

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）：750,000.00

采购包最高限价（元）：750,000.00

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	A02010299 其他网络设备	林草火情视频监控 系统（双 光谱一体 机设备）	3.00（套）	750,000.00	工业	是	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	林草火情视频监控系统 （双光谱一体机设备）	3.00（套）	750,000.00	总价	无

★注：投标人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
1	A02010299 其他网络设备	林草火情视频监控系统（双光谱一体机设备）	林草火情视频监控系统（双光谱一体机设备）

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，投标人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，投标人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“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。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，投标人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，投标人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：林草火情视频监控系统（双光谱一体机设备）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		设备主体要求	1.探测器像素：≥400×300； 2.光谱范围：8μm~14μm；

2		设备主体要求（重要参数）	<p>3.▲设备具备在预设的单个场景内跟踪移动的人员或车辆功能；360°自动跟踪模式：设备可对移动人员或车辆进行360度全景跟踪；多场景跟踪模式：设备可在预设的多个场景内跟踪移动的人员或车辆；手动跟踪模式：可手动选定移动的人员或车辆，对该目标进行跟踪（提供第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告复印件并加盖投标人单位公章进行佐证）</p> <p>4.▲具有可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项和集成智能火点算法设置选项；可删除，修改，添加算法库，最多支持≥6个算法库是否生效状态等进行设置和查看。（提供第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告复印件并加盖投标人单位公章进行佐证）</p>
3		设备主体要求	<p>5.火点侦测距离（最远）：≥6000m（目标大小2m×2m）；</p> <p>6.周界防范距离（人）：≥1000m（目标大小1.8m×0.5m）；</p> <p>7.周界防范距离（车）：≥3000m（目标大小4m×1.4m）；</p> <p>8.烟雾检测距离≥：6000m（目标大小5m×5m）；</p>
4		设备主体要求（重要参数）	<p>9.▲具有感兴趣区域设置选项。支持绘制ROI区域，并显示漂浮物在ROI区域中占比及设置的报警阈值。（提供第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告复印件并加盖投标人单位公章进行佐证）</p> <p>10.▲设备具有元数据输出功能。元数据与视频流采用同一通道输出，且能在显示端独立于视频进行语义显示。元数据应包含时间、设备编号、设备型号、视频编码格式、音频编码格式、视频帧率、图像尺寸、视音频码率等信息。（提供第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告复印件并加盖投标人单位公章进行佐证）</p>
5		设备主体要求	11.功耗：基本功耗：<100.0W（正常工作）；最大功耗：<210.0W（加热器开启）；
6		摄像系统（1个）	12. 具有自动对焦、数字降噪、电子或光学透雾、强光抑制、电子或光学防抖功能；
7		高清可见光成像组件（1个）	<p>13. 传感器：≥1/1.8英寸CMOS；最大分辨率：≥2688×1520；</p> <p>14. 可见光光学变倍：≥56倍；</p>
8		热成像组件（1个）	15. 热成像镜头焦距≥100mm；
9		云台（1个）（重要参数）	16.▲设备可对当前镜头旋转角度及安装倾斜角度进行标定，标定后可进行角度的检测、显示，精度≤0.1°。（提供第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告复印件并加盖投标人单位公章进行佐证）
10		云台（1个）	17.网络接口：≥1个（RJ-45）；报警输入：≥2路；报警输出：≥1路；音频输入：≥1路；音频输出：≥1路；RS-485接口：≥1路；
11		云台护罩（1个）	18.防护等级：≥IP66；
12	★	系统其他要求	<p>★19.每个点位提供3年220V外市电并具备≥3小时后备电源服务。</p> <p>★20.每个点位提供3年≥15m挂高服务，根据铁塔高度调整为顶载；</p> <p>★21.提供3年≥10M有线传输服务；</p> <p>★22.具备后端≥90天存储服务，接入阿坝州森林草原防火系统及四川省监测即报系统，提供运维管护设备的服务，保证各设备能正常运行的3年以上。（此项供应商单独提供承诺函，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		(一) 其他要求	(1) 材料要求: 符合国家安全、环保等方面的要求; (2) 技术标准: 按照现行国家、省、市相关规范和标准执行; (3) 质量要求: 按照现行国家、省、市相关规范和标准执行; (4) 其他要求: ①完成本项目所需要的其他材料均要求投标人自行提供, 采购人不承担投标人除中标价外的任何费用; ②投标文件及投标人所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准及技术规范等, 须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准。												
2	★	(一) 其他要求	(5) 所投产品若涉及ccc、进网许可证、销售许可证、网络关键设备和网络安全专用产品等前置许可或认证的提供对应证书或投标时承诺中标后签订合同前将对应证书复印件提交采购人(实质性要求)												
3	★	(二) 安装选址要求	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>建设内容</th> <th>地址</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>森林防火视频监控系统</td> <td>若尔盖县求吉乡苟哇村普哇寨山顶</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>森林防火视频监控系统</td> <td>若尔盖县巴西镇下巴西村长安寨路口农田</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>森林防火视频监控系统</td> <td>若尔盖县铁布镇热尔乡孔萨格村尼满旁</td> </tr> </tbody> </table>	序号	建设内容	地址	1	森林防火视频监控系统	若尔盖县求吉乡苟哇村普哇寨山顶	2	森林防火视频监控系统	若尔盖县巴西镇下巴西村长安寨路口农田	3	森林防火视频监控系统	若尔盖县铁布镇热尔乡孔萨格村尼满旁
序号	建设内容	地址													
1	森林防火视频监控系统	若尔盖县求吉乡苟哇村普哇寨山顶													
2	森林防火视频监控系统	若尔盖县巴西镇下巴西村长安寨路口农田													
3	森林防火视频监控系统	若尔盖县铁布镇热尔乡孔萨格村尼满旁													

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	★	交货时间	合同签订之日起60日完成供货及安装。
2	★	交货地点	阿坝州若尔盖县行政区域内(采购人指定地点)。
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、进度款，合同签订后供应商按照合同清单完成全部供货及安装调试且经采购人验收合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的97.00%</p> <p>2、尾款，剩余3%待质保期届满复检合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。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）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收，验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。
6	★	质量保修范围和保修期	≥1年（自验收合格之日起计）（涉及其他行业标准的按相关行业标准执行）。
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.1采购人与成交供应商双方必须遵守并执行本项目中约定的各项规定，保证本项目的正常实施。1.2如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或过失给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。</p> <p>1.3如未经采购人同意，成交供应商不得将本项目成果移作他用，不得向第三方泄露本项目成果，违反本条规定，给采购人造成损失的，成交供应商应承担相关的法律责任。</p> <p>1.4成交供应商未在合同规定日期内提交全部符合项目合同要求的项目成果，每延迟一天，则采购人有权要求扣除成交供应商合同总金额1‰的违约金，延迟累计超过15个日历日，采购人有权解除本合同并不向成交供应商支付任何费用，并要求成交供应商承担因合同解除而造成的相关损失。若因甲方或者客观因素造成无法在规定工期内完成任务的，双方应协商解决</p> <p>1.5因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。合同履行期间,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，由当事人依法维护其合法权益。</p> <p>1.6当出现争议时，甲乙双方应进行友好协商解决，协商不成的应将矛盾提交项目所在地法院诉讼解决。</p>
8	★	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。

3.4.其他要求

- 1.为保证项目质量，投标人需针对本项目提供实施方案、保障方案、后续服务方案，具备一定综合实力且具有履约能力。
- 2.若评审得分、最后报价、技术指标得分均相同的，中标候选人并列的情况下，优先推荐中标单位为少数民族地区的为第一中标候选人（少数民族地区的投标人需提供属于少数民族地区的相关证明材料或投标人注册地为少数民族地区证明材料）。