

磋商文件

(服务类)

采购项目名称：铁穹工程感知源前端租赁服务项目

采购项目编号：**N5108112024000003**

广元市公安局昭化区分局

广元市昭化区政府采购中心共同编制

2024年01月22日

第一章 竞争性磋商邀请

广元市昭化区政府采购中心（以下简称“代理机构”）受广元市公安局昭化区分局委托，拟对铁穹工程感知源前端租赁服务项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：**N5108112024000003**

二、项目名称：**铁穹工程感知源前端租赁服务项目**

三、磋商项目简介

此次“铁穹”工程感知源前端租赁服务项目将采用购买服务方式建设、改造感知源前端点位**138**个，其中：新建人像点位**119**个、改造人像点位**3**个，新建标准车辆卡口**8**个、改造标准车辆卡口**8**个。建成后，所有感知源前端点位摄像机等设备均通过公安视频专网接入昭化公安视频图像综合应用平台。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包**1**：

无

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购一体化平台”）的项目电子化交易系统（以下简称项目电子化交易系统），登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应

商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一) 磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

(二) 在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

(二) 响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人：广元市公安局昭化区分局

地址：广元市昭化区元坝镇益昌大道122号

邮编：628021

联系人：罗先生

联系电话：18328696345

代理机构：广元市昭化区政府采购中心

地址：四川省广元市昭化区广元市昭化区元坝镇京兆路62号

邮编：628021

联系人：杨女士

联系电话：0839-8725212

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,310,000.46元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第五章)。
4	是否接受联合体	采购包1：不接受联合体
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为供应商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，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。（注：供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）</p>
9	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	成交通知书	采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
15	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>
19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。”

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由广元市公安局昭化区分局和广元市昭化区政府采购中心享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由广元市公安局昭化区分局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由广元市昭化区政府采购中心负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是广元市公安局昭化区分局。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是广元市昭化区政府采购中心。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （五）磋商办法；
- （六）响应文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第五章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各

种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑问，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见磋商文件第五章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第五章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按采购文件、响应文件及合同内容执行。

10) 商务履约验收内容：按采购文件、响应文件及合同内容执行。

11) 履约验收标准：

按采购文件、响应文件及合同内容执行。

12) 履约验收其他事项：无

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7响应纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政

府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

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

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由广元市公安局昭化区分局负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由广元市昭化区政府采购中心负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由

广元市昭化区政府采购中心 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：罗先生

联系电话：18328696345

地址：广元市昭化区元坝镇益昌大道122号

邮编：628021

答复主体：代理机构

联系人：耿女士

联系电话：0839-8723159

地址：广元市昭化区元坝镇京兆路62号

邮编：628021

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

3.1、采购项目概况

本项目内容主要包括感知源前端点位建设费、资金占用费和日常运行维护费。

3.2、服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1:

采购包预算金额(元): 1,310,000.46

采购包最高限价(元): 1,310,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	500万像素单车道车辆人脸标卡枪式摄像机	8.00	41,864.00	台	租赁和商务服务业	否	否	否	否
2	4.5米摄像机圆锥变径立杆	1.00	530.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
3	400万像素全彩枪球一体型摄像机	22.00	32,626.00	台	租赁和商务服务业	否	否	否	否
4	400万像素双摄单向人车混抓摄像机	101.00	126,553.00	台	租赁和商务服务业	否	否	否	否
5	400万像素人脸抓拍枪球一体型摄像机	8.00	18,136.00	台	租赁和商务服务业	否	否	否	否
6	900万像素双车道车辆人脸标卡枪式摄像机	22.00	132,000.00	台	租赁和商务服务业	否	否	否	否
7	400万像素双摄单向人脸抓拍摄像机	30.00	28,290.00	台	租赁和商务服务业	否	否	否	否

8	12路标准车辆卡 口终端	1.00	3,767.00	台	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
9	800万像素单摄 单向人脸抓拍摄 像机	145.00	131,225.00	台	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
10	标准车辆卡口多 合一补光灯	40.00	49,320.00	台	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
11	1米摄像机抱杆 附墙支臂	41.00	2,665.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
12	4路标准车辆卡 口终端	8.00	14,936.00	台	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
13	3米摄像机圆锥 变径立杆	1.00	367.00	台	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
14	3.5米摄像机圆 锥变径立杆	40.00	18,120.00	台	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
15	4米摄像机圆锥 变径立杆	1.00	487.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
16	6米摄像机圆锥 变径立杆	7.00	4,270.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
17	2米摄像机抱杆 附墙支臂	57.00	5,586.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
18	3米摄像机抱杆 附墙支臂	27.00	4,050.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
19	4米摄像机抱杆 附墙支臂	1.00	230.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
20	摄像机抱杆壁装 支架	48.00	624.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否

21	6.5米*9米L型八棱卡口摄像机立杆	2.00	7,600.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
22	6.5米*9+9米T型八棱卡口摄像机立杆	1.00	5,633.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
23	6.5米*10米L型八棱卡口摄像机立杆	4.00	18,000.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
24	摄像机立杆防雨设备箱	119.00	14,280.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
25	卡口立杆防雨设备箱	10.00	2,200.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
26	3米-4.5米圆锥立杆基础	43.00	6,450.00	套	租赁和商务服务业	否	否	否	否
27	6米圆锥立杆基础	7.00	1,540.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
28	6.5米*9米卡口基础	2.00	2,734.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
29	6.5米*9+9米T型卡口基础	1.00	2,200.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
30	6.5米*10米卡口基础	4.00	6,800.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
31	摄像机电源适配器	276.00	3,588.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
32	千兆钢壳五口接入交换机	112.00	4,816.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否
33	千兆钢壳八口接入交换机	26.00	1,560.00	个	租赁和商务服务业	否	否	否	否

34	电源接地	57.00	7,809.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
35	设备网线	4,100.00	3,895.00	米	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
36	设备电源	5,100.00	5,967.00	米	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
37	市电接入电缆	12,730.0 0	23,295.90	米	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
38	管材	12,100.0 0	11,495.00	米	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
39	电力接入	86.00	14,362.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
40	线缆敷设	86.00	25,800.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
41	辅材配件	138.00	8,280.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
42	人像点位系统集成	122.00	30,500.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
43	标准车辆卡点位系统集成	16.00	24,000.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
44	前端点位设备设施电力保障	1.00	123,334.10	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
45	前端点位公安视频专网保障	107.00	153,545.00	个	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否
46	前端点位设备设施日常运行维护保障	1.00	184,670.00	批	租赁和 商务服 务业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1:

标的名称：500万像素单车道车辆人脸标卡枪式摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<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；摄像机具有≥ 2个$2/3$英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，环境照度≥ 20 lux时，无需外接补光灯；采用深度学习算法，内置深度学习芯片；支持$\geq 2448 \times 2048 @ 25\text{fps}$（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.镜头焦距$\geq 50\text{mm}$，支持抓拍驾驶室、非机动车、行人人脸并可用于后端人脸识别，支持行人人体特征识别如性别、戴口罩、衣服颜色等；</p> <p>3.车辆捕获率应$\geq 99\%$，车牌识别准确率应$\geq 95\%$；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入，支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；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、违法变道等违法检测功能；</p> <p>4.▲不少于两个传感器（sensor）设计，具有独立分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光，抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>5.人脸抠图功能支持驾驶人脸部特征信息不小于50×50个像素点、夜间环境照度$\leq 30\text{Lux}$、$\geq 10\text{Lux}$范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图；</p> <p>6.支持去除车灯附近产生的红光、消除画面中的鬼影现象、消除交通灯周边的光晕效果、识别改装牛眼灯的大货车的车牌功能；</p> <p>7.支持识别大型汽车号牌、挂车号牌、大型新能源汽车号牌、小型汽车号牌、小型新能源汽车号牌、武警车牌、军牌、港澳入出境车号牌、使馆汽车号牌、教练汽车号牌、民航车牌等机动车车牌号码，支持识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 35^\circ$的机动车车牌号码，支持对不小于80×25至1200×380范围像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；</p> <p>8.支持在左右$\geq 45^\circ$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>9.支持根据监控场景自动调节曝光模式，响应时间≤ 1秒，至少支持顺光、背光、低照度、运动速度、雾（雨）天、正常模式，支持根据人脸或人体区域的光照变化自动调节画面亮度；</p> <p>10.支持自动宽动态功能，支持根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能；</p> <p>11.支持多场景模式配置，支持设置室外、白天、夜晚、背光、顺光、低照度、高速运动、夜景、自定义场景模式的参数，支持按设定的时间自动切换检测场景；</p> <p>12. ≥ 2个RJ45 100M/1000M自适应网口，≥ 3个RS485接口，≥ 5路补光灯控制接口，≥ 1个存储卡接口；工作温度满足 $-30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$，防护等级$\geq \text{IP66}$。</p>

标的名称：4.5米摄像机圆锥变径立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.圆锥立杆，高度4.5m，下径100mm，上径70mm，立杆管壁厚3mm；</p> <p>2.法兰盘250mm*250mm*10mm，4块厚度5mm加强筋与杆体法兰盘满焊；</p> <p>3.配套地笼250mm*250mm*500mm，螺栓直径14mm；</p> <p>4.避雷针M10*500mm；</p> <p>5.防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔；</p> <p>6.底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置；</p> <p>7.热镀锌材质，镀锌层厚度≥85μm，表面打磨光滑、喷塑，铁灰色。</p>
---	--

标的名称：400万像素全彩枪球一体型摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.全景枪球一体化摄像机，全景画面和细节画面最大分辨率和帧率均≥2560×1440@25fps，支持H.265、H.264编码；</p> <p>2.支持输出两路视频图像（1路全景视频图像、1路细节视频图像），内置≥2颗GPU芯片，全景视频图像内置镜头、≥2颗补光灯，靶面尺寸≥1/1.9英寸；细节镜头内置镜头、≥4颗补光灯；</p> <p>3.细节镜头支持≥22倍光学变倍，最大焦距≥110mm，低照度彩色≤0.005Lux，黑白≤0.001Lux，细节镜头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>4.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测等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>5.▲支持跟踪报警功能，支持对监视画面中的多个目标进行跟踪，应能显示移动目标的属性（人、车、其他），当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面≥5s后解除报警；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6.▲支持定位联动功能，支持自动标定全景视频图像与细节视频图像，在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数数量≥6个，标定时≤1s；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>7.▲支持图片合成功能，报警事件触发后，应能联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>8.设备静电放电抗扰度不低于GB/T 17626.2-2018中等级4级规定，射频电磁场辐射抗扰度不低于GB/T 17626.3-2016中等级4级规定，电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于GB/T 17626.4-2018中等级4级规定，浪涌（冲击）抗扰度不低于GB/T 17626.5-2019中等级4级规定；</p> <p>9.具有≥1对音频输入/输出接口、≥2路报警输入、≥1路报警输出，内置红外+可见光补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m，防护等级≥IP66。</p>

标的名称：400万像素双摄单向人车混抓摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.枪型双镜头智能摄像机，具有≥2个镜头通道，细节通道传感器尺寸≥1/1.8英寸，≥8-32mm电动变焦镜头，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒；全景通道镜头焦距≤5mm、光圈≥F1.0（即F值≤1.0），最大分辨率和帧率≥1920×1080、25帧/秒；双通道最低照度均满足彩色≤0.0005 Lux、黑白≤0.0001 Lux；支持35114安全加密；</p> <p>2. 内置≥双镜头、≥1个GPU芯片、≥2个麦克风、≥1个扬声器，内置≥6颗混合补光灯（均由红外灯、白光灯组成），支持自动、手动亮度调节模式，在开启白光灯或混合补光灯补光时，可输出彩色视频图像；</p> <p>3. 支持≥4种智能资源模式切换，至少包括：全结构化、人脸比对、人脸抓拍；全结构化模式至少支持人体结构化（至少具有上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别）、非机动车结构化（至少具有上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别）、机动车结构化（至少具有车牌、车牌颜色、车身颜色、车型、车辆子品牌属性识别）功能；</p> <p>4. 支持同时检测≥60张人脸，比对模式支持前端人脸比对，支持≥10个人脸库，支持≥15万张人脸名单导入，支持不同人脸库不同时间布防；</p> <p>5.▲支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，支持实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车，支持识别人脸及车牌号码，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6.▲恢复为低亮状态，支持目标检测、跟踪、筛选、抓拍、分析属性信息及上报；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>7.▲支持瞳孔亮斑消除功能，白光补光情况下，应能消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>8. 具有≥1个1000M以太网口，支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口，内置存储卡插槽，不少于1个RS-485、1个音频输入、1个音频输出、2个报警输入、2个报警输出接口，细节通道补光距离≥50米，全景通道补光距离≥30米，防护等级≥IP67。</p>
---	---

标的名称：400万像素人脸抓拍枪球一体型摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.枪球一体机，可输出全景和细节两路视频图像，全景视频图像内置≥2个镜头，细节视频图像内置≥1个镜头，内置2颗GPU芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；</p> <p>2.全景视频分辨率和帧率≥3840×1080@25fps，细节视频分辨率和帧率≥2560x1440@25fps，最低照度彩色≤0.0005Lux，黑白≤0.0001Lux；</p> <p>3.细节镜头传感器靶面尺寸≥1/1.9英寸，支持≥30倍光学变倍，最大焦距≥190mm，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>4.支持同时抓拍不少于30张人脸，支持车牌识别、车型、车身颜色、车牌颜色识别，支持混行检测，支持AR功能，支持添加≥500个AR标签；</p> <p>5.▲全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素≤4个像素，全景画面水平视场角≥185°，全景通道支持垂直旋转，旋转范围≥10°可调；（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6.▲全景通道支持对设定区域进行布防，检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，全景通道支持区域入侵检测，同时联动细节通道进行跟踪、抓拍和结构化信息显示，全景通道区域入侵检测最远距离≥50m；（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>7.▲全景通道支持人员密度检测功能，支持输出实时人数及拥堵等级，支持根据人数和占空比配置密度等级，人员密度检测距离≥50m；（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>8.▲支持接力跟踪功能，当布控人脸和车牌目标经过监控区域内时，监控区域所属的设备应能按照人脸和车牌目标经过顺序进行跟踪，能在平台上持续显示视频图像；（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>9.具有≥1对音频输入/输出接口、≥5路报警输入、≥2路报警输出、≥1个RS485接口、≥1个存储卡接口，内置红外补光灯，补光距离≥200m，防水防尘等级≥IP67。</p>
---	---

标的名称：900万像素双车道车辆人脸标卡枪式摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<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；摄像机具有≥ 2个1英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，环境照度≥ 20 lux时，无需外接补光灯；采用深度学习算法，内置深度学习芯片；支持$\geq 4096 \times 2160 @ 25\text{fps}$（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.镜头焦距$\geq 50\text{mm}$，可覆盖2车道，支持抓拍驾驶室、非机动车、行人人脸并可用于后端人脸识别，支持行人人体特征识别如性别、戴口罩、衣服颜色等；</p> <p>3.车辆捕获率应$\geq 99\%$，车牌识别准确率应$\geq 95\%$；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入，支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；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、违法变道等违法检测功能；</p> <p>4.▲不少于两个传感器（sensor）设计，具有独立分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光，抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>5.▲人脸抠图功能支持驾驶人脸部特征信息不小于50×50个像素点、夜间环境照度$\leq 30\text{Lux}$、$\geq 10\text{Lux}$的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6.▲支持去除车灯附近产生的红光、消除画面中的鬼影现象、消除交通灯周边的光晕效果、识别改装牛眼灯的大货车的车牌功能；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>7.▲支持识别大型汽车号牌、挂车号牌、大型新能源汽车号牌、小型汽车号牌、小型新能源汽车号牌、武警车牌、军牌、港澳入出境车号牌、使馆汽车号牌、教练汽车号牌、民航车牌等机动车车牌号码，支持识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 35^\circ$的机动车车牌号码，支持对不小于80×25至1200×380范围像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>8.支持在左右$\geq 45^\circ$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>9.▲支持根据监控场景自动调节曝光模式，响应时间≤ 1秒，至少支持顺光、背光、低照度、运动速度、雾（雨）天、正常模式，支持根据人脸或人体区域的光照变化自动调节画面亮度；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>10.支持自动宽动态功能，支持根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能；</p> <p>11.支持多场景模式配置，支持设置室外、白天、夜晚、背光、顺光、低照度、高速运动、夜景、自定义场景模式的参数，支持按设定的时间自动切换检测场景；</p> <p>12. ≥ 2个RJ45 100M/1000M自适应网口，≥ 3个RS485接口，≥ 5路补光灯控制接口，≥ 1个存储卡接口；工作温度满足 $-30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$，防护等级$\geq \text{IP66}$。</p>
---	---

标的名称：400万像素双摄单向人脸抓拍摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.枪型双镜头智能摄像机，具有≥2个镜头通道，细节通道传感器尺寸≥1/1.8英寸，≥8-32mm电动变焦镜头，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒；全景通道镜头焦距≤5mm、光圈≥F1.0（即F值≤1.0），最大分辨率和帧率≥1920×1080、25帧/秒；双通道最低照度均满足彩色≤0.0005 Lux、黑白≤0.0001 Lux；</p> <p>2.▲内置≥双镜头、≥1个GPU芯片、≥2个麦克风、≥1个扬声器，内置≥6颗混合补光灯（均由红外灯、白光灯组成），支持自动、手动亮度调节模式，在开启白光灯或混合补光灯补光时，可输出彩色视频图像；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>3.支持不少于3种智能资源切换，至少包括：人脸抓拍、车辆抓拍，人脸抓拍支持同时检测不少于30张人脸，车辆抓拍支持检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，支持抓拍无车牌的车辆图片；</p> <p>4.支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，支持实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车，支持识别人脸及车牌号码，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况；</p> <p>5.▲支持监控场景无目标时，补光灯低亮，检测到目标后，自动将补光灯调至高亮，目标消失后自动恢复为低亮状态，支持目标检测、跟踪、筛选、抓拍、分析属性信息及上报；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6.支持瞳孔亮斑消除功能，白光补光情况下，应能消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑；</p> <p>7.具有≥1个存储卡插槽，细节通道补光距离≥50米，全景通道补光距离≥30米，防护等级≥IP67。</p>
---	---

标的名称：12路标准车辆卡口终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1. 设备采用嵌入式linux实时操作系统，内存容量≥2GB，全机身散热，内部无风扇；</p> <p>2.支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置≥8TB监控级硬盘；</p> <p>3. ≥12个10M/100M/1000M 自适应RJ45接口，≥2个1000M SFP光口，≥1个USB3.0接口；</p> <p>4. 支持不少于12路抓拍机接入，支持12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.▲支持卡口和违法图片的接收、合成、转发、存储功能，图片类型至少支持卡口、闯红灯、压白线、逆行、欠速、超速、违法左转、违法右转、违法掉头、违法停车、交通拥堵、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、未礼让行人、不按车道行驶、压停止线、闯黄灯、黄网格违法停车、受限车牌、主驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话等；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6. 支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示；</p> <p>7.▲可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>8.▲对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p>
---	--

标的名称：800万像素单摄单向人脸抓拍摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1. 智能网络摄像机，图像传感器$\geq 1/1.8$英寸，最大分辨率和帧率$\geq 4096 \times 2160$、25帧/秒，支持H.265/H.264编码，内置电动变焦镜头，电动变焦范围不低于8-32mm，最低照度需满足彩色≤ 0.0005 Lux，黑白≤ 0.0001 Lux；</p> <p>2. 支持不少于3种智能资源切换，至少包括：人脸抓拍、车辆抓拍，人脸抓拍支持同时检测不少于30张人脸，车辆抓拍支持检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，支持抓拍无车牌的车辆图片；</p> <p>3.▲内置具有混合补光灯（每颗由红外灯和白光灯组成），补光灯开启后，正面应不可见补光灯灯珠，补光均匀，无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>4.▲内置GPU或含GPU的多合一芯片，内置不少于2个麦克风、1个扬声器，支持双麦克风声音采集，支持左右声道编码，至少支持选择左声道、右声道、立体声播放声音；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>5.▲支持人数统计功能，支持设置不少于8个人数统计区域，支持自定义区域名称，支持人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警等报警类型，每个人数统计区域支持设置不少于3种报警类型；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>6.▲支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，支持实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车，支持识别人脸及车牌号码，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>7.支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口，具有≥ 1个存储卡插槽、≥ 2个音频输入接口、≥ 1个音频输出接口、≥ 2对报警输入输出接口，混合补光距离≥ 50米，防护等级不低于IP66。</p>
---	---

标的名称：标准车辆卡口多合一补光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 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>2. 补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源</p> <p>3. 采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换</p> <p>4. 支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换</p> <p>5. 眩光阈值增量$TI \leq 1.08\%$</p> <p>6. 触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常</p> <p>7. 接口不少于1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口</p> <p>8. 可通过RS485进行远程升级</p> <p>9. 支持记录闪光灯闪光次数</p> <p>10. 防护等级$\geq IP66$</p>

标的名称：1米摄像机抱杆附墙支臂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	根据现场情况定制0.5-1m抱杆附墙支臂，管径60mm，斜撑管径48mm，壁厚2mm。材质：镀锌钢管。

标的名称：4路标准车辆卡口终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none">1. 需采用嵌入式操作系统，内置≥ 1块2T硬盘；2. 配置不少于2个网卡，具备不少于4个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口；3. 需适合在路边机柜及抱杆机柜使用，需采用单面接口设计，便于施工操作；4. 需最大支持不小于2TB硬盘存储，图片与录像可设置配额；5. 支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；6. 可配置多种字符叠加、图片合成模式；7. 支持区间测速功能

标的名称：3米摄像机圆锥变径立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none">1.圆锥立杆，高度3m，下径100mm，上径70mm，立杆管壁厚3mm；2.法兰盘250mm*250mm*10mm，4块厚度5mm加强筋与杆体法兰盘满焊；3.配套地笼250mm*250mm*500mm，螺栓直径14mm；4.避雷针M10*500mm；5.防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔；6.底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置；7.热镀锌材质，镀锌层厚度$\geq 85\mu\text{m}$，表面打磨光滑、喷塑，铁灰色。

标的名称：3.5米摄像机圆锥变径立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none">1.圆锥立杆，高度3.5m，下径100mm，上径70mm，立杆管壁厚3mm；2.法兰盘250mm*250mm*10mm，4块厚度5mm加强筋与杆体法兰盘满焊；3.配套地笼250mm*250mm*500mm，螺栓直径14mm；4.避雷针M10*500mm；5.防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔；6.底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置；7.热镀锌材质，镀锌层厚度$\geq 85\mu\text{m}$，表面打磨光滑、喷塑，铁灰色。

标的名称：4米摄像机圆锥变径立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none">1.圆锥立杆，高度4m，下径100mm，上径70mm，立杆管壁厚3mm；2.法兰盘250mm*250mm*10mm，4块厚度5mm加强筋与杆体法兰盘满焊；3.配套地笼250mm*250mm*500mm，螺栓直径14mm；4.避雷针M10*500mm；5.防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔；6.底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置；7.热镀锌材质，镀锌层厚度$\geq 85\mu\text{m}$，表面打磨光滑、喷塑，铁灰色。

标的名称：6米摄像机圆锥变径立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 圆锥立杆，高度6m，下径136mm，上径70mm，立杆管壁厚3mm； 2. 法兰盘300mm*300mm*10mm，4块厚度5mm加强筋与杆体法兰盘满焊； 3. 配套地笼300mm*300mm*800mm，螺栓直径18mm； 4. 避雷针M10*500mm； 5. 防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔； 6. 底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置； 7. 热镀锌材质，镀锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ ，表面打磨光滑、喷塑，铁灰色。

标的名称：2米摄像机抱杆附墙支臂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	根据现场情况定制1.1-2m抱杆附墙支臂，管径60mm，斜撑管径48mm，壁厚2mm。材质：镀锌钢管。

标的名称：3米摄像机抱杆附墙支臂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	根据现场情况定制2.1-3m抱杆附墙支臂，管径60mm，斜撑管径48mm，壁厚2mm。材质：镀锌钢管。

标的名称：4米摄像机抱杆附墙支臂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	根据现场情况定制3.1-4m抱杆附墙支臂，管径60mm，斜撑管径48mm，壁厚2mm。材质：镀锌钢管。

标的名称：摄像机抱杆壁装支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	定制摄像机加厚型抱杆附墙支架，材质：镀锌钢管。

标的名称：6.5米*9米L型八棱卡口摄像机立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 八棱卡口立杆，高度6.5m，下径260mm，上径220mm，立杆管壁厚6mm； 2. 八棱支臂，长度6+3mm，下径200mm，上径100mm，壁厚5mm； 3. 底法兰 $\Phi 600\text{mm} \times 20\text{mm}$ ，10mm加强筋与杆体法兰盘满焊； 4. 配套地笼4定位板，8-M24*1500mm； 5. 避雷针M10*500mm； 6. 防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔； 7. 底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置； 8. 热镀锌材质，镀锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ ，表面打磨光滑、喷塑，浅灰色。

标的名称：6.5米*9+9米T型八棱卡口摄像机立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 八棱卡口立杆，高度6.5m，下径260mm，上径220mm，立杆管壁厚6mm； 2. 八棱支臂，2根长度6+3mm，下径200mm，上径100mm，壁厚5mm； 3. 底法兰Φ600mm*20mm，10mm加强筋与杆体法兰盘满焊； 4. 配套地笼4定位板，8-M24*1500mm； 5. 避雷针M10*500mm； 6. 防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔； 7. 底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置； 8. 热镀锌材质，镀锌层厚度≥85μm，表面打磨光滑、喷塑，浅灰色。
---	--

标的名称：6.5米*10米L型八棱卡口摄像机立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 八棱卡口立杆，高度6.5m，下径260mm，上径220mm，立杆管壁厚6mm； 2. 八棱支臂，长度6+4m，下径200mm，上径100mm，壁厚5mm； 3. 底法兰Φ600mm*20mm，10mm加强筋与杆体法兰盘满焊； 4. 配套地笼4定位板，8-M24*1500mm； 5. 避雷针M10*500mm； 6. 防水箱、法兰盘等部件连接处留置需专业工具开启的检查孔； 7. 底部检查孔内焊加强筋，内留置接地线位置； 8. 热镀锌材质，镀锌层厚度≥85μm，表面打磨光滑、喷塑，浅灰色。

标的名称：摄像机立杆防雨设备箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 箱体400mm*500mm*250mm，热镀锌钢板厚度0.8mm； 2. 防护等级为 IP54，防雨防尘，加天地锁防盗； 3. 箱体内置100mm空开背条，设置一层可调节调试设备隔板； 4. 箱体内置16A检修空开，带开关6国标插位插线板； 5. 箱体内置接地柱，接地柱禁止喷漆影响接地性能；

标的名称：卡口立杆防雨设备箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 箱体500mm*600mm*350mm，热镀锌钢板厚度1.2mm； 2. 防护等级为 IP54，防雨防尘，加天地锁防盗； 3. 箱体内置100mm空开背条，设置一层可调节调试设备隔板； 4. 箱体内置16A检修空开，6孔位带开关国标插线板； 5. 箱体内置接地柱，接地柱禁止喷漆影响接地性能；

标的名称：3米-4.5米圆锥立杆基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	摄像机圆锥变径立杆地笼基础，C25混凝土，2根C32引电、光缆预埋管，含挖坑、地笼管件预埋、混凝土作业及养护。

标的名称：6米圆锥立杆基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	摄像机圆锥变径立杆地笼基础，C25混凝土，2根C32引电、光缆预埋管，含挖坑、地笼管件预埋、混凝土作业及养护。

标的名称：6.5米*9米卡口基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	八棱卡口立杆地笼基础，C25混凝土，2根C50引电、光缆预埋管，含挖坑、地笼管件预埋、基坑1.2m*1.2m*1.7m，Φ16钢筋间距200mm现场编制钢筋基础笼，混凝土作业及养护。

标的名称：6.5米*9+9米T型卡口基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	八棱卡口立杆地笼基础，C25混凝土，2根C50引电、光缆预埋管，含挖坑、地笼管件预埋、基坑1.2m*1.2m*2m，Φ16钢筋间距200mm现场编制钢筋基础笼，混凝土作业及养护。

标的名称：6.5米*10米卡口基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	八棱卡口立杆地笼基础，C25混凝土，2根C50引电、光缆预埋管，含挖坑、地笼管件预埋、基坑1.5m*1.5m*1.8m，Φ16钢筋间距200mm现场编制钢筋基础笼，混凝土作业及养护。

标的名称：摄像机电源适配器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	监控摄像机专用AC220V输入DC12V2.5A输出电源适配器

标的名称：千兆钢壳五口接入交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. ≥5个10/100/1000M Base-TX RJ45端口； 2. ≥交换容量10Gbps，包转发率7.2Mpps； 3. MAC地址表2K，高速缓存2.5M； 4. 端口防雷3KV 8/20us，防护等级：IP30。

标的名称：千兆钢壳八口接入交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. ≥8个10/100/1000M Base-TX RJ45端口； 2. ≥交换容量16Gbps，包转发率11.52Mpps； 3. MAC地址表2K，高速缓存2.5M； 4. 端口防雷3KV 8/20us，防护等级：IP30。

标的名称：电源接地

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	含电源避雷器及BVR6mm黄绿双色接地引线15米

标的名称：设备网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	超五类非屏蔽网线，4对8芯0.5纯无氧铜双绞网线
--	---	--------------------------

标的名称：设备电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线，额定电压：300/500V，规格2*1.5mm ² ，导体材质：无氧铜，绝缘材料：聚氯乙烯。

标的名称：市电接入电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线，额定电压：300/500V，规格2*2.5mm ² ，导体材质：无氧铜，绝缘材料：聚氯乙烯。

标的名称：管材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	HDPE线缆保护穿线管、接头、管卡等

标的名称：电力接入

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电网开户、搭火、下表，含下表搭火铝芯电缆、电缆保护钢管等

标的名称：线缆敷设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	市电接入电缆线路敷设，含架线杆、配件及挖沟、地理、回填、恢复等

标的名称：辅材配件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	摄像机横杆安装三角铁、鸭嘴、万向底座、不锈钢扎带、抱箍等安装辅材及安装配件

标的名称：人像点位系统集成

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	人像抓拍和人车混合抓拍点位现场勘测、立杆、道路施工隔离措施、调试、系统集成、平台接入调测等

标的名称：标准车辆卡点位系统集成

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	标准车辆卡口点位现场勘测、立杆、吊车、云台车、交通管制、道路施工隔离措施、夜间施工措施、车辆人员抓拍爆闪频闪灯夜间调测及系统集成、平台接入调测等

标的名称：前端点位设备设施电力保障

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<p>1、新引电点位的电源必须独立立户，不得借用民用电或其他电力；</p> <p>2、前端点位均采用AC220V市电规范接入，线路负载能力不低于设备设施所需；</p> <p>3、用电线路及设备、设施接电安全、规范；</p> <p>4、用电线路及电力设备设施维护更新及时、规范（包括及时更换老化、破损电力线路、开关、插板及改迁、搬迁点位电力引入等）。</p> <p>5、及时支付建设期及租赁期内所有设备设施运行所产生的电费。（提供承诺函）</p>
---	--

标的名称：前端点位公安视频专网保障

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、前端点位均采用专线方式或虚拟专用网方式接入公安视频专网，至昭化公安分局机房上行、下行带宽每条不低于100M，并发连接设备数不限，确保上传、下行的视频图像、图片等数据不卡顿、不丢失，满足用户需求；</p> <p>2、公安视频专网传输线路可用率$\geq 99.90\%$（可用率=可用时间/租用时间），误码率$\leq 1E-9$，丢包率$\leq 0.1\%$，延时$\leq 10ms$，网络抖动$\leq 5ms$。</p> <p>3、网络设备设施标识清楚、醒目、规范，维护更新及时、合规（包括及时更换老化、破损交换机、网线等网络传输设备、线路）。</p> <p>4、及时支付建设期及租赁期内所有前端点位公安视频专网运行所产生的传输费。（提供承诺函）</p>

标的名称：前端点位设备设施日常运行维护保障

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>1、备品备件：验收前，成交供应商应提供本表“序号1—8”所列摄像机、补光灯不少于1台备品备件交由采购人保管，当设备出现故障时，到采购人处领取、更换相应设备；领取备件后30天内，供应商应补充参数、功能不低于领取、更换的相应备品备件。</p> <p>2、维护内容：</p> <p>（1）立杆基础、杆体、支臂、设备箱、连接件、线缆、防雷接地等基础设施维护；</p> <p>（2）前端摄像机、补光灯维护、卡口终端维护；</p> <p>（3）设备、设施运行环境、场景维护；</p> <p>（4）点位搬迁、损毁恢复、临时撤除、恢复等前端设备、设施其他一切维护。</p> <p>3、维护要求：</p> <p>（1）实时维护要求：采购人工作日期间每天对设备在线、运行情况进行巡查，并向供应商通报设备离线及存在的其他问题情况，对采购人通报的前端故障及其他问题，供应商应在接到通报后30分钟内响应，12小时内查明故障、问题原因，24小时内排除故障、解决问题（不可抗力原因除外）。</p> <p>（2）定期巡检、维护要求：除及时处理采购人通报的故障、问题外，供应商须每月定期对租赁范围内的设备、设施及运行环境、场景进行巡检、维护，保证基础设施无明显破损、倾斜、松动、锈蚀、变形、掉漆、密封不严、非法利用等安全隐患问题；保证线缆完好，无破损、漏电、老化和短路现象，电点接触良好可靠，线缆安装和材料符合国家电气规范要求；保证设备、设施及摄像机镜头整洁、镜头无遮挡及运行场景安全有效（包括杆体、设备箱内外、摄像机、补光灯保洁，点位树木遮挡修枝等）；确保立杆基础、杆体、支臂、设备箱、连接件、线缆、防雷接地等基础设施稳固、可靠、可用；每月定期巡检、维护建立台账，并每月月底前向采购人递交本月巡检、维护报告。</p> <p>（3）点位搬迁、恢复维护要求：对已经建成完工的前端点位，租赁期内，采购人提出搬迁的，搬迁点位数占总点位数10%以内，供应商负责免费搬迁；超过总点位数10%的部分，则按照每搬迁一个</p>

1

点位收取相应费用，费用由双方共同协商，在搬迁工作完成后由采购人一次性支付给供应商。因建设时供应商未严格按照采购人要求建设，造成点位位置、监控设备角度等出现较大偏差，被障碍物遮挡等情况，采购人有权要求供应商免费搬迁点位。如因市政建设、道路施工等原因造成点位临时拆除的，采购人有权要求供应商免费拆除点位，并于施工完成后免费恢复原有点位。因其他原因造成点位损毁的，由供应商负责恢复，采购人予以协助。

4、安全、规范、文明维护要求

维护作业现场应落实文明生产措施，供应商负责建设、租赁期间前端设备、设施的防火防盗及设备的保管和生产安全工作，凡发生火灾、失窃、设备毁损、人员伤亡以及造成的三方人身伤亡、财产损失等，均由供应商自行负责，采购人对此不承担任何责任和义务。（提供承诺函）

5、保密及网络安全要求

（1）遵守采购人内部网络安全规定和保密要求，严格按照规定、要求执行操作，维护人员进行网络、设备维护时，必须做到专机专用，杜绝公安视频专网“一机两用”外联情况发生，造成不良后果的，由供应商承担全部责任；

（2）对建设、维护工作范围内涉及的各种文件、数据、系统资料、系统操作等严格遵守采购人的保密制度，不得向任何人员透露；

（3）不得查看服务项目外的任何采购人单位数据，不得窃取、泄露采购人数据信息，不得开展影响采购人网络安全、信息保密的任何操作。

（4）任何操作均需由采购人授权同意，未经许可不得擅自接入任何设备和数据，不得修改系统配置和硬件设备，特殊情况下要有采购方人员在场；

（5）凡由供应商原因造成的公安视频专网“一机两用”外联情况及窃取、泄露采购人数据信息的，每发生1起扣除当月租赁费1万元；对1个自然年租赁内累计发生2起公安视频专网“一机两用”外联情况、窃取、泄露采购人数据信息的以及由此造成重大影响的，采购人有权中止合同执行。（提供承诺函）

6、摄像机在线运行率及运行维护考核要求

（1）前端月平均在线运行率不低于98%，在线运行率以采购人日常巡查通报数据为准。

（2）对采购人通报的前端故障及其他问题，供应商应在接到通报后30分钟内响应，12小时内查明故障、问题原因，24小时内排除故障、解决问题（不可抗力原因除外）。未在24小时内排除故障、解决问题的，在前端月平均在线运行率不低于98%情况下，每过24小时（超过8小时即按24小时计算）扣除相应点位租赁费；在前端月平均在线运行率低于98%情况下，每过24小时（超过8小时即按24小时计算）按 $\{(98 - \text{月平均在线率} \times 100) + 1\}$ 倍数扣除相应点位租赁费。因供应商维护不到位，1个自然年维护期内连续2个月或累计3个月前端月平均在线运行率低于98%以及1个自然年内未及时响应、处理采购人所通报问题累计超过24次的，采购人有权中止合同执行。（提供承诺函）

3.2.3人员配置要求

采购包1:

无

3.2.4设施设备要求

采购包1:

详见技术参数

3.2.5其他要求

采购包1:

无

3.3、商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

自合同签订之日起365日

3.3.2服务地点

采购包1:

广元市昭化区元坝镇益昌大道122号及前端点位所在地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

1、严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的相关要求进行验收。2、在收到供应商履约验收申请5日内,由采购人组织履约验收小组,按照《招标文件》、《响应文件》和双方签订的《采购合同》,审查所有建设设备、设施参数、功能、性能、质量、安全性以及各项技术指标情况,对达到相关国家、行业、地方标准、规范要求,符合《招标文件》、《响应文件》和双方签订的《采购合同》要求以及满足采购人使用要求的,出具验收合格报告。

3.3.4支付方式

采购包1:

一次付清

3.3.5支付约定

采购包1: 付款条件说明: 服务费实行按月考核、季度支付,在财政资金困难无法实现季度支付情况下,可实行半年或年度支付,每月租赁服务费为第一年租赁服务费中标价除以12个月。达到付款条件起30日内,支付合同总金额的100.00%。

3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1:

1、供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定,保证采购合同的正常履行。2、如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害,包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等,供应商对此均应承担全部的赔偿责任。3、供应商必须遵守采购合同按时完成合同相关工作。4、供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款,实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款,若供应商瑕疵履行采购合同,采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款20%的违约金,若造成相关损失的,采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。5、因服务的质量问题发生争议,由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。服务符合标准的,鉴定费由采购人承担;服务不符合质量标准的,鉴定费由供应商承担。6、合同履行期间,若双方发生争议,双方协商解决,协商不成向项目所在地法院提起诉讼。

3.4其他要求

1.质量保修范围和保修期:建设期限为合同签订之日起150天内,供应商完成项目整体建设后,项目进入初步验收阶段,初步验收发现问题的,15日内整改完毕,整改完毕后即进入试运行阶段,1个月试运行结束后,由供应商提出申请,采购人组织进行项目验收,终验后次月1日起正式进入租赁服务期。2.知识产权归属和处理方式:三年租赁服务期满后,本项目采购的服务清单所有硬件及配套设施归采购人所有,且所有设备、设施必须能正常运行,同时供应商应将本项目所有资料、档案移交给采购人。3.合同其他条款:自项目整体验收合格次月1日起3年整,此次标的金额1310000.00元为第一年租赁费用控制价,后两年每年租赁费用合同价均与供应商第一年租赁费用中标价等额,三年租赁费用总额不超过3930000.00元。

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，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。

第五章 磋商办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2 磋商小组

一、本项目磋商小组成员人数应为三人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评审程序

5.3.1. 熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- (一) 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (二) 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2 资格审查

响应文件提交截止时间结束后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

响应文件提交截止时间结束后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.2.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

5.3.2.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

5.3.2.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

5.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，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。

四、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，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.4符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>	分项报价表 报价表
2	技术、服务、商务及其他要求	投标文件针对采购文件的技术、服务、商务及其他等要求响应	供应商认为应提交的其他证明材料（自定义） 商务应答表 技术服务等要求应答表（自定义） 供应商应提交的相关资格证明材料
3	其他	（若有）其他需满足实质性要求的内容	响应文件封面 供应商认为应提交的其他证明材料（自定义） 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 技术服务等要求应答表（自定义） 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 投标（响应）函 监狱企业的证明文件

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况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，提交最后报价的供应商不得少于3家。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目或者需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发

布终止公告。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.7比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.8复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1：确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写磋商报告（若本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商）。

评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（本项目的技术指标为：满足服务内容所提供的设备技术参数，按照技术指标得分确定优劣）顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供的经认证的优先采购节能、环境标志产品数量由多到少顺序推荐。评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，成交候选供应商并列。

5.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.11评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评

审方法。

5.4.2评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	报价	<p>(1) 满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>(2) 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 注：对小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位服务的报价，给予供应商须知附表中的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	30.00	客观	中小企业声明函 报价表 分项报价表 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
	满足服务内容所提供的设备技术参数	<p>对磋商文件“设备、设施及建设、运行维护参数、要求”进行评审：</p> <p>(1) 标注“▲”号条款（共25条），每满足一条得1分，不满足不得分，最多得25分； (2) 未标注“▲”号条款，每满足一条得0.09分，不满足不得分，最多得16分； (3) 本项最多得41分。 注：若标注“▲”号条款磋商文件要求提供相关材料的，供应商需提供相关证明材料加盖供应商鲜章，未提供的视为不满足</p>	41.00	客观	供应商应提交的相关资格证明材料 技术服务等要求应答表（自定义） 供应商认为应提交的其他证明材料（自定义）

详细评审	实施方案	<p>供应商针对本项目提供的实施方案中具有①项目技术方案、②实施队伍人员结构、③实施工期进度计划、④链路敷设施工工艺、⑤质量保障措施，上述内容无缺少、无缺陷得10分，每有一项内容缺少扣2分，每有一项缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：非专门针对本项目或不适用本项目实际情况的情形（与项目实际不匹配、不符合项目特点）、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误等情形。</p>	10.00	客观	<p>供应商应提交的相关资格证明材料</p> <p>供应商认为应提交的其他证明材料（自定义）</p>
	运维方案	<p>供应商针对本项目提供的运维方案中具有①运维人员结构、②运维人员日常管理制度和考核办法、③巡检计划④运维作业计划⑤备品备件，上述内容无缺少、无缺陷得10分，每有一项内容缺少扣2分，每有一项缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指：非专门针对本项目或不适用本项目实际情况的情形（与项目实际不匹配、不符合项目特点）、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误等情形。</p>	10.00	客观	<p>供应商认为应提交的其他证明材料（自定义）</p> <p>供应商应提交的相关资格证明材料</p>

履约能力	<p>(1) 投标人所投摄像机产品制造商具有较好的制造能力水平, 符合GB/T 39116-2020《智能制造能力成熟度模型》国家标准, 达到智能制造能力成熟度等级一级的得1分, 二级得2分, 三级及以上得3分, 未提供的不得分。(2) 投标人所投车辆卡口终端产品制造商具有完善的售后服务体系, 符合《CTEAS售后服务体系完善程度认证评价规范》, 达到七星级(卓越)或以上的得3分, 六星级(优秀)级的得2分, 五星级(达标)级的得1分, 未提供的不得分。3) 投标人所投多合一补光灯产品制造商具有较好的制造能力水平, 符合GB/T 39116-2020《智能制造能力成熟度模型》国家标准, 达到智能制造能力成熟度等级一级的得1分, 二级得2分, 三级及以上得3分, 未提供的不得分。</p>	9.00	客观	<p>技术服务等要求应答表(自定义) 供应商认为应提交的其他证明材料(自定义)</p>
------	---	------	----	--

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例(C1)	说明	关联格式
----	----	------	----------	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	20.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

说明：

- 1、所有的评分、价格等涉及小数计算，先四舍五入再计算；
- 2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

5.5 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）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；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

5.6 确定成交供应商

本项目授权磋商小组在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序直接确定1名成交供应商。采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网上公告成交结果，磋商文件应当随成交结果同时公告。

5.7 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；

- (二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- (三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- (四) 及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- (五) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- (六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- (一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- (二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- (三) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- (四) 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- (五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因履行《四川省政府采购评审工作规程（修订）》（川财采〔2016〕53号）第十三条第（六）项规定的义务外，不得向外界透露评审内容。
- (六) 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- (七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件: 商务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 技术服务等要求应答表(自定义)

详见附件: 供应商认为应提交的其他证明材料(自定义)

第七章 拟签订采购合同文本

政府采购合同（服务类）

政府采购合同编号： _____

履约地点： _____

签订日期： 20__年__月__日

签订地点： _____

采购人（甲方）： _____

地址： _____

供应商(乙方)： _____

地址： _____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《磋商文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下

一、标的信息

二、服务要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、履约保证金

五、验收标准和方法

六、甲方的权利和义务

1.甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分XXX。

2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

.....

七、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的约定向甲方收取相关服务费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

.....

八、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

.....

九、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因战争、洪灾、台风、地震等不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力事件影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同

.....

十、解决合同纠纷的方式

十一、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

