

竞争性磋商文件

（服务类）

采购项目名称：万源市**2023**年省级财政林业草原专项资金（森林防火补助）林火视频监控项目

采购项目编号：**N5117812024000242**

万源市林业局

四川致诚融一工程项目管理有限公司共同编制

2024年12月27日

第一章 竞争性磋商邀请

四川致诚融一工程项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受万源市林业局委托，拟对万源市2023年省级财政林业草原专项资金（森林防火补助）林火视频监控项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请符合资格条件的供应商参加磋商，本项目为四川省达州市万源市政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5117812024000242

1.2.采购项目名称： 万源市2023年省级财政林业草原专项资金（森林防火补助）林火视频监控项目

1.3.磋商项目简介

本项目拟在万源市林区分点位部署林火视频监控监测系统，通过对林区火情24小时不间断自动识别、自动定位、自动报警，有效提升发现火情的及时性和准确率，拟采购一名供应商提供森林草原防火监控基础设施建设林火视频智能监测前端建设服务。

1.4.邀请供应商方式

本项目以发布公告的方式邀请供应商参加磋商。公告在四川政府采购网(www.ccgp-sichuan.gov.cn)发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

1.6.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的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取磋商文件，编制、签章、加密并提交响应文件，参加开启、解密响应文件和电子评审，签订采购合同等。

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和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未

办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，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

1.7.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

二、采购人或者代理机构应当在磋商文件获取时间开始前，将本项目电子磋商文件上传至交易系统，向供应商免费提供。供应商通过交易系统获取磋商文件。供应商成功获取磋商文件后，将收到已获取磋商文件的回执单。未按规定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。

注：获取的磋商文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.提交响应文件截止时间及开启时间、方式、地点

一、提交响应文件截止时间及开启时间： 详见采购公告

二、提交响应文件方式、地点：供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过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单。

三、本项目采取网上开启，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开启。

1.9.供应商信用融资

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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《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）规定，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。

1.10.联系方式

采购人： 万源市林业局

地址： 万源市驮山北路112号

邮编： 636350

联系人： 郑先生

联系电话： 0818-8620890

代理机构： 四川致诚融一工程项目管理有限公司

地址： 达州市达川区汉兴街道港捷国际酒店十四楼

邮编： 635000

联系人：雷女士

联系电话：0818-8113888

第二章 供应商须知

2.1.供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,330,000.00元</p> <p>供应商报价不得超过磋商文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评审方法	综合评分法(具体规则详见第五章)。
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	是否为特殊性质项目	<p>政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）：否</p> <p>市场竞争不充分的科研项目：否</p> <p>需要扶持的科技成果转化项目：否</p>
5	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
6	履约保证金★	采购包1：不收取
7	响应有效期★	提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。响应文件未明确响应有效期或者少于前述规定天数的，其响应文件按无效处理。
8	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中以“成本+合理利润”原则，参照《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格【2002】1980号）等相关规定计收24896元，由成交供应商向采购代理机构支付。</p>
9	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
10	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否

11	是否召开采购前答疑会	本项目不组织标前答疑
12	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）而无法正常使用的；</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> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
13	报价/分值精确度	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保留。
14	实质性要求	本磋商文件中“★”要求为实质性要求。供应商应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在响应文件中进行实质性响应，否则作无效响应处理。
15	其他说明	本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

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、本磋商文件由 万源市林业局 和 四川致诚融一工程项目管理有限公司 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国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是 万源市林业局 。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取磋商文件，参加采购活动的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川致诚融一工程项目管理有限公司 。
- 四、“网上开启”是指代理机构通过交易系统在线组织响应文件解密，供应商通过交易系统在线解密响应文件等活动。
- 五、“电子评审”是指磋商小组开展资格审查、符合性审查、磋商、比较与评价、推荐成交候选供应商、出具磋商报告等活动。

2.3.磋商文件

2.3.1.磋商文件的构成

磋商文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、竞争性磋商邀请；
- 二、供应商须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、磋商过程中可实质性变动的内容；
- 五、评审办法；

六、响应文件格式；

七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.磋商文件的澄清或者修改

一、提交首次响应文件截止之日前，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，并将更正后的磋商文件上传至交易系统。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，通过交易系统向已获取磋商文件的供应商发送更正信息；不足5日的，采购人或者代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、供应商根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的磋商文件，进行响应文件编制。

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原则上使用中文。响应文件中如附有外文资料，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，磋商小组将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，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★

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★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

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，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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、如使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.响应报价★

供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括供应商完成本项目所需的一切费用。供应商对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照磋商文件第五章评审办法规定进行价格修正的，修正后的报价经供应商加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同供应商不确认，作无效响应处理。

2.4.6.响应文件的编制、签章和加密★

一、供应商应当按照磋商文件规定编制响应文件，磋商文件第六章对响应文件格式有要求的，按照格式要求编制响应文件，没有格式要求的，由供应商自行编写。

二、供应商通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制响应文件，完成响应文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.响应文件的提交★

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统完成响应文件提交。成功提交响应文件的，将收到成功提交响应文件的回执单。成功提交响应文件的供应商信息在提交响应文件截止时间前，将加密保存。

未按磋商文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的响应文件，将被拒绝接收。

二、在提交响应文件截止时间后，采购人或者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，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

三、除提交响应文件的供应商外，其他任何单位和个人不得解密响应文件或者调整修改已提交响应文件的内容及提交状态。

2.4.8.响应文件的补充、修改、撤回★

提交响应文件截止时间前，成功提交响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；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、评审和确定成交供应商

2.5.1.开启

2.5.1.1.开启程序

提交响应文件截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开启解密响应文件。

2.5.1.2.解密响应文件★

提交响应文件截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合磋商文件规定数量的，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，使用加密响应文件的数字证书进行响应文件解密。除因平台系统故障导致供应商未按时完成解密外，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。

2.5.1.3.有关要求

成功提交或者成功解密响应文件的供应商不足3家的，采购人或者代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

2.5.2.查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或者代理机构根据《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）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询供应商在提交响应文件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（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的供应商参加本项目的采购活动。

组成联合体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.评审

详见磋商文件第五章。

2.5.4.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、通过交易系统发出成交通知书，成交供应商通过交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。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，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。成交供应商放弃成交项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，

有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起**30**日内与成交供应商签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起**7**日内完成合同签订事宜。

二、采购人和成交供应商签订的书面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，采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和成交供应商在书面合同上签章之日起生效。

四、成交供应商完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.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项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起**2**个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁成交供应商将本项目合同转包。

二、成交供应商将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.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。签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

2.6.5.履行合同

一、采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包**1**： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包**1**： 否

三、是否邀请专家：

采购包**1**： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包**1**： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包**1**： 否

六、履约验收程序:

采购包1: 一次性验收

七、履约验收时间:

采购包1:

1、验收条件说明: 供应商提出验收申请, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

八、验收组织的其他事项:

采购包1: 无

九、技术履约验收内容:

采购包1: 按磋商文件规定的产品性能、技术指标以及供应商响应文件响应的产品性能、技术指标等技术要求进行验收。

十、商务履约验收内容:

采购包1: 按磋商文件规定的商务要求及供应商响应文件响应的相关承诺进行验收。

十一、履约验收标准:

采购包1: 成交供应商与采购人应严格按照《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)文件要求、磋商文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。

十二、履约验收其他事项:

采购包1: 无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定, 及时向成交供应商支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度的规定组织开展竞争性磋商, 并采取必要措施, 保证评审在严格保密的情况下进行。

有关人员对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.供应商不得具有的情形

供应商参加磋商不得有下列情形:

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投标事宜;
- (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;
- (六) 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二、有下列情形之一的, 属于恶意串通, 对供应商依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任, 对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任:

- (一) 供应商直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件;
- (二) 供应商按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交;

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(七) 供应商与采购人或者代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取成交；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

五、与采购人或者代理机构、其他供应商恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

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。

供应商有前述一至六条情形之一的，作无效响应处理。成交供应商有前述一至六条情形之一的，认定成交无效。此外，将按照规定追究供应商法律责任。属于恶意串通的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

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。代理机构应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，供应商对磋商文件中采购需求的询问、质疑由 万源市林业局 负责答复；供应商对除采购需求外的磋商文件的询问、质疑由 四川致诚融一工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川致诚融一工程项目管理有限公司 负责答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：郑先生

联系电话：0818—8620890

地址：万源市驮山北路112号

邮编：636350

答复主体：代理机构

联系人：雷女士

联系电话：0818-8113888

地址：达州市达川区汉兴街道港捷国际酒店十四楼

邮编：635000

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。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商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）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

五、供应商通过书面形式线下向采购人或者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可在四川政府采购网下载专区下载）；

（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，需提交从交易系统获取的磋商文件回执单）。

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、供应商对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，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。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

供应商在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。供应商有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，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：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在磋商文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,330,000.00
采购包最高限价（元）：2,237,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	其他林业服务	万源市2023年省级财政林业草原专项资金（森林防火补助）林火视频监控项目	1.00（项）	2,237,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	万源市2023年省级财政林业草原专项资金（森林防火补助）林火视频监控项目	1.00（项）	2,237,000.00	总价	报价应是最终采购人验收合格后的总价，包括实施和完成本项目所需的人员工资、办公费用、调研费用、交通费用、通讯费用、差旅、设备投入、税费等和完成本项目可预见或不可预见所需的一切费用，采购人不再另外支付任何费用。

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：万源市2023年省级财政林业草原专项资金（森林防火补助）林火视频监控项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		服务内容 及技术服 务要求	<p>（一）服务内容（实质性要求）</p> <p>供应商需根据万源市林草生态分布特点进行森林草原防灭火监控基础设施建设、林火视频智能监测前端建设，科学部署林火视频监控监测系统。</p> <p>1、林火监测服务要求</p> <p>（1）在重点林区所选监测点位，利用图像识别技术、红外识别技术，对半径5km区域进行24小时烟火监测，并支持推送告警信息至APP或小程序；</p> <p>（2）提供设备管理配置平台软件，提供$\geq 2\text{Gbps}$视频接入能力，≥ 100路视频实况转发能力，并满足以下功能要求：</p> <p>①用户管理：支持实现用户信息及其系统权限的管理；</p> <p>②报警列表：支持查看设备告警信息；</p> <p>③视频宫格：支持实现实时观看前端视频监控设备图像、控制前端视频监控设备及历史录像调取；</p> <p>④检测状态：支持前端监控设备的状态检测，可实时查看设备的在线情况；</p> <p>⑤设备管理：支持对前端相机、云台、流媒体、视频解码器等设备信息进行添加和管理，并具备配置工具可对其参数进行调整；</p> <p>⑥推送平台：支持将报警数据上传到第三方平台；</p> <p>⑦处理历史：支持展示在管理配置服务平台软件上的操作记录；</p> <p>⑧系统管理：支持配置管理平台设置、火情报警、云平台接入等业务的配置；</p> <p>⑨日志查看：支持日志查看，实现对配置管理、二次认证、各类服务等日志的查看。配置不低于满足本期感知系统至少一个月存储容量的视频专用硬盘。</p> <p>2、安防监控系统服务要求</p> <p>提供防盗监控系统服务，配备云平台，具备如下基础功能：账号管理、设备注册、登录账号、修改用户信息、查询用户账户信息、实况、回访、设备添加、设备信息查询、收藏夹、告警类型、告警列表、告警查看、告警高级配置、设备配置、通用设置。</p> <p>3、语音警示系统服务要求</p> <p>提供IP网络广播系统服务，广播影视公共服务体系建设的重要组成部分，发挥舆论引导、政令传达、信息发布和应急广播的重要作用。平台须具备如下基础功能：授权管理、安全认证、信息接入、生成发布、信息制作、资源管理、调度控制、监测评估。</p> <p>4、运维服务要求</p> <p>提供电力、网络、挂载、防雷等基础条件，以满足前端设备正常运行需要。并提供运维保障及云值守服务，确保设备的正常稳定运行及真实火情的及时预警。</p> <p>（1）站址资源服务</p> <p>①前端供电：提供交流、直流电源。</p> <p>②所选点位要求视野开阔，监控覆盖范围大，点位原则上偏移不超过100米，观测云台安装高度满足下表要求，最终安装点位以采购人确认为准(提供承诺函，格式自拟)。</p> <p>（2）传输链路服务</p> <p>专线带宽$\geq 20\text{Mbps}$/条。</p>

			<p>（3）系统调测运维服务</p> <p>①系统安装调试：前端设备安装调试、站址资源新建、改造。</p> <p>②系统运行维护：运维期间提供7×24小时运行维护服务。</p> <p>③云值守服务：成交供应商辅助采购人进行值班，帮助指挥中心实现火情甄别和火情信息推送的功能。云端产生的告警信息同步传送指挥中心和互联网远程值守中心。互联网远程值守中心的工作人员，通过远程值守平台进行实警和虚警的甄别，过滤虚警后，将实警通过APP或小程序的方式下发，将真实火警的点位、现场情况等信息通知相关责任人，提醒火情的发生。</p>												
			<table><tr><th>序号</th><th>所需配置</th><th>技术及参数要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>1、▲具备故障自诊断功能，可自动识别系统故障（包括视频图像异常、系统异常重启、云台异常、镜头运行状态异常、网络异常、智能分析异常、算法状态异常、电机状态异常等）并可通过OSD进行显示及后台输出；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p><p>2、▲支持根据温度变化自动调整聚焦；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p><p>3、▲支持目标热源细节凸显，并可对指定热源细节进行增强显示；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p><p>4、▲支持外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p><p>5、▲支持对云台内部进行循环通风操作并进行可见光视窗温度稳定性校正；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p><p>6、▲具有集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项，实现烟火检测、行为分析、测温应用、废气检测、车辆检测、雷达联动等智能应用；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公</p></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	所需配置	技术及参数要求	数量	单位			<p>1、▲具备故障自诊断功能，可自动识别系统故障（包括视频图像异常、系统异常重启、云台异常、镜头运行状态异常、网络异常、智能分析异常、算法状态异常、电机状态异常等）并可通过OSD进行显示及后台输出；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>2、▲支持根据温度变化自动调整聚焦；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>3、▲支持目标热源细节凸显，并可对指定热源细节进行增强显示；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>4、▲支持外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>5、▲支持对云台内部进行循环通风操作并进行可见光视窗温度稳定性校正；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>6、▲具有集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项，实现烟火检测、行为分析、测温应用、废气检测、车辆检测、雷达联动等智能应用；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公</p>				
序号	所需配置	技术及参数要求	数量	单位											
		<p>1、▲具备故障自诊断功能，可自动识别系统故障（包括视频图像异常、系统异常重启、云台异常、镜头运行状态异常、网络异常、智能分析异常、算法状态异常、电机状态异常等）并可通过OSD进行显示及后台输出；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>2、▲支持根据温度变化自动调整聚焦；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>3、▲支持目标热源细节凸显，并可对指定热源细节进行增强显示；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>4、▲支持外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>5、▲支持对云台内部进行循环通风操作并进行可见光视窗温度稳定性校正；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>6、▲具有集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项，实现烟火检测、行为分析、测温应用、废气检测、车辆检测、雷达联动等智能应用；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公</p>													

1	观测云台	<p>章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>7、▲可对安装倾角进行检测，并可将检测结果与烟火定位功能进行参数同步；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>8、▲支持对监控画面中出现的鸟类目标进行检测并居中放大；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>9、支持≥3个MCU独立控制系统；</p> <p>10、支持热成像镜头磁编反馈系统；</p> <p>11、具备姿态感知模块；</p> <p>12、噪声等效温差(NETD)在8mk及以下；</p> <p>13、最小可分辨温差（MRTD）在150mk及以下；</p> <p>14、在40%的网络丢包环境中,可正常显示监视画面；</p> <p>15、支持对当前安装倾角进行检测，并可将检测结果与烟火定位功能进行参数同步；</p> <p>16、当开启挡片或自动转动功能后，检测到太阳直射时，可自动挡片遮挡或自动转动到预选设定的角度；</p> <p>17、具有集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项，实现烟火检测、行为分析、测温应用、废气检测、车辆检测、雷达联动等智能应用；</p> <p>18、支持电子放大功能,最大放大倍数为≥32倍；</p> <p>19、可见光视频图像：视频图像：当监控场景内存在雾、霾、雷、云、丁达尔效应产生的光线、树枝、建筑物、水、车辆等物体时，不应触发报警；</p> <p>20、热成像视频图像：当监控场景内存在太阳、汽车、香炉、烟囱、探照灯等热源时，不应触发报警；</p> <p>21、垂直旋转范围：-90°~80°；</p> <p>22、模式显示检验：热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝、热点、冰火2、冰、热点2、绚丽、青紫，聚变1，聚变2，金秋1，金秋2，午日1，午日2，彩虹1，彩虹2，夕阳1，夕阳2，琥珀1，琥珀2，玉石1，玉石2，油画，石榴，翡翠，春，夏，秋，冬，深红，浅蓝，黄昏等45种显示模式。</p>	8	台
---	------	---	---	---

		<p>提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>7、在浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传；</p> <p>8、支持通过浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面；</p> <p>9、▲灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑； （提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>10、具有低温低气压适应性，可在低于-45℃和气压70kPa环境下正常工作；</p> <p>11、支持≥IP67防尘防水；</p> <p>12、内置≥1个麦克风、≥1个扬声器，支持≥1路报警输入，≥1路报警输出，≥1路音频输入，≥1路音频输出，≥1个RS485接口，支持DC12V或POE供电。</p>		
4	观测云台安装支架	1、定制支架，安装承重能力达到≥8 倍安全系数；承重≥ 50kg。	8	个
5	烟雾检测球机支架	<p>1、颜色：铂晶灰；</p> <p>2、材质：铝合金；</p> <p>3、尺寸：≥311×97.3×182.6mm；</p> <p>4、重量：≥1000g；</p> <p>5、角度：水平：360°。</p>	8	个

				<p>1、电源输入：三相五线制AC380V±10%，50Hz/60Hz；提供显示三相电压功能实物截图；</p> <p>2、▲电源输出：≥11路独立输出，每路相电压AC220V±10%，每路带载≥4kW，总输出最大可带载48Kw；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>3、显示：支持显示设备状态、日期、时间、通道开启状态、每一路漏电、过压、过载等告警状态，可以操控设备。支持自带屏幕锁，防止误触，支持调节屏幕亮度，适应多种光照条件；（提供APP带报警日志功能截图和屏幕锁功能实物截图佐证此参数）</p> <p>4、短路保护：每路输出配有液压电磁式≥19A断路器，断路器可提供过载、短路保护；提供≥11路液压电磁式断路器实物截图佐证此参数。</p> <p>5、一键开关：单台设备输出一键式顺序、逆序开关，也支持每路独立开关；（提供顺序全开、顺序全关、逆序全开、逆序全关功能实物截图佐证此参数）</p> <p>6、定时控制：支持自定义选择输出通道定时开启或关闭，可单次运行，也可循环运行；</p> <p>7、▲参数监测：每路输出通道都具有电流，电压，功率，温度，开关状态，运行时长与三相平衡监测多种异常情况报警；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>8、▲设置：支持设置输入电压过压和欠压阈值，支持为每路输出单独设置电流、功率、温度断电阈值，超出范围报警，能够识别出没有正常工作的设备，支持可选择是否断开输出电源；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>9、联网控制：设备应具有RJ45等接口，支持接入外网可自动分配IP接入云平台；支持手机和平板APP控制，设备支持网络升级服务；</p> <p>10、其他功能：支持一键开关、并机运行、顺序开关、场景保存、参数监测、报警管理、安全设置等功能。</p>	24	个
--	--	--	--	---	----	---

7	交换机	<p>1、配置：可用百兆电口数量≥ 7，可用千兆电口数量≥ 1，可用千兆光口数量≥ 2；</p> <p>2、交换容量≥ 7.4 Gbps；</p> <p>3、转发性能≥ 5.5Mpps；</p> <p>4、支持$\geq 8K$ MAC地址表；</p> <p>5、内部缓存≥ 1 Mbits；</p> <p>6、支持防护等级$\geq IP40$；</p> <p>7、支持无风扇设计；</p> <p>8、静电放电抗扰度等级（ESD）满足接触放电8kv，空气放电15kv；</p> <p>9、电源端口浪涌等级(Surge)满足线-线2kv，线-地4kv；支持-40℃到+75℃工作环境温度。</p>	8	台
8	防雷接地	1、含 $\geq BVR6.0mm^2$ 的接地线，接地桩。	8	套
9	室外设备箱	<p>1、含漏电保护器、空气开关、二合一防雷器、新国标插线板、防盗锁、风扇、隔板、接地铜排等多个配套模块，支持挂墙、挂杆安装；</p> <p>2、尺寸（MM）：500(宽)*400(深)*600(高)（$\pm 3MM$）；机箱材料：冷轧钢板，板厚不低于1mm；表面镀锌喷塑处理；</p> <p>3、防护等级不低于IP55，可直接在室外裸露环境下使用；防水、防盐雾、防腐蚀、耐高温。</p>	8	个
10	监控立杆	1、高度 ≥ 3 米，直臂 ≥ 0.3 米，含地笼。	8	根
11	立杆基础	<p>1、C25混凝土配合比，水泥强度等级为42.5，符合GB50204的规定；基础尺寸$\geq 500*500*500$（mm）；</p> <p>2、含挖坑、地笼、砼基础、接地、手井、立杆，露出路面水泥基座需修正整齐，杆件底部需水泥包裹做防水处理。</p>	8	套
12	安装辅材	1、含摄像机至设备箱的网线、电源线、标签、扎带、绝缘胶带、水晶头、吊牌等辅材。	8	批

13	管理平 台	<p>1、CPU：核数≥12核，主频≥2.4GHz；适配国产操作系统且符合国家安全等级I级以上；</p> <p>2、内存：≥配置64G DDR5，≥8根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；</p> <p>3、硬盘：配置≥4块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘，支持≥8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容≥4个NVMe硬盘；</p> <p>4、阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10；</p> <p>5、PCIE扩展：支持≥4个PCIE扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中2个PCIE 5.0；</p> <p>6、网口：≥4个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>7、其他接口：≥1个RJ45管理接口，后置≥2个USB 3.0接口，前置≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口；</p> <p>8、电源：标配550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源。</p>	1	台
----	----------	---	---	---

			<p>1、≥4U 36盘位，机架式网络存储设备；CPU：≥64位多核处理器；内存：≥8GB；硬盘：≥36个SATA接口，支持硬盘热插拔；接口：≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理口；电源：1+1冗余电源，单电源800W；</p> <p>2、支持视音频流直存和图片直存；支持≥800Mbps接入带宽（400路2Mbps）；支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议；</p> <p>3、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；支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长；支持云存储节点之间容量及业务负载均衡；</p> <p>4、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>5、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> <p>6、支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器，128台存储节点；系统支持单机（1台）、HA（2台）、集群（3台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移；支持分布式对称架构与非对称架构相互自由切换；全对称分布式架构，无独立元数据节点，性能、容量随节点数增加而线性增加；</p> <p>7、云系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响；</p> <p>8、支持灵活修改资源池的属性；支持在线修改资源池的N+M冗余级别，N值和M值能动态调整。数据不丢失，业务不中断；系统根据当前节点状态使用相应的容错算法以提高节点容错能力；</p> <p>9、▲可视化部署：系统支持通过可视化界面进行配置部署，支持单机模式或集群模式部署。单机部署时，一键开始组建，系统自动配置环境，检查服务状态，格式化存储卷，并在单机组建成功后引导前往创建资源池。集群部署时，开始组建后，可视化界面引导添加集群设备后，一键开始组集群，系统自动检查环境、组建负载均衡服务、检查服务状态，在集群组建成功后，自动化引导跳转到集群对外的IP访问入口。（提供功能界面截图）</p>			
14	存储设备			1	台	
15	存储硬盘	1、≥8T存储硬盘，≥256M缓存，≥7200RPM。		8	块	
		1、网络层吞吐量：≥2Gbps；IPS吞吐量：≥1.2bps；AV吞吐量：≥800Mbps；IPSec吞吐量：≥700Mbps；IPSec 隧道数：≥4000；SSL用户数（标配/最大）：8/1000；并发连接数：				

2	服务所需配置及技术要求	16	硬件防火墙	<p>≥180W；每秒新建连接数：≥1.9W；</p> <p>2、网络接口：≥5个千兆电口+≥4对Combo口；管理接口：≥1个CON口；USB接口：≥1个USB3.0口；电源：交流双电源；机箱：1U标准机箱；</p> <p>3、支持GB/T 28181协议准入、GB35114协议准入、支持RTSP协议准入、支持SIP协议准入、支持ONVIF协议准入、支持HIK SDK协议准入、支持DAHUA SDK协议准入、支持SSH协议准入、支持GA/T1400协议准入控制、支持Ehome协议准入控制、支持ISUP协议准入控制；</p> <p>4、支持NAT扩展和端口复用，可实现NAT地址的单个端口上建立多条会话；</p> <p>5、支持SSL VPN客户端硬件特征码绑定认证，支持对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等；</p> <p>6、支持入站SmartDNS,能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址,提升网站访问速度；</p> <p>7、支持NetFlow技术，支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测试和统计；</p> <p>8、▲支持多层多级（两层八级）的流量层级，支持基于用户/用户组、应用、URL、ip地址、接口、安全域、VLAN、服务/服务组等对象进行带宽限制；（提供功能界面截图）</p> <p>9、▲支持SSL VPN断开时自动清除cookie等隐私数据；（提供功能界面截图）</p> <p>10、支持抓取原始数据包，查看网络威胁详情及分析取证；</p> <p>11、支持冗余策略检测，支持策略时间表有效性检测，并提供策略优化建议；</p> <p>12、▲支持SSL加密应用流量识别和基于SSL解密的URL过滤；（提供功能界面截图）</p> <p>13、支持防止共享上网功能，可识别共享上网终端的数量；</p> <p>14、支持IPSec VPN通过预共享密钥、数字证书认证、XAuth扩展认证方式建立隧道；</p> <p>15、支持负载均衡功能，能根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上，并提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式；</p> <p>16、支持路由转发模式，其安全策略生效；支持透明传输模式，其安全策略生效；支持旁路模式、混合模式部署；</p> <p>17、支持基于源、目的IP策略路由；支持基于接口的策略路由；支持基于协议和端口的策略路由；支持基于应用类型的策略路由；并支持设置全局匹配顺序；</p>	1	台
---	-------------	----	-------	---	---	---

		18、支持“多对一”的SNAT；支持“一对多”的DNAT；支持“多对多”的动态SNAT。		
17	汇聚交换机	<p>1、▲性能：交换容量≥336Gbps，转发性能≥108Mpps，以官网最小值为准；（提供官网链接和截图加以佐证）</p> <p>2、端口配置：≥24个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口（其中≥8个combo口），≥4个万兆 SFP+端口；冗余电源；</p> <p>3、▲软件规格：整机最大路由地址≥1K，整机最大ARP地址表≥1K，整机最大MAC地址表≥16K；（提供合法有效的第三方检测机构出具的检测报告复印件或提供承诺函并加盖供应商公章，如提供承诺函的，则需在签订合同前提供检测报告原件，如到期不能提供视作虚假响应处理。）</p> <p>4、二层环网协议：支持STP/RSTP/MSTP协议，支持STP Root Protection、BPDU Protection，支持G.8032以太网环保护协议ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品；</p> <p>5、三层功能：支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF v2/v3；</p> <p>6、▲可视化：支持Telemetry技术，增强对于网络的管理运维及故障定位回溯的能力；（提供官网链接和截图加以佐证）</p> <p>7、链路聚合：支持GE端口聚合、10GE端口聚合，支持静态聚合、动态聚合、跨设备聚合等。</p>	1	台
18	一体化机柜	<p>1、机柜尺寸：≥600*800*1000mm；</p> <p>2、最大可用空间：≥22U；</p> <p>3、系统防护等级：≥IP20；</p> <p>4、工作温度：-20℃ ~ 45℃；</p>	1	台

				<p>1、★ 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配；</p> <p>2、最大支持200000个用户管理，最大支持500个用户并发登录请求以及不小于5000个用户同时在线；</p> <p>3、支持用户权限管理；支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；</p> <p>4、支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性；</p> <p>5、运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证；</p> <p>6、支持验证码、连续登陆尝试次数、用户IP地址限制等多种验证方式；</p> <p>7、支持登录密码强度提醒，用户密码强度设置；支持多网域访问；支持AD域；</p> <p>8、支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复；支持风格自定义，可自定义视图风格；支持双机热备；</p> <p>9、支持平台所有的用户密码、设备密码非明文显示和传输；支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载；</p> <p>10、支持身份认证和信息防篡改校验，供内部程序对授权信息的访问；</p> <p>11、支持部署组件（服务）到服务器集群，并进行集群管理；</p> <p>12、支持通过数据同步工具同步相关关系型数据库到平台；</p> <p>13、支持校时功能，使设备和平台时间一致；</p> <p>14、▲支持对用户进行管理，包括增删改查、导入、导出、启用、禁用、实名认证、重置密码等；（提供功能界面截图）</p> <p>15、▲支持配置角色的系统管理权限和应用权限，系统管理权限包括系统管理菜单权限、角色范围；应用权限包括应用菜单权限、业务资源权限管理等；（提供功能界面截图）</p> <p>16、▲支持人员账户管理，对账户启用、禁用和密码重置；（提供功能界面截图）</p> <p>17、▲支持设置密码有效期，开启后用户密码需定期修改；（提供功能界面截图）</p> <p>18、▲支持监控点录像计划配置；支持配置门禁事件保存时长。（提供功能界面截图）</p>		
		19	视频监控调度软件		1	套
				<p>1、系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置；支持监控点的批量迁移；</p> <p>2、★ 支持WEB端、CS客户端、移动客户端多种方式视频预览，支持多浏览器实时预览；</p> <p>3、支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图；</p>		

			<p>4、支持图片实时监控及历史查询。支持显示鱼眼图像或矫正后图像；</p> <p>5、支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态；</p> <p>6、客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示；</p> <p>7、客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节；</p> <p>8、预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；</p> <p>9、支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定；</p> <p>10、客户端支持主/子码流切换和预览码流自适应功能，可按4、9、16分屏进行主子码流切换，低于配置的数时主码流预览，高于配置的数时自动切换为子码流；</p> <p>11、支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分；</p> <p>12、支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放；</p> <p>13、支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段；</p> <p>14、支持以图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片；</p> <p>15、支持设备录像回传至中心存储，支持计划回传和手动回传两种模式；</p> <p>16、支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲；</p> <p>17、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印；</p> <p>18、支持按点位将视频录像批量锁定；支持客户端录像回放时一键上墙；</p> <p>19、支持录像计划配置，可设置预录时长。</p>	200	路
20	视频监控整合服务				

21	视频联网服务	<p>1、视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，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位的操作控制；</p> <p>2、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；支持资源同步能力；支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；支持级联视频点位设备操作控制能力；支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制。</p>	1	套
22	视频运维服务	<p>1、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；</p> <p>2、★ 支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变；</p> <p>3、支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况；</p> <p>4、支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计；</p> <p>5、支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现。</p>	1	套
23	卡口定制开发服务	<p>1、支持卡口设备管理、卡口业务配置，支持车辆测速、黑名单布控、白名单管理；</p> <p>2、支持过车记录查看，支持过车报警记录的查询，支持过车记录统计分析；</p> <p>3、支持显示屏显示车辆超速信息，包括车牌号码，车辆速度，实时时间；</p> <p>4、支持单个点位测速。支持两个点位间的区间测速；</p> <p>5、支持卡口普通过车信息、超速信息查询；支持卡口点位过车流量和违章事件的统计；</p> <p>6、支持园区卡口接收卡口抓拍设备或违停球的违停事件，实现园区车辆管控；</p> <p>7、支持卡口抓拍点视频预览及回放。支持展示事件的车头车尾抓拍信息。</p>	100	路

24	人脸检测应用定制开发服务	<p>1、基于人脸检测技术的重点人员识别、陌生人识别、高频人员识别等功能；</p> <p>2、支持人脸照片批量导入；支持对人脸进行分组管理；支持配置识别计划；</p> <p>3、支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警；</p> <p>4、支持人体结构化数据的展示和查询。查询条件包括上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、上衣类型、下衣类型、戴口罩、戴帽子、背包、拎东西、骑车等；</p> <p>5、支持车辆结构化数据的展示和查询。查询条件包括车牌号、车身颜色、车辆品牌、车辆类型、车牌颜色等；</p> <p>6、支持将抓拍记录中的人脸加入人脸分组实现一键布防，加入人脸分组时支持检测分组中是否已有相似人脸及相似度，如有相似人脸则进行提示并可选择是否加入。</p>	1	套
25	火情标定定位定制开发服务	<p>1、通过视频定位技术实现火点在地图上的定位展示，同时提供标定工具，通过现场标定可提高定位精度；</p> <p>2、支持通过设备返回的PTZ、DEM数据等参数，结合视频空间定位技术实现火情在地图上进行坐标定位。</p>	100	路
26	视频空间化定位定制开发服务	<p>1、视频空间化定位标定方式，在40m塔高、地势平坦条件下，完成标定操作后，可达到火点定位1km内误差50米以下；</p> <p>2、支持DEM网格调整、设备偏移自校验。</p>	100	路
27	火情标定定制开发服务	<p>1、提供人工标定服务，提升定位精度。结合项目实际情况，如塔高40米以上，地势平坦地区，定位精度实现1公里范围内定位误差小于40米。</p>	1	路
28	森林防火应用定制开发服务	<p>基于GIS地图实现火情监测及火情处置业务，包括：火情监控、火情研判、火情推送、火情档案、人工火情</p> <p>1、火情监控：支持接入热成像、林业巡护、人工触发的火情预警信息，支持预警信息声音提醒，支持查看告警设备的实时视频，支持录像回放以及火情抓拍图片查看。</p> <p>2、火情研判：支持结合现场视频及照片对火情进行研判为非火情、确认火情、重复报警，支持对火情处置结果进行审核。</p> <p>3、火情推送：支持将研判后的火情推送到对应网格员手机短信（可购买短信服务）或者APP。</p> <p>4、火情档案：支持查看历史火情档案信息，包括基本信息、处理记录、辅助决策信息、灾损填报信息；支持按照所属区域、报警类型、火情等级、事件范围、火情名称进行条件筛；支持地图展示历史火情热点图。</p> <p>5、人工火情：支持通过地图和视频进行人工火情触发。</p>	1	套

29	森林防火一张图定制开发服务	<p>基于GIS一张图，实现防火整体监测情况的展示，包括：综合监测、火险等级、视频联动、灭火资源展示、模拟定位、可视域展示、测量工具、查询、基础地图、</p> <p>1、综合监测：辖区内设备统计信息、设备区域分布信息、火情趋势分析、今日火情统计、区域火情分布、火情处置效率。</p> <p>2、火险等级：支撑配置区域的火险等级，通过输入当地的火险影响参数自动算出火险等级并在一张图上进行展示。</p> <p>3、视频联动：通过在地图上选择任意点位（或输入坐标点位），查询出周边的摄像头，点击播放视频，摄像头的自动转动到选择的点位进行视频画面播放。</p> <p>4、灭火资源展示：支撑在一张图上展示区域类的灭火资源，包括：国家综合救援队伍、国家专业救援队伍、物资储备库、停机坪、取水点、水库、军事设施、核设施、危化生产企业、煤矿、尾矿库、重大危险源、矿山、学校、医院、林业局、护林站、防火检查站、林场、大坝、港口码头、桥梁、机场、发点站、监控点。</p> <p>5、模拟定位：支持坐标定位、单点定位、交叉定位、反算工具。</p> <p>6、可视域展示：支撑展示视频当前的可视域范围。</p> <p>7、测量工具：支撑在一张图上进行测距、测面。</p> <p>8、查询：支持对设备资源、扑火资源等数据进行查询</p> <p>9、基础地图：支持对接接入天地图、高德地图等不同厂商的地图数据。</p>	1	套
30	路线规划定制开发服务	<p>1、支持对灭火源点位或者火点进行路线规划。</p> <p>2、支持规划路线时选择途径点。</p>	1	套

			<p>1、基本能力：地图浏览、矢量要素编辑与上图渲染。</p> <p>2、矢量瓦片渲染：支持渲染 HVT、HVTB、自定义矢量瓦片、高精度地图、路况基准等多种矢量瓦片图层。</p> <p>3、栅格瓦片渲染：支持渲染符合 OGC 标准的 TMS、WMTS、WMS 等多种栅格瓦片图层。</p> <p>4、三维地图渲染：支持渲染实景三维、仿真三维、三维点云、地形地貌等多种三维模型。</p> <p>5、三维分析能力：支持基于三维实景数据和三维仿真数据的分析。例如通视分析、淹没分析、开敞度分析、天际线分析、限高检测、测高、面积分析。</p> <p>6、通用地理解决方案：支持分析模型渲染，包括轨迹、聚合、热力、散点、柱状图、饼状图；支持特效渲染，包括泛光、粒子、扫描、天气模拟、迁徙。</p> <p>7、空间数据管理：接入和编辑基础底图数据、接入矢量数据集、地理标记文件、栅格瓦片、遥感影像、地图服务代理，并对接入的数据进行合法性校验、脏数据清洗、分流归类、标准化存取。</p> <p>8、数据预处理：基础底图预处理、自定义矢量瓦片预处理、遥感影像预处理、小场景图片预处理、栅格瓦片预处理、高精度地图预处理、路况基准预处理。</p> <p>9、地图服务：矢量要素服务、矢量瓦片服务、栅格瓦片服务、Web地图服务、交通路况服务、平面地图服务、全景图服务、地理标记服务。</p> <p>10、地理信息检索服务：通用检索、分类检索，交通要素检索、ECQL查询。</p> <p>11、基础空间计算服务：数据格式转换、构造几何体、几何处理、几何叠加计算、几何仿射变换、几何量算、空间聚类、拓扑关系、线性参考、坐标转换。</p> <p>12、地图配图：用于设计不同风格的地图主题。</p> <p>13、本模块用于道路网络分析，包括最短路径分析、最快路径分析、路网耗费分析、旅行商分析、可达性分析、邻近设施分析、途径路口最少路径分析、三维最短路径分析、最经济路线分析。</p>		
31	空间地 理分析 定制开 发服务			1	套

32	边缘域智能调度定制开发服务	<p>1、支持边缘算力的管理和调度，包括融合超脑、AI超脑、AI相机、行业智能分析服务器等；</p> <p>2、支持AI模型管理、AI模型下发、AI模型自动更新，AI模型包括检测、分类、混合、OCR、图像比对、语义分割等；</p> <p>3、支持边缘通用算法的下发和任务配置，包括人脸、人体、车辆、周界等；</p> <p>4、支持多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析、离线图片流分析；</p> <p>5、支持各行业产品集成对接，满足云远1.6.x和域见1.5.x以上构架版本的业务产品碎片化智能分析场景需求；</p> <p>6、支持视频点位动态调度分析，非超脑接入视频点位动态绑定超脑分析；</p> <p>7、支持AI模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；支持AI边缘授权文件管理；</p> <p>8、支持云边融合调度，与智能任务调度组件协作完成中心端与边缘端任务统一调度；</p> <p>9、支持预案配置，对设备提前配置分析任务模板，为上层应用提供便捷的任务分析功能；</p>	1	套
33	系统集成服务	1、针对本次项目不同厂商的软硬件的整合、集成，已建和新建系统的对接、融合，保证信息化业务的整体运行稳定、一致。	1	项
34	设备光纤链路服务	1、监控点位及卡口点位采用光收接入；提供 $\geq 20\text{Mbps}$ 带宽；要求所有节点之间的时延 $\leq 30\text{ms}$ ，丢包率小余1%，接入点到中心点全部链路带宽保证；17个林火监控和7个卡口监控为二级节点。	16	条
35	汇聚光纤链路服务	1、汇聚端口配备CPE设备一台，双路由接入保护，两个GE光口，提供1G带宽；林业局应用规划的数据库统一部署在市林业局机房为一级节点，为整个网络的中心；需配备可划分vlan的千兆交换机1台。	1	条
36	互联网专线服务	1、平均时延 $\leq 50\text{ms}$ ，丢包率在正常带宽负荷下（负荷小于70%） $\leq 1\%$ ，提供1个公网IP地址。提供上下行带宽一致的500M互联网专线一条。	1	条
37	大数据短信服务	1、用于信息数据收集、处理、储存分析，推送森林防火预警内容。	1	套

注：1、以上带“▲”参数为重要参数，供应商需按要求提供相关证明材料，如未提供视为负偏离，作扣分项处理；带“★”参数为实质性参数要求，供应商须完全满足，不允许负偏离，如有负偏离作无效投标处理。2、若以上所涉行业规范标准则按最新行业标准执行。

3	★	服务要求	<p>1、运行要求：防火期及省级、市级、县级重大活动等重点时段前端视频监控设备在线率$\geq 80\%$。在线率$=\sum(\text{前端视频监控设备在线小时数})/(\text{全网监控点数量}\times 365\times 24)\times 100\%$。</p> <p>2、运维服务要求</p> <p>(1) 定期检查软件及硬件系统运行的状态；</p> <p>(2) 定期检查系统运行日志监控与日常备份、系统备份；</p> <p>(3) 定期检查应用系统功能；</p> <p>(4) 定期检查发现故障后第一时间内的通知联络流程是否通畅；</p> <p>(5) 按时提交维护报告，记录系统运行情况，以及解决情况；</p> <p>3、培训服务要求</p> <p>(1) 成交供应商为采购人提供至少1次的培训服务；培训对象达到熟练掌握服务技能。</p> <p>(2) 授课形式：培训服务根据采购人实际的需要，通过现场授课、远程网络教学等各种形式。</p> <p>(3) 培训服务要求主要包括：培训内容包含但不限于系统的操作、维保和管理，采取把理论与本项目实际情况相结合，把培训教学与实践指导相结合，培训老师应为技术水平高、经验丰富的技术人员。</p> <p>4、本次项目所建系统须接入四川省即报系统、并预留接入后续市级新建平台接口（提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>5、成交供应商需负责本项目前端设备日常运行服务，包括负责森林火视频监控日常运行电费等等。</p> <p>6、接入本地平台后，确保视频延迟$\leq 5s$（提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>（四）其他要求</p> <p>供应商在不违背国家相关法律法规、行业标准的前提下，可根据项目实际需求及自身情况提供如下：</p> <p>1、项目实施方案包含：服务方案、项目保障方案、后续服务方案；</p> <p>2、履约能力包含：拟派人员情况、业绩。</p>
---	---	------	--

4	★	商务要求	<p>1、服务期限：自合同签订日起90日内完成全部软件开发及搭建工作，项目完全投入使用后，供应商需提供3年软件运维服务。（因系统格式限制，本项目服务期限以本条为准）</p> <p>2、其他要求：</p> <p>(1)“技术及参数要求”中带“▲”参数要求提供检测报告复印件或承诺函的，在签订合同前，成交供应商须提供检测报告原件供采购人查验;供应商所提供检测报告须在全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page)可实时查询。</p> <p>(2)“技术及参数要求”中带“▲”参数要求提供功能截图的，在签订合同时，成交供应商须提供功能演示视频供采购人查验。</p> <p>注:若成交供应商拒不提供或提供的佐证资料与响应文件资料不一致的，采购人将上报相关部门追究其相关责任。</p> <p>3、验收内容：</p> <p>(1) 将严格按照《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）文件要求、磋商文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。</p> <p>(2) 服务所需要的设备在验收时，应提供发票、产品合格证书，采购人组织有关专业人员按国家相关标准、厂家质量标准和磋商文件所列的各项要求进行验收。</p> <p>4、搭载服务所需的所有设备由供应商提供，产品均须符合国家产品的有关质量标准，并提供至少1年的质保服务（生产厂家另有规定的从其规定）；设备须是全新的、出厂后未开封使用过的产品，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权；货物制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商承担。响应文件中供应商需提供承诺函原件，格式自拟，否则视为无效投标。</p> <p>5、知识产权：投标供应商必须通过合法渠道获取，并保证采购人在使用过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，并承诺由此产生的责任由供应商自行承担。响应文件中供应商需提供承诺函原件，格式自拟，否则视为无效投标。</p> <p>6、安全责任：成交供应商在项目实施过程中要严格按照国家和行业规范要求实施，不得违规操作。如出现安全事故，由成交供应商负全责。响应文件中供应商需提供安全履约承诺函原件，格式自拟，否则视为无效投标。</p> <p>7、成果归属：本项目所有开发成果归采购人所有，供应商不得擅自对外发表、出版；如因学术交流、职称评定等需要发表的必须征得采购人书面授权许可，由此产生的一切纠纷与采购人无关，供应商应自行承担全部法律和经济等相关责任。（提供承诺函，格式自拟）</p>
---	---	------	---

3.3.服务要求

3.3.1服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		服务及技术要求	见 3.2.技术要求

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		服务期限	自合同签订之日起 90 日
2	★	服务地点	采购人指定地点
3	★	验收、交付标准和方法	①成交供应商与采购人应严格按照《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）文件要求、磋商文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。②服务所需要的设备在验收时，应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书，采购人组织有关专业人员按国家相关标准、厂家质量标准和磋商文件所列的各项要求进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 40.00% 2、合同签订之日起 90 日内供应商完成软件开发搭建及设施设备安装调试等全部工作后，经采购人组织专业人员和相关部門验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 55.00% 3、运维服务期满，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 5.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向采购人所在地人民法院提示诉讼，维护其合法权益。

3.4.其他要求

采购包1:

其他未尽事宜由供需双方在合同中另行约定。

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以下内容：

一、第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3.服务要求”：

在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。

二、第七章“拟签订采购合同文本”：

在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。

除以上内容外，磋商小组不得变动磋商文件中的其他内容。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组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，磋商小组应及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

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）》等法律制度规定，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审办法。

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。磋商小组由采购人代表和评审专家组成。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

四、本项目采取电子评审，通过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交易系统传递，需要供应商电子签章的，供应商应按规定加盖电子印章。磋商小组成员在签署磋商报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，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。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评审活动的，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3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（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。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，以及情况特殊通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。

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，登录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。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者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、磋商小组应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查、评价供应商响应文件等是否满足磋商文件要求；

（三）对响应文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构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；

（五）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（六）起草资格审查报告、磋商报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告磋商中非法干预评审工作的行为；

（八）按规定告知供应商，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理；

（九）法律、法规和规定的其他职责。

5.3. 评审程序

5.3.1.熟悉和理解磋商文件

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、磋商办法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评审的情形

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，导致评审工作无法进行的；
- 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，磋商小组应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，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，代理机构应当将停止评审的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构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。

5.3.3.资格审查

网上开启完成后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对成功解密的响应文件中供应商资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.3.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	①供应商为企业法人，提供“统一社会信用代码营业执照”复印件； ②供应商为其他组织，提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”复印件； ③供应商为自然人，提供为中国公民的自然人身份证明复印件； ④若为事业法人：提供“统一社会信用代码的法人登记证书复印件”； ⑤供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通、广电等有行业特殊情况的，可提供企业分支机构统一社会信用代码的营业执照（复印件）及总公司授权的证明材料。 供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面,供应商应提交的相关证明材料,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	提供最近两年任意一年的经审计的财务状况报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注，执行《小企业会计准则》的可不提供所有者权益变动表）；或提供近两年任一年度供应商财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；或提供供应商健全的公司财务制度复印件； 供应商成立时间至投标截止时间不足一年的可提供在工商管理部门备案的公司章程（复印件）。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。	具有健全财务会计制度的证明材料.docx,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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，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

5.3.3.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.3.3.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.3.4.符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的符合性审查要求，对符合资格要求供应商的响应文件有效性、完整性和响应程度进行审查。

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，但不得违反政府采购基

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	符合性审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	需要供应商进行承诺的实质性要求。	无需供应商单独提供材料进行响应，只需供应商承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	需要供应商进性响应、承诺的技术、服务、商务性要求。	供应商需按磋商文件要求进行响应及承诺。	服务应答表

响应文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效响应处理，并在磋商报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.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。
- 三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第四章约定的内容，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，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。
- 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，应当在磋商报告中予以记录，并向项目同级财政部门报告，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。

5.3.6.最后报价

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/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。有效最后报价供应商家数不足本采购包约定最低有效家数的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

- 一、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注交易系统信息提醒，登录交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。
- 二、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，并通过交易系统告知供应商，说明理由。
- 三、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。
- 四、最后报价提交后，供应商不得以任何理由撤回。
- 五、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。

六、最后报价出现下列情况的，除磋商文件另有规定外，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。修正后的最后报价由供应商经交易系统加盖电子印章后产生约束力，供应商不确认的，作无效响应处理。

七、在评审过程中，供应商报价低于采购预算**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合理的时间内通过交易系统进行书面说明、提交相关证明材料，并加盖电子印章。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明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响应处理。

5.3.7.解释、澄清、说明的有关问题

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，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者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。

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，磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当书面进行澄清、说明或者更正，澄清、说明或者更正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。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，不得影响供应商公平竞争。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过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、说明或者更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、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。供应商的响应文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效响应处理。

5.3.8.比较与评价

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，具体要求详见本章评审办法及标准部分。

5.3.9.磋商小组复核

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进行重点复核。

5.3.10.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织**2**名以上的本单位工作人员，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。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果或者重新评审，由磋商小组自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）资格审查认定错误的；
- （二）分值汇总计算错误的；
- （三）分项评分超出评分标准范围的；
- （四）客观评分不一致的。

二、磋商小组采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、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。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，并同时书面报告项目同级财政部门。

5.3.11.推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3名成交候选供应商。

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。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，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。

按供应商评审得分从高到低顺序排列。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评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。评审得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。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： 5.4.2.评审细则及标准，按照技术指标得分确定优劣）顺序排列；评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且最后报价且技术指标且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。供应商响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。成交候选供应商并列的，由磋商小组根据磋商文件规定的推荐成交候选供应商数量，在排名并列的成交候选供应商中，采取随机抽取的方式确定成交候选供应商排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按供应商评审得分从高到低顺序排列环节前，对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响应的，按一家供应商计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的供应商），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；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名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供应商。

5.3.12.出具磋商报告

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，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、磋商日期和地点，磋商小组成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件磋商情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子印章认可。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印章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.13.评审争议处理规则

磋商小组在磋商过程中，对于资格审查、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，但不得违反法律法规和磋商文件规定。对磋商报告有异议的，应当在磋商报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意磋商报告。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、代理机构书面反映。采购人、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.评审方法、细则及标准

5.4.1.评审方法

本次评审采用综合评分法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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.评审细则及标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评审分值	客观/主观	关联响应文件格式文本
	技术要求	完全满足磋商文件“服务所需配置及技术要求”全部内容的得23分，其中带“▲”参数为重要参数（共计26条），供应商需按要求提供相关佐证材料，如未提供或不满足每有一条扣0.5分；带“★”参数为实质性要求不纳入本项评分范围；其他参数为普通参数（共计200条），每有一条不满足扣0.05分。注：如序号“1、”为一条。	23.0000	客观	技术要求应答表.docx

详细评审	项目实施方案	<p>1.根据供应商提供的服务方案（21分） 包含①项目背景分析、②系统整体设计方案、③系统建设方案、④运维方案、⑤巡检方案、⑥组织机构设置、⑦资源配备计划进行综合评审：各分项内容完整且能保障项目顺利实施的得21分，每缺少一项内容扣3分，内容存在缺陷或不满足的每项扣1.5分，直至本项扣完为止。</p> <p>2.根据供应商提供的项目保障方案（10分） 包含①质量控制目标及措施、②进度保障措施、③信息安全及安全保障措施、④应急措施及保障进行综合评审：各分项内容完整且能保障项目顺利实施的得10分，每缺少一项内容扣2.5分，内容存在缺陷或不满足的每项扣1.25分，直至本项扣完为止。</p> <p>3.根据供应商提供的后续服务方案（8分） 包含：①后续服务人员配置、②后续服务保障措施、③后续服务响应时间、④后续服务范围及承诺进行综合评审：各分项内容能满足采购需求且能保障项目顺利实施的得8分，每缺少一项内容扣2分，内容存在缺陷或不满足的每项扣1分，扣完本项分值为止。 注:内容存在缺陷或不满足是指内容与项目无关且不匹配或项目名称不符或内容涉及的规范或标准与国家或行业或采购文件要求不一致或方案内容前后不一致或胡乱编造或内容表述错误不清或语义混乱不连贯或方案条理结构混乱或内容阐述简略笼统或仅有框架或标题或内容不适用本项目实际需求等情况。</p>	39.0000	主观	项目实施方案.docx

	拟派人员	根据供应商拟派入本项目人员，具有信息化类（如计算机、软件、电子工程、通信工程、助理通信工程、广电工程等）中级及以上职称的，每提供1个得1分，本项最多得3分，不提供不得分。注：以上人员不重复计分，需提供相关职称证明材料并加盖供应商公章。	3.0000	客观	拟派人员.docx
	业绩	供应商提供一个本项目类似业绩的得3分，每增加一个项目类似业绩加2分，本项最多得5分，不提供不得分。注：提供中标/成交通知书或合同证明材料复印件并加盖供应商公章。	5.0000	客观	业绩.docx
价格分	合计	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：磋商报价得分=（磋商基准价/最后报价）×30×100%。2.经价格调整后的评审价格=响应报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	30.0000	客观	报价表

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ C1 ”表示）	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
----	------	------	-----------------------------	---------	------------

1	落实支持中小企业发展政策	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扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（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。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）要求。	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
---	--------------	---	--------	--	-----------------------------------

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

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，提交最后报价的供应商可以为2家外，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。

5.6.确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束后2个工作日内将磋商报告送采购人。

二、采购人应当自收到磋商报告之日起5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

三、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，在四川政府采购网公告成交结果，磋商文件应当随成交结果同时公告。

5.7.磋商小组义务

磋商小组在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商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，包括采购人、代理机构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、发现磋商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，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，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.磋商小组成员工作纪律

磋商小组成员在政府采购活动中应当遵守下列工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于磋商小组成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，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，不得接受采购人、代理机构的请托。

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证明材料

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 技术要求应答表.docx

详见附件: 项目实施方案.docx

详见附件: 拟派人员.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 具有健全财务会计制度的证明材料.docx

政府采购合同

（服务类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订时间：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

采购人地址：_____

供应商(乙方)：_____

供应商地址：_____

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_____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

合同定价方式：

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.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。
- 4.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

八、违约责任

九、不可抗事件处理

- 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）

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日

乙方：（盖章）

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日