

# 乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次）

项目编号：WQZFCG(ZB)-2024-067（四次）

## 谈 判 文 件

采购单位：乌恰县GAJ（盖章）

代理机构：新疆万成项目管理咨询有限公司（盖章）

联系人：马先生

联系电话：15909981868

## 目 录

第一部分 竞争性谈判公告.....	
第二部分 投标人须知.....	
前附表 .....	
一.总则.....	
二.谈判文件.....	
三.投标文件的编制.....	
四.投标文件的制作、上传及递交要求.....	
五.废标条款.....	
六.开标、评标程序.....	
七.签订合同.....	
八.质疑与投诉.....	
第三部分 服务需求.....	
第四部分 合同条款及格式.....	
第五部分 竞争性谈判响应文件格式.....	
第六部分 评定成交标准.....	
附表一 .....	
附表二 .....	

## 第一部分 竞争性谈判公告

### 乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次）竞争性谈判公告

#### 项目概况：

乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次）的潜在供应商应登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取谈判文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取谈判文件 → 申请，审核通过后可下载谈判文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）获取谈判文件，并于2024年08月28日11:00（北京时间）前递交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：WQZFCG(ZB)-2024-067（四次）

项目名称：乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次）

采购方式：竞争性谈判

预算金额（元）：1942511

最高限价（元）：1942511

采购需求：

标项名称：乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次）

数量：1

预算金额（元）：1942511

单位：批

简要规格描述：城区范围内15套交通信号灯升级改造、新建2套红绿灯及2套区间测试卡口设备。（详见采购清单）

备注：

合同履行期限：具体以甲乙双方签订采购合同为准

本项目（否）接受联合体投标。

#### 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：本项目非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业），给予小型、微型企业享受价格10%扣除，用扣除后的价格参与评审。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造。投标时须提交《中小企业声明函》。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）具备三证合一营业执照副本；

（2）法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；

（3）投标企业须提供委托代理人近6个月内任意1个月的有效社保证明；

（4）参加采购活动前三年内，未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（5）投标企业须提供中小企业声明函。（如为中小企业需提供）

Add: 新疆克州阿图什市光明街道光明南路8号102室(电视台对面) Tel: 0908-4220052

(6) 具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质,具备有效的安全生产许可证资质;项目负责人资质要求:具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书,且未担任其他在建项目的项目负责人;

### 三、获取采购文件

时间:2024年08月19日至2024年08月21日,每天上午10:00至13:30下午16:30至20:00(北京时间,法定节假日除外)。

地点:供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>,在线申请获取采购文件(登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请,审核通过后可下载采购文件,如有操作性问题,可与政采云在线客服进行咨询,咨询电话:95763)

方式:(1)线上获取(登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请,审核通过后可下载采购文件)。本次采购不提供纸质版谈判文件。

(2)供应商获取采购文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。

售价(元):0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间:2024年08月28日11:00(北京时间)

投标地点:政府采购云平台([www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn/))

开标时间:2024年08月28日11:00(北京时间)

开标地点:投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>,进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 六、其他补充事宜

1.本项目采用全流程不见面电子开评标,投标供应商需要使用CA加密设备,供应商可通过新疆数字证书认证中心官网(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载“新疆政务通”APP自行进行申领;

2.本项目实行网上投标,采用加密电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标,自行承担投标一切费用;

3.各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无需重复注册),并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担;

4.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时,建议使用win7+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网

(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看,如有问题可拨打政采

云客户服务热线 95763 进行咨询；

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁；

6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

钉钉群号：供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务十群：33132402、十一群：30213207（如已加入 1-9 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习；

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

8. 招标代理费经代理机构与采购人商定为共计收费 25368 元。

### 七、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：乌恰县 GAJ

地址：乌恰县环城河南路

联系方式：13369081860

#### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆万成项目管理咨询有限公司

地址：新疆克州阿图什市光明街道光明南路 8 号 102 室（电视台对面）

联系方式：15909981868

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：马先生

电话：15909981868

## 第二部分 投标人须知

## 投标人须知前附表

序号	名称	说明与要求
1	项目名称 项目编号 采购内容	项目名称：乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次） 项目编号：WQZFCG(ZB)-2024-067（四次） 采购内容：城区范围内 15 套交通信号灯升级改造、新建 2 套红绿灯及 2 套区间测试卡口设备。（详见采购清单）
2	采购人信息	采购单位：乌恰县 GAJ 联系人：邢先生 联系方式：13369081860
3	采购代理机构	名称：新疆万成项目管理咨询有限公司 地址：新疆克州阿图什市光明街道光明南路 8 号 102 室（电视台对面） 联系人：马先生 联系电话：15909981868
4	最终服务地点	甲方指定地点
5	付款方式	具体以甲乙双方签订采购合同为准。
6	服务期限	甲乙双方签订合同约定（严格按照采购单位的时间要求按时供货及服务）
7	资金来源	2023 年政府新增债券资金
8	采购方式	竞争性谈判(本项目采用网上电子招投标)
9	投标人资格条件及其他要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业），给予小型、微型企业享受价格 10% 扣除，用扣除后的价格参与评审。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造。投标时须提交《中小企业声明函》。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）具备三证合一营业执照副本；</p> <p>（2）法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；</p> <p>（3）投标企业须提供委托代理人近 6 个月内任意 1 个月的有效社保证明；</p> <p>（4）参加采购活动前三年内，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>（5）投标企业须提供中小企业声明函。（如为中小企业需提供）</p> <p>（6）具备电子与智能化工程专业承包二级（含二级）及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求：具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上</p>

		或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人；
10	采购范围	满足谈判文件要求。
11	供应商信用查询	1、查询渠道：信用中国（网址： <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（网址： <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）。 2、截止时点：开标后评标前。 3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。 4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
12	踏勘现场	不组织，投标人自行组织踏勘现场。
13	投标预备会	不召开
14	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，联合体投标的须在投标文件中提供联合体协议书，联合体所有成员不得超过2家，联合体的任何一方均不得再与其他投标单位联合。
15	招标代理费	招标代理费经代理机构与采购人商定为共计收费25368元。
16	最高投标限价	最高投标限价1942511元，高于最高限价的，其投标文件按无效投标处理。
17	投标有效期	投标有效期为60日历天（从投标截止之日算起）。在此期限内，凡符合本采购文件要求的投标文件均保持有效。
	投标保证金	<b>投标保证金交纳方式：</b> 投标保证金应当以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。 <b>投标保证金的金额：</b> 30000元（叁万元整）
18		投标保证金交纳要求： 1、投标保证金以电汇、网银等转账形式提交的，应在投标截止时间2024年08月28日上午11:00时（北京时间）前以总公司的基本账户一次性汇入指定账户（以到账时间为准），不接受现金及任何个人汇款。确认到账后，持银行交款单、基本户开户许可证（基本存款账户信息）到乌恰县政务服务和公共资源交易中心（乌恰县天合路32号）换取票据收据（或与财务人员联系），项目开具的票据收据和银行汇款凭证原件须扫描上传，标书内附有此票据收据。 2、投标保证金以保函等票据形式提交的，金融机构、担保机构出具的票据原件须扫描上传，标书内附有此票据。 3、有效投标保证金成功交纳后，截止开标时间，供应商无正当理由不参加该

		<p>项目投标且不递交弃标函，投标保证金不予退还。          户名：乌恰县政务服务和公共资源交易中心          账号：30470101040018134          行名：中国农业银行乌恰县支行          联系人：唐先生          电话：0908-4623359、15509080607          （备注：必须写清楚某某公司某某项目保证金）          投标退保证金需准备以下相关资料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本单位给投标公司开的收据原件；5日内办理</li> <li>2. 投标公司请给我单位反开收据原件；5日内办理</li> <li>3. 开户许可证复印件及联系方式</li> <li>4. 银行打保证金的电子回单复印件</li> <li>5. 中标企业需提供合同</li> </ol> <p>因供应商自身原因耽搁领取，超过退还时限，不承担延后退还责任。</p>
19	投标文件形式	<p>电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</li> <li>2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</li> </ol>
20	投标文件份数及要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。</li> <li>2、每份电子投标文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。</li> </ol>
21	投标文件的上传和递交	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，<u>在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</li> <li>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。</li> </ol> </li> <li>2. 备份投标文件：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：3343144922@qq.com，接收人：马先生，电话：15909981868），“备份投标文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。</li> </ol>



		<p>a. 备份投标文件提供要求：供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前 1 日办理邮件提供事宜。</p> <p>b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p>
22	投标截止时间及地点	<p><b>投标截止时间：2024 年 08 月 28 日 11 时 00 分（北京时间）</b></p> <p><b>投标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn）</b></p>
23	开标时间及地点	<p><b>开标时间：同投标截止时间</b></p> <p><b>开标地点：在新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn）上开启投标文件</b></p>
24	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：3 人，其中招标人代表 1 人专家 2 人；</p> <p>评标专家确定方式：专家评委由招标人或采购代理机构在开标前从政采云专家库中随机抽取。</p>
25	是否授权评标委员会确定中标候选人	是，评标委员会推荐 3 名中标候选人。
26	中标候选人公示媒介	克州公共资源交易中心网、新疆政府采购网，公示期为一个工作日。
27	履约担保	中标供应商在合同签订后 5 个工作日内向采购人交纳不超过中标价 10% 的履约保证金（本项目履约保证金不接收保函形式；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户），如果中标供应商在建设期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。
28	谈判文件领取	<p>2024 年 08 月 19 日至 2024 年 08 月 21 日，每天上午 10:00 至 13:30 下午 16:30 至 20:00（北京时间，法定节假日除外）。</p> <p>地点：供应商登陆政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>，在线申请获取谈判文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取谈判文件 → 申请，审核通过后可下载谈判文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。</p> <p>方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取谈判文件 → 申请，审核通过后可下载谈判文件）。本次招标不提供纸质版谈判文件。</p> <p>（2）供应商获取谈判文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。</p>
29	重要说明	1. 本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用 CA 加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官

	<p>网 (<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。</p> <p>2. 本项目实行网上投标, 采用加密电子投标文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标, 自行承担投标一切费用。</p> <p>3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商, 并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后, 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时, 建议使用 WIN7+64 位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>) 下载专区查看, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑, 电脑须提前配置好浏览器 (建议使用谷歌浏览器), 以便开标时解锁。</p> <p>6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: <a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>, “项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号: 供应商钉钉群号: 政采云新疆供应商服务十群: 33132402、十一群: 30213207 (如已加入 1-9 群, 无需重复加入, 十一个群联动直播), 钉钉工具软件具有回放功能, 直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。</p> <p>7. 为了保证开评标顺利进行, 政采云线上开标功能完全实现, 供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。</p> <p>8. 招标代理费经代理机构与采购人商定为共计收费 25368 元。</p> <p><b>1、电子招投标情况说明:</b></p> <p>(1) <b>电子招投标:</b> 本项目以数据电文形式, 依托“政府采购云平台 (<a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a>)”进行招投标活动。</p> <p>(2) <b>投标准备:</b> 注册账号--点击“商家入驻”, 进行政府采购供应商资料填写; 申领 CA 数字证书---申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”; 安装“政采云电子交易客户端”---前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(3) **采购文件的获取**：使用账号登录或者短信验证码或者使用 CA 登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。申请获取采购文件前须上传的资格证明文件扫描件有：

(1) 具备三证合一营业执照副本；  
(2) 法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；

(3) 投标企业须提供委托代理人近 6 个月内任意 1 个月的有效社保证明；

(4) 参加采购活动前三年内，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

(5) 投标企业须提供中小企业声明函。（如为中小企业需提供）

(6) 具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求：具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人；

(4) **投标文件的制作**：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

(5) **投标文件的传输递交**：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件 1 份（接收人邮箱：3343144922@qq.com，接收人：马先生，电话：15909981868），备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）。

(6) **投标文件的解密**：供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

(7) **具体操作指南**：详见政采云平台“服务中心-帮助文

		<p>档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。</p> <p>（8）供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。</p> <p>温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。</p> <p>2、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第4个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。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。质疑函范本、投诉书范本请到中国政府采购网下载专区下载。未按规定获取采购文件或逾期提出的不予受理、答复。</p>
30	<p>政府采购 政策功能</p>	<p>促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目投标人所投货物全部由小型或微型企业生产的，将评审报价给予10%的扣除。投标人应出具谈判文件中要求的《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同小型或微型企业，将对评审报价给予10%的扣除。投标人为监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或声明函。投标人应对提交属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。</p>
	<p>备注</p>	<p>投标人使用相同IP地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。</p>

## 一、总 则

### 1. 项目概况

1.1 本次采购项目名称：见投标人须知前附表。

项目编号：见投标人须知前附表。

招标人：见投标人须知前附表。

供货期（服务周期）：见投标人须知前附表。

供货地点：见投标人须知前附表。

1.2 采购人及联系人：见投标人须知前附表。

代理机构及联系人：见投标人须知前附表。

1.3 资金来源：见投标人须知前附表。

1.4 本项目预算：见投标人须知前附表。

1.5 本项目控制价：见投标人须知前附表。

### 2. 招标范围：

2.1 采购内容：见投标人须知前附表。

2.2 技术要求：详见采购文件第三章采购内容及技术要求。

### 3. 招标方式：

3.1 本项目招标方式：竞争性谈判。

### 4. 评标办法：

4.1 本次招标评标采用最低评标价法。（详见第六部分评标办法）

### 5. 投标人资格：

5.1 参与采购活动的投标人必须是满足《中华人民共和国政府采购法》规定条件的法人、其他组织或者自然人：

5.2 由于政府采购项目的差异性，投标人在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求，具体见投标人须知前附表。

5.3 根据电子化政府采购的特点，各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

5.4 投标人必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，投标人因此蒙受损失，采购人

Add:新疆克州阿图什市光明街道光明南路8号102室(电视台对面) Tel:0908-4220052

概不负责。

## 6. 投标费用

6.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 7. 招标代理费

招标代理费经代理机构与采购人商定为共计收费 25368 元。

## 8. 投标人应注意的事项

8.1 投标人一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。投标人必须严格按采购文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。否则，由此产生的一切后果由投标人承担。

8.2 投标人对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

8.3 所有投标人的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

8.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

8.5 本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库并完成 CA 数字证书申领供应商参与投标。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

8.6 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于：

(1) 国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准；

(2) 本地区有关管理部门的相关规定；

(3) 招标人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。本采购文件不再对上述情况进行描述。

## 二、谈判文件

### 1. 采购文件的编制依据

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《中华人民共和国合同法》等相关法律法规和规章及部、省、市级

Add:新疆克州阿图什市光明街道光明南路8号102室(电视台对面) Tel:0908-4220052

规范性文件的规定，编制本采购文件。

## 2. 采购文件的组成

### 2.1 采购文件包括内容：

第一章 采购公告

第二章 投标须知

第三章 采购内容及技术要求

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式文本

第六章 评标办法

2.2 除 2.1 内容外，招标答疑亦为采购文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

2.3 投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，投标人应在以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。

2.4 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第 6 个工作日）起 7 个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。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。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。采购文件的澄清将在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

## 3. 采购文件的修改、补充、解释

3.1 采购文件发出后，招标人在规定的投标截止时间前可对采购文件进行必要的修改和补充，并以更正公告形式在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，请各位投标人注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由投标人自负。采购文件的修改、补充等内容作为采购文件的组成部分，具有约束作用。

3.2 采购代理机构可视采购具体情况对已发出的采购文件进行必要的澄清、修改或者补充。澄清、修改或者补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 3 日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分；不足 3 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

3.3 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

#### 3.4 采购文件的解释

本采购文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

### 4. 采购文件的发出

4.1 采购文件、采购文件的澄清、修改、补充及招标答疑等均应报相关部门备案后，方可发出。

## 三、投标文件的编制

### 1. 投标文件的编制要求

1.1 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

1.2 投标文件格式应按本采购文件第五章格式要求编制，不得对采购文件格式进行增删更改，否则按无效标处理。

1.3 对采购文件格式可更改的例外情况：采购文件第五章附件格式要求中明确规定表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

1.4 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输。

1.5 投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

### 2 投标文件的组成

资格证明文件和商务及技术文件两部分。

#### 2.1、资格证明文件（包括但不限于）

资格证明文件是证明投标人有资格参加投标和中标后有履行合同的能力



件，这些文件应能满足招标的要求，否则作无效投标处理。

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；
- 3、法定代表人授权委托书（见投标文件格式二，自然人投标的无需提供）；
- 4、法定代表人授权书（见投标文件格式三，自然人投标的无需提供）；
- 5、投标企业须提供委托代理人近6个月内任意1个月的有效社保证明；
- 6、投标保证金缴纳凭证或投标担保函；
- 7、投标企业未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 8、具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求：具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人；
- 9、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；
- 10、提供2023年完整的财务审计报告（成立不满一年的可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；
- 11、反商业贿赂承诺书
- 12、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

## 2.2 商务及技术文件（包括但不限于）

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式六）
- 3、货物说明一览表（投标文件格式七）
- 4、技术规格偏离表（投标文件格式八）
- 5、商务条款偏离表（投标文件格式九）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》条件的投标人须提交)
  - 6-1《投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十）
  - 6-2《制造商投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十一）
  - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二）

Add:新疆克州阿图什市光明街道光明南路8号102室(电视台对面) Tel:0908-4220052

7、售后服务方案（包括服务体系、技术培训的详细方案、反应能力等）、格式自拟

8、投标人关联单位的说明（格式自拟）

9、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

注：以上材料须逐页加盖单位公章。

### 3. 投标报价

3.1 投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

3.2 投标报价表上应清楚地标明投标人拟提供服务的名称、单价和总价。

3.3 投标人只允许有一个方案、一个报价。

3.4 投标人应按“货物需求”所列货物、货物内容进行单价报价，并最终报总价，不得采用总价下浮的方式进行报价。综合单价包括：货物、服务本身价格、保险费用、培训费、养护费、包装费、运输费用、二次搬运费、装卸费、损耗、税金费用、自检费、人工费、系统升级、维护、其他配件费及验收合格前和服务期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用。综合单价今后将不作任何调整。

3.5 投标报价的价格是服务验收价格，其总价即为履行合同的固定总价。

3.6 技术要求中规定的服务的培训费用应包括在投标价格中。投标文件报价为含税价，招标人不再为此次招标支付任何费用。

3.7 投标报价应由法定代表人或被授权人签署。

3.8 投标人投标总报价，不得高于本次招标设置的最高限价，否则将作为无效投标处理。

3.9 如投标文件中未列明全面实现投标服务必须配置的配套或辅助设施及相应技术措施的费用，这些费用将被视为已包含在总投标价中。

3.10 总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

3.11 总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

### 4. 投标保证金

4.1 发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

（1）投标人在投标截止期后至投标有效期内撤回其投标的；

- (2) 成交供应商未在规定期限内及时签订项目合同的；
- (3) 其它违反政府采购法律法规的有关情况。

## 5. 投标有效期

5.1 投标文件从投标截止之日起，投标有效期 60 天；当采购代理机构认为有必要时，有权向投标人提出延长投标有效期，但延长时间不得超过 30 天，并及时以书面形式或传真方式通知所有投标人。

5.2 在投标有效期内，不能要求对原投标文件（经谈判小组确认有效且没有超出采购文件的范围或改变采购的实质内容的澄清或说明作为投标文件的组成部分）作任何改变，成交后不得拖延或拒签合同。

## 四、投标文件的制作、上传及递交要求

### 1. 投标文件的制作要求

(1) 供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本文件《第六章 投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第六章投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

(2) 供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。

(3) 投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：

人民币元）。

（5）若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

## 2. 投标文件的上传

（1）电子加密投标文件（“.jmbms”格式）：

a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效；

b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

（2）备份投标文件（“.bfbs”格式）：

a. 供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准，逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜（接收人邮箱：3343144922@qq.com，接收人：马先生，电话：15909981868）；

b. 通过“新疆政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

## 3. 投标文件的递交要求

（1）供应商须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

（2）备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

（3）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

## 4. 投标文件的补充、修改与撤回

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，供应商不得修改（补充）或撤回其投标文件。

## 五、废标条款

### 1. 废标条款

- (1) 投标人不符合谈判文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；
- (2) 投标人未按谈判文件要求提交投标保证金的；
- (3) 投标文件密封、签署、盖章不符合谈判文件要求的；
- (4) 投标文件出现重大偏差，未对谈判文件进行实质性响应的；
- (5) 其它谈判小组认为有必要取消的投标的；
- (6) 法律、法规规定的其它情况。
- (7) 符合专业条件的供应商或者对谈判文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (8) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (9) 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；
- (10) 因重大变故，采购任务取消的。

### 2. 供应商不足三家情形处理

如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，采购单位应当报告财政部门，按照以下原则处理：

谈判文件没有不合理条款、竞争性谈判公告时间及程序符合规定的，由采购人填写《政府采购重大事项审批表》，申请采取其他方式采购；谈判文件存在不合理条款的，竞争性谈判公告时间及程序不符合规定的，应予以废标。

在竞争性谈判期间，出现符合条件的供应商或者对采购做出实质响应的供应商不足三家情形的，参照执行。

### 3. 取消成交候选人资格条款

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；
- (6) 法律、法规规定的其它情况。

## 六、开标、评标程序

### 1. 开标

#### 1.1 开标邀请

(1) 开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

(2) 开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

(3) 开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

(4) 供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

#### 1.2 开标程序（先资格、商务技术后报价）

(1) 开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。

(2) 投标文件解密（解密规定见《供应商须知前附表》）。

(3) 投标文件解密异常情况处理（处理办法见《供应商须知前附表》）。

(4) 公布投标文件解密情况（投标文件成功解密的供应商名单等信息），组织签署《政府采购活动现场确认声明书》，供应商应在 20 分钟内通过邮件形式将经签署的《政府采购活动现场确认声明书》发送至采购代理机构指定邮箱 3343144922@qq.com，逾期发送或未发送的视为无异议。

(5) 开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构或评审小组依法对投标供应商的资格证明文件进行审查（具体见本章“投标供应商资格审查”），审查结束公布投标供应商的

资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件及报价文件不再进入评审。

(6) 商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标供应商名单和商务技术评审有效投标供应商名单。商务技术评审无效的供应商，其报价不再进入评审。

(7) 开启有效投标供应商的报价，公布开标一览表有关内容，并【开启签字时段】，供应商对开标纪录进行在线签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

(8) 评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

#### **特殊情况说明：**

(1) 本项目采用电子交易，如遇“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

(2) 开标过程中需要相关当事人进行签字或盖章确认的材料将通过“政府采购云平台”进行，若因“政府采购云平台”技术问题无法进行签字或盖章确认的，采购组织机构将通过电子邮件等形式予以确认，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线，签字或盖章确认的时间为 20 分钟。如未及时签字或盖章确认的，视为无异议。

#### **2. 投标供应商资格审查：**

(1) 开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构或评审小组首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构或评审小组对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

(2) 投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

(3) 供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

#### **3. 评审委员会**

评审专家从新疆政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委

员会成员名单在采购结果公告前保密。

评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，由采购人代表 1 名和评审专家 2 人组成，成员人数为 3 人或以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

3、谈判小组根据谈判文件的规定，进行投标文件的评审、得出评标结果，并向招标人推荐成交候选人。

#### 4. 谈判

4.1 谈判时间：详见投标须知前附表。

4.2 地点：详见投标须知前附表。

4.3 采购代理机构将在规定的时间和地点组织“谈判小组”与各投标人分别进行谈判。投标人的法定代表人或其授权委托代理人必须持证件(法定代表人持本人身份证或授权委托人持授权委托书及本人身份证)按时参加谈判，并自觉接受核验上述证件。

4.4 投标人可由 1 人参加谈判，谈判中投标人成员之间意见不一致时，以投标人的法定代表人或其授权委托代理人的意见为准。

4.5 谈判的内容包括技术性条件、商务性条件以及“谈判小组”认为需要谈判的内容。当谈判文件有实质性变动的，“谈判小组”通知所有参加谈判的投标人。其中涉及价格的内容不得要求投标人在谈判时作口头报价，而应以电子在线签字确认形式报价。

4.6 谈判内容应作记录，并由投标人及“谈判小组”成员签字确认。

4.7 谈判结束后，“谈判小组”应要求投标人在规定的时间、地点以规定形式递交谈判时要求其就商务和技术条件做出的包含补充、修改、承诺、重新报价等内容的应答文件，应答文件必须由投标人的法定代表人或授权委托代理人签名或盖公章，应答文件构成投标文件的一部分。

4.8 “谈判小组”对各投标人递交的应答文件统一开启，并进行评审后，认为有必要再次进行谈判的，可再次与投标人进行谈判，直至“谈判小组”认为没有必要再进行谈判，谈判方可结束。对最后一轮谈判，“谈判小组”应明确告知投标人，并要求所有投标人在规定的时间、地点以电子在线签字确认形式递交最终的应答文件。

4.9 最终谈判结束后，“谈判小组”不得再与投标人进行任何形式的商谈。



4.10 谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。

4.11 投标人未在谈判小组规定时间内作出澄清或说明的,作主动弃权处理,一切后果由投标人承担。

## 5. 评标

5.1 本采购项目的评标依据为第六章评定成交标准;本项目评标办法:比照最低评标价法(详见第六章)。当谈判小组在评审过程中,谈判小组各方意见不一致时,应采用记名表决的方式决定,遵循少数服从多数的原则。

5.2 评标工作将采取“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序进行,“谈判小组”成员和有关工作人员不得透露对投标文件的评审、比较和成交候选供应商的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

5.3 投标人在评标过程中,所进行的力图影响评标结果公正性的活动,将可能导致其成交资格被取消。

5.4 本投标项目是以政府采购预算价为最高限价,超出政府采购预算价的,谈判小组可以不予以评审。当全部最终报价均超出政府采购预算价时,谈判小组有权决定全部废标或以规定形式要求所有投标人在规定时间内以规定形式重新报价。

### 5.5 属于下列情况之一者,投标无效:

- (1) 投标文件未在解密时间内完成;
- (2) 投标文件未按谈判文件中规定标记;
- (3) 超出经营范围投标;
- (4) 投标文件未经法定代表人或授权委托代理人按照谈判文件的规定签字和盖公章;
- (5) 投标文件未按谈判文件的内容和要求编写,内容不全或字迹无法辨认;
- (6) 投标人未就招标内容及技术要求中所有内容作完整唯一报价;
- (7) 投标人未按采购文件规定的时间、金额、账户信息提交投标保证金的或未提交投标保证金转款或收据证明的;
- (8) 不满足技术规范要求或有虚假响应情况及投标文件附有采购人不能接受的条件;
- (9) 不符合谈判文件中规定的实质性要求并且在谈判规定的时间内无法说

明和补充的；

(10) 投标人提供虚假材料的；

(11) 不符合法律、法规或采购文件规定的其他实质性要求和条件的。

5.6 采购过程中有下列行为之一者，应予以废标：

(1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(2) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

## 6. 成交通知

6.1 采购代理机构根据“谈判小组”的评标结果向成交的投标人发出成交通知书，并将成交结果通知所有未成交的投标人。

6.2 成交通知书将在投标有效期内发出。如成交供应商接到领取成交通知书通知时，无规定合理理由，不办理相关成交通知书领取手续的，则按违约处理。采购代理机构将取消其成交资格，没收该成交供应商投标的全部投标保证金。采购代理机构可从落选的投标人中重新确定成交供应商，组织供需双方签订合同。

6.3 采购代理机构无义务向未成交的投标人解释未成交原因和退还其投标文件。

## 七、签订合同

### 1. 签订合同

1.1 成交供应商收到成交通知书一日内，应按成交通知书中规定的地点与采购人签订合同。

1.2 成交供应商为联合体的，联合体各方均应与采购人签订合同，并承担连带责任。

1.3 如成交供应商有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其缴纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报。采购代理机构可从谈判小组推荐的成交候选供应商中按顺序重新确定成交供应商，组织供需方签订合同或重新组织采购。

(1) 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

(2) 将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构同意，将成交项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

## 八、质疑与投诉

1、供应商对政府采购活动事项有疑问的，在公示期内可以向代理机构提出询问，代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在公示期的三个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑。代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。未在公示期内提出的质疑一概不予受理。

2、质疑供应商对代理机构的答复不满意或者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财政部门投诉。代理机构应按照财政部门规定的时间及内容提交书面答复，相关证据、依据和其他材料。

## 第四章技术规格、数量及质量要求

## 乌恰城区交通信号灯升级改造项目（四次）采购清单

序号	设备名称	参数	数量	投标报价(元)	备注
一、数据上传服务器					
1	★服务器	标准机架式服务器 CPU: 配置 2 颗 x86 架构 HYGON 7265 处理器, 核数 $\geq$ 24 核, 频率 $\geq$ 2.2GHz 内存: 配置 128G DDR4, 32 根内存插槽 硬盘: 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡: 配置 RAID_2G 卡 (支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60) PCIE 扩展: 支持 10 个 PCIE 插槽 网口: 板载 2 个千兆电口, 配置 2 个万兆光口, 支持选配 10GbE SFP+、25GbE SFP+、40GbE QSFP+等多种网络接口 其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 4 个 USB 3.0 接口: 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 接口, 位于机箱后部, 一个可选前置 VGA 电源: 配置 800W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	3		与 现 有 G A 使 用 平 台 对 接
2	★服务器	标准机架式服务器 CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7263 处理器, 核数 $\geq$ 16 核, 频率 $\geq$ 2.5GHz 内存: 配置 64G DDR4, 16 根内存插槽 硬盘: 配置 4 块 1.2T 10K SAS 盘 阵列卡: 配置 1 块 RAID_4G 卡, (支持 RAID 0/1/10/5) PCIE 扩展: 支持 5 个 PCIE 插槽 网口: 板载 2 个千兆电口, 配置 2 个万兆光口, 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 口, 位于机箱后部, 一个可选前置 VGA 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	2		
小计					
二、交通综合管控平台					
1	★服务器	1. 交通综合管控基础模块: 交通综合管控基础模块为业务应用提供依赖的基础资源环境, 包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联设备管理、门户管理, 统一管理组织、权限、用户、物联设备信息, 及应用参数配置。 2. 本级监控通道数 管理本级视频设备的视频监控通道总路数。 3. 本级车道接入数 "管理卡口、电警、违停球机、雷视一体机、流量车检器设备的所覆盖车道数。按相机实际覆盖	1		含 平 台

	<p>车道数计算，违停球按场景计算。</p> <p>4. 视频级联通道数 "平台作为上级，管理下级级联推送的视频监控通道总路数。作为下级平台对外推送视频通道路数不消耗该授权项。</p> <p>5. 视频监控应用 提供视频管理服务，接入视频编码设备，实现视频预览、云台控制、录像回放、视频上墙、电视墙管理的功能。</p> <p>6. 视频级联网关 为视频监控业务提供级联服务，在平台间进行视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控制。</p> <p>7. 视频运维应用 "提供基础运维功能，包括设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表。1、设备运行状态采集：检测前端设备在线情况。2、视频质量检测：检测视频的图像质量。3、录像质量检测：检测视频录像的完整性。4、运维告警查询与处理：提供运维告警的查询和处理功能。5、运维结果报表展示：按月、时间区间统计各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率。"</p> <p>8. 地图应用 在地图上展示业务资源，可在地图上检索业务资源，展示移动设备的实时定位和轨迹回放。在地图上的可显示设备类型有：监控点、信号机、卡口、电子警察、单兵、车载、无人机。</p> <p>9. 平台接口开放 "为第三方开放平台接口服务：1、提供人脸应用、车辆应用服务供第三方使用。2、提供图像识别、图像比对服务供第三方使用。3、提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用。4、提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用。5、提供用户服务、事件订阅、数据字典服务供第三方使用。"</p> <p>10. 违法查询 用于查询平台接入的机动车违法数据：支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的违法过车数据。</p> <p>11. 违法审核 用于机动车非现场执法，提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计功能。</p> <p>12. 集成指挥平台对接 支持将实时过车数据、违法数据通过 webservice 协议接口对集成指挥平台，以及提供数据对接情况检测分析。</p> <p>13. 基础车辆应用 提供常规过车数据的查询和统计功能，包含车辆属性查询、车辆数据统计功能。</p> <p>14. 红名单车辆 提供红名单车辆的过车数据查询功能。</p> <p>15. 车辆轨迹查询 用于查询机动车的车辆轨迹信息，同时可在地图上回放车辆轨迹。</p>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>16. 区间测速 用于区间测速检测机动车超速违法行为的业务场景。</p> <p>17. 车辆缉查布控 用于交警对逾期未年检、多次违章未处理、被盗车等重点关注车辆进行布控的场景，提供了车辆布控撤控管理、报警查询及推送、和报警查询的功能。布控方式支持按模型布控（图片布控）、名单库布控、车牌布控。布控报警可推送至 PC 端报警助手和移动端 APP。</p> <p>18. 交通事件参数 交通事件采集应用提供了交通事件查询、交通事件统计、交通状态查询、交通参数统计功能。</p> <p>19. 系统基础包 基础平台功能，包含门户、资源管理、权限认知，是上层业务应用的基础。</p> <p>20. 智慧信控 以地图的方式对信号控制相关的资源进行呈现（包括 PC 端和移动端），包括信号机、特勤路线、绿波带、分组、诱导屏，可以在一个界面中满足用户的日常操作。各个菜单会根据模块是否授权来自动调整显示状态。</p> <p>20. 信号机接入数量 可接入 <math>\geq 1000</math> 路。</p> <p>21. 信控运维监测 对所接入信号机的状态进行监测，包括设备的在线状态、故障状态、时间误差。也可对信号机历史的告警、控制、状态、备份等记录进行查看。</p> <p>22. 多路口监控 可将多个路口的信号机运行情况在一个界面进行可视化展示，可较为便捷的执行锁定、恢复、灯态控制操作，方便用户在进行特勤执行时或者早晚高峰关键路口状态监测时快速看到个路口的实际运行状态，较为快捷灵活的执行特勤任务。</p> <p>23. 交通运行指标查询 融合多种设备源数据，根据所选路口在指定日期范围内的的多空间维度、多时间维度查询路口的历史运行指标，支持图表形式展示，同时支持导出。</p> <p>24. 车辆数据服务 "1、车辆数据接入及任务管理（1）支持车辆抓拍数据接入和处理服务，包括一转多、过车数据解析、过车数据处理、时间范围过滤等功能；（2）支持按节点查看每个车辆抓拍数据接入任务节点的信息，根据不同节点类型，展示不同节点的参数和运行状况，包括数据量报表、执行日志、性能日志、样例数据和执行记录（3）支持设置每个车辆抓拍数据接入任务的重试开关是否开启、重试次数上报阈值、重试间隔、单批重试次数、复制线程数等属性（4）支持设置每个车辆抓拍数据接入任务的增量激活状态、执行类型、周期配置（执行周期、排除周期、时间间隔）等运行策略配置（5）支持查看每个车辆抓拍数据接入任务的输入数据量、输出数据量、异常数据量统计；支持按时、日、周、月查看每个人像数据接入任务输入、输出、异常数据量趋势（6）支持查看每个车辆抓拍数据接入任务的运行记录，包括开始时间、结束时间、输入数据量、输出数据量、异常数据量，并可下载日志 2、</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>车辆违法数据接入及任务管理 (1) 支持车辆违法数据接入和处理服务, 包括车辆违法数据解析、车辆违法数据处理、时间范围过滤等功能 (2) 支持按节点查看每个车辆违法数据接入任务节点的信息, 根据不同节点类型, 展示不同节点参数和运行状况, 包括数据量报表、执行日志、性能日志、样例数据和执行记 (3) 支持设置每个车辆违法数据接入任务的重试开关是否开启、重试次数上报阈值、重试间隔、单批重试次数、复制线程数等属性 (4) 支持设置每个车辆违法数据接入任务的增量激活状态、执行类型、周期配置 (执行周期、排除周期、时间间隔) 等运行策略配置 (5) 支持查看每个车辆违法数据接入任务的输入数据量、输出数据量、异常数据量统计; 支持按时、日、周、月查看每个人像数据接入任务输入、输出、异常数据量趋势 (6) 支持查看每个车违法辆数据接入任务的任务运行记录, 包括开始时间、结束时间、输入数据量、输出数据量、异常数据量, 并可下载日志 3、车辆抓拍数据统计 (1) 支持按车道方向、归属地、车辆品牌、区域统计车辆抓拍数据 (2) 支持统计每个设备每小时的车辆抓拍数据量 4、车辆应用服务接口 (1) 支持修改过车数据服务接口 (2) 支持过车数据查询服务接口 (3) 支持过车数据统计服务接口"</p> <p>25. 感知数据量授权 可支持日增 300 万数据接入, 存储总量最多可支持 10 亿条。存储周期默认 1 年, 如需修改存储周期可定制化调整。</p> <p>26. 数据级联 包含构架基础能力和 HDI 产品基础能力。</p> <p>27. 数据级联 通过 1400 及扩展协议同网和跨网级联人体、人脸、车辆、设备、车辆违法、非机动车等数据。 \n 单套授权性能峰值: 支持大小图 120 条/秒 (大图 550K, 小图 50k) 或小图 1200 条/秒 (小图 50K) 或无图 4000 条/秒 (5K)。</p> <p>29. 数据级联 1. 一个授权为一类数据源输入和输出能力授权。 \n 2. 支持以接口、数据库、文件、消息队列等形式进行数据对接, 支持 40+ 类数据源, 根据项目情况选择对应的数据源。包括 Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQLServer、DB2、StarRocks、MariaDB、ClickHouse、Impala、Hive、Hana、Greenplum、GaussDB、达梦 (DM)、人大金仓 (KINGBASE)、南大通用 (GBASE)、Cassandra、Elasticsearch、Hbase、HDFS、Kudu、MaxCompute、MongoDB、Redis、华为 Elasticsearch、华为 HDFS、华为 Hbase、华为 Kafka、华为 Hive、Kafka、ActiveMQ、Datahub、RabbitMQ、RocketMQ、Http、Httpserver、BCP、TXT、CSV、XLSX、JSON、Hudi 等 42 类数据源。</p>			
小计				
三、存储				
1	网络	1、48 盘位, 机架式网络存储设备, 64 位多核处理器, 内	3	与

	存储设备	<p>存≥16GB；</p> <p>2、硬盘≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔，满配8TB企业级硬盘；</p> <p>3、接口：千兆数据网口≥4个，千兆管理口≥1个，1+1冗余电源，单电源1200W；</p> <p>4、设备内置视频云存储软件及授权，支持视音频流直存和图片直存；</p> <p>5、支持1000Mbps接入带宽（500路2Mbps）；</p> <p>6、支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议；</p> <p>7、云存储系统支持单机/集群化部署，对外提供唯一IP的存储服务；</p> <p>8、支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长；</p> <p>9、支持云存储节点之间容量及业务负载均衡；</p> <p>10、云存储系统提供虚拟化资源池，支持按周期覆盖、容量覆盖、不覆盖等多种存储模式；</p> <p>11、云存储系统具备纠删码数据保护技术，保障数据完整性，支持超损回放；</p>			现有GA使用平台对接
2	交换机	<p>1. 设备性能不低于交换容量：756Gbps/7.56Tbps，转发性能：222Mpps/396Mpps；</p> <p>2. 可用千兆电接口数量≥24，复用的千兆光口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4，支持1个扩展槽位，支持40G（QSFP+）端口，</p> <p>4. 设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us，支持IPv4 ACL表入方向≥2K条+出方向≥512条；</p> <p>5. 支持STP/RSTP/MSTP/PVST，支持ERPS/RRPP/smartlink并且收敛时间均在50ms之内，支持虚拟化本地负载分担、虚拟化单点管理功能、9台设备堆叠、虚拟化堆叠链路冗余保护收敛时间小于50ms；</p> <p>6. 支持DHCP snooping、DHCPv6 snooping、DHCP Relay、SAVI功能，支持BFD for VRRP，BFD for IPv4路由，BFD for IPv6路由，策略路由，等价路由，支持链路聚合功能及聚合零丢包功能；</p> <p>7. 支持通过网管平台对接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警，支持通过网管平台在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息。</p>	1		
小计					
四、红绿灯改造及新建（15个改造、2个新建）					
1	★交通信号控制机	<p>1. 道路交通信号控制机，需包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS等模块，符合《道路交通信号控制机》GB 25280-2016要求，产品类别为C类，耐温等级为A级；</p> <p>2. 支持16主相位+16跟随相位，≥55路灯控输出，单通</p>	17		含平台



		<p>道负载<math>\geq 750W</math>，<math>\geq 1</math>个RJ45接口，<math>\geq 2</math>个RS232接口，<math>\geq 2</math>个RS485接口，<math>\geq 1</math>个USB接口，<math>\geq 8</math>路行人按钮输入接口；</p> <p>3. 支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据；</p> <p>4. 支持存储并统计车辆检测器的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据，支持按固定间隔或信控周期分别统计和展示；</p> <p>5. 支持无缆线绿波协调控制，利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；</p> <p>6. 具有单点自适应控制功能，可配置车道属性、最大周期时长、静态权重、最大周期波动时间、周期调整因子、关联方案、相位参数，根据电子警察、车检器数据实时调整周期内参数，每个路口支持设置<math>\geq 8</math>套单点自适应方案；</p> <p>7. 具有潮汐车道控制功能，支持按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道定时切换，支持人工实时方案切换，支持监控潮汐车道状态；</p> <p>8. 支持本地自定义组合逻辑控制，支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据，支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算（大于、小于、等于、大于等于、小于等于），支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数；</p> <p>9. 支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换，控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制；</p> <p>10. 支持对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长长时间、缩减时间、插入阶段等操作。</p>			
2	★交通灯信号检测器	<p>1. 支持16路AC220V信号接入；</p> <p>2. 6路RS485接口；</p> <p>3. 一个5位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率；</p> <p>4. 一个电源开关，AC220V供电。</p>	5		
3	★高清抓拍单元	<p>1、车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。；</p> <p>2、内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，镜头：50mm，分辨率可达4096 × 2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。；</p> <p>3、支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、</p>	20		与现有GA使用平台

		<p>非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。；</p> <p>4、白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。；</p> <p>5、支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。；</p> <p>6、可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。；</p> <p>7、可在左右 45° 范围内识别机动车车辆特征，包括车牌号码、车身颜色、车辆类型；</p> <p>8、在满足 GA/T 1202-2022 一级补光标准，补光<math>\leq 20lx</math>的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014 标准中 3.6.1 要求。配套符合 GA/T 1202-2022 标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见；</p> <p>9、支持分别对 11 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置 18 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>10、支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。</p> <p>含支架、电源</p>			对接
4	交通信号灯专用补光灯	<p>1、采用 24 颗原装高亮度 LED 光源，气体灯管采用大功率疝气灯管；</p> <p>2、支持 LED 灯频闪、爆闪，气体爆闪；</p> <p>3、支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复</p> <p>4、防护等级<math>\geq IP65</math>，可靠防水、防尘；</p> <p>5、符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》；</p> <p>6、补光装置光源包括 LED 光源（一级频闪）和气体放电光源（二级脉冲）；</p>	36		
5	交通信号灯专用补光灯	<p>1、16 颗优质大功率 LED，发光角度<math>\geq 10^\circ</math>；</p> <p>2、单车道环境补光灯，最佳补光范围<math>\geq 16</math>米~25 米；</p> <p>3、触发方式：4V~6V 电平量触发；</p> <p>4、触发信号：频率 15~250HZ，占空比 1%~39%，响应时间小于 20US</p> <p>5、外壳材质金属铝，防护等级<math>\geq IP66</math>；</p>	36		
6	倒计时器	<p>包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：140mm）</p> <p>数字尺寸：500×260mm</p> <p>计时方式：跟随/触发/RS485 通信</p>	68		

		<p>显示数值：红 99~1；绿 99~1；黄 9~1</p> <p>面罩材质：PC</p> <p>外壳材质：铝、黑色喷塑</p> <p>LED 数量：红 420，黄 210，绿 420</p> <p>LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm</p> <p>LED 直径：Φ5mm</p> <p>单管电流：&lt;18mA</p> <p>LED 寿命：≥70000 小时</p> <p>中心亮度：红&gt;5000 cd/m<sup>2</sup>；黄&gt;5000 cd/m<sup>2</sup>；绿&gt;5000 cd/m<sup>2</sup></p> <p>可视距离：&gt;500m</p> <p>可视角度：&gt;30°</p> <p>工作温度：-40 ~ +80℃</p> <p>相对湿度：≤93%</p> <p>防护等级：IP53</p>			
7	交通信号灯	<p>竖装左转箭头灯</p> <p>包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）</p> <p>面罩材质：玻璃</p> <p>外壳材质：铝压铸</p> <p>表面处理：黑色喷塑哑光</p> <p>LED 数量：红 90，黄 90，绿 90</p> <p>LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm</p> <p>LED 直径：Φ5mm</p> <p>单管电流：&lt;18mA</p> <p>LED 寿命：≥70000 小时</p> <p>绝缘电阻：≥500MΩ</p> <p>介电强度：≥1440V</p> <p>中心亮度：5000 ~15000 cd/m<sup>2</sup></p> <p>可视距离：&gt;450m</p> <p>可视角度：&gt;30°</p> <p>工作电压：AC 220V±44V，50HZ</p> <p>防护等级：IP53</p>	50		
8	交通信号灯	<p>竖装直行箭头灯</p> <p>包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）</p> <p>面罩材质：玻璃</p> <p>外壳材质：铝压铸</p> <p>表面处理：黑色喷塑哑光</p> <p>LED 数量：红 90，黄 90，绿 90</p> <p>LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm</p> <p>LED 直径：Φ5mm</p> <p>单管电流：&lt;18mA</p> <p>LED 寿命：≥70000 小时</p> <p>绝缘电阻：≥500MΩ</p>	50		

		介电强度： $\geq 1440V$ 中心亮度： $5000 \sim 15000 \text{ cd/m}^2$ 可视距离： $> 450m$ 可视角度： $> 30^\circ$ 工作电压： $AC 220V \pm 44V, 50HZ$ 防护等级： $IP53$			
9	交通信号灯	竖装右转箭头灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 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： $\phi 5mm$ 单管电流： $< 18mA$ LED 寿命： $\geq 70000$ 小时 绝缘电阻： $\geq 500M \Omega$ 介电强度： $\geq 1440V$ 中心亮度： $5000 \sim 15000 \text{ cd/m}^2$ 可视距离： $> 450m$ 可视角度： $> 30^\circ$ 工作电压： $AC 220V \pm 44V, 50HZ$ 防护等级： $IP53$	50		
10	交通信号灯	竖装满屏信号灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 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： $\phi 5mm$ 单管电流： $< 18mA$ LED 寿命： $\geq 70000$ 小时 绝缘电阻： $\geq 500M \Omega$ 介电强度： $\geq 1440V$ 中心光强： $400 \sim 1000 \text{ cd}$ 可视距离： $> 450m$ 可视角度： $> 30^\circ$ 工作电压： $AC 220V \pm 44V, 50HZ$ 防护等级： $IP53$	18		
11	交通信号灯	竖装双 8 静态人行灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：89mm） 面罩材质：玻璃	13 6		

		<p>外壳材质：铝压铸                  表面处理：黑色喷塑哑光                  LED 数量：红 60，绿 56；倒计时：红 140，绿 140                  LED 波长：红：625nm；绿：505nm                  LED 直径：Φ5mm                  单管电流：&lt;18mA                  LED 寿命：≥70000 小时                  绝缘电阻：≥500MΩ                  介电强度：≥1440V                  中心光强：150~400 cd                  可视距离：&gt;300m                  可视角度：&gt;30°                  工作电压：AC 220V±44V，50HZ                  防护等级：IP53</p>			
12	★高清抓拍单元	<p>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED 补光灯、风扇、电源适配器等；摄像机采用≥1 英寸 CCD 或全局曝光 CMOS 传感器，支持≥4096×2160@25fps（不含 OSD 叠加）视频图像输出；视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>2. 车辆捕获率应≥99%，车牌识别准确率应≥95%；支持闯红灯抓拍功能，闯红灯捕获率≥95%，记录有效率≥90%；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、不按导向行驶、绿灯停车、违法变道等违法检测功能；</p> <p>3. 支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。</p> <p>4. 支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他，支持识别车身副颜色。</p> <p>5. 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。</p> <p>6. 支持对 25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别，支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌。</p> <p>7. 支持分别对 11 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置 18 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>	24		与现有 G A 使用平台对接

		<p>8. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。</p> <p>9. <math>\geq 2</math> 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，<math>\geq 3</math> 个 RS485 接口，<math>\geq 1</math> 个触发输入、<math>\geq 5</math> 路补光灯控制接口，<math>\geq 1</math> 个存储卡接口，防护等级<math>\geq</math>IP66。</p>			
13	★终端服务设备	<p>1. 设备采用嵌入式操作系统，内存容量<math>\geq 2</math>GB，全机身散热，内部无风扇；</p> <p>2. 支持<math>\geq 4</math> 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，兼容<math>\geq 8</math>TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置<math>\geq 8</math>T 监控级硬盘；</p> <p>3. <math>\geq 18</math> 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，<math>\geq 2</math> 个 1000M SFP 光口，<math>\geq 1</math> 个 USB3.0 接口；</p> <p>4. 支持不少于 16 路抓拍机接入，支持 16 路抓拍机进行违章图片合成，设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作；</p> <p>5. 支持内置 4G/5G 通信模块，实现无线通信功能，通信模块可插拔更换；</p> <p>6. 支持内置 GPS/北斗模块，实现 GPS 和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换；</p> <p>7. 支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、ARP 防攻击、视频水印等安全防护功能，具备强密码管理功能。支持 WEB 回话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验；</p> <p>8. 可添加 16 路 IP 摄像机（单路码率 16Mbps）进行录像与图片的实时预览和存储，并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端；</p>	5		与现有 G A 使用平台对接
14	交警专用室外机柜	<p>室外机柜，尺寸 600mm（宽）<math>\times</math> 800mm（高）<math>\times</math> 430mm（深）（不含帽檐和基座），单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。</p> <p>设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有 17U 安装空间，具有良好的安装通用性</p> <p>机柜含有强电模块，包含 220V 电源防雷，2P25A 空气 1 个，三芯插座一个，1P10A 空开 8 个</p> <p>机柜为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求</p> <p>风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度</p> <p>机柜内含照明模块，方便设备夜间维护</p> <p>防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性</p> <p>机柜单开门设计，门锁采用户外机柜防水锁，为机柜提供可靠的安全保护</p>	5		

		<p>使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性</p> <p>接地系统安全可靠</p> <p>机柜安装螺钉放在机柜内部，防盗可靠</p> <p>机柜底部设有进出线缆仓，方便理线</p> <p>机柜采用落地安装方式</p> <p>外部环境温度：-20℃~45℃</p> <p>贮存温度：-40℃~70℃</p> <p>机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃）</p> <p>贮存湿度：0~100%</p> <p>大气压强：70~106KPa</p>			
15	交警专用室外机柜	<p>1、尺寸≥400mmX300mmX500mm；</p> <p>2、内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个， 3 芯插座一个，抱杆安装；</p> <p>3、整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠；</p> <p>4、防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰；</p> <p>5、机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性；</p> <p>6、采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能；</p> <p>7、环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠；</p> <p>8、机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘；</p> <p>9、机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效；</p> <p>包含：光电模块</p>	20		
16	交换机	<p>1、可用百兆电口数量≥8，可用千兆光口数量≥2；</p> <p>2、交换容量≥5.6 Gbps，转发性能≥4.1Mpps；</p> <p>3、支持远距离传输，支持无风扇设计；</p> <p>4、支持防护等级≥IP40；</p> <p>包含：宽温电源</p>	5		
17	★智能球型摄像机	<p>1. 网络高清智能球机，最大分辨率和帧率≥2560×1440@25fps，支持 H. 265、H. 264 编码，支持≥30 倍光学变倍，最大焦距≥185mm，最低照度彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx；支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围≥90°，支持自动翻转；</p> <p>2. 支持深度学习算法，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>3. 支持人脸抓拍，至少支持最佳抓拍和快速抓拍模式，支持监控画面中≥30 张人脸进行检测、框选、跟踪及抓拍，抓拍图片模式至少包括人脸照、半身照、全身照、自定义；应支持智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；</p> <p>4. 静电放电抗扰度不低于 GB/T 17626. 2-2018 中试验等级</p>	9		与现有 G A 使用平台对接

	<p>4 级的规定，工频磁场抗扰度不低于 GB/T 17626.8-2006 中等级 5 级规定，阻尼振荡磁场抗扰度不低于 GB/T 17626.10-2017 中等级 5 级规定，电压暂降抗扰度不低于 GB/T 17626.11-2008 中 3 类的规定，短时中断抗扰度不低于 GB/T 17626.11-2008 中 3 类的规定；</p> <p>5. 内置≥1 个网口、≥1 个存储卡接口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，内置补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m，防护等级不低于 IP66。包含：摄像机支架、闪存卡</p>			
小计				
五、新增卡口 G581、G3013				
1	<p>★高 清 抓 拍 单 元</p>	<p>1、车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。；</p> <p>2、内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，镜头：50mm，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。；</p> <p>3、支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。；</p> <p>4、白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。；</p> <p>5、支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。；</p> <p>6、可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。；</p> <p>7、可在左右 45° 范围内识别机动车车辆特征，包括车牌号码、车身颜色、车辆类型；</p> <p>8、在满足 GA/T 1202-2022 一级补光标准，补光≤20lx 的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014 标准中 3.6.1 要求。配套符合 GA/T 1202-2022 标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见；</p> <p>9、支持分别对 11 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置 18 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>10、支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。</p>	4	与 现 有 G A 使 用 平 台 对 接



2	★终端服务设备	<p>1. 设备采用嵌入式操作系统，内存容量<math>\geq 2\text{GB}</math>，全机身散热，内部无风扇；</p> <p>2. 支持<math>\geq 4</math>块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，兼容<math>\geq 8\text{TB}</math> 硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置<math>\geq 8\text{T}</math> 监控级硬盘；</p> <p>3. <math>\geq 18</math> 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，<math>\geq 2</math> 个 1000M SFP 光口，<math>\geq 1</math> 个 USB3.0 接口；</p> <p>4. 支持不少于 16 路抓拍机接入，支持 16 路抓拍机进行违章图片合成，设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作；</p> <p>5. 支持内置 4G/5G 通信模块，实现无线通信功能，通信模块可插拔更换；</p> <p>6. 支持内置 GPS/北斗模块，实现 GPS 和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换；</p> <p>7. 支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、ARP 防攻击、视频水印等安全防护功能，具备强密码管理功能。支持 WEB 回话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验；</p> <p>8. 可添加 16 路 IP 摄像机（单路码率 16Mbps）进行录像与图片的实时预览和存储，并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端；</p>	4		
3	交通信号灯专用补光灯	<p>1、采用 24 颗原装高亮度 LED 光源，气体灯管采用大功率疝气灯管；</p> <p>2、支持 LED 灯频闪、爆闪，气体爆闪；</p> <p>3、支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复</p> <p>4、防护等级<math>\geq \text{IP65}</math>，可靠防水、防尘；</p> <p>5、符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》；</p> <p>6、补光装置光源包括 LED 光源（一级频闪）和气体放电光源（二级脉冲）；</p>	4		
小计					
六、杆件					
1	交通信号灯专用八棱杆	<p>立杆 220-280*6*6800 横臂 100-200*4*6000 底法兰 500*16 连接法兰 350*16 定位板 500*5 预埋件 8-M24*1200 6.8*6 米 包含：地笼</p>	4		
2	交通信号灯专用八棱杆	<p>立杆 260-320*8*6800 横臂 110-240*6*9000 底法兰 550*20 连接法兰 400*18 定位板 550*5 预埋件 8-M27*1500 6.8*9 米 包含：地笼</p>	6		

3	交通信号灯专用横臂	100-200*4*6000	10		
小计					
合计包含：施工、安装调试、相关辅材、地面恢复及地面破路费用、三年运维服务					
合计					

核心产品：一、数据上传服务器（1.服务器 2.服务器）二、交通综合管控平台（1.服务器）四、红绿灯改造及新建（15个改造、2个新建）（1.交通信号控制机 2.交通灯信号检测器 3.高清抓拍单元 12.高清抓拍单元 13.终端服务设备 17.智能球型摄像机）五、新增卡口 G581、G3013（1.高清抓拍单元 2.终端服务设备）

财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，报价得分最高且满足谈判文件要求的同品牌供应商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按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。（以上核心产品按本规定执行）。

## 对项目进行另行介绍：项目概况

### 1.1 工程概况

#### 1.1.1 项目背景

乌恰县城区电子警察非现场执法设备因路口信号灯设备为乌恰县住房和城乡建设局建设且不符合国标标准，2019年移交至乌恰县GAJ，所以自电子警察非现场执法设备建设完成至今，无法达到交警非现场执法设备的使用要求；又因路口存在老旧、单点信号机，无法联网统一管理，无法实现勤务控制等功能。此外，2018年乌恰县智慧交通项目建设7个十字路口电子警察，因平台后端服务缺少上传及转发服务器，导致7个十字路口违法及过车数据无法上传至集成指挥平台，且项目维保及设备质保均已过期。乌恰县国道G581线由于区间测速需要两套完整的卡口设备，但现场只有一套卡口（G315线利旧设备），无法满足组成区间测速需求；G3013现有区间未将康什维尔大桥至康西湾检查站路段纳入测速区间，该区间常见车辆超速，无法管控。

#### 1.1.2 建设内容

##### 一、信控联网平台

新建信控联网平台，信控联网平台是一个重要交通信号管理平台，是信号联网联控的重要载体。它可以对路口所有信号控制设备进行统一管理和控制，实现城市交通多品牌信控系统的统一接入和管控。

1. 信号机接入与管控：支持多种品牌信号机的接入，并能够对信号机进行实时监控和控制，包括信号周期、相位、配时等参数的调整。
2. 联网联控：实现城市内不同区域、不同路口的信号系统的联网协调控制，优化交通流量，减少交通拥堵。
3. 不礼让行人抓拍，人工绿波可控。
4. 特勤任务管理：能够支持特殊勤务的交通管理，如警车、消防车、救护车等的优先通行。
5. 实时监控与预警：对交通状况进行实时监控，及时发现交通异常情况，并发出预警信息。
6. 系统集成：可以与其他交通管理系统进行集成，如交通诱导系统、视频监控系统等，实现更全面的交通管理。
7. 平台的可扩展性：如增加部分设备平台可实现雷视功能、周边8国车辆抓拍识别等功能。

##### 二、信号灯及信号灯控制器

更换15处信号灯及信号灯控制器，新建2处信号灯及信号灯控制器，以满足城区电警闯红灯违法数据抓拍功能、路段绿波优化控制功能，中心特勤任务保障功能。

##### 三、抓拍单元

采购一批抓拍单元对县城所有电警卡口老旧设备进行替换。

##### 四、对接及转发服务器

增加数据对接服务器及数据转发服务器（双路服务器），数据转发服务器将违法、过车及视频数据存储在互联网共享平台，再由转发服务器推送至数据对接服务器，数据对接服务器对接州级集成指挥平台专网接口后，将数据上传至州级集成指挥平台，数据由专网集成指挥平台推送至内网集成指挥平台并将形成标准的违法判罚及稽查数据。

##### 五、卡口设备

新建2套区间测速卡口设备。在G581国道乌恰县至吉根乡新建1套测速卡

口设备，与 G315 线利旧设备组成区间测速路段；G3013 新增一套区间测试卡口设备，与 G3013 K42 原有区间组成区间测速路段；满足以上 2 套卡口设备抓拍外国车辆实时数据，用于非现场执法区间测速违法判罚。

#### 六、合理划分渠化路口设计车道

乌恰县此次方案设计中部分渠化路口进口设置为三车道，分别是左转、直行、右转车道。根据道路交通管理经验，直行车流是所有行驶方向里比例最高的，目前的车道设置直行车流道路空间只有 33.3%，建议根据不同路口的车流量合理划分，例如可以将右转车道设置成直行加右转车道。

#### 七、路口渠化设计中保障右转车辆的正常通行。

根据《道路交通安全法实施条例》第三十八条，在红灯亮时，右转弯的车辆在不妨碍被放行的车辆、行人通行的情况下，可以通行。乌恰县此次方案设计中部分渠化路口设置的信号灯是满盘信号灯，地面车道只有一车道，在闯红灯抓拍中应避免抓拍右转机动车。

#### 八、信号控制平台的统一管理和接入

GA 部 302 号文件明确提出“推进信号联网联控，实现控制系统提质升级”、“鼓励各地将不同品牌交通信号控制系统接入到城市交通信号统一管理平台，推进城市各区域信号控制系统的统一管理和跨区域统筹优化”。新建的城市交通信号统一管控平台（以下简称：“统一平台”）建设，可以接入不同品牌的叫信号机，打破品牌垄断，将过往建设的不同品牌的信号机接入到一个系统平台进行管控，不再受信号机厂家接口协议的限制和制约，突破城市不同品牌信号机难以统一联网管控的实战难题，实现以用户为主导的城市信号系统建设完善和应用升级。后期交管部门要能够根据厂家的产品质量，服务水平等进行评价，掌控选择和调整厂家的主动权，保证平台软件及硬件的接入开放性，出现产品垄断及阻碍交通建设发展等情况出现。

#### 九、规避智能交通建设中维护不足的风险

乌恰县信号灯升级改造项目应避免出现其他城市重建设轻维护的现象，在项目建设中充分考虑设备的质保期、维护期以及维护工作到期后的问题。设备维护不仅包含电警卡口、交通信号灯、信控平台的日常正常运行，而且应包含巡查日志记录、信号灯方案定期巡检、配时方案的优化等等，同时 GAJ 交管部门内部应培养交通设施的专业人员，紧跟项目，独立操作，保证所有智能交通设施的正常运行。

### 1.2 包装要求

供方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸和内陆的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

### 1.3 项目商务要求

#### （一）实施（交货）时间

30 天（日历天）内完成供货，具体以甲乙双方签订合同为准。

#### （二）实施（交货）地点

实施（交货）地点：甲方指定地点。

### （三）报价要求

本次报价为人民币报价，投标报价应包括：货物本身价格、包装费、运输费用、二次搬运费、损耗、技术指导、税金费用、伴随产品备品备件费、专用工具费、伴随产品资料费、技术服务费、技术考察费、自检费及验收合格前和质保期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用。

### （四）质保要求

- 1、三年，具体以甲乙双方签订采购合同为准。
- 2、供应方交付的货物的技术标准不低于国家标准。
- 3、供应方在交付货物的同时应提供国家规定的检验合格证明等文件。

### （五）验收保证的承诺

- 1、货物到达现场后，供应商应在使用单位人员在场情况下当面共同清点、检查，作出质量技术要求检查记录，双方签字确认。
- 2、供应商提供的货物未达到谈判文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。
- 3、免费保修期自货物安装验收合格之日起，保修期限为3年（包括硬件、软件），3年内免费维护维修。免费范围包括维修所需的零配件、人工费、交通费、产品使用培训、调试费等所有维修费用。
- 4、如设备发生故障后，须在2小时内电话响应，12小时内到达现场进行处理，24小时内解决故障问题。在规定时间内不能解决问题的设备，乙方提供相同档次的设备给甲方代用，由此产生的费用均由乙方承担。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得乙方管理人员同意。
- 5、乙方将根据本项目的技术要求提供相关的培训，须具备专业的培训团队为甲方提供系统的免费培训，同时还为乙方提供全面的技术支持和周到的跟踪服务。
- 6、产品质量：在合同期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方负责。产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方解决时，乙方应无偿解决（退换货）
- 7、货物验收时，供应商向采购人提供生产厂家出具的验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件。

### （六）付款方式

（具体以甲乙双方签订合同为准）

### （七）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### （八）其他

- 1、投标人必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及谈判文件其他条款的要求。
- 2、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。
- 3、采购中标单位要和施工中标单位签订合作协议，不得因为货物原因影响

施工单位进度。协助施工单位按时交工。否则各单位均要收到相关部门责罚

## 第四部分 合同条款及格式

（本合同为合同样稿，最终稿由供需双方协商后确定）

### 一 合同协议书

合同名称

编号

买 方：

卖 方：

电 话：

电 话：

住 所：

住 所：

（买方）的（项目名称）中所需（服务名称）经竞争性谈判，确定（卖方）为中标人。按照中华人民共和国合同法的规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

#### 1、本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

- （1）采购文件（2）投标文件（3）成交结果通知书
- （4）经双方确认进入合同的其它文件、补充条款或说明

#### 2、采购服务名称、数量、技术规范要求

#### 3、合同总价

合同总价为 \_\_\_\_\_元人民币。

#### 4、付款方式：\_\_\_\_\_。

#### 5、合同服务期限及服务地点和方式

#### 6、验收要求及违约责任

#### 7、违约责任及解决争议方法

#### 8、合同的生效

合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖公章之后生效。

本合同一式 \_\_\_\_\_份，双方各执 \_\_\_\_\_份。

买 方：

卖 方：

名 称：（盖章）

名 称：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字） 法定代表人（或委托代理人）：（签字）

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

### 二 合同条款

1、合同服务的名称、技术规范和数量，应与中标通知书、竞争性磋商文件及被甲方（招标单位）接受的技术、商务规范表相一致。

2、合同服务的质量、技术标准，如在招竞争性磋商响应文件中无相应说明，则按国家有关部门颁布的最新国家或专业（部）标准执行。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

#### 3、服务包装

3.1. 为了保证服务在长途运输和装卸过程中的安全，服务包装应符合国家或专业（部）标准的规定。由于包装、运输和装卸不善导致服务锈蚀、失缺或损坏，

由乙方（中标单位）承担一切责任。

3.2. 每一包装箱内，必须附有装箱清单。

#### 4、质量保证

4.1. 乙方应保证所提供的服务是全新的、未使用过的。

4.2. 乙方应保证采用先进的技术、优质的材料和零部件、一流的工艺、严格的质量管理为甲方提供技术先进、质量上乘、外表美观，并完全符合合同规定的质量、规格、性能要求的服务。

4.3. 乙方应保证按相应的质量管理和质量保证体系，对所供服务的设计、采购、制造、检验、涂装、包装、安装、调试等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

4.4. 乙方应保证所提供的服务在正确安装、正常使用和维护保养的情况下，具有使甲方满意的使用性能和使用寿命。

#### 5、质量保证期

服务的质量保证期为自服务通过最终验收后，并投入使用之日起3年内。在服务质量保证期之内，乙方对由于服务运维、管理、推广、培训的缺陷而造成的任何服务质量问题或故障负责。

#### 6、合同转让和分包

6.1. 未经甲方书面同意，乙方不得将合同服务的工作转包给第三方。

6.2. 乙方在竞争性磋商响应文件中说明自制的零部件不得扩散到其他厂生产。

6.3. 虽然乙方在竞争性磋商响应文件中对外购或外协的零部件作了说明，且得到甲方的认可，但乙方仍应对这些零部件的质量和性能负全部责任。

#### 7、合同修改

7.1. 甲乙双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

7.2. 除非甲方对服务的型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，乙方不得对合同价格提出修改要求。

#### 8、违约责任

##### 8.1. 服务质量责任

8.1.1. 质量保证期内，凡服务在开箱检验、服务、服务试运转过程中发现的服务质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至服务符合质量要求；或在甲方同意的前提下，降价处理。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

8.1.2. 乙方在接到甲方通知后1小时内派人赴现场处理服务质量问题。

8.1.3. 由于甲方保管不善或使用不当造成服务短缺、故障或损坏，由甲方负责。但乙方保证及时给予补齐或修复。

##### 8.2. 违约赔偿

除不可抗力外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，甲方发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。甲乙双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按下列规定处以罚金。

8.2.1. 逾期交货乙方逾期交货，按逾期交货部分总价计算向甲方赔偿违约金，每逾期一天，罚款1%。但整机中的零部件逾期交货，按整机逾期交货计算罚金。

8.2.2. 乙方不能交货或甲方中途退货乙方不能交货，应向甲方偿付违约金。通



用服务按不能交货部分货款总值的1~5%；专用服务按不能交货部分的10~30%。甲方中途退货，应向乙方偿付违约金。违约金的计算方法与乙方违约相同。

8.2.3. 逾期交货的违约赔偿最高限度为迟交货合同总价的5%，如违约金达到最高限额时乙方仍不能交货，甲方可考虑终止合同。

8.2.4. 经甲乙双方协商同意延期交货，和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此例。

#### 9、违约终止合同

9.1. 甲方在乙方存在如下违约情况时，有权考虑并提出终止全部或部分合同。

9.1.1. 乙方未能在合同规定期限内，或甲方同意延长的期限内交付全部或部分服务。

9.1.2. 乙方未能履行合同规定的其他义务。

9.1.3. 在发生上述情况后，乙方收到甲方的违约通知后30天内未能纠正其过失。

9.2. 乙方应继续执行合同中未中止部分。

9.3. 在甲方提出终止部分合同的情况下，并不解除乙方按10.1项的规定，对已交货部分服务应负的服务质量责任。

#### 10、履约保证金的罚没

10.1. 如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

10.2. 如果乙方毫无理由地拖延交货，或拒绝履行合同规定的任何义务，履约保证金将被没收，并加收违约赔偿。

#### 11、仲裁

11.1. 凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，买卖双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向合同签约地的仲裁机构或法院申请调解、仲裁或判决。

11.2. 仲裁费用除仲裁机构或法院另有裁决外，由败诉方承担。

11.3. 在仲裁或判决期间，除正在进行仲裁或判决的部分外，本合同其他部分应继续执行。

#### 12、适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

#### 13、合同生效及其他

13.1. 合同应在双方签字盖章并在甲方收到乙方提供的履约保证金后开始生效。

13.2. 本合同正本二份，副本六份，双方各执一半，同等生效。

#### 14、未尽事宜

未尽事宜，甲乙双方协商解决。

### 二、特殊条款

#### 1、合同交货

中标单位（以下简称乙方）与招标方（以下简称甲方）签订合同后的40日历日内完成服务的交货、安装、调试、系统集成、联动联调、试运行及通过合格验收；并移交甲方（也可由双方协商确定）。

2、交货时间、地点由甲乙双方协商确定。

3、质量、技术标准符合招标书中的有关标准、规定。

#### 4、服务检验

4.1. 甲方认为如有必要在服务制造过程中派人到生产厂进行监制，或在服务发货前派人赴生产厂进行预验收，乙方应予以积极配合并对监制或预验收工作提供方便。

4.2. 服务到达现场后，乙方派人到现场与甲方一起开箱检验。

5、服务安装、调试结束后，经过试运行考核无故障，并经有关部门检验合格后，甲乙双方共同签署系统集成项目验收合格证书。

#### 6、售后服务

4、中标方需对系统软件的数据库定期提供系统安全备份，每 24 小时备份一次；

5、中标方需根据市场的需求随时进行系统升级，原有主体功能不变的情况下，招标人免费享受中标方的公共系统升级功能。

6、中标方，如果未按照购买方的要求实施项目，购买方将解除合同。一切损失，由中标方进行承担。

## 第五部分 竞争性谈判响应文件格式

### 第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；
- 3、法定代表人授权委托书（见投标文件格式二，自然人投标的无需提供）；
- 4、法定代表人授权书（见投标文件格式三，自然人投标的无需提供）；
- 5、投标企业须提供委托代理人近6个月内任意1个月的有效社保证明；
- 6、投标保证金缴纳凭证或投标担保函；
- 7、投标企业未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 8、具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求:具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人；
- 9、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；
- 10、提供2023年完整的财务审计报告（成立不满一年的可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；
- 11、反商业贿赂承诺书
- 12、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

1、开标一览表（投标文件格式一）

开标一览表

招标项目名称：

招标项目编号：

单位：元（人民币）

投标项目名称		
质保期		
投标有效期		
投标报价 (人民币)	小写	
	大写	

填写说明：

1. 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后在递交投标文件时单独递交。

2. 开标时，本表中的内容与投标文件中的投标函、货物价格明细表及分项价格表的内容不一致的，以本表为准；大写金额与小写金额不一致的，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。

3. 投标总价为招标范围所列全部招标项目的报价总和，并应与投标报价明细表及分项价格表保持一致。

4. 必须在投标文件中装订。

5. 投标报价不得填报选择性报价。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人签字或盖章：

授权代表签字或盖章：

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。



4、法定代表人授权委托书(投标文件格式三，自然人投标的无需提供)

(2) 法定代表人授权委托书

\_\_\_\_\_ (采购单位)：

我(法人姓名)\_\_\_\_\_ (身份证号)\_\_\_\_\_ 兹委托\_\_\_\_\_ (被委托人名称、职务) (居民身份证编号：\_\_\_\_\_ ) 为我单位的委托代理人，代表我单位就\_\_\_\_\_ (项目编号：\_\_\_\_\_ ) 签署投标文件、进行谈判、签订合同和处理与之有关的一切事务，其签名真迹如本授权委托书末尾所示，特此证明。

授权期限： 年 月 日 -- 年 月 日

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件反面

授权委托人身份证复印件正面

授权委托人身份证复印件反面

投标单位： (盖章)

法定代表人签字或盖章：

授权委托人签字：

5、投标企业须提供委托代理人近6个月内任意1个月的有效社保证明；

## 6、投标保证金缴纳凭证或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证及投标保证金收据一起装订在本部分，复印件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式四），将原件装订在本部分正本中。

投标保证金收据

银行打款凭证复印件



## 政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式四）

编

号：

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目谈判文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

## 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2. 谈判文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的投标保证金金额。

## 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

## 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

## 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

## 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对谈判文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意

的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

7、投标企业未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

8、具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求:具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人

9、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

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

10、提供 2023 年完整的财务审计报告（成立不满一年的可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；

说明：

- 1、如提供本单位上年度经会计师事务所出具的完整审计报告复印件须加盖本单位章。
- 2、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。
- 3、近三个月是指招标公告发布前三个月。

### 11、反商业贿赂承诺书

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

### 12、 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：：1. 应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。

主要包括：具备三证合一营业执照副本；法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；投标企业须提供委托代理人近 6 个月内任意 1 个月的有效社保证明；参加采购活动前三年内，未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求:具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人等；

2. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. （本项目不接受联合体）如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足谈判文件要求的其他资格证明文件。

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式六）
- 3、货物说明一览表（投标文件格式七）
- 4、技术规格偏离表（投标文件格式八）
- 5、商务条款偏离表（投标文件格式九）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》条件的投标人须提交）
- 6-1《投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十）
- 6-2《制造商投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十一）
- 6-3《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二）
- 7、售后服务方案（包括服务体系、技术培训的详细方案、反应能力等）、格式自拟
- 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 9、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

## 1、投标书（投标文件格式五）

致：采购代理机构

根据贵方（采购项目名称）\_\_\_\_\_项目的投标邀请（招标编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交下述文件正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份及电子文档\_\_\_\_份，并出具的金额为人民币\_\_\_\_\_元的投标保证金。

据此，签字代表宣布如下：

- （1）附投标书报价中规定的投标总价详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示），占投标价的..%
- （2）本投标有效期为投标截止之日起\_\_\_\_个日历日。
- （3）联合体中的大中型企业、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间（存在、不存在）投资关系（如果是联合体的话）。
- （4）已详细审查全部谈判文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- （5）在规定的开标时间后，遵守谈判文件中有关保证金的规定。
- （6）我方不是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，我方不是采购代理机构的附属机构。
- （7）在领取中标通知书的同时按谈判文件规定的形式，向贵方一次性支付中标服务费。
- （8）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- （9）按照谈判文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_  
电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_

投标人单位章\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

2、投标分项报价表（投标文件格式六）

项目名称：

招标编号：

包号：

报价单位：人民币万元

序号	产品名称	规格	交货时间	交货地点	质保期限	数量	单价	单位	总价	品牌

注：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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人签字或盖章：

授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：投标人应根据货物清单分项进行填报，表中表格行数可自行添加。谈判文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。

表中投标报价总计应与对应投标报价表中投标总价一致。

## 3、货物说明一览表（投标文件格式七）

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	货物名称	主要规格	数量	交货期	交货地点	其它

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_

投标人(盖单位章)：\_\_\_\_\_

注：各项货物详细技术性能应另页描述



4、技术规格偏离表（投标文件格式八）

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	服务名称	谈判文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明
					<u>如有正偏离需提供证明材料，证明材料附后(并注明页码)</u>	

投标人（公章）

法定代表人或授权委托代理人签字\_\_\_\_\_

日期：

注：1、请按所投标货物技术要求、货物要求，逐条对应采购文件《投标货物需求一览表》中的要求认真填写本表。

2、投标技术要求与投标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于投标要求的为正偏离，低于投标要求的为负偏离，本项目不允许负偏离。

3、当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人法人公章并由法定代表人（或委托代理人）签字。

5、商务条款偏离表（投标文件格式九）

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	服务项目	谈判文件要求	投标书应答	偏离说明（如有偏离，请说明偏离理由，不允许负偏离）

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人(盖单位章)：\_\_\_\_\_

注：凡投标文件中商务条款（包括供货期、付款、合同条款以及其它所有商务内容）与谈判文件存在正偏差的，均应在此表中列出（不允许存在负偏离），未在此表中列出的视同完全满足谈判文件要求。

6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》条件的投标人提交)

### 6-1 投标人企业（单位）类型声明函（投标文件格式十）

#### 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，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：

本项目所属行业为：工业

## 6-2 制造商企业（单位）类型声明函（投标文件格式十一）

本企业（单位）作为\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目的设备制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号），《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的有关规定，作出如下声明：

本企业为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

本企业\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本单位为\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

本企业（单位）提供本企业（单位）制造的货物。

本企业（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。

本声明函经制造商和投标人共同盖章生效。

制造商名称（盖单位章）：

投标人名称（盖单位章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 6-3 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十二）

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，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。

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 7、售后服务方案（格式可自拟）

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据服务需求的要求（格式自定）

1、应急处理时间安排

2、维护地点、地址、联系电话及技术服务人员

投标人根据实际情况自行填写

3、维护服务收费标准

投标人根据实际情况自行填写

4、供应商的技术支持

投标人根据实际情况自行填写

5、其它服务承诺

投标人根据实际情况自行填写

6、提供本项目（针对检测、安全方面）的详细培训方案

投标人根据实际情况自行填写

投 标 人（公章）：

法定代表（签字或盖章）：

授权代表（签字）：

日 期：                    年 月 日

## 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

## 9、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

- 说明：1. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
2. （本项目不接受联合体）如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足询价通知书要求的其他资格证明文件。

## 第六部分 评定成交标准

### 一、评标原则

(一)谈判小组构成：本项目的谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。成员人数为3人，其中招标人代表1人、专家评委2人。

(二)评标依据：谈判小组将以竞争性谈判采购文件和投标文件为评定依据进行评审。

(三)评标方法：比照最低评标价法。

### 二、评标方法

谈判小组将以采购文件、投标文件为评定依据，对资格性和符合性审查合格的投标文件，依据统一的价格要素评定评标价，在符合采购需求的前提下，以报价最低的供应商作为成交供应商。

### 三、谈判

#### (一) 第一轮谈判

1、谈判小组根据采购项目的特点及投标人商务技术谈判响应文件，认真审核以下内容：采购项目的货物、服务期、质量要求、技术标准、价格、同类项目业绩、售后服务承诺、谈判文件商务条款的响应等。

2、在本轮谈判过程中，谈判小组认为，参与谈判的投标人满足谈判文件的要求，通知所有投标人在规定的时间内，进行最终报价，谈判小组对投标报价进行审核，若发现投标报价中，单价与总价不相符，大、小写不相符，谈判小组应提请投标人当场修正。最终报价一旦报出，谈判小组不再要求投标人再次报价。由各评审专家依据最低评标价法，在满足谈判文件实质性要求前提下，按照谈判文件中规定的各项因素进行评审后，以报价最低的投标人作为成交候选投标人或者成交投标人，第一轮谈判结束。

#### (二) 谈判文件的修改

在第一轮谈判过程中，不能确定成交结果的，经采购人同意，谈判小组可以修改谈判文件，优化采购方案，进行第二轮谈判。谈判文件修改，应经谈判小组集体讨论，且以书面形式通知所有参加第一轮谈判的投标人，并征求投标人的意见，确定投标人修正原响应文件所需的时间，要求投标人签收修改后的谈判文件。

#### (三) 第二轮谈判

1、参与第一轮谈判的投标人递交修正后的商务技术谈判响应文件及报价文件，并由授



权代表签字（盖章）后密封递交给谈判小组，修正后的响应文件同样具有法律效力。在规定时间内未递交的，视同放弃谈判。

2、谈判小组依据修改后的谈判文件及投标人修正后的商务技术响应文件进行谈判。

3、谈判小组确认投标人的谈判响应文件满足谈判文件的要求，通知所有投标人在规定的时间内，进行分次报价和最终报价。由各评审专家依据最低评标价法，在满足谈判文件实质性要求前提下，按照谈判文件中规定的各项因素进行评审后，以报价最低的投标人作为成交候选投标人或者成交投标人，谈判结束。

#### （四）谈判中止

1、谈判时，遇到下列情况之一时，谈判应当终止：

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）投标人的最终报价均超过采购预算的，采购人不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消。

2、谈判小组将谈判终止理由通知所有参与谈判的投标人。

#### 四、成交候选供应商推荐原则

（一）“谈判小组”将根据评标价由低到高排列次序（若评标价相同的，按最低最终报价由低到高顺序排列；若评标价相同，且最低最终报价也相同时，按技术指标优劣顺序排列）推荐前三名为成交候选供应商，排名第一者为成交供应商，排名第二者为第二成交候选供应商，排名第三者为第三成交候选供应商。

1、第一成交候选供应商确定为成交供应商，如第一成交候选供应商放弃成交、或因不可抗力提出不能履行合同，或竞争性谈判采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商。

2、第二成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，可确定第三成交候选供应商为成交候选供应商。

（二）成交候选供应商中所投标商品为同一品牌、性能配置相同时，则以最终报价最低者成交。

（三）谈判小组认为，某投标人的有效报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明

材料，否则，谈判小组可以取消该投标人的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补，以此类推。

附表一

政府采购招标评标标准——资格审查

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审查标准 (适用于资格后审)	1	具备三证合一营业执照副本；		
	2	法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；		
	3	投标企业须提供委托代理人近6个月内任意1个月的有效社保证明；		
	4	参加采购活动前三年内，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；		
	5	投标企业须提供中小企业声明函。（如为中小企业需提供）		
	6	具备电子与智能化工程专业承包二级(含二级)及以上的资质，具备有效的安全生产许可证资质；项目负责人资质要求：具备通信与广电工程专业二级建造师证书及以上或者机电工程专业二级建造师证书及以上或者通信工程师中级及以上职称。具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目负责人；		
			评审结果“√”表示合格；“x”表示不合格，一项不合格结果为不合格如不合格，请在结果中写明原因。（所上传资格文件为原件扫描件并加盖公章）	

附表二

## 政府采购招标评标标准——符合性审查

项目	评审内容		评审意见	
			是否合格	
审查标准	1	由政府立项核准、审批的采购项目，报价未高于设定的采购预算价的；		
	2	法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合谈判文件规定的格式。		
	3	只有一个方案投标。		
	4	投标文件内容签章齐全无遗漏。		
	5	对谈判文件规定的招标内容全部作出响应。		
	6	满足谈判文件提出的技术和质量要求。		
	7	完成期限满足谈判文件要求。		
	8	售后服务满足谈判文件要求。		
	9	投标有效期满足谈判文件要求。		
	10	投标文件写清投标人详细地址、联系人、电话。		
结论：是否通过评审（是表示通过打√；否表示未通过打×） 注：如有一项不合格，作废标处理。				

### 政府采购投诉书（范本）

投诉人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

委托代理人姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

我公司参加了\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件/采购过程/成交（成交）结果）损害了我公司权益，对此，我公司于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日向（采购人或者政府采购代理机构）提出了质疑，（其于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况简要描述；
3. 投诉请求。

附件：

1. 质疑书和质疑答复书；
2. 证据材料（需注明证据来源），证人的姓名、住址和联系方式等；
3. 营业执照；
4. 法定代表人身份证明函
5. 法定代表人授权委托书（包含法定代表人和委托代理人的身份证复印件）；
6. 政府采购监管部门认为应当提供的其它材料。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人（或主要负责人）：（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本投诉书正本叁份，副本\_\_\_\_份并附电子文档。

## 投诉相关说明

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

### 质疑前置及时间要求

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条：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。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

## 二、书面方式

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

- （一） 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- （二） 具体的投诉事项及事实依据；
- （三） 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （四） 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （一） 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；

- （二） 提起投诉前已依法进行质疑；
- （三） 投诉书内容符合本办法的规定；
- （四） 在投诉有效期内提起投诉；
- （五） 属于本级财政部门管辖；
- （六） 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （七） 国务院财政部门规定的其他条件。

### 三、虚假、恶意投诉法律责任

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- （一）1年内3次以上投诉均查无实据的；
- （二）捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

递交投诉书地址：乌恰县财政局政府采购办

附件 2

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： ..... 邮编：

联系人： ..... 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： ..... 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： ..... 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：



**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章。