

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：四川通江五台山猕猴自然保护区保护与监测建设项目(二次)

采购项目编号：N5119212022000071

四川通江五台山猕猴自然保护区管理处

四川浩瀚长盛招标代理有限公司共同编制

2022年12月22日

第一章 竞争性磋商邀请

四川浩瀚长盛招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受四川通江五台山猕猴自然保护区管理处委托，拟对四川通江五台山猕猴自然保护区保护与监测建设项目(二次)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：N5119212022000071

二、项目名称：四川通江五台山猕猴自然保护区保护与监测建设项目(二次)

三、磋商项目简介

采购远程视频监测系统、个人巡护装备、办公设施一批

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：

无

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：四川通江五台山猕猴自然保护区管理处

地址：四川省通江县永安镇重石寨新街999号

邮编：636700

联系人：王女士

联系电话：0827-7123068

代理机构：四川浩瀚长盛招标代理有限公司

地址：四川省巴中市通江县高明新区石牛大道198号万象大酒店11楼2-6号

邮编：636700

联系人：刘女士

联系电话：0827-7203888

采购监督机构：通江县政府采购管理办公室

联系人：李老师

联系电话：0827-7200638

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） | <p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：890,000.00元</p> <p>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。</p> |
| 2 | 最高限价（实质性要求） | <p>详见第三章。</p> <p>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。</p> |
| 3 | 评审方法 | 综合评分法(详见第五章) |
| 4 | 是否接受联合体 | <p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p> |
| 5 | 落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策 | <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.本项目采购监控屏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，本项目采购平台管理服务器、服务器机柜、办公桌椅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> <p>5.本项目采购无产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其投标文件将被视为无效投标处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。</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（仅非预留份额的采购项目或者采购包适用） | 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） | 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。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。核心产品清单详见第三章。 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。 |
| 8 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 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进行书面说明，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”。） |
| 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 ：不缴纳 |
| 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 60 天。 |
| 12 | 招标代理服务费（实质性要求） | 本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定收取。 |
| 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 |
| 17 | 是否组织潜在供应商现场考察 | 采购包 1 ：组织现场踏勘：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 | <p>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。”</p> |

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四川通江五台山猕猴自然保护区管理处和四川浩瀚长盛招标代理有限公司享有。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，评审细则及标准由四川通江五台山猕猴自然保护区管理处负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由四川浩瀚长盛招标代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各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是四川通江五台山猕猴自然保护区管理处。

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四川浩瀚长盛招标代理有限公司。

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，磋商小组将视其为无效材料。

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（实质性要求）

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-办事指南下载投标（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、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交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义，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，拒绝被纳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，成交通知书自动失效。代理机构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。

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30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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

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给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

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7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：按采购文件中的技术及服务要求进行验收。

10) 商务履约验收内容：按采购文件中的商务及其他要求进行验收。

11) 履约验收标准：

根据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）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

12) 履约验收其他事项：无

2.6.6资金支付（手动填写）

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、协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，具有前述一至十三条情形之一的，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，供应商对采购文件的询问、质疑由 四川浩瀚长盛招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由四川浩瀚长盛招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 四川浩瀚长盛招标代理有限公司 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（包括但不限于文字错误、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、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：代理机构

联系人：刘女士

联系电话：0827-7203888

地址：四川省巴中市通江县高明新区石牛大道198号万象大酒店11楼2-6号

邮编：636700

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

采购远程视频监测系统、个人巡护装备、办公设施一批

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：890,000.00

采购包最高限价（元）：890,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 (元) | 计量 单位 | 所属 行业 | 是否核 心产品 | 是否允许 进口产品 | 是否属于 节能产品 | 是否属于环境 标志产品 |
|----|--------------|------|-------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1 | 双光谱视频监控摄像机 | 3.00 | 226,206.00 | 台 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 防盗红外枪机 | 3.00 | 2,484.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 8口交换机 | 3.00 | 3,888.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 路由器 | 3.00 | 1,749.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 风光补供电系统 | 3.00 | 95,139.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 微波网桥 | 3.00 | 9,093.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 防雷系统 | 1.00 | 6,969.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 视频监控存储单元 | 1.00 | 2,939.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9 | 监控屏 | 1.00 | 6,497.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 是 | 否 |
| 10 | 森林防火视频监控软件平台 | 1.00 | 77,428.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 平台管理服务器 | 1.00 | 19,461.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------|------------|---|----|---|---|---|---|
| 12 | 服务器机柜 | 1.00 | 4,235.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 13 | 野生动物监测仪 | 10.00 | 43,020.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 高清野生动物监测仪 | 2.00 | 27,930.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 巡护无人机 | 1.00 | 115,149.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 16 | 传输网络 | 1.00 | 11,858.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 巡护服装 (每16套含2套防护面罩) | 32.00 | 134,208.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 18 | 巡护执法仪 | 4.00 | 15,372.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 19 | 望远镜 | 5.00 | 30,195.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 20 | 对讲机 | 8.00 | 30,744.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 21 | 会议系统 | 1.00 | 14,456.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 22 | 办公桌椅 | 1.00 | 10,980.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |

3.3技术要求

采购包1:

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：双光谱视频监控摄像机

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1. 双光谱云台摄像机，焦距（镜头）：$\geq 100\text{mm}$；可见光分辨率$\geq 2688 \times 1520$，≥ 55倍光学变倍，最低照度彩色$\leq 0.002\text{lx}$，黑白$\leq 0.0002\text{lx}$；内置激光红外补光灯，补光距离≥ 800米，防水防尘等级$\geq \text{IP66}$；</p> <p>2. 热成像分辨率$\geq 380 \times 285$，热成像焦距$\geq 100\text{mm}$，水平视场角$\leq 4^\circ$；火点最远探测距离（以2米*2米为准）：$\geq 6\text{km}$；烟雾最远探测距离（以5米*5米为准）：$\geq 6\text{km}$；</p> <p>3. 云台支持水平方向360°连续旋转，垂直方向$-90^\circ \sim 40^\circ$，云台水平转动速度$\geq 100^\circ/\text{s}$；</p> <p>▲4. 设备内置GPU芯片算力$\geq 4\text{TPS}$；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>5. 支持多场景参数自适应，支持对不同的监控场景自动调节图像参数，支持显示热成像镜头的聚焦变倍次数，并可对镜头故障信息进行上传；</p> <p>6. 设备从长焦端变焦至广角端，画面中心点偏移像素数量\leq对角线像素数量的5%；支持同时开启可见光视频画面和热成像视频画面，两路视频画面中同轴度误差不大于视频画面的1/10；</p> <p>▲7. 支持多种场景和时间段内对烟火目标进行检测；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>8. 支持组合路径巡航，支持设置不少于≥ 4条组合路径，每条路径可以配置不少于≥ 10个动作，动作包括预置点巡航扫描和区域扫描，每条组合路径巡航可被添加到守望和定时任务中；</p> <p>9. 支持在热成像视频画面上设置点、线段、矩形、多边形、圆、椭圆等测温规则，支持设置≥ 50个点、≥ 30个区域、≥ 20个线规则，支持显示点、线段、区域内的最高温度和最低温度；</p> <p>10. 支持防盗功能，在锁定状态下，设备移动距离超过设定阈值时，可自动给出报警提示并上传。</p> |

标的名称：防盗红外枪机

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1. 视频分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25帧/秒；视频压缩标准支持H.265/H.264；</p> <p>2. 内置GPU芯片，内置电动变焦镜头，电动变焦范围不小于3-12mm；</p> <p>3. 最低照度彩色$\leq 0.005 \text{ lx}$；宽动态范围$\geq 120\text{dB}$；</p> <p>▲4. 需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人，可对布防时间和联动报警方式进行设置；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>5. 需具有≥ 1个10M/100M自适应以太网口、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入输出接口、支持Micro SD卡存储；</p> <p>6. 需支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口；</p> <p>7. 内置智能补光，可切换白光灯、红外灯；补光距离需≥ 30米；防护等级$\geq \text{IP66}$。</p> |

标的名称：8口交换机

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.端口：≥ 8个千兆电口，≥ 2个千兆光口；</p> <p>2.交换容量：$\geq 20 \text{ Gbps}$；包转发率：$\geq 14.88 \text{ Mpps}$；</p> <p>3.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准；</p> <p>4.坚固式高强度金属外壳；</p> <p>5.无风扇设计，高可靠性。</p> |

标的名称：路由器

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | 千兆无线路由器，提供≥4个10M/100/1000M自适应速率的以太网接口，支持WAN/LAN自适应，无线频段2.4GHz&5GHz，支持双频优选。 |

标的名称：风光补供电系统

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | 1.太阳能板≥30片≥320Wp/块； ▲2.太阳能板最大功率：≥324.93W，最大功率点电压：≥37.33V，最大功率点电流：≥8.704A，开路电压：≥45.517V，短路电流：≥9.195A，填充因子FF：≥79.63%；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章） 3.风力发电机≥3台含风机控制器及风机支架，最大功率≥500W，防护等级IP65，启动风速2.5m/s，安全风速45m/s，额定风速12m/s，额定电压24V/48V，风叶材质增强玻璃钢，磁钢材料，钕铁硼，电机外壳材质铝合金，三相交流永磁直驱发电机，设计寿命15年以上，低故障率，抗台风能力强，运行平衡，稳定性高，无噪音； 4.胶体蓄电池≥24只，额定容量≥12V200AH,内阻≤5mΩ，每月自放电率≤1.3%，ABS壳体，高分子环氧树脂胶技术密封，特种合金板栅，超细玻璃纤维AGM隔板，特有组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，长时间贮存12个月，容量保留在90%以上； 5.光伏支架坐地式≥3套，Q235B热镀锌型材，抗风能力达≥8级，抗震能力≥7级； 6.太阳能充放电控制箱≥3套含充电控制器、逆变器及低压电器，220Vac/500W纯正弦波输出，IP33防护等级； ▲7.太阳能充放电控制箱电气间隙≥11mm，爬电距离≥14mm，连接两个端子之间的导线无中间接头，（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章） 8.地理电池箱:地理电池箱≥12个，PP材质，IP67。 |

标的名称：微波网桥

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | 1.采用5.8G无线网桥传输； 2.无线传输距离：≥5KM； 3.带机量：20路2M码流IPC； 4.组网方式：支持点对点，点对多点； 5.无线标准：IEEE 802.11a/n/ac； 6.网口：1个RJ45，10/100/1000 Mbps自适应； 7.供电方式：支持标准POE供电。 |

标的名称：防雷系统

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|------------|
| | 1 | 电源防雷、信号防雷。 |

标的名称：视频监控存储单元

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1. 智能分析录像主机，19英寸标准机箱，≥4个3.5寸盘位，内置≥2块4T监控级硬盘；</p> <p>2. 支持≥16路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥160M，输出带宽≥240Mbps，支持4K高清网络视频的接入、存储、预览和回放，支持≥16路1080P视频同时解码输出；</p> <p>▲3. 支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警等功能的摄像机，支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，支持按通道、时间、类型检索报警图片，支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>4. 不少于1个HDMI和1个VGA输出接口，≥2个千兆网口、≥3个USB接口（其中USB3.0接口≥1个）、≥1个eSATA接口，≥16路报警输入、≥4路报警输出接口。</p> |

标的名称：监控屏

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.55寸4K液晶监视器，金属外观；</p> <p>2.亮度：450 cd/m2，连续使用时间：7 × 24 H；</p> <p>3.背光源类型：D-LED，物理分辨率：3840 × 2160@60 Hz，对比度：4000：1；</p> <p>4.屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm；</p> <p>可视角：178° (H) / 178°(V)；</p> <p>5.显示尺寸：54.61 inch，响应时间：8 ms；</p> <p>6.数据传输接口：USB × 1(不支持视频读取播放) ；</p> <p>音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2，控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1</p> <p>音视频输入接口：HDMI × 1, DP × 1, DVI × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1；</p> <p>▲7. 设备通过GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011认证；（提供具有中国质量认证中心出具的电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>8. 支持定时开关机：支持按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；用户通过客户端设置开关机定时信息，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式；以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间；可以设置特定年月日时分秒，做多可设置8个；开关机最小设置时间间隔30s；支持倒计时关机功能；</p> |

标的名称：森林防火视频监控软件平台

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.智慧林草综合管护平台，支持统一管理视频监控、报警检测、林火防护、综合管控等应用，实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理；</p> <p>2.本次项目配置授权路数要求：监控≥100路；</p> <p>3.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；支持BS、CS客户端；</p> <p>4.支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，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>▲5.支持多色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；（提供第三方所属检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>6.支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；</p> <p>▲7.支持查看火情消息的电子地图定位、关联图片、关联监控点的实时画面和录像；支持火情上报功能，上报信息包括手动定位的经纬度坐标、图片和短视频；（提供第三方所属检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> |

标的名称：平台管理服务器

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.采用2U双路标准机架式服务器；</p> <p>2.CPU：不低于1颗处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz；</p> <p>3.内存：≥64G DDR4；</p> <p>4.硬盘：≥4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘；</p> <p>5.阵列卡：SAS_HBA卡,支持RAID 0/1/10；</p> <p>6.网口：≥2个千兆电口；</p> <p>7.其他接口：≥1个RJ45管理接口，≥4个USB接口，≥1个VGA接口；</p> <p>8.电源：≥550W（1+1）高效冗余电源。</p> |

标的名称：服务器机柜

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>宽*深*高(mm): 600*1000*2050, 42U, 材质: 优质冷轧钢, 前后网孔门 , 含PDU一个。</p> |

标的名称：野生动物监测仪

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.采用≥ 400万低功耗伪装抓拍摄像机；</p> <p>2.设备具备高灵敏度被动红外（PIR）探测器，准确检测野生动物，高清图像采集和短视频录制，检测范围可覆盖水平$90^{\circ} \pm 5^{\circ}$，并有效抓拍；</p> <p>3.支持休眠唤醒和全功耗模式，休眠唤醒模式下，待机时间最长可达超低功耗：支持休眠唤醒和全功耗模式，休眠唤醒模式下，待机时间最长不低于120天；</p> <p>4.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境；</p> <p>5.采用高效阵列红外灯，红外照射距离最远可达15 m；</p> <p>6.配置128 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储；</p> <p>7.支持LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 无线网络传输；</p> <p>8.支持卫星定位，内置高灵敏度GPS模块；</p> <p>9.内置≥ 1个麦克风，高清拾音；</p> <p>10.供电方式：标称电压7.2V锂离子充电电池；</p> <p>11.电流及功耗：DC：6-15 V，0.82~0.33 A，最大功耗：4.9 W；</p> <p>12.防护：整机IP66，镜头仓IP67；</p> |

标的名称：高清野生动物监测仪

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1、传感器类型：CMOS；</p> <p>2、有效像素：≥ 2420万高像素；</p> <p>3、显示屏类型：触摸屏；</p> <p>4、显示屏尺寸：≥ 3英寸；</p> <p>5、菜单语言：支持25种以上（含简体中文）；</p> <p>6、曝光补偿：$\pm 5\text{EV}$（1/3EV步长）；</p> <p>7、感光度：ISO 100-25600（可扩展至51200）；</p> <p>8、存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡（兼容UHS-I）；</p> <p>9、支持文件格式：图像：JPEG，RAW，RAW+JPEG、短片：MP4，MPEG-4 AVC/H.264、音频：AAC；</p> <p>10、无线功能：WiFi（IEEE 802.11b/g/n），蓝牙4.1，NFC；</p> <p>11、工作温度：0-40摄氏度；</p> <p>12、工作湿度：$\leq 85\%$；</p> <p>13、全套配置：单反数码相机、长焦镜头、64G储存卡、电池、相机包、三脚架。</p> |

标的名称：巡护无人机

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1、对称电机轴距：≥895mm；</p> <p>2、收折尺寸:≥670mm*670mm*250mm；</p> <p>3、最大续航时间:≥55min（空载）≥30min（满载）；</p> <p>4、最大载荷≥9kg（海平面）；</p> <p>5、最大水平速度: ≥22m/s；</p> <p>6、最大飞行海拔高度:≥7000m；</p> <p>7、遥控器最大通讯距离：≥15km；</p> <p>8、抗风能力: ≥7级；</p> <p>9、最大起飞重量:≥9kg；</p> <p>10、卫星定位模块：GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO四种导航系统；</p> <p>11、机身结构：均由碳纤维材料制成；</p> <p>12、智能保护：低电量返航+控制信号丢失返航；</p> <p>13、标准配套部件：带屏幕遥控器一部、充电箱子装置一套、电池一组一备、航空运输箱一个；</p> <p>14、标准配套挂载：高清图传/数传系统（通信距离：≥5km、视频输出口：HDMI、SDI、USB、工作频率：920.6 MHz ~ 928 MHz (Japan)、5.725 GHz ~ 5.825 GHz、2.400 GHz ~ 2.483 GHz）、单光高倍吊舱一套；</p> <p>15、吊舱技术要求：23倍光学变焦镜头、等效焦距：31.7-556.2 mm）光圈：f/2.8-f/11（正常），f/1.6-f/11（夜景）对焦距离：1 m 至无穷远（广角），8 m 至无穷远（长焦）、有效像素：2000万、拍照模式，录像模式，回放模式、云台可转动范围：俯仰：+30°至-90°，平移：±320°、支持的存储卡类型：最大支持128GB，传输速度为Class 10 及以上或达到UHS-1 评级的Micro SD 卡。</p> <p>16、机身设计：折叠机身，IP45等级防护，55分钟最长飞行时间，15公里1080p图传，六向定位避障，-20℃~50℃工作温度；</p> <p>17、镜头：23倍光学变焦镜头、等效焦距：31.7-556.2 mm）光圈：f/2.8-f/11（正常），f/1.6-f/11（夜景）对焦距离：1 m 至无穷远（广角），8 m 至无穷远（长焦）、有效像素：2000万、拍照模式，录像模式，回放模式、云台可转动范围：俯仰：+30°至-90°，平移：±320°、支持的存储卡类型：最大支持128GB，传输速度为Class 10 及以上或达到UHS-1 评级的Micro SD 卡；</p> <p>18、机身设计：折叠机身，IP45等级防护，55分钟最长飞行时间，15公里1080p图传，六向定位避障，-20℃~50℃工作温度。</p> |

标的名称：传输网络

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-------------|
| | 1 | 运营商专线网络（3条） |

标的名称：巡护服装 (每16套含2套防护面罩)

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>巡护服装-秋季款（含上衣裤子）要求：</p> <p>上衣：</p> <p>1、材质：100%涤纶、100%无氟；</p> <p>2、外层防泼水、防风、防水、透气；</p> <p>3、内胆：87%聚酯纤维（环保再生）、13%涤纶；</p> <p>4、内层蓬松保暖、透气；</p> <p>5、压胶工艺、胸部插手口袋2个，内口袋1个、可调节固定帽、可调节下摆。</p> <p>裤子：</p> <p>1、面料：92%锦纶、8%氨纶；</p> <p>2、拉伸舒适，动静自如，内袋薄抓绒衣更加保暖舒适，适合多种人群。</p> <p>巡护服装-夏季款（含上衣裤子）要求：</p> <p>上衣：</p> <p>1、材质：88%尼龙、12%氨纶；</p> <p>2、防泼水、微砂触感、透气高弹、；</p> <p>3、UPF:40±10%；</p> <p>4、两侧隐形拉链插手口袋、带反光印花。</p> <p>裤子：</p> <p>1、面料：90%锦纶、10%氨纶；</p> <p>2、速干、透气、薄层贴身。</p> <p>防护面罩要求：</p> <p>1、整体由芳纶头套，硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。</p> <p>▲2、面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力满足GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》的要求。（提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>▲3、湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能：按GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》检测，滤烟性能预处理前≥97%，预处理后≥96%。（提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>▲4、湿式防护滤芯过滤件的降温性能：在空气流量高于35升/分，空气温度高于85℃时，经过滤芯后温度须低于40℃，并维持不少于10分钟。（提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> |

标的名称：巡护执法仪

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1、操作系统：系统底层采用安卓7.1以上可安全定制操作系统，支持安装基于安卓系统的APP软件,内置用于地理信息特征属性采集的专业数据采集系统软件。提供具备自主知识产权的安全加固操作系统；</p> <p>2、网络类型：支持接入移动/电信/联通4G,实现无线传输功能，双卡双待，支持双sim卡；</p> <p>3、显示屏幕：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应大于或等于3.81cm(1.5in),分辨率≥640×960；</p> <p>4、视频录像：视频分辨率1920X1080/默认，1280X720(30fps)，720 x480（30fps）可选；</p> <p>5、视频编解码：H.265编解码；</p> <p>6、夜视：执法记录仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，红外补光范围在3m处应覆盖摄录画面70%以上面积，可看清距样机6m处人脸面部特征，开启红外夜视功能可看清10m处人体轮廓；</p> <p>7、定位：支持多模式卫星定位，支持GPS、北斗定位设置，同时支持GPS+北斗双模混合定位模式；</p> <p>8、无线通信：支持WIFI、蓝牙及NFC功能；</p> <p>9、执法记录仪质量（外接设备除外）≤220g。</p> <p>10、电池：电池应能支持执法记录仪连续摄录时间不低于8h,或者电池应能支持执法记录仪连续摄录时间不低于4h后录音时间不低于4h；</p> <p>11、工作时间：内置可更换电池1920X1080帧率30帧/S，两块摄录时间≥12h，支持更换电池存储的信息不丢失；</p> <p>12、防护等级：防尘防水：≥IP68级，抗跌落：≥2米水泥地跌落。</p> |

标的名称：望远镜

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>▲1、放大倍率：≥10倍；(需提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章)</p> <p>2、有效通光口径：≥42mm；</p> <p>3、镜片涂层：SMC钻石膜；</p> <p>4、棱镜系统：BAK4棱镜；</p> <p>5、出瞳直径：≥4.27mm；</p> <p>6、出瞳距离：≥15.3mm；</p> <p>7、主观视角：≥65°；</p> <p>8、充氮防水：1米30分钟；</p> <p>9、屈光度调节：±3dpt；</p> <p>10、相对亮度：≥18；</p> <p>▲11、眼罩旋升：≥8.5MM；(需提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章)</p> <p>12、最近可视距离：≤2m；</p> <p>13、可调瞳距：56-77mm；</p> <p>14、外形尺寸（含目镜盖）：≥147mmx131mmx55mm；</p> <p>▲15、重量：≥757g；(需提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章)</p> <p>16、全套配置：ED镜片、超宽带SMC钻石镀膜、半五棱镜高反介质膜、屋脊棱镜相位膜、镁合金镜体、金属旋升眼罩、金属调焦钮视度环。防滑橡胶外壳。</p> |

标的名称：对讲机

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>▲1.具有信产部《无线电发射设备型号核准证》的数字对讲机；（提供无线电发射设备型号核准证复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>2.数字和模拟双模式；</p> <p>3.语音呼叫：个呼，组呼，系统全呼，开放式呼叫；</p> <p>4.紧急报警功能；</p> <p>5.支持GPS或北斗定位功能；</p> <p>6.遥毙/复活功能；</p> <p>7.空中别名功能，发射方可以主动将自己的号码或别名发送到接收方显示；</p> <p>8.具有背景扫描功能；</p> <p>9.低压、高温、低温、温度冲击、日照辐射、湿度、盐雾、振动、冲击符合中国电子产品可靠性和环境测试要求；防尘和防水通过国际标准IP67以上（含IP67）；</p> <p>10.模拟模式具有亚音频信令（简称CTCSS或PL或QT）编码和解码功能；</p> <p>11.编程密码保护功能。不输入正确密码，不能向机器进行写频，也不能读出机器的编程数据；</p> <p>12.支持空中编程功能(选件)；</p> <p>13.配置原装电池和充电器，电池标称容量不小于1500mAh。数字对讲机机电池须支持森林防火野外工作严寒环境，电池平均工作时间不低于15个小时（5-5-90工作循环，高功率发射）；</p> <p>14.采用AMBE+2声码器；</p> <p>15.频率范围：136-174MHZ,400-527MHZ；</p> <p>16.信道数量：≥1024；</p> <p>17.数字信道间隔：25.0kHz或12.5kHz；</p> <p>18.数字调制方式: 4FSK；</p> <p>19.频率稳定度：≤2ppm；</p> <p>20.发射功率：高功率 5W, 低功率 1W；</p> <p>21.发射杂散抑制：-36dBm≤1GHz，-30dBm>1GHz；</p> <p>22.配置：数字对讲机应包括数字对讲机、锂电池、充电器、天线等。</p> |

标的名称：会议系统

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.主音箱≥2个，低音：10寸*1，双100磁，35芯 高音：3寸*2，50磁，14芯 阻抗：8Ω频率响应：50Hz-20KHz 灵敏度：95dB1M/W 额定功率：80W 板材:10mm中纤板，黑色贴皮，含支架（含安装调试）；</p> <p>2.功放1台，左右声道输出功率：100W+100W，频率响应：20Hz～20KHz,±0.1dB，输入灵敏度（话筒）：5～100MV/1Kohm，输入灵敏度（线路）：250MV/47Kohm，输出灵敏度（线路）：0.775MV/20Kohm，信噪比：≥95dB，输出阻抗：4～16ohm，功能：蓝牙，遥控，大显示屏，电源供应：AC210V～230V 50Hz 带蓝牙；</p> <p>3.调音台≥1台，10路输入，8个单声道话筒+2个立体声，主声道L/R，数字显示屏，通道3段参量均衡器+四通道独立的压缩器，SUB1/2编组输出，双12段电平监视，PAN声像定位，静音开关，信号失真监控灯，2路立体声辅助返回输入+USB-A 2.0数据接口+蓝牙输入，可用于USB播放，REC莲花输入和录音输出，监听独立输出，耳机监听输出，60mm高精度电平衰减推子，48V幻象供电；</p> <p>4.四会议麦克，频率范围：610-650MHz,自动红外对屏信道数：200,主机加手持带LED显示,接收灵敏度：-90dBm，音频频响：40Hz～20KHz，发射功率：50mW，电池规格：1.5V电池2节 材料：接收机金属；</p> <p>5.机柜航空机柜≥16U；</p> <p>6.电铃≥8寸。</p> |

标的名称：办公桌椅

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.单面办公桌≥ 2张≥ 1200*600*760，基材：E1级高密度板，甲醛释放量符合国家环保标准。面材：优质胡桃木贴面，纹理自然清晰。油漆：符合国际环保标准油漆；光泽均匀，流平性能好，饱满度高，抗刮性强，不易褪色。</p> <p>五金：五金配件包括（铰链、滑轨、拉手、三合一等），品质优越，持久耐用。颜色：采用红胡桃色，。工艺：五底三面，十二道工序。</p> <p>2.办公椅≥ 2张采用橡木框架，精选优质黑色牛皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果；采用42#以上密度PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适，可躺可升降。</p> <p>3.三人沙发≥ 2张≥ 1960*880*900，精选优质韩皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果。采用38#以上密度PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适；</p> <p>4.茶几≥ 2张≥ 1200*600*450，基材：E1级高密度板，甲醛释放量符合国家环保标准。面材：优质胡桃木贴面，纹理自然清晰。油漆：符合国际环保标准油漆；五金：五金配件包括（铰链、滑轨、拉手、三合一等），品质优越，持久耐用。颜色：采用红胡桃色，工艺：五底三面，十二道工序。</p> <p>5.铁皮文件柜≥ 2个≥ 1800*850*400，柜子采用≥0.5mm冷轧钢板， Pp塑料拉手、不锈钢锁具,环氧热固型塑粉。</p> |

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

自合同签订之日起90日

3.4.2交货地点和方式

采购包1：

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 完成安装、调试, 保证可正常运行, 达到使用标准, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 80.00%。

采购包1: 付款条件说明: 审计结算后, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

根据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)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期为验收合格后1年。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1、供应商必须遵循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的损失或侵害, 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、供应商应当遵循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实质性条款, 若供应商瑕疵履约采购合同, 如: 延期供货、产品质量等问题, 由此给采购人造成的相关损失, 采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款10%的违约金, 同时采购人有权要求供应商承担造成相关损失的所有赔偿责任。

3.5其他要求

售后服务要求: 1、质保期内出现质量问题, 供应商在接到通知 30 分钟内联系采购人, 2 小时内给出解决方案, 需要现场解决的 48 小时内到达现场, 并承担修理调换的费用。2、维护期: 设备验收合格后三年, 确保精准监测, 数据收集完全, 配合采购人建立起人工巡护采集数据库。3、在维护期间, 供应商对“森林防火视频监控软件平台”等软件系统存在的 BUG 进行免费补丁升级, 确保系统正常运行, 软件补丁服务主要为预防性和修复性补丁服务; 按照最新颁布标准、规范要求及采购人需要, 通过升级软件以满足不断发展的监测需要。4、设备满足整年数据采集率在 95%以上。5、供应商需针对本项目制定售后服务方案, 应包含售后应急处理预案; 响应时间, 售后更换或完成维修的时间; 售后人员配置; 质量保证期限及质量保证的范围承诺; 培训方案等内容。6、安装调试: 6.1 成交供应商接到采购人通知后, 5日内到达现场组织安装、调试, 达到正常运行要求, 保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总报价中。6.2 成交供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人操作人员进行现场培训, 直至采购人的技术人员能独立操作, 同时能完成一般常见故障的维修工作。

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次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审查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：

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。 | 1、具有独立承担民事责任的能力 {①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”}。2、参加本次采购活动的供应商代表证明材料：①法定代表人/单位负责人身份证明材料（法定代表人/单位负责人本人参加采购活动时适用）。②法定代表人/单位负责人授权书及法定代表人/单位负责人身份证复印件、被授权人身份证复印件（被授权人参加采购活动时提供）。 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 | 响应文件封面 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 2 | 具有良好的商业信誉 | 供应商需提供良好的商业信誉承诺函并进行电子签章。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | ①可提供2020或2021年度经审计的财务报告复印件（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），②可提供2020年或2021年度供应商有效的财务报表（至少包含：现金流量表、资产负债表、利润表）复印件，③可提供截至响应文件递交截止日一年内的资信证明，④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在行政主管部门备案的公司章程。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明材料并进行电子签章。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函并进行电子签章。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 提供2022年1月以来任意1个月的税收和社保缴纳凭证或承诺函并进行电子签章。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 6 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供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的承诺函并进行电子签章。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 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。

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） | 1.在磋商过程中，磋商小组认为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。 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。 | 分项报价表 报价表 |

| | | | |
|---|------------|--|-----------|
| 2 | 双光谱视频监控摄像机 | <p>1. 双光谱云台摄像机，焦距（镜头）：$\geq 100\text{m}$；可见光分辨率$\geq 2688 \times 1520$，≥ 55倍光学变倍，最低照度彩色$\leq 0.002\text{lx}$，黑白$\leq 0.0002\text{lx}$；内置激光红外补光灯，补光距离$\geq 800\text{米}$，防水防尘等级$\geq \text{IP66}$；</p> <p>2. 热成像分辨率$\geq 380 \times 285$，热成像焦距$\geq 100\text{mm}$，水平视场角$\leq 4^\circ$；火点最远探测距离（以$2\text{米} \times 2\text{米}$为准）：$\geq 6\text{km}$；烟雾最远探测距离（以$5\text{米} \times 5\text{米}$为准）：$\geq 6\text{km}$；</p> <p>3. 云台支持水平方向$360^\circ$连续旋转，垂直方向$-90^\circ \sim 40^\circ$，云台水平转动速度$\geq 100^\circ/\text{s}$；</p> <p>▲4. 设备内置GPU芯片算力$\geq 4\text{TPS}$；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>5. 支持多场景参数自适应，支持对不同的监控场景自动调节图像参数，支持显示热成像镜头的聚焦变倍次数，并可对镜头故障信息进行上传；</p> <p>6. 设备从长焦端变焦至广角端，画面中心点偏移像素数量\leq对角线像素数量的5%；支持同时开启可见光视频画面和热成像视频画面，两路视频画面中同轴度误差不大于视频画面的$1/10$；</p> <p>▲7. 支持多种场景和时间段内对烟火目标进行检测；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>8. 支持组合路径巡航，支持设置不少于≥ 4条组合路径，每条路径可以配置不少于≥ 10个动作，动作包括预置点巡航扫描和区域扫描，每条组合路径巡航可被添加到守望和定时任务中；</p> <p>9. 支持在热成像视频画面上设置点、线段、矩形、多边形、圆、椭圆等测温规则，支持设置≥ 50个点、≥ 30个区域、≥ 20个线规则，支持显示点、线段、区域内的最高温度和最低温度；</p> <p>10. 支持防盗功能，在锁定状态下，设备移动距离超过设定阈值时，可自动给出报警提示并上传。</p> | 产品技术参数响应表 |
|---|------------|--|-----------|

| | | | |
|---|--------|--|-----------|
| 3 | 防盗红外枪机 | <p>1. 视频分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25帧/秒； 视频压缩标准支持H.265/H.264； 2. 内置GPU芯片，内置电动变焦镜头，电动变焦范围不小于3-12mm； 3. 最低照度彩色≤ 0.005 lx；宽动态范围≥ 120dB； ▲4. 需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人，可对布防时间和联动报警方式进行设置；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章） 5. 需具有≥ 1个10M/100M自适应以太网口、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入输出接口、支持Micro SD卡存储； 6. 需支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口； 7. 内置智能补光，可切换白光灯、红外灯；补光距离需≥ 30米；防护等级$\geq IP66$。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 4 | 8口交换机 | <p>1.端口：≥ 8个千兆电口，≥ 2个千兆光口； 2. 交换容量：≥ 20 Gbps；包转发率：≥ 14.88 Mpps； 3.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准； 4.坚固式高强度金属外壳； 5.无风扇设计，高可靠性。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 5 | 路由器 | <p>千兆无线路由器，提供≥ 4个10M/100/1000M自适应速率的以太网接口，支持WAN/LAN自适应，无线频段2.4GHz&5GHz，支持双频优选。</p> | 产品技术参数响应表 |

| | | | |
|---|---------|---|-----------|
| 6 | 风光补供电系统 | <p>1.太阳能板≥30片≥320Wp/块；▲2.太阳能板最大功率：≥324.93W，最大功率点电压：≥37.33V，最大功率点电流：≥8.704A，开路电压：≥45.517V，短路电流：≥9.195A，填充因子FF：≥79.63%；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>3.风力发电机≥3台含风机控制器及风机支架，最大功率≥500W，防护等级IP65，启动风速2.5m/s，安全风速45m/s，额定风速12m/s，额定电压24V/48V，风叶材质增强玻璃钢，磁钢材料，钕铁硼，电机外壳材质铝合金，三相交流永磁直驱发电机，设计寿命15年以上，低故障率，抗台风能力强，运行平衡，稳定性高，无噪音；</p> <p>4.胶体蓄电池≥24只，额定容量≥12V200AH,内阻≤5mΩ，每月自放电率≤1.3%，ABS壳体，高分子环氧树脂胶技术密封，特种合金板栅，超细玻璃纤维AGM隔板，特有组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，长时间贮存12个月，容量保留在90%以上；</p> <p>5.光伏支架坐地式≥3套，Q235B热镀锌型材，抗风能力达≥8级，抗震能力≥7级；</p> <p>6.太阳能充放电控制箱≥3套含充电控制器、逆变器及低压电器，220Vac/500W纯正弦波输出，IP33防护等级；▲7.太阳能充放电控制箱电气间隙≥11mm，爬电距离≥14mm，连接两个端子之间的导线无中间接头，（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>8.地埋电池箱：地埋电池箱≥12个，PP材质，IP67。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 7 | 微波网桥 | <p>1.采用5.8G无线网桥传输；</p> <p>2.无线传输距离：≥5KM;</p> <p>3.带机量：20路2M码流IPC;</p> <p>4.组网方式：支持点对点，点对多点;</p> <p>5.无线标准：IEEE 802.11a/n/ac;</p> <p>6.网口：1个RJ45，10/100/1000Mbps自适应;</p> <p>7.供电方式：支持标准POE供电。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 8 | 防雷系统 | 电源防雷、信号防雷。 | 产品技术参数响应表 |

| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| 9 | 视频监控存储单元 | <p>1. 智能分析录像主机，19英寸标准机箱，≥4个3.5寸盘位，内置≥2块4T监控级硬盘； 2. 支持≥16路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥160M，输出带宽≥240Mbps，支持4K高清网络视频的接入、存储、预览和回放，支持≥16路1080P视频同时解码输出； ▲3. 支持接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警等功能的摄像机，支持联动录像、抓拍图片、弹出画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，支持按通道、时间、类型检索报警图片，支持图片和列表两种形式展现录像搜索结果；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章） 4. 不少于1个HDMI和1个VGA输出接口，≥2个千兆网口、≥3个USB接口（其中USB3.0接口≥1个）、≥1个eSATA接口，≥16路报警输入、≥4路报警输出接口。</p> | 产品技术参数响应表 |
|---|----------|---|-----------|

| | | | |
|----|-----|--|-----------|
| 10 | 监控屏 | <p>1.55寸4K液晶监视器，金属外观； 2.亮度：450 cd/m2，连续使用时间：7 × 24 H； 3.背光源类型：D-LED，物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz，对比度：4000: 1； 4.屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm； 可视角：178° (H) / 178°(V)； 5.显示尺寸：54.6 1 inch，响应时间：8 ms； 6.数据传输接口：USB × 1(不支持视频读取播放)； 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2，控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 音视频输入接口：HDMI × 1, DP × 1, DVI × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1； ▲7. 设备通过GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011认证；（提供具有中国质量认证中心出具的电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书复印件并加盖供应商鲜章） 8. 支持定时开关机：支持按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；用户通过客户端设置开关机定时信息,, 设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式；以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间；可以设置特定年月日时分秒，做多可设置8个；开关机最小设置时间间隔30s；支持倒计时关机功能；</p> | 产品技术参数响应表 |
|----|-----|--|-----------|

| | | | |
|----|--------------|---|-----------|
| 11 | 森林防火视频监控软件平台 | <p>1.智慧林草综合管护平台，支持统一管理视频监控、报警检测、林火防护、综合管控等应用，实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理；</p> <p>2. 本次项目配置授权路数要求：监控≥ 100路；</p> <p>3. 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；支持BS、CS客户端；</p> <p>4. 支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，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>▲5. 支持多色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> <p>6. 支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；</p> <p>▲7. 支持查看火情消息的电子地图定位、关联图片、关联监控点的实时画面和录像；支持火情上报功能，上报信息包括手动定位的经纬度坐标、图片和短视频；（提供第三方所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章）</p> | 产品技术参数响应表 |
| 12 | 平台管理服务器 | <p>1.采用2U双路标准机架式服务器；</p> <p>2.CPU：不低于1颗处理器，核数≥ 10核，主频$\geq 2.2\text{GHz}$；</p> <p>3.内存：$\geq 64\text{G DDR4}$；</p> <p>4.硬盘：≥ 4块600 G 10K 2.5寸 SAS硬盘；</p> <p>5.阵列卡：SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10；</p> <p>6.网口：≥ 2个千兆电口；</p> <p>7.其他接口：≥ 1个RJ45管理接口，≥ 4个USB接口，≥ 1个VGA接口；</p> <p>8.电源：$\geq 550\text{W}$（1+1）高效冗余电源。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 13 | 服务器机柜 | <p>宽*深*高(mm): 600*1000*2050, 42U, 材质: 优质冷轧钢, 前后网孔门, 含PDU一个。</p> | 产品技术参数响应表 |

| | | | |
|----|-----------|--|-----------|
| 14 | 野生动物监测仪 | <p>1.采用≥400万低功耗伪装抓拍摄像机； 2.设备具备高灵敏度被动红外（PIR）探测器，准确检测野生动物，高清图像采集和短视频录制，检测范围可覆盖水平90° ± 5°，并有效抓拍； 3.支持休眠唤醒和全功耗模式，休眠唤醒模式下，待机时间最长可达超低功耗；支持休眠唤醒和全功耗模式，休眠唤醒模式下，待机时间最长不低于120天； 4.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境； 5.采用高效阵列红外灯，红外照射距离最远可达15 m； 6.配置128 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储； 7.支持LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 无线网络传输； 8.支持卫星定位，内置高灵敏度GPS模块； 9.内置≥1个麦克风，高清拾音； 10.供电方式：标称电压7.2V锂离子充电电池； 11.电流及功耗：DC：6-15 V，0.82~0.33 A，最大功耗：4.9 W； 12.防护：整机IP66，镜头仓IP67；</p> | 产品技术参数响应表 |
| 15 | 高清野生动物监测仪 | <p>1、传感器类型：CMOS； 2、有效像素：≥2420万高像素； 3、显示屏类型：触摸屏； 4、显示屏尺寸：≥3英寸； 5、菜单语言：支持25种以上（含简体中文）； 6、曝光补偿：±5EV（1/3EV步长）； 7、感光度：ISO 100-25600（可扩展至51200）； 8、存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡（兼容UHS-I）； 9、支持文件格式：图像：JPEG，RAW，RAW+JPEG、短片：MP4，MPEG-4 AVC/H.264、音频：AAC； 10、无线功能：WiFi（IEEE 802.11b/g/n），蓝牙4.1，NFC； 11、工作温度：0-40摄氏度； 12、工作湿度：≤85%； 13、全套配置：单反数码相机、长焦镜头、64G储存卡、电池、相机包、三脚架。</p> | 产品技术参数响应表 |
| | | <p>1、对称电机轴距：≥895mm； 2、收折尺寸：≥670mm*670mm*250mm； 3、最大续航时间：≥55min（空载）≥30min（满载）； 4、最大载荷≥9kg（海平面）； 5、最大水平速度：≥22m/s； 6、最大飞行海拔高度：≥7000m； 7、遥控器最大通讯距离：≥15km； 8、抗风能力：≥7级； 9、最大起飞重量：≥9kg； 10、卫星定位模块：GPS、GLONASS、BEIDOU、</p> | |

| | | | |
|----|-------|--|-----------|
| 16 | 巡护无人机 | <p>GALILEO四种导航系统； 11、机身结构：均由碳纤维材料制成； 12、智能保护：低电量返航+控制信号丢失返航； 13、标准配套部件：带屏幕遥控器一部、充电箱子装置一套、电池一组一备、航空运输箱一个； 14、标准配套挂载：高清图传/数传系统（通信距离：≥5km、视频输出口：HDMI、SDI、USB、工作频率：920.6 MHz ~ 928 MHz (Japan)、5.725 GHz ~ 5.825 GHz、2.400 GHz ~ 2.483 GHz）、单光高倍吊舱一套； 15、吊舱技术要求：23倍光学变焦镜头、等效焦距：31.7-556.2 mm）光圈：f/2.8-f/11（正常），f/1.6-f/11（夜景）对焦距离：1 m 至无穷远（广角），8 m 至无穷远（长焦）、有效像素：2000万、拍照模式，录像模式，回放模式、云台可转动范围：俯仰：+30°至-90°，平移：±320°、支持的存储卡类型：最大支持128GB，传输速度为Class 10 及以上或达到UHS-1 评级的Micro S D 卡。 16、机身设计：折叠机身，IP45等级防护，55分钟最长飞行时间，15公里1080p图传，六向定位避障，-20℃~50℃工作温度； 17、镜头：23倍光学变焦镜头、等效焦距：31.7-556.2 mm）光圈：f/2.8-f/11（正常），f/1.6-f/11（夜景）对焦距离：1 m 至无穷远（广角），8 m 至无穷远（长焦）、有效像素：2000万、拍照模式，录像模式，回放模式、云台可转动范围：俯仰：+30°至-90°，平移：±320°、支持的存储卡类型：最大支持128GB，传输速度为Class 10 及以上或达到UHS-1 评级的Micro SD 卡； 18、机身设计：折叠机身，IP45等级防护，55分钟最长飞行时间，15公里1080p图传，六向定位避障，-20℃~50℃工作温度。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 17 | 传输网络 | 运营商专线网络（3条） | 产品技术参数响应表 |

| | | | |
|----|--------------------|--|-----------|
| 18 | 巡护服装 (每16套含2套防护面罩) | <p>巡护服装-秋季款（含上衣裤子）要求: 上衣： 1、材质：100%涤纶、100%无氟； 2、外层防泼水、防风、防水、透气； 3、内胆：87%聚酯纤维（环保再生）、13%涤纶； 4、内层蓬松保暖、透气； 5、压胶工艺、胸部插手口袋2个，内口袋1个、可调节固定帽、可调节下摆。</p> <p>裤子： 1、面料：92%锦纶、8%氨纶； 2、拉伸舒适，动静自如，内袋薄抓绒衣更加保暖舒适，适合多种人群。</p> <p>巡护服装-夏季款（含上衣裤子）要求: 上衣： 1、材质：88%尼龙、12%氨纶； 2、防泼水、微砂触感、透气高弹、； 3、UPF:40±10%； 4、两侧隐形拉链插手口袋、带反光印花。</p> <p>裤子： 1、面料：90%锦纶、10%氨纶； 2、速干、透气、薄层贴身。</p> <p>防护面罩要求： 1、整体由芳纶头套，硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。▲2、面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力满足GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》的要求。(提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章)▲3、湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能：按GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》检测，滤烟性能预处理前≥97%，预处理后≥96%。(提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章)▲4、湿式防护滤芯过滤件的降温性能：在空气流量高于35升/分，空气温度高于85℃时，经过滤芯后温度须低于40℃，并维持不少于10分钟。(提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章)</p> | 产品技术参数响应表 |
|----|--------------------|--|-----------|

| | | | |
|----|-------|--|-----------|
| 19 | 巡护执法仪 | <p>1、操作系统：系统底层采用安卓7.1以上可安全定制操作系统，支持安装基于安卓系统的APP软件,内置用于地理信息特征属性采集的专业数据采集系统软件。提供具备自主知识产权的安全加固操作系统；</p> <p>2、网络类型：支持接入移动/电信/联通4G,实现无线传输功能，双卡双待，支持双sim卡；</p> <p>3、显示屏幕：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应大于或等于3.81cm(1.5in),分辨率≥640×960；</p> <p>4、视频录像：视频分辨率1920X1080/默认，1280 X720(30fps)，720 x480（30fps）可选；</p> <p>5、视频编解码：H.265编解码；</p> <p>6、夜视：执法记录仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，红外补光范围在3m处应覆盖摄录画面70%以上面积，可看清距样机6m处人脸面部特征，开启红外夜视功能可看清10m处人体轮廓；</p> <p>7、定位：支持多模式卫星定位，支持GPS、北斗定位设置，同时支持GPS+北斗双模混合定位模式；</p> <p>8、无线通信：支持WIFI、蓝牙及NFC功能；</p> <p>9、执法记录仪质量（外接设备除外）≤220g。</p> <p>10、电池：电池应能支持执法记录仪连续摄录时间不低于8h,或者电池应能支持执法记录仪连续摄录时间不低于4h后录音时间不低于4h；</p> <p>11、工作时间：内置可更换电池1920X1080帧率30帧/S，两块摄录时间≥12h，支持更换电池存储的信息不丢失；</p> <p>12、防护等级：防尘防水：≥IP68级，抗跌落：≥2米水泥地跌落。</p> | 产品技术参数响应表 |
|----|-------|--|-----------|

| | | | |
|----|-----|---|-----------|
| 20 | 望远镜 | <p>▲1、放大倍率：≥10倍；(需提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章) 2、有效通光口径：≥42mm；</p> <p>3、镜片涂层：SMC钻石膜； 4、棱镜系统：BAK4棱镜； 5、出瞳直径：≥4.27mm； 6、出瞳距离：≥15.3mm；</p> <p>7、主观视角：≥65°； 8、充氮防水：1米30分钟； 9、屈光度调节：±3dpt； 10、相对亮度：≥18；</p> <p>▲11、眼罩旋升：≥8.5MM；(需提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章) 12、最近可视距离：≤2m； 13、可调瞳距：56-77mm；</p> <p>14、外形尺寸（含目物镜盖）：≥147mmx131mmx55mm； ▲15、重量：≥757g；(需提供具有CMA资格的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章) 16、全套配置：ED镜片、超宽带SMC钻石镜膜、半五棱镜高反介质膜、屋脊棱镜相位膜、镁合金镜体、金属旋升眼罩、金属调焦钮视度环。防滑橡胶外壳。</p> | 产品技术参数响应表 |
|----|-----|---|-----------|

| | | | |
|----|-----|--|-----------|
| 21 | 对讲机 | <p>▲1.具有信产部《无线电发射设备型号核准证》的数字对讲机；（提供无线电发射设备型号核准证复印件并加盖供应商鲜章） 2.数字和模拟双模式； 3.语音呼叫：个呼，组呼，系统全呼，开放式呼叫； 4.紧急报警功能； 5. 支持GPS或北斗定位功能； 6.遥毙/复活功能； 7.空中别名功能，发射方可以主动将自己的号码或别名发送到接收方显示； 8.具有背景扫描功能； 9. 低压、高温、低温、温度冲击、日照辐射、湿度、盐雾、振动、冲击符合中国电子产品可靠性和环境测试要求；防尘和防水通过国际标准IP 67以上（含IP67）； 10.模拟模式具有亚音频信令（简称CTCSS或PL或QT）编码和解码功能； 11.编程密码保护功能。不输入正确密码，不能向机器进行写频，也不能读出机器的编程数据； 12.支持空中编程功能(选件)； 13.配置原装电池和充电器，电池标称容量不小于1500mAh。数字对讲机机电池须支持森林防火野外工作严寒环境，电池平均工作时间不低于15个小时（5-5-90工作循环，高功率发射）； 14.采用AMBE+2声码器； 15.频率范围：136-174MHZ,400-527MHZ； 16.信道数量：≥1024； 17.数字信道间隔：25.0kHz或12.5kHz； 18.数字调制方式：4FSK； 19.频率稳定度：≤2ppm； 20.发射功率：高功率 5W, 低功率 1W； 21.发射杂散抑制：-36dBm≤1GHz，-30dBm>1GHz； 22.配置：数字对讲机应包括数字对讲机、锂电池、充电器、天线等。</p> | 产品技术参数响应表 |
|----|-----|--|-----------|

| | | | |
|----|------|--|-----------|
| 22 | 会议系统 | <p>1.主音箱≥2个，低音：10寸*1，双100磁，35芯 高音：3寸*2，50磁，14芯 阻抗：8Ω 频率响应：50Hz-20KHz 灵敏度：95dB1M/W 额定功率：80W 板材:10mm中纤板，黑色贴皮，含支架（含安装调试）； 2.功放1台，左右声道输出功率：100W+100W，频率响应：20Hz~20KHz,±0.1dB，输入灵敏度（话筒）：5~100MV/1Kohm，输入灵敏度（线路）：250MV/47Kohm，输出灵敏度（线路）：0.775MV/20Kohm，信噪比：≥95dB，输出阻抗：4~16ohm，功能：蓝牙，遥控，大显示屏，电源供应：AC210V~230V 50Hz 带蓝牙； 3.调音台≥1台，10路输入，8个单声道话筒+2个立体声，主声道L/R，数字显示屏，通道3段参量均衡器+四通道独立的压缩器，SUB1/2编组输出，双12段电平监视，PAN声像定位，静音开关，信号失真监控灯，2路立体声辅助返回输入+ USB-A 2.0数据接口+蓝牙输入，可用于USB播放，REC莲花输入和录音输出，监听独立输出，耳机监听输出，60mm高精度电平衰减推子，48V幻象供电； 4.四会议麦克，频率范围：610-650MHz,自动红外对屏信道数：200,主机加手持带LED显示,接收灵敏度：-90dBm，音频频响：40Hz~20KHz，发射功率：50mW，电池规格：1.5V电池 2节 材料：接收机金属； 5.机柜航空机柜≥16U； 6.电铃≥8寸。</p> | 产品技术参数响应表 |
|----|------|--|-----------|

| | | | |
|----|---------|---|-----------|
| 23 | 办公桌椅 | <p>1.单面办公桌≥ 2张≥ 1200*600*760，基材：E1级高密度板，甲醛释放量符合国家环保标准。面材：优质胡桃木贴面，纹理自然清晰。油漆：符合国际环保标准油漆；光泽均匀，流平性能好，饱满度高，抗刮性强，不易褪色。五金：五金配件包括（铰链、滑轨、拉手、三合一等），品质优越，持久耐用。颜色：采用红胡桃色，。工艺：五底三面，十二道工序。2 .办公椅≥ 2张采用橡木框架，精选优质黑色牛皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果；采用42#以上密度PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适，可躺可升降。3.三人沙发≥ 2张≥ 1960*880*900，精选优质韩皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果。采用38#以上密度PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适；4.茶几≥ 2张≥ 1200*600*450，基材：E1级高密度板，甲醛释放量符合国家环保标准。面材：优质胡桃木贴面，纹理自然清晰。油漆：符合国际环保标准油漆；五金：五金配件包括（铰链、滑轨、拉手、三合一等），品质优越，持久耐用。颜色：采用红胡桃色，工艺：五底三面，十二道工序。5.铁皮文件柜≥ 2个≥ 1800*850*400，柜子采用≥0.5mm冷轧钢板，Pp塑料拉手、不锈钢锁具,环氧热固型塑粉。</p> | 产品技术参数响应表 |
| 24 | 交货时间 | 自合同签订之日起90日 | 商务应答表 |
| 25 | 交货地点和方式 | 采购人指定地点 | 商务应答表 |
| 26 | 支付方式 | 分期付款 | 商务应答表 |
| 27 | 支付约定 | 完成安装、调试，保证可正常运行，达到使用标准，达到付款条件起15日，支付合同总金额的80.00%。审计结算后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的20.00%。 | 商务应答表 |
| 28 | 验收标准和方法 | 根据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）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。 | 商务应答表 |

| | | | |
|----|--------------|---|-------|
| 29 | 包装方式及运输 | 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。 | 商务应答表 |
| 30 | 质量保修范围和保修期 | 质保期为验收合格后1年。 | 商务应答表 |
| 31 | 违约责任与解决争议的方法 | 1、供应商必须遵循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的损失或侵害，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、供应商应当遵循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实质性条款，若供应商瑕疵履约采购合同，如：延期供货、产品质量等问题，由此给采购人造成的相关损失，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款10%的违约金，同时采购人有权要求供应商承担造成相关损失的所有赔偿责任。 | 商务应答表 |

| | | | |
|----|------|--|---------------------|
| 32 | 其他要求 | <p>售后服务要求: 1、质保期内出现质量问题, 供应商在接到通知 30 分钟内联系采购人, 2 小时内给出解决方案, 需要现场解决的 48 小时内到达现场, 并承担修理调换的费用。 2、维护期: 设备验收合格后三年, 确保精准监测, 数据收集完全, 配合采购人建立起人工巡护采集数据库。 3、在维护期间, 供应商对“森林防火视频监控软件平台”等软件系统存在的 BUG 进行免费补丁升级, 确保系统正常运行, 软件补丁服务主要为预防性和修复性补丁服务; 按照最新颁布标准、规范要求及采购人需要, 通过升级软件以满足不断发展的监测需要。 4、设备满足整年数据采集率在 95%以上。 5、供应商需针对本项目制定售后服务方案, 应包含售后应急处理预案; 响应时间, 售后更换或完成维修的时间; 售后人员配置; 质量保证期限及质量保证的范围承诺; 培训方案等内容。 6、安装调试: 6.1 成交供应商接到采购人通知后, 5 日内到达现场组织安装、调试, 达到正常运行要求, 保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总报价中。 6.2 成交供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人操作人员进行现场培训, 直至采购人的技术人员能独立操作, 同时能完成一般常见故障的维修工作。</p> | 供应商应提供的其他证明材料 商务应答表 |
|----|------|--|---------------------|

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1: 磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求, 磋商/谈判/协商结束后, 磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协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。

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供应商进行重点复核。

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： 候选供应商数量3名。

“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：双光谱视频监控摄像机，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70.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

| | | | | | |
|--|------|---|-------|----|---------------|
| | 技术要求 | 1.供应商完全满足磋商文件第三章“技术要求”中“技术参数与性能指标”带“▲”号项技术参数指标要求的得32分。每有一项指标有负偏离的，扣2分，扣完为止。注：采购文件中的带“▲”号项技术参数，供应商应按文件要求提供检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章，未提供不得分。 | 32.00 | 客观 | 产品技术参数响应表 |
| | 实施方案 | 根据供应商针对本项目提供的实施方案，包括但不限于①人员配置及分工；②货源组织；③包装运输；④安装调试；⑤培训；⑥时间进度安排；⑦质量保障措施等内容进行综合评审，方案内容齐全，条理结构清晰，准确响应项目要求的得21分。每有一项缺失的扣3分，每一项中有缺陷或不满足采购需求的扣1分。注：缺陷或不满足是指前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合项目实际情况等。 | 21.00 | 主观 | 供应商应提供的其他证明材料 |
| | 业绩 | 供应商每提供一个近三年（自2019年1月1日）以来类似项目业绩得2.5分，本项最多得5分，类似业绩指：视频监控安装或服务。（注：提供合同复印件或中标/成交通知书） | 5.00 | 客观 | 供应商应提供的其他证明材料 |

| | | | | | |
|------|--------|--|-------|----|--------------------------------|
| 详细评分 | | | | | |
| | 售后服务方案 | <p>供应商结合本项目具体情况和特点，针对本项目要求编制售后服务方案，内容包括但不限于：①提供售后应急处理预案；②响应时间，售后更换或完成维修的时间；③售后人员配置；④质量保证期限及质量保证的范围承诺；⑤培训方案。方案内容齐全，条理结构清晰，准确响应项目要求的得10分，每有一项缺失的扣2分，每一项中有缺陷或不满足的扣1分。注：缺陷或不满足是指前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合项目实际情况等。</p> | 10.00 | 主观 | <p>供应商应提供的其他证明材料 商务应答表</p> |
| | 节能环保 | <p>供应商提供的产品属于“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的，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、环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章，属于节能产品政府采购品目清单的得1分，属于环境标志产品政府采购品目清单中的得1分，本项最多得2分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> | 2.00 | 客观 | <p>供应商应提供的其他证明材料</p> |

| | | | | | |
|-----|-----|--|-------|----|----------------------|
| 价格分 | 价格分 | <p>供应商有效报价中的最低报价为评标基准价，按照下列公式计算每个供应商的投标价格得分。公式：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100（计算后保留小数点后两位）。注：对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行直接从总分中扣分的惩戒方法，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制；存在一次失信行为的扣5分，直至扣完为止。</p> | 30.00 | 客观 | <p>报价表 分项报价表</p> |
|-----|-----|--|-------|----|----------------------|

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 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% | <p>根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）、《财政部进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）的规定,本项目对属于小型和微型企业的供应商的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。</p> | <p>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</p> |

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

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后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成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、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。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在四川政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

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: 产品技术参数响应表

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: 供应商应提供的其他证明材料

第七章 拟签订采购合同文本