

政府采购 文件

采购项目编号：金诚采竞磋[2020]043号

项目名称：常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍
系统建设项目

采购人名称：常州市交通运输综合行政执法支队

常州金诚招投标有限公司

二〇二〇年九月

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍系统建设项目 项目编号：金诚采竞磋[2020]043号 最高控价：人民币 67 万元。 质量保证期：经采购人验收后 2 年 工期：整体项目建设至正式竣工周期不超过 60 个日历日
2	磋商保证金数额为：人民币 13400 元 户名：常州金诚招投标有限公司 开户银行：中国农业银行常州新北支行 账号：10615101040236369 注：受疫情影响的中小微企业，2020 年度免收磋商保证金，需提供《受疫情影响中小微企业声明函》
3	答疑会：本项目不组织答疑会 采购人联系方式：王先生；电话：13912338068 地点：江苏省常州市天宁区丽华北路 2 号 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘
4	响应文件份数：正本 1 份、副本 2 份 1 份“电子光盘”光盘中含全套正本投标文件
5	响应文件提交接收时间：2020 年 10 月 12 日 下午 1:30-2:00 响应文件提交截止时间：2020 年 10 月 12 日 下午 2:00 响应文件提交地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室 联系人：戚君婷 联系电话：0519-85185550
6	磋商会议时间：2020 年 10 月 12 日下午 2:00 地点：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室常州金诚招投标有限公司
7	评审办法：综合评分法
8	磋商报价次数：不少于 2 次
9	履约保证金：合同价的 10%，由采购人自行收取
10	代理机构服务费：详见第一章第六条“代理服务费”。该费用含在投标总报价中。

目 录

前附表	1
第一章 总 则.....	8
第二章 响应文件	10
第三章 响应文件密封和提交.....	13
第四章 磋商报价	14
第五章 磋商、评审、评定成交	15
第六章 格式附表	20
第七章 采购需求	34
第八章 评审办法	43

竞争性磋商采购公告

常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍系统建设项目竞争性磋商公告

项目编号：金诚采竞磋[2020]043号

项目概况

常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍系统建设项目的潜在供应商应在常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室常州金诚招投标有限公司（财务室）获取采购文件，并于 2020 年 10 月 12 日 14 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：金诚采竞磋[2020]043号
2. 项目名称：常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍系统建设项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额及最高限价：67 万元。
5. 采购需求：本项目为常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍系统建设项目，详见招标文件。
6. 工期：合同签订后 60 天。
7. 本项目不接受联合体投标。

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：无
3. 本项目的特定资格要求：
 - (1) 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（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、政府采购严重失信行为记录名单；
 - (2) 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。
4. 采购人的其他特定资格要求：无

注：严禁转包、转让、挂靠，一旦发现中标单位存在非法转包、转让、挂靠等行为的，将依法进行处理，给采购人造成损失的依法承担赔偿责任。同时以后不得参加采购人的所有项目投标。

三、获取采购文件

1. **时间：**2020年9月24日至2020年9月29日，每天上午9：00至11:00，下午2:00至5:00（北京时间，法定节假日除外）

2. **地点：**常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室（财务室）

3. **方式：**（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

（1）**现场领购：**提供领购资料至常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室常州金诚招投标有限公司（财务室）办理。

（2）**网络领购：**将符合要求的领购资料扫描件和报名费汇款凭证一并发送至邮箱：
czjcztb@126.com。

4. 领购时须提供以下材料：

（1）《领购申请表》原件一份，格式见附件一；

（2）提供有效企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证等复印件加盖公章（三证合一按实际情况提供）。

（3）《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》一份，格式见附件二。

5. **售价：**人民币伍佰元整（**现金缴纳或汇至保证金账户**），磋商文件售后一概不退。供应商递交的响应文件概不退还。一经报名，供应商不得更改单位名称。

6、代理机构审核无误后发送招标文件。

7、**招标文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。**

四、响应文件提交

截止时间：2020年10月12日14点00分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1512室

五、开启

时间：2020年10月12日14点00分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 磋商保证金

保证金数额：人民币 13400 元整

收款单位：常州金诚招投标有限公司

收款单位账号：10615101040236369

开户行：中国农业银行常州新北支行

投标保证金到账截止时间：2020 年 10 月 10 日

投标保证金缴纳方式：银行电汇或转账（备注内容：磋 2020043）

注：受疫情影响的中小微企业，2020 年度免收磋商保证金，需提供《受疫情影响中小微企业声明函》（附件十二）

*供应商必须自行将投标保证金从公司账户按规定的方式和时间缴至上述指定账户并到账，拒绝以其他方式缴纳，禁止第三方代缴保证金，否则将被视为无效响应，其响应文件将被拒绝。

2. 答疑及现场踏勘

本项目不组织现场踏勘。

投标人如对招标文件有疑问，须在 2020 年 9 月 30 日下午 5:00 前书面提交至采购人或常州金诚招投标有限公司。

3. 关于疫情期间的其他要求

疫情期间参与招投标活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从代理机构工作人员的指挥和管理。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采购单位：常州市交通运输综合行政执法支队

采购单位联系人：王科

联系电话：13912338068

地址：江苏省常州市天宁区丽华北路 2 号

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：常州金诚招投标有限公司

代理机构报名联系人：付子娟 0519-85183350

代理机构项目联系人：戚君婷 0519-85185550

地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

附件一：

领购申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：
现委托（被授权人的姓名）参与常州金诚招投标有限公司该项目的竞争性磋商文件领购工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。 法人代表人（签字或盖章）：
被授权人姓名： 联系电话：
第二代身份证号码：
接收竞争性磋商文件指定电子邮箱：
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构领购时现场填写或被授权人填写，扫描件发送指定邮箱。
领购时间： 年 月 日 时 分
被授权人签字：

*注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。

附件二：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究责任人。

第一章 总 则

一、采购项目：

详见招标公告

二、供应商的资格要求：

见招标公告。

三、磋商费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和代理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

投标供应商在收到竞争性磋商文件后，如有疑问需要澄清，请将疑问于 2020 年 9 月 30 日 17 点前以书面形式向采购代理机构提出，未以书面形式提出异议或澄清，以及超过截止时间提出的异议将不被接受。为避免不正当竞争或可能泄露采购单位机密等不利情形，采购代理机构对投标供应商的疑问可以作选择性答复。

若投标供应商认为采购单位设置的特殊资质、条件等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议或澄清，并针对采购代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

如无疑问，视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。

磋商文件各项条款最终解释权归常州市金诚招投标有限公司，供应商对代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有供应商。

代理机构可视具体情况，延长响应文件提交截止时间和磋商时间，并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网站所发布的为准。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

六、代理机构服务费

1、服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构收取磋商保证金的帐户。该费用含在投标总报价中。

2、代理服务收费标准

费率 预算金额 (万元)	服务类型	服务类
100 (含, 下同) 以下		1.5%
100-500		1.1%
.....	

3、代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

4、服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

5、专家费按实收取，并由中标供应商承担。

第二章 响应文件

七、响应文件组成

一式3份，1份正本，2份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料：

*1) 响应函（附件一）；

*2) 法定代表人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；委托代理人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件二）、授权委托书（附件三）和本人身份证；

*3) “三证合一”的营业执照（事业单位的可提供“三证合一”的组织机构代码证）；

*4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附件九）；

*5) 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（附件九）；

*6) 安全施工承诺函（附件十）；

7) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

*1) 开标一览表

*2) 分项报价表

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案

2) 项目组织实施方案和管理计划

3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担)

4) 技术支持、售后服务方案

5) 优惠条款或承诺。

*6) 偏离表（附件八）。

5、其他评审相关材料(须核查原件（或公证件）的材料必须在投标截止前携带至开标现场，否则评审中将不予计分）：

- 1) 供应商应提交各类证明资料;
- 2) 典型项目合同
- 3) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确负责本项目的项目经理、技术负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件;
- 4) 供应商相关荣誉证明资料;
- 5) 其他相关材料。

6、说明

1) 上述带“*”条款供应商必须在响应文件中提供,否则将作为无效响应处理。所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。响应文件中提供复印件,并将备注要求提供的原件(或公证件)在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查,过时不予接收。

2) 供应商依据评分办法提交的各类证明资料在响应文件中应提供复印件,否则不予得分(要求“核查原件”的应当将原件(或公证件)在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查,过时不予接收,未提供的评审中将不予计分)

3) 对本章所有的格式,供应商可根据自身情况进行补充和修改,但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。供应商可提供其它相关的证明材料(不限于此)。

八、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向代理机构索取,否则责任自负。

九、响应文件的制作应当符合以下要求,否则作为无效响应文件

1、供应商应提供**胶装**响应文件的正本1套,副本2套,在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异,以正本为准。

2、响应文件正本必须打印。供应商应按要求,在正本规定的地方加盖单位公章以及供应商法定代表人(或其委托代理人)签字,副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。

十、在响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。

十一、磋商保证金

1、供应商必须按要求在响应文件提交截止时间前向代理机构交纳磋商保证金 人民币 13400 元整（以到账为准,拒绝以个人名义缴纳），磋商保证金可采用银行转账方式。

注：受疫情影响的中小微企业，2020 年度免收磋商保证金，需提供《受疫情影响中小微企业声明函》（附件十二）

2、在磋商时，对于未按要求提交磋商保证金的，其响应文件将作为无效响应文件处理，不予参加评审。

3、未成交供应商的磋商保证金将在中标通知书发出后的 5 个工作日内予以全额退还（无息）。

4、成交供应商的磋商保证金将在合同签约完毕后的 5 个工作日内全额退还（无息）。

5、供应商出现下列情况之一的，代理机构有权取消其中标资格，并没收其磋商保证金。

- 1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回其响应文件；
- 2) 成交供应商未能在磋商文件规定的期限提交履约担保；
- 3) 成交供应商无正当理由拒绝签订合同；
- 4) 由于供应商的原因导致中标无效的。

第三章 响应文件密封和提交

十二、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件**胶装并密封**。
- 2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日，加盖供应商公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十三、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给代理机构。

供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

供应商的法定代表人或授权委托代理人未准时参加开标活动的视为自动放弃投标，其投标文件将不予评审。

十四、响应文件的修改和撤回

在提交响应文件截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位和代理机构。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。提交响应文件截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

第四章 磋商报价

十五、项目总价应包括磋商文件所确定的采购范围相应工程或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项工程或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十六、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目的最高限价（或者采购预算）为：**67 万元（其中不可竞争费 5.44 万元：道路施工安全评估 0.94 万元，设计费 3 万元，工程建设监理费 1.5 万元）**，投标报价高于最高限价（或者采购预算）的作为无效投标处理。

7、磋商报价次数：本项目采用不低于 2 次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、本代理机构不单独受理投标供应商的报价单。投标供应商在规定时间内填写的报价单，由本代理机构工作人员统一收缴后交评审委员会。

第五章 磋商、评审、评定成交

十七、答疑，磋商会议时间和地点

详见采购公告。

十八、评标委员会

1、评标由依法组建的评标委员会负责。评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合相关规定。评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

2、评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

- 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 3) 对投标文件进行比较和评价；
- 4) 推荐中标候选人名单，或受代理机构委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- 5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3、评标委员会成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；
- 3) 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- 4) 负责评标报告的起草；
- 6) 配合代理机构答复供应商对中标结果提出的质疑。

十九、评审内容的保密

1、开标开始后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

2、在评标过程中，供应商不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

3、在评标期间，代理机构将设专门人员与供应商联系。

4、代理机构和评标委员会不向落标的供应商解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

二十、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高得供应商为成交人。最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

二十一、磋商评审会议

磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由代理机构主持，在有关单位监督下进行。采购人、所有供应商等有关监督单位的代表参加会议。

供应商应由法定代表人或者委托代理人携带身份证明原件准时参加磋商会议，并签名报到以证明其出席。

二十二、由代理机构会同供应商代表检查响应文件的密封情况。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

二十三、代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封，代理机构对磋商评审过程予以记录。

二十四、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、未按磋商文件要求缴纳磋商保证金的；

13、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；

14、磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；

15、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

16、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

17、供应商被列入失信被执行人、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的。（查询渠道：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）、信用江苏（<http://www.jscredit.gov.cn/index.htm>）网站的相关主体信用记录）。（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）

18、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

19、不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

20、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，投标无效：

- 1) 不同供应商的投标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投标事宜；
- 3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- 6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二十五、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。

二十六、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、磋商小组所有成员应当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。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实

质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。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响应文件，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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

- 4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。
- 5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十七、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

- 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、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。
- 5、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足贰家的。

二十八、中标结果及公示

1、代理机构将中标结果在常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网站上予以公示。中标公告期为中标公告发布之日起一个工作日。

2、若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

- 1) 提供虚假材料谋取中标的；
- 2) 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。
- 3) 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。
- 4) 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。
- 5) 与采购人或者其他供应商恶意串通的。
- 6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 7) 不符合法律、法规的规定的。

3、各供应商如对公示结果有异议，应在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑，该质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，同时该质疑应

有供应商法定代表人或参加投标的授权委托人签署并加盖公章(原件)。代理机构将在收到经供应商法定代表人或参加投标的授权委托人签署和加盖公章(原件)的书面质疑后七个工作日内,对质疑内容做出答复。如供应商在中标公告期限届满之日起七个工作日后向代理机构提出质疑或质疑未经供应商法定代表人或参加投标的授权委托人签署或加盖公章(原件)或未提供明确的请求和必要的证明材料的,代理机构有权对该质疑不予答复(法律法规另有其他规定的除外)。供应商提出书面质疑必须有理、有据,不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则,一经查实,代理机构有权依据有关规定,对该供应商进行相应的处罚。

未参加投标活动的供应权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

质疑处理期间,本项目投标保证金暂不予退还。

在中标公示期间,若质疑仅是对采购单位设置的特殊资质、条件存在歧视或不公正待遇的,因该等质疑的设置已在本竞争性磋商文件第一章第四条中予以设定,此时不再作为有效质疑被审查。

中标公示期间,如有参加投标的供应商提出有效质疑,并因此可能对中标结果产生影响,而最终被取消中标的,代理机构对中标单位不承担任何责任。

二十九、成交通知书

1、成交结果确定后,代理机构将向成交供应商发出成交通知。

2、成交通知对采购人和成交供应商具有法律约束力。成交通知书发出后,采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交,均应当承担相应的法律责任,且不影响服务费的支付。

3、代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

三十、授予合同,合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等,均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的,应当在不可抗力发生之日起5日内提出,并提供书面证据,采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的,视为自动放弃中标资格,并承担违约责任。

5、中标供应商与采购人签订合同后的5天内,凭合同到常州金诚公司进行合同鉴证。未经公司鉴证的合同,公司不承担任何责任。

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府集中采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取竞争性磋商文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购相关政策告知书

1、根据财法函[2011]181号，对于非专门面向中小企业采购的项目，在评审价格时给予小型和微型企业6%-10%的价格扣除。

2、根据财库[2018]17号、财库[2018]19号文件，优先采购节能产品和环保产品。

3、根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）精神，政府采购项目成交供应商需要信用融资时可申请贷款，申请条件及操作流程等事项详见《关于印发〈常州市中小企业政府采购信用融资工作实施方案〉的通知》（常财购〔2012〕7号）。

附件一：

响 应 函

致：常州市交通运输综合行政执法支队

常州金诚招投标有限公司

我单位收到贵单位“金诚采竞磋[2020]043号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。
- 2、我方承诺整体项目建设至正式竣工周期不超过____个日历日。
- 3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录。
- 4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。
- 5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 6、我方同意按磋商文件规定交纳磋商保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。
- 7、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 的法定代表人。为实施 _____（金诚采竞磋[2020]043 号）的工作，签署上述项目的响应文件、进行磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（金诚采竞磋[2020]043号）
项目竞争性磋商的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职 务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职 务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地 址：

电话：

传 真：

邮编：

开户行：

帐 号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加磋商会议时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加磋商会议时，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价
项目报价	

注：不可竞争费 5.44 万元，其中道路施工安全评估 0.94 万元，设计费 3 万元，工程建设
监理费 1.5 万元

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件五：

分项报价表

项目编号：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合 计								

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

附件六：

参加本项目小组成员一览

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和 学历	专业	职称	专业培训及 证书	责任 或分工	项目经历或 主要工作业 绩

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

附件七

相关业绩案例一览表

招标编号：

年度	项目或用户名称	合同金额	实施时间	备注

注：附合同复印件或用户使用意见书等。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

附件八：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

设备名称	标书要求参数	投标参数	偏离值

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

注：1、请各投标供应商按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。

2、证明资料包括制造厂商公布的产品说明书或产品彩页等，否则视为负偏离。

附件九：

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

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有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。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年___月___日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年___月___日

附件十：

安全施工承诺函

我公司参加的常州卜弋公路超限检测站货车专用通道与电子抓拍系统建设项目，承诺在施工过程中，严格按照规范程序操作，如出现安全事故，由本公司承担全部责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年___月___日

附件十一

企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）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》财库〔2017〕141号的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《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）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》（财库〔2017〕141号）规定的划分标准，本公司为（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业。

2、本公司参加贵公司采购编号为_____的_____项目政府采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

注：

1、供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2、中小企业划分标准详见“工信部联企业〔2011〕300号通知”。

3、微型企业提供小型企业制造或使用小型企业注册商标的产品的，视同为小型企业。小型企业提供中大型企业制造或使用中大型企业注册商标的产品的，视同为中大型企业。

4、如提供声明函的，请在此《中小企业声明函》后面附 2019 年度可证实企业规模类型的纳税证明、社保缴纳证明等资料。

5、若供应商提供的“中小企业声明函”或认定证明为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

附件十二

受疫情影响中小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《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）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》（财库〔2017〕141号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型、残疾人福利性单位、监狱）企业。

本公司在本次新冠肺炎疫情期间，生产经营活动确受影响。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日 期：

注：供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，投标（谈判\询价\磋商）保证金不予免除。

第七章 采购需求

一、项目技术参数及数量要求

		智慧治超检测系统工程（单向一车道检测）			
1	高速称重系统				
1-1	高速动态轴重秤	<p>(1) ★准确度等级：整车总重量的准确度等级 5 级，单轴或轴组载荷的准确度等级 F 级，车辆称量速度：1~80km/h；须提供中华人民共和国《计量器具型式批准证书》和《计量器具型式评价报告》的复印件（原厂盖章）。</p> <p>(2) 秤台材质须为合金钢，行车方向长度\geq800mm，横向宽度\geq1550mm；</p> <p>(3) 采用单向一车道安装两块秤板的模块化设计；</p> <p>(4) 最大单轴或轴组载荷 MAX=30t；</p> <p>(5) 额定过载能力：\geq150% F.S；</p> <p>(6) 工作环境：温度：$-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$，湿度：0~95%RH（无冷凝），</p> <p>(7) 稳定可靠，平均无故障时间（MTBF）：\geq20000h；</p> <p>(8) 行车道路安全要求秤台表面须无螺栓结构，提高行车安全</p> <p>本项目不接受石英和窄条传感器称重设备：</p>	套	1	
1-2	称重传感器	<p>(1) ★准确度等级：C3，须提供中华人民共和国《计量器具型式批准证书》和《计量器具型式评价报告》的复印件；</p> <p>(2) 称重传感器类型：电阻应变式；</p> <p>(3) ★传感器材质：不锈钢材质，表面化学抛光处理；</p> <p>(4) 密封方式：激光焊接密封；</p> <p>(5) 准确度等级：\geqC2；</p> <p>(6) 单只传感器额定容量：\geq15t；</p> <p>(7) 零点载荷输出：\leq1.0%R.C；</p> <p>(8) 综合误差：\leq0.05%R.C；</p> <p>(9) 重复性误差：\leq0.015%R.C；</p> <p>(10) 蠕变（30 分钟）：\leq0.025%R.C；</p> <p>(11) 最小静负荷输出恢复值（30 分钟）：\leq0.025%R.C；</p> <p>(12) 温度补偿范围：$-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$；</p> <p>(13) 使用温度范围：$-20^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$；</p> <p>(14) 激励电压：5-15VDC；</p> <p>(15) 安全过载：\geq150%；</p> <p>(16) 极限过载：\geq300%，具备过载保护功能；</p> <p>(17) 故障反馈功能：具备智能自诊断功能；</p>	个	8	

		<p>(18) 防护等级达到 IP68, 须提供第三方检测报告复印件 (原厂盖章)</p> <p>(19) 具备防振动性能, 须提供第三方检测报告复印件 (原厂盖章)</p> <p>(20) 具备抗冲击性能, 须提供第三方检测报告复印件 (原厂盖章)</p> <p>(21) 称重传感器具备 100 万次疲劳强度, 须提供第三方检测报告复印件 (原厂盖章)</p>		
1-3	称重显示控制器	<p>(1) ★准确度等级: III级, 须提供中华人民共和国《计量器具型式批准证书》和《计量器具型式评价报告》的复印件 (原厂盖章)</p> <p>(2) 具有彩色液晶显示屏, 可在线显示各车道通行的被检测车辆的轴重、总重、车型和速度等数据;</p> <p>(3) 外设检测功能, 可显示外设故障状态并上传故障信息, 帮助用户快速发现故障;</p> <p>(4) 稳定可靠, 平均无故障时间 (MTBF): \geq 20000h, 须具备检测报告复印件 (原厂盖章)</p> <p>(5) 仪表要求有自诊断功能: 可以快速发现故障;</p> <p>(6) 动/静态两种称重方式, 可手动切换称重方式; 静态称重方式: 显示秤台重量, 便于作为控制衡器采集轴重; 动态称重方式: 车辆匀速驶过秤台, 仪表根据分车设备的输入信号自动判轴计重, 轴序号、轴重、轴速、车型、总重、车速可即时显示;</p> <p>(7) 具有数据缓存区, 通讯故障时可缓存数据, 通讯恢复时自动重发检测数据;</p> <p>(8) 具有数据查询功能, 可根据时间查询历史检测数据;</p> <p>(9) 具有方向判断功能, 自动判断车辆行驶方向;</p> <p>(10) 车道设备自检功能, 可显示外设故障状态并上传故障信息, 便于用户快速发现故障;</p> <p>(11) 车道设备检测功能, 可检测地感线圈 (车检器)、秤台 (传感器) 的设备状态, 车道控制数 \geq 2;</p> <p>(12) 具有中文显示和键盘, 显示操作直观方便, 便于操作维护人员维护设备, 标定秤台;</p> <p>(13) 具有专用的设备故障调试界面, 可查询设备工作状态, 快速诊断和排除故障;</p> <p>(14) 称重仪表须为独立壳体, 须具有硬件铅封装置, 可防止人为篡改计量参数;</p>	台	1
1-4	称重控制柜	<p>(1) 控制柜体材质: 不锈钢, 表面喷塑;</p> <p>(2) 防盗门锁, 门缝包边处理;</p> <p>(3) 工作环境: 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 0~95%。</p> <p>(4) 防护等级: IP54, 须提供第三方检测报告复印</p>	台	1

		<p>件（原厂盖章）</p> <p>(5) 平均无故障时间 MTBF: ≥ 20000 小时;</p> <p>(6) 须具有信号防雷接口, 可防止浪涌电流对设备接口造成损坏。</p>		
1-5	车辆检测线圈	<p>(1) 在车距$\geq 2m$时, 地感线圈分车判断正确率: $\geq 99\%$;</p> <p>(2) 当线圈发生故障时, 可以通过硬件和软件发出故障消息;</p> <p>(3) 尺寸要求: $600mm \times 3000mm$;</p> <p>(4) 线圈电缆: 截面积不小于 $1.5mm^2$, 多股铜线构成;</p> <p>(5) 绝缘电阻(埋设后): $\geq 500M\Omega$;</p> <p>(6) 可调灵敏度: 4级可调, 高 ($0.02\%/L$) /次高 ($0.05\%/L$) /中低 ($0.1\%/L$) /低 ($0.5\%/L$) 。</p>	个	2
1-6	环形线圈车辆检测器	<p>1、通道顺序扫描: 采用通道线圈顺序扫描技术, 有效消除线圈间串扰;</p> <p>2、电感量自调谐范围: $30 \sim 1000\mu H$, Q 值≥ 5, 馈线长度最长可达 $500m$;</p> <p>3、灵敏度 ($-\Delta L/L$): $0.02\% \sim 1.28\%$, 每通道面板 3 位 DIP 开关 7 级可选;</p> <p>4、频率范围: $30 \sim 160KHz$, 内部 DIP 开关 4 级可调 (高、中高、中低、低);</p> <p>5、工作模式设置: 自动重调谐, 防锁, 节能, 同步方式, 地址;</p> <p>6、面板显示: 4 个通道检测状态指示 (DETECT), 4 个通道故障状态指示 (FAULT);</p> <p>7、输出配置: 4 路检测输出 (存在式), 光电隔离;</p> <p>8、漂移补偿率: 每分钟 $0.12\% \Delta L/L$ 的比率对环境进行自动跟踪补偿;</p> <p>9、有限存在时间: 4 分钟或 20 秒可选;</p> <p>10、电源监测及看门狗: 内置硬件看门狗, 板载低电压监测复位电路;</p> <p>11、串行数据通信接口: 可选 RS-485 总线通信接口与上位机或高清相机对接, 数据格式为 1/8/1/N, 波特率为 $19.2Kbps$ 或 $9.6Kbps$;</p> <p>12、工作参数存储: 采用 EEPROM 保存远程设定的工作参数, 掉电不丢失;</p> <p>13、保护: 线圈输入端变压器隔离, 齐纳管、气体放电管保护;</p> <p>14、供电电源: $+12 \sim 40VDC$, 工作电源: $5VDC@80mA$;</p> <p>15、工作环境: 工作温度 $-20^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$, 储存温度: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$。</p> <p>16、工作响应时间: $25.6ms \pm 0.8ms$;</p>	套	1

		<p>17、同步功能：在同一检测截面同时使用多台检测器时，启用时间同步器并结合差频选择，可有效消除非宿主线圈之间的频率串扰；</p> <p>18、线圈故障自恢复：当感应线圈故障解除后，能够自动恢复正常检测状态。</p>		
2	车牌车貌识别及视频监控系统			
2-1	900万像素摄像机	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器：采用1英寸GMOS</p> <p>设备应采用深度学习芯片</p> <p>支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览</p> <p>最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800</p> <p>视频帧率：在1~25fps可调</p> <p>支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面</p> <p>护罩玻璃透光率≥99%</p> <p>视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测</p> <p>支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能</p> <p>外壳防护等级应不低于IP66</p> <p>支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%</p> <p>支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>支持13种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97%</p> <p>支持识别车头6600种车辆子品牌，车尾3600种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均≥96%</p>	台	3

		<p>支持通过视频监控自动识别道路当前环境状态（包含无雾、薄雾、大雾、浓雾），并依据当前道路环境状态自动变更限速值，支持手动配置限速值</p> <p>支持正向/背向行驶车辆抓拍，车辆检测绿框可跟随移动；支持抓拍优选功能，优选状态下上报最优抓图</p> <p>支持对支干车辆合进主干道时不礼让主干道通行的车辆违章进行抓拍</p> <p>设备可支持 30 种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率$\geq 97\%$，夜晚识别准确率$\geq 95\%$。</p> <p>设备可识别 351 种机动车品牌标志，白天识别准确率$\geq 99\%$，夜晚识别准确率$\geq 99\%$。</p>		
2-2	400 万像素摄像机	<p>★摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸（以公安部检验报告为准）</p> <p>内置 GPU 芯片</p> <p>★摄像机内置镜头，支持不小于 40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm（以公安部检验报告为准）</p> <p>★支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx（以公安部检验报告为准）</p> <p>摄像机宽动态范围不小于 120dB</p> <p>红外距离不小于 250 米</p> <p>支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每 1 帧画面均应清晰可见。</p> <p>设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，报警信息可在 OSD 上叠加。</p> <p>设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置。</p> <p>可抓拍距设备 100 米处的人脸，可抓拍距设备 150 米处的人体及车辆。</p> <p>支持水平手控速度不小于 800°/S，垂直手控速度不小于 300°/s。水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p>	台	1

		<p>支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于 32 个预置点。</p> <p>★具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于 95%。 (以公安部检验报告为准)</p> <p>支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口。最大支持 512GB 的 SD 卡。</p> <p>室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电 20KV，接触放电 10KV，15KV 防浪涌。</p> <p>具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±25% 或 DC24V±25%范围内变化时，设备可正常工作。</p>		
2-3	补光设备（爆闪灯）	<p>单车道气体爆闪灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征；</p> <p>回电时间<67ms，支持 5V 电平量触发(可选开关量)；</p> <p>有效补光距离 16m~25m；</p> <p>工作环境-25~+70°C(-40°C内均可安全使用/有衰减)；</p> <p>具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz 持续性的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态，复原时间为 10S)；闪光次数≥2000 万次</p>	台	2
2-4	补光设备（常亮）	<p>最佳补光距离 16m~25m；支持 5V 电平量触发(可选开关量)，最大功率 30W</p> <p>支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式</p> <p>频率 0-250HZ 可调；支持通过调整占空比 1%~39%进行亮度调节</p> <p>支持频率及占空比保护功能</p> <p>支持爆闪功能，爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设</p> <p>支持通过同步输出端口级联</p> <p>支持通过 RS485 远程控制补光灯的亮度、开启/关闭</p> <p>支持通过 RS485 对补光灯升级程序</p> <p>支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态</p> <p>支持倍频设置功能检查，支持倍频 1~15 可调</p> <p>工作环境-40°C~85°C</p> <p>电源电压在 AC80V~264V 范围内变化时，能正常工作</p> <p>防护等级 IP66</p>	台	1
3	货车专用道与电子抓拍系统			
3-1	900 万像素摄像机	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器：采用 1 英寸 GMOS</p> <p>设备应采用深度学习芯片</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览</p>	台	2

	<p>最大图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800</p> <p>视频帧率：在 1~25fps 可调</p> <p>支持在 25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面</p> <p>护罩玻璃透光率≥99%</p> <p>视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测</p> <p>支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能</p> <p>外壳防护等级应不低于 IP66</p> <p>支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%</p> <p>支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>支持 13 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97%</p> <p>支持识别车头 6600 种车辆子品牌，车尾 3600 种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率均 98%，白晚上的识别准确率均≥96%</p> <p>支持通过视频监控自动识别道路当前环境状态（包含无雾、薄雾、大雾、浓雾），并依据当前道路环境状态自动变更限速值，支持手动配置限速值</p> <p>支持正向/背向行驶车辆抓拍，车辆检测绿框可跟随移动；支持抓拍优选功能，优选状态下上报最优抓图</p> <p>支持对支干车辆合进主干道时不礼让主干道通行的车辆违章进行抓拍</p> <p>设备可支持 30 种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无</p>		
--	--	--	--

		<p>轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率$\geq 97\%$，夜晚识别准确率$\geq 95\%$。</p> <p>设备可识别 351 种机动车品牌标志，白天识别准确率$\geq 99\%$，夜晚识别准确率$\geq 99\%$。</p>		
3-2	补光设备（爆闪灯）	<p>单车道气体爆闪灯，单次闪光能量$\geq 200\text{J}$，白天可看清前排司乘人员面部特征；</p> <p>回电时间$< 67\text{ms}$，支持 5V 电平量触发(可选开关量)；</p> <p>有效补光距离 16m~25m；</p> <p>工作环境-25~+70°C(-40°C内均可安全使用/有衰减)；</p> <p>具有脉冲保护功能，屏蔽$\geq 3\text{Hz}$持续性的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态，复原时间为 10S)；闪光次数≥ 2000 万次</p>	台	5

二、项目执行标准

- (1) 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》；
- (2) 《道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范》；
- (3) 《全国治超信息系统数据交换标准（试行）》；
- (4) 《公路超限超载检测站设计指南》；
- (5) 《LED 道路交通诱导可变标志》 GA/T 484—2004；
- (6) 《道路交通标志和标线》 GB5768-1999；
- (7) 《公路交通标志板技术条件》 JTT279-1995；
- (8) 《动态公路车辆自动衡器》 GB/T 21296-2007；
- (9) 《动态公路车辆自动衡器》 JJG907-2006；
- (10) 《计算机软件工程国家标准汇编》；
- (11) 《信息安全技术 信息系统等级保护安全设计技术要求》；
- (12) 《江苏省公路违法超限运输非现场处罚办法》；
- (13) 《江苏干线公路视频监控平台建设技术要求》；
- (14) 《江苏省公路运输车辆动态称重系统技术规范》；
- (15) 《江苏省干线公路可变情报板通信协议》；
- (16) 《江苏公路超限治理数据接口技术规范》；
- (17) 《江苏省公路信息化数据库建设规范》；

(18)《江苏省行政程序规定》。

三、验收要求

将高速预检系统检测出的超限车辆与电子抓拍系统进行匹配比对，将未主动进站的上述车辆取证图片推至送交管平台进行处罚。电子抓拍系统改造完成后需接入公安交管网络，采集的取证照片符合公安交管部门的执法处罚要求。

四、工期及质保期

工期：合同签订后 60 个日历日。

质保期：自项目验收后两年。

五、付款方式

1、本项目有不可竞争费 5.44 万元，其中道路施工安全评估 0.94 万元，设计费 3 万元，工程建设监理费 1.5 万元。

2、付款方式：合同签订后支付合同总金额的 30%；项目主要设备进场，支付至合同总价的 70%；剩余尾款项目完工验收合格后按审定价一次性付清。

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留 2 位小数）。磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出成交人。如得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐成交人。

评分细则

类型	评分标准	分值
价格分	以有效投标人报价中价格最低的投标报价为基准价，其基准价格分为 30 分。其他投标人的价格得分=（评标基准价/ 其他投标人报价）×30 分（精确到小数点后两位）。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格权值×100。 价格扣除：对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。	30
企业综合实力	1、投标人具备 CMMI-5 证书得 3 分，CMMI-4 证书得 2 分，否则不得分； 2、投标人具有有效的 AAA 企业信用等级证书的，得 2 分； 3、投标人具备 ISO9001 认证证书的，得 1 分； 投标人具备 ISO20000 认证证书的，得 1 分； 投标人具备 ISO27001 证书的，得 1 分； 4、投标人具备信息安全服务资质认证证书(信息系统安全集成)的，得 1 分； 5、投标人具备信息安全服务资质认证证书(信息系统安全运维)的，得 1 分。 注：需提供各类证书复印件并加盖公章。	10
	2017 年以来，投标单位有系统集成类项目的成功案例，每提供一个 2 分，本项最高得 6 分。 注：提供合同复印件加盖公章。	6
	1、投标人针对本项目组成的项目团队 项目经理同时具有信息系统集成及服务高级项目经理证书的得 3 分，没有不得分。 2、项目技术负责人同时具有 PMP 和信息系统项目管理师证书的得 3 分，只有任意其中一项得 1 分，没有不得分。 3、项目组其他成员中具有软件设计师证书的得 1 分。 注：须提供所有人员的证书复印件及近 6 个月社保缴费记录，否则不得分。	7
技术部分	投标产品重要技术指标（打“★”部分）若出现负偏离，每项扣 2 分，其余负偏离每项扣 1 分，扣完为止；其中如要求提供检测报告、证书等资质证明材料而未提供的，则该项视作负偏离扣分处理。	12

	<p>1、车辆异常行驶称量准确度，对于以下 1-10 项异常行驶行为均能准确进行称量，每符合一项得 0.5 分，最多的 5 分，提供市级以上计量测试研究院出具的盖章合格检测报告复印件，加盖原厂公章。</p> <p>1) 断续行驶； 2) 压秤台接缝处行驶； 3) 跨双车道沿中线行驶； 4) 跨多秤台 S 型行驶； 5) 跨双车道沿中线 S 型行驶； 6) 跨车道斜向行驶； 7) 双车同向并行； 8) 双向反向行驶同时称重； 9) 三车同向并行； 10) 双车跨道并行。</p> <p>2、投标人所投高速动态轴重秤具有抗盐雾性能，符合国标 GB/T2423《电工电子产品环境试验》的相关要求规定；并提供有 CNAS 资质的第三方检测报告复印件的抗盐雾性能检测合格报告的复印件加盖生产单位公章的得 2 分。</p> <p>3、所投高速动态轴重秤、称重传感器和称重显示控制器为同一生产厂家，须原厂出具中华人民共和国《计量器具型式批准证书》和《计量器具型式评价报告》的复印件，加盖生产单位公章的得 3 分, 每有一条不满足不得分。</p>	10
	<p>投标人根据项目实际需求和现状，提供的整体设计方案，方案全面合理，切实可行，系统应提供文字和图形方式的深化设计方案，完全满足要求得 7 分；内容简略、基本合理的得 3 分；内容有所欠缺，不合理的得 1 分。</p>	7
售后服务	<p>1、详细说明投标单位的服务能力，包含现场响应时间、售后服务方案、培训方案，进行酌情打分，满分 4 分。</p> <p>2、根据投标人是否具备本地化服务能力，由评委根据投标人所提供的证明材料酌情进行打分，满分 4 分。</p>	8
现场答辩	<p>由评审专家针对本项目进行质询，现场提出统一的问题，项目经理现场答辩，由评委依据答辩情况打分，最高得 10 分。</p>	10

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件，要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

附件十：

合同主要条款

甲方:合同编号:

乙方: 签订地点:

合同时间: 20 年 月 日

招标代理机构: 常州金诚招标投标有限公司 项目编号: 金诚采竞磋[2020]043 号

根据常州金诚招标投标有限公司年月日进行的号竞争性磋商, 甲、乙二方就乙方成交的项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求, 为甲方提供的项目具体服务内容见下表(单位: 万元):

序	项目名称	内容说明	单价	数量	金额
合计					

本合同金额为人民币大写: 元整, 小写: 。

项目的具体服务要求见采购代理机构的采购文件中项目需求。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分, 并与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- 1、 号采购文件。
- 2、 乙方提交的响应文件。
- 3、 乙方提交的其他资料及承诺。
- 4、 磋商记录

三、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采竞磋[2020]043 号采购采购文件(含技术说明)的要求。

四、维保服务时间

五、付款方式:

六、服务承诺

七、违约责任

八、不可抗力

九、合同纠纷处理

十、其它约定事项

十一、合同生效

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方壹份，乙方壹份，代理机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

以上格式仅供参考

由采购人提供合同条款