磋商公告	3
第二章 供应商须知	6
(一) 供应商须知前附表	6
(二) 供应商须知	8
第三章 评审办法和标准	19
1 评审方法	19
2 评审标准	19
3 评审程序	19
3.1 资格审查及符合性审查	20
3.2 磋商	20
3.3 评审	20
附表一 资格审查表	22
附表二 符合性审查表	23
附表三 商务技术评审	24
第四章 合同条款	26
第五章 采购需求	30
第六章 响应文件格式	41
评审索引	43
附件 1 报价函及报价函附录	45
附件 2 法定代表人身份证明	47
附件 3 授权委托书	48
附件 4 磋商保证金	49
附件 5 分项报价表	50
附件 6 商务、合同条款偏差表	51
附件 7 供应商基本情况表	52
附件 8 资格证明文件	53
附件 9 供应商供货业绩一览表	61
附件 10 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料	62
附件 11 响应承诺书	65
附件 12 技术偏离表	66
附件 13 货物的技术规格、数量、服务标准、验收等要求的响应	67
附件 14 售后服务支持能力	68
附件 15 供应商其他承诺（如有）	69
附件 16 最后报价函	70

第一章 竞争性磋商公告

一、 受洋浦经济开发区公安局委托，国信国采（海口）招标有限责任公司对交通信号灯及配套设施采购及相关服务（项目编号：GXCZ-D1-22520015）以竞争性磋商采购方式组织采购，欢迎符合条件的供应商参加磋商。

二、 采购项目的名称、预算金额及最高限价

采购项目名称：交通信号灯及配套设施采购

预算金额：235 万元，超出预算金额的报价，做否决处理。

三、 项目概况；

采购内容：华浦路与横八路交叉路口、开源大道与庆洋路交叉路口、嘉洋路与兴浦路南面方向分别建设一套交通信号指挥系统和电子警察抓拍系统。所有视频图像及交通信号接入洋浦经济开发区公安局交通指挥平台。项目包含新建交通信号系统、电子警察抓拍系统，完善路口交通标牌和交通标线。项目所有采购设施设备均包含安装施工。具体技术参数要求及数量详见采购需求书。

质保期：24个月

交货期：合同签订后60天内，安装调试并通过验收

交货地点：采购人指定地点

是否接受进口产品：否

其他：供应商必须对磋商文件要求的货物及相关服务进行响应，否则作为无效响应文件处理。

四、 采购项目执行政府采购政策

1. 对小微企业的产品给予价格扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）；
2. 强制采购节能产品、优先采购环境标志产品（注：所采购的货物在采购期间内属于有效的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”范围）。

五、 供应商资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条（一）至（六）的规定，即：
 - （1） 具有独立承担民事责任的能力；

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商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);
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内),无资格参加本项目的采购活动。
3. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目的磋商。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目磋商。
4. 本项目不接受联合体。

六、 获取磋商文件的时间期限、地点、方式及售价

1. 时间: 2022年03月28日至2022年04月02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)]; 现场递交报名材料时间: 2022年03月28日至2022年4月02日, 每天上午08:30 至 12:00 , 下午 14:00 至 17:30 (北京时间, 法定节假日除外)。

2、购买磋商文件方式及地点(按以下步骤报名并获取文件): (1) 网上注册: 供应商须在海南省政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。(2) 报名方式及报名地点: 方式: 线上报名(海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)), 下载电子版的竞争性磋商文件及现场报名登记; 地点: 海口市金贸西路8号诚田国际商务大厦A栋5楼AB室; 注: 未按时在系统平台注册报名、未到国信国采(海口)招标有限责任公司进行报名登记的, 均视为无效报名。 2、电子文

件售价：人民币¥0元/份，纸质版文件收件：人民币¥300元/份（文件售后不退）。投标保证金：10000元。

3、购买竞争性磋商文件时应携带以下资料： 购买人持单位法人授权委托书或介绍信原件，法人身份证明原件及身份证复印件、被授权人身份证复印件及原件加盖公章。

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应详细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705；

七、 公告发布媒介及公告期限

本竞争性磋商公告在“全国公共资源交易平台（海南省）
<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>”和“海南省政府采购网
<https://www.ccgp-hainan.gov.cn>”上发布。

公告期限：自公告发布次日起 3 个工作日。

八、 响应文件首次递交截止时间、磋商时间及地点

响应文件首次递交截止时间：2022 年 4 月 8 日 9 时 00 分；

磋商时间：为磋商小组通知时间。

响应文件首次递交和磋商地点：海口市金贸西路 8 号诚田国际商务大厦 A 栋 7 楼 7C 室

九、 采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址和联系方式

采 购 人：洋浦经济开发区公安局

地 址：海南省洋浦经济开发区新英湾大道 5 号

联 系 人：陈先生

电 话：0898-31559628

采购代理机构：国信国采（海口）招标有限责任公司

机构地址：海口市龙华区金贸西路诚田国际商务大厦5楼

联系人：何工

电话：0898-68519119

标书款及服务费账户信息：

账户名称：国信国采（海口）招标有限责任公司

开户银行：招商银行股份有限公司海口分行

账号：8989 0132 0010 666

联系人：郭女士；

电话：0898-68519119

请供应商在汇款时务必注明所参加磋商项目的编号及款项用途。

第二章 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
1.7	分包	不允许
1.12.1	现场踏勘	不组织
2.2.2	供应商询问或要求澄清的截止时间	2022 年 4月 2日 17 时30 分
2.3	质疑函送达方式	质疑提出人应将质疑函原件委派专人或通过邮寄方式在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内送达采购代理机构。
3.6.1	响应文件有效期	90 日
3.7.1	磋商保证金	<p>保证金的形式：支票、汇票、本票、保函、电汇</p> <p>保证金的金额：10000元（人民币：壹万元整）</p> <p>指定账户名称、开户银行及账号如下：</p> <p>账户名称：国信国采（海口）招标有限责任公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司海口分行</p> <p>账 号：8989013200108882200006212</p> <p>用途：GXCZ-D1-22520015项目投标保证金</p> <p>保证金清退时投标人提供资料：清退申请、投标开具的保证金收据、汇款凭证。保证金交纳与清退咨询电话：0898-68519119 郭小姐</p> <p>请投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号。</p> <p>请各投标人在投标截止时间前3日，按磋商的要求向招标代理机构递交磋商保证金，投标截止时间之后递交的磋商保证金将被拒绝。</p>
3.8.3	响应文件副本份数	正本1份，副本2份；电子文档1份（U盘或光盘）。
3.8.4	装订要求	应装订成册，不得采用活页方式
4.1.2	封套上写明	<p>采购人名称：洋浦经济开发区公安局</p> <p>项目编号：GXCZ-D1-22520015</p> <p><u>交通信号灯及配套设施采购</u>（项目名称）响应文件在 2022年4月8日9时00分（递交截止时间）前不得开启</p> <p>供应商名称：</p>

条款号	条款名称	编列内容
5.1	资格审查主体	采购人和采购代理机构
6.1.1	磋商小组成员	从海南省公共资源交易中心综合评审专家库抽取的评审专家3人。
7.1	确定成交供应商方式	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 采购人授权磋商小组
7.4.1	履约保证金	不要求
10	其他	
9.1	核心产品：	本项目为非单一产品采购，核心产品包括：900 万环保卡口抓拍单元、900 万环保电警抓拍单元、光带人行信号灯、交通信号灯
9.2	行业类型：	信息传输业
9.2		<p>1、在投标保证金有效期内，经核实，若供应商所提供的相关证明材料有虚假材料，采购人将没收其投标保证金，并保留提请省级行政主管部门将其列入不良企业名单的权利，若给采购人造成损失的，应给予赔偿，若其为中标单位，将取消其中标资格并没收投标保证金。</p> <p>2、本项目不允许联合体，磋商文件中涉及到联合体的条款均不执行。</p> <p>3、供应商自行踏勘，凡参加投标的供应商都将视其为对现场情况已充分了解。</p> <p>4、用保函形式递交的投标保证金，将保函原件单独密封。</p> <p>5、投标报价不得高于预算金额（若投标报价高于预算金额则按废标处理）。</p>
9.3		<p>招标代理服务费：</p> <p>本项目代理服务费参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（[2002]1980号）按货物类标准收费，以含税成交金额为基数计算招标代理服务费，向成交供应商收取。</p> <p>成交供应商应在收到成交通知书时向采购代理机构交纳代理服务费。</p> <p>账户名称：国信国采（海口）招标有限责任公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司海口分行</p> <p>账号：8989 0132 0010 666</p>

（二）供应商须知

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》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，对本项目通过竞争性磋商进行采购。

1.1.2 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见竞争性磋商公告。

1.1.3 采购代理机构：指采购人委托的采购代理机构。本项目采购代理机构见竞争性磋商公告。

1.1.4 采购项目名称：见竞争性磋商公告。

1.2 采购预算及最高限价：见竞争性磋商公告。

1.3 采购范围、供货期和质量要求：见采购需求。

1.4 供应商：指递交响应文件的法人、其他组织或者自然人。

1.5 对供应商相关要求

1.5.1 符合竞争性磋商公告“供应商资格要求”。

1.5.2 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

1.5.3 供应商不得以向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

1.5.4 竞争性磋商公告规定接受联合体的，还应遵守以下规定：

- （1）联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方工作内容和义务；
- （2）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体的资质等级。
- （3）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的磋商。
- （4）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.6 本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：

(1) 信用信息查询的截止时点：递交首次响应文件截止时间后。

(2) 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

(3) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：将经查询存在不良信用记录的潜在供应商的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他磋商文件一并保存；

(4) 信用信息的使用规则：本政府采购项目的供应商在信用信息查询截止时点（含）之前存在第一章竞争性磋商公告“供应商资格要求”中所述不良信用记录的，不得参与磋商。

1.7 分包

供应商须知前附表规定允许分包的，供应商应根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，将拟在成交后将采购项目的非主体、非关键性工作分包的，在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。政府采购合同分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担责任。

1.8 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理。

1.9 保密

参与磋商活动的各方应对磋商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。

1.10 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.11 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.12 踏勘现场

1.12.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人须按照规定时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

- 1.12.2 供应商承担踏勘现场所发生的自身费用、责任和风险。
- 1.12.3 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人不对供应商由此而做出的推论、理解和结论负责。
- 1.12.4 除采购人原因外，供应商应对踏勘现场而造成的人员伤亡、财产损失以及由此引起的连带责任和费用负责。

2 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告或磋商邀请书；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法和标准；
- (4) 合同条款；
- (5) 采购需求
- (6) 响应文件格式。

根据本章第2.2款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清或修改

- 2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。
- 2.2.2 供应商如有疑问可以在供应商须知前附表规定的时间内向采购人提出询问，要求采购人对磋商文件予以澄清。
- 2.2.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

通过发布公告邀请供应商参加磋商的，澄清修改和更正内容将在磋商公告

发布媒体上予以公告。

2.2.4 供应商应在收到澄清或修改文件后24小时内或根据澄清通知中要求的时间内，将加盖公章的回执书面形式通知采购人、采购代理机构或磋商小组，确认已收到该澄清。否则，视为同意和接受该澄清或者修改内容。

2.3 供应商对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起7个工作日内，按供应商须知前附表中送达质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函的内容应符合政府采购质疑和投诉办法的规定。

3 响应文件编制

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

- (1) 报价函及其附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 授权委托书；
- (4) 磋商保证金；
- (5) 分项报价表；
- (6) 商务、合同条款偏差表；
- (7) 供应商基本情况表
- (8) 资格证明文件（详见响应文件格式要求）；
- (9) 供应商供货业绩一览表
- (10) 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料（如有）；
- (11) 响应承诺书；
- (12) 技术偏离表
- (13) 对货物的技术规格、数量、服务标准、验收等要求的响应；
- (14) 售后服务支持能力
- (15) 供应商其他承诺（如有）；
- (16) 最后报价函（磋商结束后，根据磋商小组要求提交）；
- (17) 磋商文件要求的其他内容以及供应商认为必要的其他内容。

3.2 首次报价

3.2.1 供应商应按磋商文件第六章提供的格式进行首次报价。

3.2.2 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都应包括在供应商提交的报价中。

3.2.3 供应商应仔细阅读所有磋商文件，填报自己认为正确的报价。

3.3 供应商对采购内容只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择的报价。

3.4 本项目为总价合同，除非合同另有约定，供应商所报的最后价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应文件，将被认为是非实质响应性而予以拒绝。

3.5 报价不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算价或最高限价，否则其报价无效。

3.6 响应文件有效期

3.6.1 本项目响应文件有效期见供应商须知前附表。响应文件有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的有效期应当不少于磋商文件中载明的有效期。

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

3.7 磋商保证金

3.7.1 供应商应按供应商前附表规定的金额、形式递交磋商保证金，并作为其响应文件的组成部分。以联合体形式递交响应文件的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

3.7.2 供应商不按本章第3.7.1项要求提交磋商保证金的，其响应文件无效。

3.7.3 供应商在首次递交响应文件截止时间3日前，按磋商文件的要求向采购代理机构递交磋商保证金，递交首次响应文件截止时间之后递交的磋商保证金将被拒绝。

3.7.4 供应商在汇款时务必注明所参与磋商项目的编号及用途，否则，因款项用途不明导致响应文件无效等后果由供应商自行承担。

3.7.5 采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还非成交供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退

还成交供应商的磋商保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

3.7.6 供应商有下列行为之一者，其磋商保证金可不予退还：

- (1) 供应商在响应文件有效期内撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定应由成交供应商缴纳代理服务费而成交供应商未缴纳的；
- (6) 磋商文件规定的其他情形。

3.8 响应文件的编制

3.8.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。供应商可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

响应文件应当对磋商文件有关采购范围、供货期、响应文件有效期及磋商文件要求实质性内容作出响应。

3.8.2 响应文件正本需打印或用不褪色墨水书写，供应商的法定代表人或经授权的代表须根据磋商文件第六章的规定在响应文件中需要签字和（或）盖章的位置签字（或盖人名章）和（或）加盖单位公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（格式附后），并将其附在响应文件中。

首次响应文件递交截止时间前，如对首次响应文件进行了修改，包括在响应文件行间插字、涂改和增删，均应由供应商的法定代表人或经授权的代表在修改的每一页上签字。

响应文件的副本可采用正本的复印件。

3.8.3 响应文件正本一份，副本份数及电子文档要求见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.8.4 响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体分册及装订要求见供应商须知前附表规定。

4 响应文件提交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 供应商递交的响应文件，应按照标包分别加以密封。密封方式为在响应文件外包装封口处加盖公章或“密封章”。

4.1.2 响应文件的封套上应标识的其他内容见供应商须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项、第4.1.1项要求密封并加写标识的响应文件，采购人不予受理。

4.2 首次响应文件的递交

4.2.1 供应商应在竞争性磋商公告规定的递交响应文件截止时间前递交首次响应文件。如有变化，见澄清修改文件。

4.2.2 供应商递交首次响应文件的地点：见竞争性磋商公告或磋商邀请书。如有变化，见澄清修改文件。

4.2.3 除因供应商家数不满足要求未进行磋商的情形外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 逾期送达、未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在竞争性磋商公告或磋商邀请书规定的首次响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的首次响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 修改的内容为首次响应文件的组成部分。修改的首次响应文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、标记和递交，并标明“修改”字样。

5 资格审查

5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

5.2 通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

6 评审与磋商

6.1 磋商小组

6.1.1 竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家组成，采购人代表和评审专家人数见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- (1) 确认磋商文件；
- (2) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (3) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (4) 编写评审报告；
- (5) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

6.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.3 磋商结束后，磋商小组可以要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价函，提交最后报价函的供应商不得少于3家。

6.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交最后报价函，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

最后报价函是供应商响应文件的有效组成部分。

6.5 若竞争性磋商最后报价函与供应商首次递交的报价函及报价函附录的内容有差异，以竞争性磋商最后报价函内容为准。

6.6 若成交供应商的竞争性磋商最后报价函的报价与首次递交的报价函的报价有差异，则首次响应文件中所列明的各项单价和合价，应在符合适用法律法规和相关政策的基础上按最后报价与首次报价的变化幅度进行调整，收到成交通知书后的3日内提交给采购人；对采购人提出的审查意见在合同签订前修改完成。

6.7 磋商小组按照第三章“评审办法和标准”规定的评标方法和标准，对参与磋商最后报价的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.8 不同投标人以相同品牌产品参加同一合同项下投标，且通过资格审查、符合

性审查的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7 合同授予

7.1 确定成交供应商方式

采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中，按照得分排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。具体方式见供应商须知前附表。

7.2 成交公告

7.2.1 采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果。

成交公告期限为 1 个工作日。

7.2.2 供应商可以在成交公告期限届满之日起七个工作日内，按本须知2.3款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出对成交结果的质疑。

7.3 成交通知

在公告成交结果的同时，采购人以书面形式向成交供应商发出成交通知书，同时将成交结果通知其他参加磋商的供应商。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃。

7.4 履约保证金

7.4.1 在签订合同前，成交供应商应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和磋商文件第四章“合同条款及格式”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

7.4.2 成交供应商不能按本章第7.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃成交，其磋商保证金不予退还，给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商

文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.5.2 成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.3 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交供应商退还磋商保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.4 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照第7.1款原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

8 重新开展采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，通过发布公告邀请供应商参加磋商的，将在磋商公告发布媒体上发布（通过邀请方式的，将通知每位接受邀请的供应商）项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1） 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2） 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3） 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算或最高限价的供应商不足3家的，但市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目提交最后报价的供应商可以为2家。

9 纪律和监督

9.1 对采购人的要求

采购人在政府采购活动中应当维护国家利益和社会公共利益，公正廉洁，诚实守信，执行政府采购政策。采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

9.2 对采购代理机构的要求

采购代理机构不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当

由个人承担的费用。

9.3 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

9.4 磋商小组及其成员不得有下列行为

- (1) 确定参与磋商至磋商结束前私自接触供应商；
- (2) 接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清或者说明，磋商小组要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正的情形除外；
- (3) 违反评审纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 在评审与磋商过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；
- (5) 记录、复制或者带走任何评审资料；
- (6) 其他不遵守评审纪律的行为。

9.5 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审与磋商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与磋商、成交候选人的推荐情况以及评审与磋商有关的其他情况。在评审活动中，参与评审与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审与磋商程序正常进行。

9.6 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

10 其他

需要补充的其他内容见供应商须知前附表。

第三章评审办法和标准

1 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第2条规定的评审标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商。综合评分相等时，以报价得分由高到低顺序排列；报价也相等的，按技术指标优劣顺序排列。

2 评审标准

2.1 资格审查和符合性评审标准：见附表一和附表二。

2.2 分值构成

分值构成：总分100分，其中

商务技术部分：70分

报价部分：30分

2.3 商务和技术评审标准

2.3.1 商务技术部分评分标准：见附表三

2.3.2 报价评分标准：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）调整供应商参与评审的价格。（非专门面向中小企业的项目）

对小型和微型企业产品的价格给予6 %（6%至10%）的扣除。或小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2 %（2%至3%）的价格扣除。

注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(2) 对供应商提供的产品属于优先采购的节能、环境标志产品时给予1%的价格扣除。

(3) 评审基准价

有效响应文件中的并按2.3.2项（1）和（2）进行调整的最低报价为评审基准价。

(4) 供应商报价（按2.3.2项（1）和（2）进行调整后价格）得分：

报价得分=(评审基准价 / 最后报价) × 30

3 评审程序

3.1 资格审查及符合性审查

3.1.1 磋商小组按附表一所列审查标准，对供应商资格进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

3.1.2 磋商小组对符合资格要求的供应商按附表二进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求（见本章内的符合性审查表）。

3.1.3 磋商小组在资格审查和符合性审查时，可以要求供应商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作出必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评审小组的要求。

3.1.4 不具备磋商文件要求的资格或未通过符合性审查的供应商，不参与磋商，由磋商小组告知该供应商。

3.1.5 通过资格审查和符合性审查的合格供应商不足3家的，不再进行评审和磋商。

3.2 磋商

3.2.1 按“供应商须知”第5条规定，由磋商小组与供应商进行磋商。

3.2.2 磋商过程中，磋商小组可以根据与供应商的磋商情况，在不违反相关法律法规、强制性标准、规范情况下，并经采购人代表同意后，对磋商文件的技术标准、拟签订合同的部分条款进行变动。变动内容是磋商文件的有效组成部分，磋商小组以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

3.2.3 磋商结束后，磋商小组可以要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价函，提交最后报价函的供应商不得少于3家，但市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目除外。

3.3 评审

3.3.1 比较与评价

磋商小组按本章第2.3款[商务和技术评审标准]对供应商提交的响应文件（包括最后报价函）进行商务和技术评估，综合比较与评价。

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他参与最后报价的供应商的报价或明显低于采购预算时，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效处理。

3.3.2 磋商小组按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第2.3.1项规定的评审因素和分值对商务技术部分计算出得分A；

（2）按本章第2.3.2定的评审因素和分值对报价部分计算出得分B。

3.3.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.4 供应商得分=A+B

4.3 评审结果

3.3.5 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交供应商外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐3名成交候选人。

3.3.6 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

附表一资格审查表

序号	评审内容	评审合格标准	是否符合要求
1	供应商名称	与磋商报名、营业执照一致（符合法定工商变更程序除外）；	
2	具有独立承担民事责任的能力	提供了有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明	
3	具有健全的财务会计制度	提供 2020 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2021 年 6 月至今任意一个季度的财务报表	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供了可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺	
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供了 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间任意 1 个月的缴纳税收的凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）或免税证明（复印件加盖公章）。 2. 提供了 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间任意 1 个月的社会保险资金缴纳记录（专用收据或社会保险缴纳清单）或免缴纳证明（复印件加盖公章）。	
6	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	提供了有效的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的书面声明	
7	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律、法规的情况	
8	“信用中国”网站和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询记录	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）（投标截止时间由招标代理机构查询并截图打印留档）	
9	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的磋商。	提供了法人代表、控股股东、控股企业及管理、被管理单位情况声明且各供应商之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系情形。	
10	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目磋商。	提供了供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明。	
	结论		

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

附表二 符合性审查表

序号	评审项目	评审标准	评审结论 (√/×)
1	磋商保证金	按照磋商文件的规定提交磋商保证金；	
2	响应文件签署盖章	按磋商文件格式要求加盖了供应商公章和（/或）有法定代表人或其授权代表签字或加盖人名章。	
3	报价	供应商报价是固定价且未超过预算金额（磋商文件有最高限价的，报价未超过最高限价）；	
4	附加条件	响应文件不含有采购人不能接受的附加条件；	
5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他供应商的竞争行为，损害采购人或者其他供应商的合法权益； 弄虚作假、相互串通的情形见附注；	
6	备选方案	供应商不得提交两份或者多份内容不同的响应文件，或者在同一份响应文件中对同一磋商项目有两个或者多个报价；	
7	技术响应	符合“采购需求”要求，无重大偏差	
8	交货期	满足磋商文件要求	
9	其他无效情形	无法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形；	
结论（合格或不合格）			

注：1、符合磋商文件要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

2、有下列情形之一的，视为供应商相互串通：

- （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理参与磋商事宜；
- （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的响应文件相互混装；
- （6）不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取成交的行为：

- （1）使用伪造、变造的许可证件；
- （2）提供虚假的财务状况或者业绩；
- （3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- （4）提供虚假的信用状况；
- （5）其他弄虚作假的行为。

附表三 商务技术评审

(满分 70 分)

序号	评审内容	评审标准	得分
1	产品技术要求	<p>1、用户需求中技术参数，带▲的技术参数为重要技术参数，不满足每条扣 3 分，满分 30 分，扣完为止。</p> <p>证明材料: 技术参数中要求佐证资料的，需要提供第三方检测报告复印件加盖厂家公章，不提供有效佐证资料不得分。</p> <p>2、其他技术参数，不满足每条扣 0.5 分，满分 10 分，扣完为止。</p>	40
2	企业业绩	<p>供应商具有类似的信息系统集成项目成功案例，提供 2018 年 1 月 1 日至今相关合同复印件，合同复印件需包含合同项目名称页、主要内容页、签署页等关键页，否则不得分。每具备一项业绩得 3 分，最高得 9 分。</p> <p>证明材料: 需提供合同复印件加盖公章，不提供有效证明材料，得 0 分。</p>	9
3	总体技术方案	<p>供应商需充分理解项目建设目标，对需求有深入分析，技术方案思路清晰，系统整体设计先进、合理、可行、可靠、规范和完备。</p> <p>供应商提供的总体技术方案内容及点位实施方案内容完整详细，可行性强，质量、进度等内容科学性高合理有效，得 10 分；</p> <p>项目总体技术实施方案理解基本准确，点位实施方案完整详细，可行性较强，质量、进度等内容科学性较高基本合理，得 6 分；</p> <p>项目总体技术实施方案理解存在偏差，点位实施方案内容完整不详细，可行性一般，质量、进度等内容科学性差，不够合理，得 2 分；</p> <p>其他或不提供，得 0 分。</p>	10
4	项目管理方案	<p>根据供应商提供的整体方案(含整体部署、协调与配合、工期安排、程序与方法、文明施工和环境保护措施等)。</p> <p>响应文件中项目管理措施合理、可操作性及科学性强，</p>	5

		<p>得 5 分；</p> <p>管理措施不完全合理或操作性不强，得 3 分；</p> <p>管理措施较差，得 1 分；</p> <p>无项目管理措施的，得 0 分。</p>	
5	售后服务方案	<p>提供售后方案（含售后服务保障措施、应急维修措施、售后服务承诺等）。</p> <p>项目文件中项目售后服务实施合理，可操作性强，符合项目和本地实际得 6 分；</p> <p>售后服务实施不太合理或操作性不强或与本地实际符合性较差，得 3 分；</p> <p>售后服务实施计划较差得 1 分；</p> <p>无项目售后服务方案内容，得 0 分。</p>	6

第四章 合同条款

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

甲乙双方根据 2022 年 月 日，采购项目名称____（项目编号：____）招标结果和
有关磋商文件、投标文件的要求，经双方协商一致，订立以下合同：

第一条 标的、数量及金额等

序号	项目名称	数量	质量	单价	合计（元）	备注
1						
2						
...						
合同总额		（小写）：¥ 元				
		（大写）： 元整				
甲方		联系人： 联系方式： 住所：				
乙方		联系人： 联系方式： 住所：				

二、履约时间及方式

1. 履约期限：
2. 履约地点：
3. 履约方式：

三、付款方式、付款时间

1. 合同生效之日起 10 日内，甲方向乙方支付应用合同总额的 30%作为预付款，即人民币：____元(大写：____元整)。以电汇方式结算，乙方向甲方开具相应金额的发票。
2. 项目通过初步验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 40%；即人民币：____元(大写：____元整)。以电汇方式结算，乙方向甲方开具相应金额的发票。

3. 项目竣工验收前试运行 3 个月，通过竣工验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 25%；即人民币____元(大写：____元整)。以电汇方式结算，乙方向甲方开具相应金额的发票。

4. 剩余 5%为质保金（乙方可出具质保函），甲方在质保期满后的 10 个工作日内支付给乙方即人民币：____元(大写：____元整)，以电汇方式结算，乙方向甲方开具相应金额的发票。

四、验收要求

1. 验收方式：项目试运行 3 个月，在系统运行稳定，期间的月报数据正确，满足产品操作手册情况下，甲方组织验收。系统符合合同要求的，甲方应当及时出具验收合格证明，验收证明书一式二份，甲、乙双方各执一份。若甲方在试运行之日起____天内无故未组织验收，则视为甲方默认验收合格。

2. 验收标准：按招标文件的要求结合中标文件响应进行验收交付。

五、双方的权利和义务

1、甲方责任

负责核准、认定本项目相关技术资料文档；监督、参与项目执行的整个过程（包括项目验收、人员培训、售后服务等）；为乙方提供必要的工作条件，并提供该产品所必需的运行环境；按照合同约定支付各阶段合同款项。

2、乙方责任

按时完成产品的检查、交接；按时完成本合同所涉及产品的调试、验收工作；做好整个项目的售后服务技术支持工作。

六、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的，由乙方负责按照原招标文件、更正公告内容和质疑答疑文件、投标文件、中标通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 竣工验收时间每推迟一个月按总价的 5%罚款，推迟二个月按总价的 10%罚款，以此类推，扣完为止。

注：延迟天数不满一个月按整月计算。

3. 甲方逾期付款的，每日应向乙方偿付合同总额的千分之五作为违约金。

4. 甲方违反合同规定的，应当承担由此对乙方造成的损失。

七、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下处理：

- (1) 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- (2) 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、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、传真或电话通知对方，并于事故发生后 14 个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 2. 签约双方任一方由于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，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、监督和管理

甲乙双方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

十一、无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府采购规定，合同**无效**的，责任由过错方承担。

十二、合同备案

本合同一式份，中文书写。甲方份、乙方份。

甲方：	乙方：
法定代表人：	法定代表人：
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：
年 月 日	年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：

（盖章）

经办人：

年 月 日

第五章采购需求

一、工程范围及内容

本工程范围包括：华浦路与横八路交叉路口、开源大道与庆洋路交叉路口、嘉洋路与兴浦路南面方向分别建设一套交通信号指挥系统和电子警察抓拍系统。所有视频图像及交通信号接入洋浦经济开发区公安局交通指挥平台。项目包含新建交通信号系统、电子警察抓拍系统，完善路口交通标牌和交通标线。项目所有采购设施设备均包含安装施工。

二、项目概况

- 1、项目名称：交通信号灯及配套设施采购
- 2、**采购预算：235 万元，投标报价超过预算金额为无效报价；**
- 3、资金来源：财政资金；
- 4、采购需求：本项目共 1 个包，详见设备清单；
- 5、交货地点：采购人指定地点；
- 6、**供货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收；**
- 7、质保期：24 个月；

三、项目设备采购清单

序号	品名名称	主要技术参数要求	数量	单位
1	F 型悬臂路名牌	高：7.5m*Φ220*8.0mm 悬：2*5m*Φ140*6.0mm 法兰：500*500*20mm 板面：2500*4000mm	4	块
2	F 型悬臂车道导向牌	高：7.5m*Φ220*8.0mm 悬：2*5m*Φ140*6.0mm 法兰：500*500*20mm 板面：2500*4000mm	5	块
3	单柱式路名牌 LED	长 1500*宽 450*高 2000mm	1	块
4	红绿灯八锥单挑臂杆	高：6.8m*（280+220）*6.0mm 悬：8m*（220+110）*4.0mm 法兰：Φ500*18mm	9	根
5	电警八锥单挑臂杆	高：6.8m*（280+220）*6.0mm 悬：8m*（220+110）*4.0mm 法兰：Φ500*18mm	5	根
6	电警八锥单挑臂杆	高：6.8m*（280+220）*6.0mm 悬：11m*（220+110）*4.0mm 法兰：Φ500*18mm	4	根
7	交通信号灯	1. LED 发光二极管为四元素晶片； 2. 交通信号灯电源采用一种智能节能型的信号灯控制电路； 3. 额定功率：Ø400mm 单灯额定功率≤24W；额定电压：AC145~265V，50HZ±2HZ； 4. 可视距离 Ø400mm 信号灯≥400m；发光分布：符合 GB14887-2011 标准； 5. 光源寿命：≥10 万小时，中心波长：红 625nm 绿 505nm 黄 590nm； 6. 可视角度：≥30° 防尘、抗振动：符合 GB14887-2011 标准；抗振动； 7. ▲防护等级 IP55；（提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件） 8. 工作温度-40℃~+80℃； 9. 发光单元尺寸和角度：发光单元安装孔直径 Ø390mm，发光单元出光面直径 Ø365mm，相邻发光单元中心距 Ø480mm，遮沿侧夹角 61 度、遮沿包角 286 度，功率及功率因数红 0.93，黄 0.93，绿 0.92，启动瞬间电流 0.19A，启动响应时间 5ms、关闭响应时间 65ms； 10. 灯具采用一种无工化便捷组装道路交通信号灯及其组合件满足（T/SCJA 3-2019），灯盘插卡	27	套

		式道路交通信号灯，无工具更换维护快捷方便； 11. 灯壳为圆形 模具成型，避免信号灯歪斜及减轻灯杆悬臂压力，灯具采用无装饰边设计减少风阻；		
8	倒计时	1. 倒计时器外框尺寸 600MM*800MM，壳体采用 PC 聚碳轻型材料模具注塑成型，10 年不变型不退色； 2. 倒计时器耐温等级为 A 级； 3. 倒计时器功能有：通讯式、跟随式、触发式至少有二个及以上功能通过公安部道路交通安全产品质量监督检测中心出具的报告； 4. 倒计时器显示为双位红、黄、绿三色独立显示，亮度性能红色 10208cd/m ² 、黄色 9482cd/m ² 、绿色 12173cd/m ² ； 6. 为了减轻灯杆悬臂压力倒计时全套设备重量不能超过 8 公斤； 7. 额定功率：倒计时额定功率≤25W；额定电压：AC175~264V，50HZ±2HZ；可视距离：≥400m；发光分布：符合 GA/T508-2014 标准； 8. 光源寿命：≥10 万小时；中心波长：红 625nm 黄 590nm，绿 505nm；可视角度：≥30°；防尘：符合 GA/T508-2014 标准；1 9. 工作温度-40℃~+70℃； 10. 防护等级 IP53；	9	台
9	光带人行信号灯	1. LED 光学性能在基准轴左右 0 度时，红色亮度 281CD，绿色 348CD，符合道路交通信号灯 GB14887-2011 标准； 2. 交通信号灯电源采用一种智能节能型的信号灯控制电路； 3. 工作温度-40℃~+80℃； 4. 光源寿命：≥10 万小时，中心波长：红 625nm 绿 505nm 黄 590nm 可视角度：≥30° 防尘、抗振动：符合 GB14887-2011 标准；抗振动； 5. ▲防护等级 IP55；（提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件） 6. 红人、绿人静、倒计时显示； 7. 大直径型材高度 114* 2000mm 8. 小直径型材高度 80* 2000mm 9. 大小管重合高度 500mm 10. 发光单元尺寸和角度 发光单元安装孔直径：Ø290mm，发光单元出光面直径：Ø275mm，相邻发光单元中心距 Ø380mm，功率及功率因数 红 0.94，绿 0.91，启动瞬间电流 0.24A，遮沿侧夹角 59 度、遮沿包角 306 度，启动响应时间 8ms；关闭响应时间 88ms； 11. 灯具采用一种无工化便捷组装道路交通	16	套

		<p>信号灯及其组合件满足 (T/SCJA 3-2019), 灯盘插卡式道路交通信号灯, 无工具更换维护快捷方便;</p> <p>12. 灯壳为圆形 模具成型, 灯具采用无装饰边设计减少风阻;</p>		
10	人行信号灯	<p>(1) 面罩规格: $\Phi 400\text{mm}$, 面罩材质, 玻璃;</p> <p>(2) 外壳材质: PC 工程塑料;</p> <p>(3) 中心亮度/光强: $500 \sim 15000 \text{ cd/m}^2$;</p> <p>(4) LED 数量: 信号灯: 红 120, 绿 120;</p> <p>(5) LED 直径: $\Phi 5\text{mm}$, 单管电流 $< 18\text{mA}$;</p> <p>(6) LED 寿命: ≥ 70000 小时;</p> <p>(7) LED 波长: 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm;</p> <p>(8) 可视距离: $>450\text{m}$, 可视角度$>30^\circ$;</p> <p>(9) 绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$, 介电强度, $\geq 1440\text{V}$;</p> <p>(10) 工作电压: $\text{AC}176 \sim 264\text{V}$, 50HZ;</p> <p>(11) 功率: $\leq 20\text{W}$;</p> <p>(12) 工作温度: $-40 \sim +85^\circ\text{C}$, 相对湿度$\leq 93\%$。</p>	2	套
11	道路标线	国标	1	项
12	900 万电警抓拍单元	<p>1) 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、电源适配器、相机、内置防雷模块、安装万向节等;</p> <p>2) 像素: 900 万像素;</p> <p>3) 分辨率: $\geq 4096(\text{H}) \times 2160(\text{V})$;</p> <p>4) 感光器件: ≥ 1 英寸彩色 CMOS;</p> <p>5) 码 流 : 支 持 $4096 \times 2160 @ 25\text{fps}$ / $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 等;</p> <p>6) 视频编码: H. 265/H. 264 等;</p> <p>7) 支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍;</p> <p>8) 交通事件检测 : 停车、逆行、行人、拥堵;</p> <p>9) 交通参数采集 : 车流量、平均车速、车头间距、车头时距、车道空间占有率、车道时间占有率、车辆排队长度;</p> <p>10) 网络接口: ≥ 2 个 RJ45 千兆以太网口, 支持 $10/100/1000\text{M}$ 自适应;</p> <p>11) 接口: 具有≥ 4 个 485 接口, ≥ 5 个 232 接口</p> <p>12) 存储: 内置$\geq 64\text{G}$ 存储卡;</p> <p>13) 控制接口: 支持补光灯输出控制;</p> <p>14) ▲视频分析功能 支持导入普通监控视频进行二次分析。(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件);</p> <p>15) ▲平整度调整: 支持平整度和后焦手动调整。(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检</p>	12	套

		<p>验报告复印件)；</p> <p>16) 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别；</p> <p>17) 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；</p> <p>18) 识别车牌种类多:民用车牌，警用车牌，军用车牌，武警车牌，新能源车牌；</p> <p>19) 湿度: 5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>20) 工作环境温度: -20℃~+70℃；</p> <p>21) 外壳防护等级: ≥IP66。</p>		
13	900 万环保卡口抓拍单元	<p>1) 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、电源适配器、相机、内置防雷模块、安装万向节等；</p> <p>2) 像素: 900 万像素；</p> <p>3) 分辨率: ≥4096(H)×2160(V)；</p> <p>4) 感光器件: ≥1 英寸彩色 CMOS；</p> <p>5) 码流: 支持 4096x2160@25fps / 1920x1080@25fps 等；</p> <p>6) 视频编码: H.265/H.264 等；</p> <p>7) 支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍；</p> <p>8) ▲人脸检出功能: 支持检出两眼瞳距 12 像素点以上的人脸图片。(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)；</p> <p>9) 交通事件检测: 停车、逆行、行人、拥堵；</p> <p>10) 交通参数采集: 车流量、平均车速、车头间距、车头时距、车道空间占有率、车道时间占有率、车辆排队长度；</p> <p>11) 网络接口: ≥2 个 RJ45 千兆以太网口，支持 10/100/1000M 自适应；</p> <p>12) 接口: 具有 ≥4 个 485 接口，≥5 个 232 接口</p> <p>13) 存储: 内置 ≥64G 存储卡；</p> <p>14) 控制接口: 支持补光灯输出控制；</p> <p>15) ▲分时段灯控功能: 支持根据时间段控制设备端口使能,可对接入不同端口的补光灯进行使能输出,时间段可设。(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)；</p> <p>16) ▲车标识别功能: 支持 ≥420 种车标识别;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 50lx 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%。(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)；</p> <p>17) 支持 9 种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、</p>	12	套

		<p>蓝、棕、黑) 识别;</p> <p>18) 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;</p> <p>19) 识别车牌种类多: 民用车牌, 警用车牌, 军用车牌, 武警车牌, 新能源车牌;</p> <p>20) 湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结;</p> <p>21) 工作环境温度: -20℃~+70℃;</p> <p>22) 外壳防护等级: ≥IP66。</p>		
15	高清违停抓拍球	<p>1) 全景≥1/1.8 英寸 CMOS, ≥400 万;</p> <p>2) 细节≥1/1.8 英寸 CMOS, ≥400 万;</p> <p>3) 最大分辨率: 全景≥2688×1520, 细节≥2688×1520;</p> <p>4) 最低照度: 全景: 彩色: ≤0.001Lux@F1.6 黑白: ≤0.0001Lux@F1.6 细节: 彩色: ≤0.001Lux@F1.6 黑白: ≤0.0001Lux@F1.6 0Lux (红外灯开启);</p> <p>5) 最大补光距离: 全景: ≥30m (白光) 细节: ≥150m (柔光);</p> <p>6) 雨刷功能: 雨刷;</p> <p>7) 光学变倍: 全景: ≥4 倍; 细节: ≥37 倍;</p> <p>8) ▲旋转范围检验: 全景通道: 水平角度: 0°~360°, 连续旋转; 垂直角度: -15°~50° 细节通道: 水平角度: 0°~360°, 连续旋转; 垂直角度: -35°~180° (提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件);</p> <p>9) 违法停车: 支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍支持可自适应的多场景巡航检测抓拍张数 2~6 张可配, 每张之间均可设置抓拍间隔抓拍图片类型支持远景、中景、近景、车牌特写支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别支持联动全景联动细节抓拍, 并进行多场景巡航支持全景固定抓拍的同时细节独立抓拍违停, 并独立进行多场景巡航遮挡抓拍模式; 违停车辆被遮挡情况下进行证据链取证, 需要全景固定不动, 支持全景画面内 10~50m 范围;</p> <p>10) 卡口抓拍: 全景相机支持以下多种行为检测抓拍: 卡口、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆排队加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、禁货、欠速、主驾驶员不系安全带、交通拥堵支持以下车辆特征识别: 车牌、车牌颜色、车身颜色、车型、车标、车系、车速、遮阳板状态、人脸抠图、年检标志、纸巾盒、香水盒、吊坠、主驾驶抽烟、主驾驶打电话、不系安全带;</p> <p>11) ▲智能切换功能检验: 支持快速智能切换, 当</p>	4	套

		<p>更换当前智能模式时设备不需重启,新智能使能后即可生效(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件);</p> <p>12) 透雾功能: 光学透雾;</p> <p>13) 音频输入: ≥ 1 路;</p> <p>14) 音频输出: ≥ 1 路;</p> <p>15) 报警接口: ≥ 2 进 1 出;</p> <p>16) 语音对讲: 支持;</p> <p>17) 报警输入: ≥ 2 路;</p> <p>18) 接口类型: RJ45 接口;</p> <p>19) 电源电压适应性检验: 电源电压在 $DC36V \pm 55\%$ 范围内变化时, 应能正常工作;</p> <p>20) 支持 GB/T28181 协议接入;</p> <p>21) 防雷、防浪涌、防突波, IP66 及以上防护等级</p> <p>22) 工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$;</p> <p>23) 工作环境湿度: $10\% \sim 90\%$ (无凝结)。</p>		
16	频闪灯	<p>1) 不少于 16 颗大功率 LED 补光灯,单车道环境补光灯;</p> <p>2) 同步方式开关量、视频同步;</p> <p>3) ▲级联功能: 支持频闪级联功能 (提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)</p> <p>4) ▲自动感光功能: 可根据环境亮度变化自动点亮或熄灭, 环境亮度阈值 10 档可调 (提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)</p> <p>5) 最佳补光距离不低于 16m~25m;</p> <p>6) 支持平量触发(可选开关量)或支持干接点触发</p> <p>7) 防护等级\geqIP65, 可靠防水、防尘。</p>	27	台
17	LED 三合一	<p>1) 卡口配套爆闪灯;</p> <p>2) 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪等;</p> <p>3) 触发方式: 开关量、电平量信号兼容;</p> <p>4) 气体爆闪具有防误触发功能;</p> <p>5) ▲支持频闪级联功能。(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)</p> <p>6) 可覆盖 1 个车道;</p> <p>7) 补光距离: 最佳 15~30 米;</p> <p>8) 回电时间: 小于 60ms;</p> <p>9) 支持参数调节和软件升级功能;</p> <p>10) 工作寿命: 1000 万次以上;</p> <p>11) 支持电子警察、卡口抓拍补光;</p> <p>12) 不少于 24 颗大功率 LED 灯珠</p> <p>13) 防护等级\geqIP65, 可靠防水、防尘。</p>	23	台
19	三维万向节支架	8018	74	个

20	智能边缘违法抓拍前端存储单元	1) 全机身铝金属散热; 2) 高性能四核数字媒体处理器; 3) 存储: 配置 2T 硬盘存储; 支持不少于 12 路 IPC 接入; 4) 网络接口: ≥ 8 个百兆口, ≥ 2 个千兆口; 1 个内部和 1 个外部千兆可光电切换光纤接口(需选配光模块)。 5) 内置掉电保护, 保护硬盘和数据在掉电时不会损坏和丢失; 6) 支持图片合成、字符叠加、正反卡口抓拍图片合成、相同车牌去重、故障恢复功能; 7) 支持违法发布、区间测速、黑白名单等功能; 8) 支持跨网段访问摄像机和断网续传功能; 9) 支持对通行车辆的信息(记录和图片)存储; 10) 支持录像存储功能; 11) 支持 NTP 网络校时; 12) 支持北斗/GPS 模块; 13) ▲ LCD 显示屏: 为了方便后期维护, 设备应带 LCD 显示屏, 可用于显示和设置系统时间, 显示设备 IP、硬盘个数及硬盘故障提示等(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)。 14) 其他接口: 设备具有 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口 2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。	3	台
21	道路交通信号控制机	(1) 机动车相位数: 最大支持 16 组车行相位; (2) 跟随相位数: 最大支持 16 组跟随相位; (3) 行人相位数: 最大支持 16 组行人相位; (4) 车辆检测器: 支持 16 组线圈检测可扩展至 48 组线圈检测; (5) 行人检测器: 支持 16 组行人按钮请求; (6) 通信协议: NTCIP 协议; (7) 周期方案: 最大支持 16 组定时周期方案, 6 组特殊方案; (8) 日期类型: 最大支持 8 组日期类型, 7 组星期类型, 8 组特殊日期类型; (9) 日计划时段数: 最大支持 40 组时间段; (10) 环状态组数: 最大支持 4 环; (11) 黄闪: 支持独立黄闪功能; (12) 主备电源: 支持主电源和备用电源输入接口, 主备用电源开关; (13) 远程控制功能: 可通过 PC 客户端工具, 液晶屏, 遥控器控制;	2	台

		<p>(14) 要求具备符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》的检测报告（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>(15) 升级：网络升级；</p> <p>(16) 电源 额定电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz，机柜内安装标注 AC 220V 电源备用插座；</p> <p>(17) 驱动功率 信号机每路的最大驱动功率为：800W；</p> <p>(18) 整机功耗：60W；</p> <p>(19) 工作温度：-40℃~+80℃；</p> <p>(16) 电源：额定电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz，机柜内安装标注 AC 220V 电源备用插座；</p> <p>(17) 驱动功率：信号机每路的最大驱动功率为：800W；</p> <p>(18) 整机功耗：60W；</p> <p>(19) 工作温度：-40℃~+80℃；</p>		
23	输出板组件	配套 XHJ-CW-GA-DH044A 道路交通信号控制机	1	块
24	平台节点服务器	3135*1/16GB*1/1T 3.5吋 7200 转 6Gb SATA 硬盘 *1/8 个千兆网口/单电源/1U 机架式	1	台
25	EVS 存储服务	<p>1) 采用 linux 操作系统,64 位四核处理器, 4G 内存, 可扩展 128G 高速缓存</p> <p>2) 支持硬盘 24 个；</p> <p>3) 具有 5 个 100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口, 支持扩展 4 个 1000M 网络接口, 或支持扩展 2 个 10000M 光口；</p> <p>4) SAS 接口 2 个；</p> <p>5) 1 个 USB2.0 和 eSATA 复用接口；1 个 RS232；</p> <p>6) 最大支持 1024Mbps 前端接入、存储、转发, 384Mbps 网络回放</p> <p>7) 支持单个 SAMBA 共享文件夹, 可对 128 个用户同时进行管理, 支持单个 ftp 共享文件夹, 可对 128 个用户同时进行管理(提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)</p> <p>8) ▲前端 IPC、NVR、DVR 发生断网, 待恢复网络连接后, 可将断网时段内的录像续传到服务器 (提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件)</p> <p>9) ▲支持 AI 鱼眼摄像机、双目客流摄像机、八目枪球联动一体机、全局灵瞳摄像机、声光警戒摄像机、视频全结构化摄像机、双目立体行为分析摄像机、AI 交通电警卡口、警戒球、枪球联动一体机、AI 管城球、热成像 AI 单目/双目枪球、热成像 AI 测温型&观测型双目球、AR 全景守望者、教室点名摄像机、车位管理/违停球等前端网络摄像机接入；</p>	1	台

		（提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件） 10) 可支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息（用户名或密码）错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；		
26	电警抱杆箱	含防雷器、空开、插座	9	个
27	电警落地机柜	含防雷器、空开、插座	3	个
28	光纤收发器	TL-FC311A-3&TL-FC311B-3	11	对
29	光纤跳线	SC-SC 光纤，0.5M，单模千兆单纤	40	根
30	以太网交换机	TL-SG2008MP 8 口千兆交换机	9	台
31	4 口光纤终端盒	国标，4 口-熔配模块可安装 SF/FC 适配器（含适配器尾纤）	10	个
32	24 口光纤终端盒	国标，24 口-熔配模块可安装 SF/FC 适配器（含适配器尾纤）	2	个
33	红绿灯控制电缆	KVV-14*1.5	2,400	米
34	红绿灯控制电缆	RVV-4*1.5	2,400	米
35	8 芯单模光缆	GYTA-8B1	2,400	米
36	485 控制线	RVSP-2*0.75	2,400	米
37	网线	STP-5E 单屏蔽超五类	1,000	米
38	主电源线	RVV-3*4	1,200	米
39	支电源线	RVV-3*2.5	1,500	米
40	杆间电源线	RVV-3*1.5	600	米
41	线管	PVC φ 75	1,600	米
42	检查井井盖	球墨铸铁 400mm*400mm	24	个
43	过路钢管	国标 φ 75	200	米
44	4TB 监控硬盘	4TB	24	块

注：本目标注▲为重要参数，仅作为评分项，需提供加盖了厂商公章或投标专用章的第三方检验报告复印件。

四、商务要求

（一）质量保证

1. 所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准并提供产品质量证明文件。
2. 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。
3. 所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

（二）交货期和地点及付款方式

1. 交货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 付款方式：按合同要求付款。

（三）售后服务要求

1. 质保期自货物验收之日起计算 24 个月，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。
2. 供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。
3. 投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
4. 对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

（四）验收要求：按磋商文件的要求结合中标文件响应进行验收交付。

第六章响应文件格式

交通信号灯及配套设施采购

响应文件

项目编号：GXCZ-D1-22520015

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

评审索引

序号	评审办法条款号	评标办法要求	响应文件对应内容的册及页码
一	资格审查		
1			
2			
...			
二	符合性审查		
1			
2			
...			

注：该评标索引表格放在响应文件目录后，正文的第一页。

目录

格式自拟

附件 1 报价函及报价函附录

报价函

（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了____（项目名称）____磋商文件（包括修改、澄清文件）的全部内容，且对磋商文件无任何异议，并愿意以“报价函附录”所填写的响应总价、交货期及交货地点，向你方提供磋商文件要求的货物和相关伴随服务。
2. 我方承诺在响应文件有效期内不修改或撤销响应文件。否则，你方可不退还我方的磋商保证金。
3. 随同本报价函提交磋商保证金一份，金额见“报价函附录”。
4. 本响应文件有效期为自递交响应文件截止之日起90个日历日。
5. 我方承诺所提交的响应文件及有关资料是完整的、真实的和准确的，否则，我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。若我方已经收到成交通知书，我方将无条件的承认该成交通知书无效，对采购人不具有任何法律约束力。
6. 如我方成交：
 - （1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - （2）我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约保证金。作为履行合同的担保。
 - （3）我方承诺按合同约定的期限和地点，提供符合招磋商文件要求的全部的货物和相关服务。
 - （4）我方保证在收到成交通知书后五个工作日内按要求支付代理服务费。
7. 如磋商后的最后报价函与本报价函内容有差异，以最后的报价函内容为准。
8. （其他补充说明）。

供应商（公章）：_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖人名章）_____

地址：_____

电话：_____

____年____月____日

报价函附录

项目编号及磋商文件名称	项目编号：GXCZ-D1-22520015 磋商项目名称：交通信号灯及配套设施采购
响应文件总价	人民币（小写金额）：_____元 人民币（大写金额）：_____整 注：如有不一致，以大写为准
磋商保证金	人民币_____元
交货期	合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收
交货地点	采购人指定地点
质保期	24 个月
其他声明（如有）	

供应商名称（盖章）：_____

供应商授权代表(签字或盖人名章)：_____

____年____月____日

注:此表中响应文件总价应与附件 5 中的总价相一致。

附件 2 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

姓名：_____性别：_____年龄：_____ 职务：_____系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（盖单位章）

____年____月____日

附件 3 授权委托书

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：自投标截止日90日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及被授权人身份证明（复印件或扫描件）

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或加盖人名章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或加盖人名章）

身份证号码：

____年____月____日

附件 4 磋商保证金

（支票、汇票或本票的复印件，或采用汇款、网银等方式提交的保证金的汇款底单复印件）

说明：

供应商提交的磋商保证金应采用磋商文件中规定的形式，并在此提供相应凭证的复印件。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：_____

日 期：____年____月____日

附件 5 分项报价表

货物分项报价表

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	合计	备注
.....							
	总价						

注：（1）投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

（2）“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

（3）所报内容需参照磋商文件及采购需求相关条款的要求

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：_____

日期：____年____月____日

附件 6 商务、合同条款偏差表

商务、合同条款偏差表

磋商文件条目号	磋商文件的商务、合同条款	完全响应	有偏离	偏离简述
.....			

供应商：（公章）_____

法定代表人或其授权代表：（签字或加盖人名章）_____

日期：_____年____月____日

- 注 1、 供应商根据本磋商文件的供应商须知及合同条款有关交货期、投标有效期、投标保证金、付款方式等要求填写本表；
- 2、 对完全响应的条目在下表相应列中标注“=”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。仅可在“完全响应”及“有偏离”中选一标注，同时，当且仅当选取“有偏离”栏中加以标注后，才能在“偏离简述”栏中加以说明。
- 3、 正偏离是指应答的条件高于磋商文件要求，负偏离是指应答的条件低于磋商文件要求，正偏离项目不作扣分处理。
- 4、 如果未完整填写本表的各项内容则视作供应商已经对磋商文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。
- 5、 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合磋商文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

附件 7 供应商基本情况表

供应商基本情况表

企业名称		成立日期	
统一社会信用代码			
注册资本		企业类型	
批准登记机关			
法定代表人		营业期限	
资质类型		资质等级	
主营业务			
地 址			
开户银行			
开户行号 (如有)			
银行账号			
电 话		传 真	
邮 箱		邮 编	
联系人		联系方式	

兹声明上述信息是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据。如我方提供的证明材料有虚假情况，愿承担相应后果。

供应商：（公章）_____

法定代表人或其授权代表：（签字或加盖人名章）_____

日期：____年____月____日

附件 8 资格证明文件

- 1、供应商的企业法人营业执照副本复印件；
- 2、提供 2020 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2021 年 6 月至今任意一个季度的财务报表；
- 3、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件；
- 4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件；
- 5、供应商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的书面声明原件
- 6、供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明
- 7、供应商是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明原件

以上提供的原件、扫描件、复印件必须加盖供应商公章。

8--1 供应商的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

说明：

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；

8—2 财务报表

提供 2020 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2021 年 6 月至今任意一个季度的财务报表。

8—2 依法缴纳税收的证明

- 1、供应商是法人的，应提供 2021 年 6 月 1 日至投标截止日任意 1 个月的缴税凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）；
- 2、依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

8—3 社会保障资金缴纳记录

- 1、供应商是法人的，应提供 2021 年 6 月 1 日至投标截止日任意 1 个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章；
- 2、不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

8—4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

(采购人名称)_____

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商：（公章）_____

法定代表人或其授权代表： （签字或加盖人名章）

日期： ____年____月____日

8—5 供应商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的书面声明（格式）

声明函

致：_____（采购人）

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。公司未受到行政处罚或责令停业、吊销许可证（或执照）；未处于财产被接管、冻结、破产状况。

特此声明。

供应商授权代表（签字或加盖人名章）：_____

供应商（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

8—6 供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

致：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：_____

日 期：____年____月____日

8—7 供应商是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明

致：

我方 属于/不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： ____年____月____日

附件 9 供应商供货业绩一览表

年份	项目名称	合同总价	使用单位名称	使用单位联系人及电话	备注
20 年					
20 年					
20 年					

注：

- (1) 供应商须提供相应的证明文件（供应商需提供供货合同复印件）
- (2) 正在执行的类似业绩需标明执行状态，供应商需在备注栏填写合同执行的状态，
如：设计联络阶段、供货阶段、供货完毕阶段、联调联试阶段等。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： ____年____月____日

附件 10 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料

（一）中小企业声明函（货物）

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

（二）监狱企业证明

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

（三）残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：_____

日 期：____年____月____日

附件 11 响应承诺书

响应承诺书

致：

我方在此声明，我方以下事项进行承诺：

（1）在本次磋商中我公司无与其他供应商相互串通，或与采购人串通的行为；

（2）在本次磋商中我公司无向采购人或评审小组成员行贿的手段谋取成交的行为；

（3）在本次磋商中我公司无出借或借用资质行为、在响应文件中所附资料（业绩、项目负责人资料等）无弄虚作假；

（4）我公司没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消状态；

（5）我公司不采用非法手段获取证据进行质疑、投诉，在质疑、投诉过程中不提供虚假情况或进行恶意质疑、投诉。

上述承诺内容如有不实，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任，并承诺以磋商保证金赔偿给采购人造成的损失。

特此承诺

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： ____年____月____日

附件 12 技术偏离表

磋商文件条款	技术条款响应	完全响应	有偏离	偏离简述

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：_____

日 期：____年____月____日

- 注：1. 对完全响应的条目在本表相应列中标注“=”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。仅可在“完全响应”及“有偏离”中选一标注，同时，当且仅当选取“有偏离”栏中加以标注后，才能在“偏离简述”栏中加以说明。
2. 正偏离是指应答的条件高于磋商文件要求，负偏离是指应答的条件低于磋商文件要求，正偏离项目不作扣分处理。
3. 供应商须按照用户需求书逐条完整填写响应表。如果未完整填写响应表的各项内容则视作供应商已经对磋商文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。
4. 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论即将发生或已发生任何情形，均视为完全符合磋商文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

附件 13 货物的技术规格、数量、服务标准、验收等要求的响应

格式自拟

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： ____年____月____日

附件 14 售后服务支持能力

详细说明提供售后服务支持的能力，包括服务机构（名称、地址、联系人和联系方式）、人员情况，对项目故障反应时间、售后服务时间、备品备件供应能力等具体描述。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： ____年____月____日

附件 15 供应商其他承诺（如有）

附件 16 最后报价函

最后报价函

项目编号及磋商 文件名称	项目编号：GXCZ-D1-22520015 磋商项目名称：交通信号灯及配套设施采购
响应文件总价	人民币（小写金额）：元 人民币（大写金额）：_____ 整 注：如有不一致，以大写为准
其他变化（如有）	
声明	1、若本最后报价函与我方首次递交的报价函及报价函附录的内容有差异，以本最后报价函内容为准。 2、若我方为成交供应商，我方承诺：如本最后报价函的报价与首次递交的报价函在报价有差异，我方在符合适用法律法规和相关政策的基础上，对首次响应文件中所列明各分析表中的各项单价和合价，按本最后报价函的总价与首次报价函总价的变化幅度进行调整；并在收到成交通知书后的 3 日内完成并提交给采购人。对采购人提出的审查意见在合同签订前修改完成。

供应商名称：_____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）：_____

日 期：_____年____月____日