

汉中市略阳县2024年度省级林业改革发展资金森林防火补助项目采购项目
(森林防火视频监控设施租赁合同)

2025年9月

甲方：【略阳县林草火灾监测预警中心】（以下简称甲方）

统一社会信用代码：【12610727MB2A09729F】

地址：【陕西省略阳县水灵路林业局】

法定代表人/负责人：【 易长建 】

项目联系人：【 马 健 】

联系人电话：【 18091620818 】

乙方：【中国移动通信集团陕西有限公司汉中分公司】（以下简称乙方）

纳税人识别号：【91610700713540533W】

地址：【略阳县狮凤路中段】

法定代表人/负责人：【李建英】

项目联系人：【张 燕】

联系人电话：【15109165792】

为全面提升略阳县森林防火工作的智能化水平，获得稳定、高效的视频监控运营服务，甲乙双方经友好协商，本着互惠互利、公平公正的原则，一致同意开展合作。为明确甲乙双方的权利与义务，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，就甲方向乙方租赁森林防火视频监控设施事宜，特订立本合同：

第一条 项目概况

(一) 项目名称：汉中市略阳县2024年度省级林业改革发展资金森林防火补助项目采购项目（森林防火视频监控租赁）

(二) 项目地址：陕西省汉中市略阳县

第二条 合作方式

采用租赁模式，乙方向甲方提供森林防火视频监控摄像头20处，同时包含综合性服务。甲方通过支付服务费的方式，获得本合同项下所有设备、线路及技术的使用权及乙方提供的运维服务。乙方的服务内容包括但不限于：

- 专线组网建设与服务：**为甲方本项目组建专用通信网络，并提供可靠的网络带宽资源。
- 视频数据传输服务：**提供端到端的视频数据稳定传输通道，确保视频信号的流畅性与实时性。
- 监控设备部署与系统集成服务：**提供本合同租赁服务分项清单所列的监控设备的安装、调试，并将其接入监控管理平台。
- 网络维护与优化服务：**提供7x24小时的网络监控、故障应急响应、定期巡检及网络性能优化等全方位技术服务，保障整个网络系统的长期稳定运行。

第三条 项目内容

服务内容如下所示，双方如需延展合作领域，后续以补充协议形式，明确合作内容及双方权益。

1、租赁服务分项清单：

序号	货物名称	品牌	产地	型号或规格	单位/数量	备注
1	视频融合管理平台	中国移动	陕西汉中	定制 构建统一的视频管理平台，可满足各类视频资源接入，实现对视频资源的汇聚。在保障安全、可控的条件下，可将视频数据资源池进行开放共享。	项/1	
2	视频数据对接	中国移动	陕西汉中	定制 对新建的前端视频资源和满足接入需求的视频资源进行数据对接，避免重复建设，提高资源可复用性。	项/1	
3	资源汇聚共享	中国移动	陕西汉中	定制 点位搜索：通过搜索标注后的目录、场所名称、点位的能力、自定义标签、智能标签、资源类型、管理单位、空间位置属性等，快速搜索不同用户所关注的目标点位。 视频广场：能够按需实时进行视频检索、视频点播。 AI事件告警：事件类型管理，告警推送，查询。	项/1	
4	监控摄像头	海康威视	浙江杭州	iDS-2DF8C432HXZ/SK 1. 规格参数 400万8寸32倍烟雾检测球机 搭载1/1.8英寸CMOS传感器 支持2560×1440@30fps超高清视频输出，并兼容H.265高效压缩。设备具备32倍光学变焦（6-192mm）和46倍数字变焦，红外补光距离达250米，内置GPU芯片 （详见公京检第2201130030号） 在IE浏览器下，可设置烟雾报警功能，当预览画面中出现因物体燃烧产生烟雾时，可触发报警输出并联动上传中心、发送邮	台/20	

			<p>件、录像</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出内置7路报警输入和2路报警输出,支持报警联动功能</p> <p>最低照度达彩色0.0005Lux (F1.2) 和黑白0.0001Lux, 支持120dB超宽动态和光学透雾技术</p> <p>(详见公京检第2201130030号)</p> <p>该产品支持支持360° 水平旋转,垂直方向-20° ~90° (自动翻转)</p> <p>(详见公京检第2201130030号)</p> <p>支持镜头前盖玻璃加热功能</p> <p>2. 设备性能</p> <p>(1) 高清红外摄像头: 分辨率2560×1440超高清视频输出, 支持红外夜视功能, 确保全天候监控能力。覆盖半径5公里, 具备广角或变焦能力, 确保监控无盲区。支持AI智能分析(如烟火识别、动态监测等), 提升防火预警能力。</p> <p>(2) 防雷设计: 设备配备6000V防雷模块, 确保在雷雨天气下稳定运行。</p> <p>(3) 防水防尘: 防护等级为IP67, 适应户外恶劣环境。耐低温: 工作温度范围-40℃~70℃, 冬季正常使用。</p> <p>(4) 远程监控: 支持 4G/5G 或光纤网络传输, 确保实时视频回传。</p> <p>(5) 多终端访问: 可通过 PC端、手机APP实时查看监控画面, 支持多用户同时访问。</p> <p>(6) 数据存储: 支持云端或本地存储, 录像保存时间30天(可扩展)。</p> <p>(7) AI火情识别: 具备烟火检测、热成像分析功能, 自动报警并推送至管理平台。智能巡航: 支持预设巡航路线, 自动扫描重点区域。</p> <p>(8) 联动报警: 发现火情时, 可自动触发声光报警并通知相关人员。支持与现有森林防火指挥平台无缝对接, 确保数据互通。提供标准化API接口, 便于后期功能扩展或系统升级。</p>	
--	--	--	---	--

5	球机支架	海康威视	浙江杭州	定制 专用配套	个/20	
6	辅材	国标	陕西汉中	国标 与安装所需配套	项/20	
7	高清云存储	中国移动	陕西汉中	定制 视图库存储时长7天 服务期三年	路/20	
8	互联网专线	中国移动	陕西汉中	定制 30Mbps互联网专线，服务期三年	条/20	
9	电脑一体机	中国移动	陕西汉中	旗舰版 一体机(5G版) 16VCPU 32GB内存 500G数据盘 云电脑客户端许可 一体机键鼠 云平板键盘	套/1	
10	视频云存储	中国移动	陕西汉中	定制 存储30天，服务期三年	路/20	
11	安装与维护立杆	国标	陕西汉中	定制 利用现有地形和设施进行悬挂安装摄像头，若不满足悬挂要求，则需安装维护立杆。 维护立杆要求：（采用高强度镀锌钢杆，高度6米，确保监控视野开阔）	项/1	按需安装
12	供电系统	定制	陕西汉中	定制 市电供电，保障设备持续运行。	项/1	
13	维护保障	定制	陕西汉中	定制 提供 7×24小时远程技术支持，故障响应时间小于4小时	项/1	

2、工期：合同签订日起至 2025年10月1日

3、合同期：2025年9月-2028年9月

4、服务情况

(1) 服务范围：在以下重点区域提供高清红外防火监控系统：国有林场：铁厂坝林场、金池院林场、三岔林林场、西淮坝林场、塔坡寺林场、观音寺林场、种苗站；以及全县其它重点城镇区域，共计 20 个摄像头。

详见下表：

序号	区域	监控点名称
1	铁厂坝林场	铁厂坝林场

2	金池院林场	金池院林场
3	三岔林林场	三岔林林场
4	西淮坝林场	西淮坝林场
5	观音寺林场	观音寺林场
6	塔院寺林场	塔院寺林场
7	城关林场	黄帽山监控点
8	城关林场	城区南山监控点
9	黑河镇	黑河镇高家坎监控点
10	横现河街道	横现河街道石棉瓦厂监控点
11	马蹄湾镇	马蹄湾镇大石峡村监控点
12	徐家坪镇	徐家坪镇新两河口监控点
13	白雀寺镇	白雀寺镇庞家院村监控点
14	白水江镇	白水江镇铁佛寺监控点
15	两河口镇	两河口镇张家坝监控点
16	仙台坝镇	仙台坝镇娘娘坝监控点
17	郭镇	郭镇郭镇西边监控点
18	金家河镇	金家河镇悉家坝村监控点
19	兴洲街道	兴洲街道吴家营监控点
20	何家岩镇	何家岩镇监控点

(2) 服务规模：租赁 20 套高清红外防火监控摄像头；配套设备有传输设备、立杆、供电系统等，租赁期限 3 年。该系统要求能够支持高清红外监控，具备防火预警能力支持远程实时监控，可通过办公电脑或手机查看数据传输稳定，确保监控画面实时回传。

(3) 运维责任：乙方负责租赁期内（3年）的所有设备维护、使用费及相关费用。

第四条 交付验收

1、乙方在验收时应向甲方提供一套服务清单、产品合格证等随货资料(如有),且提供的服务随货资料必须完整、真实,如无相关(应有)随货资料甲方将不予验收。

2、验收时间:本合同范围内所有租赁服务必须在2025年10月1日前完成租赁服务的提供。

3、验收地点:陕西省汉中市略阳县

4、服务验收:乙方按甲方本合同指定的服务地点提供服务,并由甲方指定的负责人,与乙方负责人共同对服务内容进行质量及数量的核对,同时办理服务验收手续,作为结算凭证。

第五条 质量保证

1、乙方必须按照《中华人民共和国产品质量法》和相关产品国家标准的规定提供合格的、全新的货物以供使用,其质量保证和产品规格必须符合本合同的规范。

2、乙方应保证所提供的服务,将平台操作权移交给甲方指定的负责人时除符合上述第1款要求外,还应符合甲方对性能的要求。

3、如果发现由于乙方责任造成任何服务缺损,或所提供不符合其特性和规范要求,甲方有权根据本合同第八条的约定向乙方提出索赔。

4、乙方应保证指派一名经甲方认可的合格技术人员为甲方提供连续、稳定的技术服务，服务期限为本合同有效的叁年期间。未经甲方事先书面同意，乙方不得更换该人员。乙方应确保其服务达到本合同约定的标准，否则将承担相应的违约责任。

第六条 费用和结算

（一）费用标准

乙方按照合同约定，为甲方提供服务，服务期叁年；

合同总金额：含税总价¥199800.00元（大写：人民币壹拾玖万玖仟捌佰元整）；增值税税率为6%。

（二）费用支付

1、第一次，合同签订后，甲方在收到乙方发票后15个工作日内向乙方支30%的预付款费用¥59940.00元（大写：人民币伍万玖仟玖佰肆拾元整）。

2、第二次支付，乙方所有设备按技术规定调试完毕，20路监控运行正常、监控纳管平台运行正常，乙方完成监控平台建设交付甲方可正常使用，通过终端对监控设备进行管理后，甲方20日内向乙方支付合同总造价的70%工程款¥139860.00元（大写：人民币壹拾叁万玖仟捌佰陆拾元整）

甲方在合同规定的时间未能按时缴纳各项业务使用费，乙方将以书面或邮件形式通知甲方，甲方在收到缴费通知后20日内仍未缴

纳欠费及滞纳金时，乙方有权强制停止本次提供的服务，并通过法律手段追缴欠款，因此造成的全部损失（包括诉讼费、案件受理费、律师费、保全费等）由甲方承担。

3、双方结算相关信息如下：

甲方名称：【略阳县林草火灾监测预警中心】

统一社会信用代码：【12610727MB2A09729F】

地址：【略阳县水灵路林业局】

开户行：【建行略阳县支行】

账号：【61050165771108000076】

乙方名称：【中国移动通信集团陕西有限公司汉中分公司】

国税纳税人识别号：【91610700713540533W】

户名：【中国移动通信集团陕西有限公司汉中分公司】

开户行：【中国工商银行西安市高新支行】

账号：【9558853700004761764】

第七条 违约责任

合同期内双方应共同遵守以上合同各项条款，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款规定和本合同约定，若有违约，履约方可要求违约方限期改正并承担违约责任。

。

1、甲方逾期付款的，应按逾期付款金额每日万分之（1）计算，向乙方支付逾期付款的违约金。

2、合同履行中甲方违反合同规定拒绝接受服务的，应承担由此给乙方造成的一切损失。

3、乙方在项目交工后，要确保所有摄像头以及终端设备的正常使用，每季度定期对所有设备进行调试、维护。合同期内乙方要按照甲方的正常使用需求无偿提供相关技术和硬件服务，在防火期内如遇故障乙方在接到甲方通知后3天内必须要解决到位，非不可抗力情况下如设备不能正常使用的情況不能及时解决，影响甲方工作，甲方可以单方解除合同，并收回相关租赁费用。乙方在合同期内未有效履行合同约定责任，甲方有权通过法律手段维护自身利益，因此造成的全部损失（包括诉讼费、案件受理费、律师费、保全费等）由乙方承担。

4、如因不可抗力事件的发生导致合同无法履行时，遇不可抗力的一方应立即将事故情况告知另一方，并应在不可抗力事件结束后（30）日内，经双方认可后协商终止合同或暂时延迟合同的履行。

本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为、瘟疫等。

。

合同期内双方应共同遵守以上合同各项条款；若发生争议，当事人应协商解决；协商不能达成一致时，可提交汉中仲裁委员会，按照该会规则仲裁。

第八条 税务条款

合同双方将承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与合同执行有关的税款，在本合同履行过程中无偷漏税等违法行为，双方应各自承担其未按中华人民共和国相关税务法规足额缴纳税款而产生的全部责任。乙方在甲方支付合同款项时，应向甲方开具符合国家法律法规和标准的正式发票。

第九条 廉政条款

甲乙双方不得以任何不正当手段（如向对方领导或经办人行贿、给回扣、提供免费旅游或其他消费娱乐等）谋求对方同意签订合同。如发现有上述行为事实，无过错方有权终止合同。双方领导或经办人不得以任何借口要求对方为其个人提供金钱、物品、免费旅游或其他消费娱乐等不正当利益；如发现有上述行为事实，无过错方应向对方纪检监察部门如实举报，纪检监察部门应依纪依法予以追究查处，并向本单位领导汇报，以便采取措施，保护相对方单位正当的市场销售权益。

第十条 保密条款

任何一方不得将本合同内容向其他方泄露。

未经对方书面许可，任何一方不得将其持有的有关另一方的事务或其事务运行操作方法等保密信息向合同以外的其他方或公众透露，且不得对保密信息进行拷贝和抄写。

因执行本合同的需要，双方均有权向该方人员或该方当地公司及控股公司人员透露或使其接触从另一方获知的工作流程类保密信息，但应当尽量控制知情人员的范围，不得在本单位内部任意扩散对方的保密信息。

双方的职员违背保密承诺，未按照本合同的规定使用保密信息或向其他方披露保密信息，或向其他方做出任何建议，都被视为违反本合同。如任何一方违反本合同，违约方应按照《中华人民共和国民法典》的相关规定承担违约责任。

本保密合同对双方都具有约束力。本合同规定的保密责任的期限为自本合同生效之日起至本合同终止之日止。

第十一条 附 则

(一) 本合同未尽事宜，由双方协商提出书面补充或修改意见，其补充和修改意见及所有合同附件是本合同的有效组成部分，与本合同有同等法律效力。

(二) 本合同有效期：自合同签署日起叁年。

(三) 本合同一式肆份，甲、乙方各执贰份，由各方负责人或授权签字人签字并加盖双方公章之日起生效。

(四) 本合同到期后，甲方根据工作需要如需继续租用该20处森林防火视频监控摄像头，乙方要按照本合同技术标准提供相关服务，每年租赁费用不得高于2万元。

【签署页】

甲方	乙方
略阳县林草火灾监测预警中心（盖章）	中国移动通信集团陕西有限公司汉中分公司（盖章）
负责人/授权签字人 	负责人/授权签字人 
日期：2025年9月4日	日期：2025年9月4日

附件1 服务预算清单

序号	货物名称	品牌	产地	型号或规格	单位/数量	单价(人民币元)	总价(人民币元)	备注
1	视频融合管理平台	中国移动	陕西汉中	定制 构建统一的视频管理平台, 可满足各类视频资源接入, 实现对视频资源的汇聚。在保障安全、可控的条件下, 可将视频数据资源池进行开放共享。	项/1	7000	7000	
2	视频数据对接	中国移动	陕西汉中	定制 对新建的前端视频资源和满足接入需求的视频资源进行数据对接, 避免重复建设, 提高资源可复用性。	项/1	2000	2000	
3	资源汇聚共享	中国移动	陕西汉中	定制 点位搜索: 通过搜索标注后的目录、场所名称、点位的能力、自定义标签、智能标签、资源类型、管理单位、空间位置属性等, 快速搜索不同用户所关注的目标点位。 视频广场: 能够按需实时进行视频检索、视频点播。 AI事件告警: 事件类型管理, 告警推送, 查询。	项/1	10000	10000	
4	监控摄像头	海康威视	浙江杭州	iDS-2DF8C432HXZ/SK 1. 规格参数 400万8寸32倍烟雾检测球机 搭载1/1.8英寸CMOS传感器 支持2560×1440@30fps超高清视频输出, 并兼容H.265高效压缩。设备具备32倍光学变焦(6-192mm)和46倍数字变焦, 红外补光距离达250米, 内置GPU芯片 (详见公京检第2201130030号) 在IE浏览器下, 可设置烟雾报警功能, 当预览画面中出现因物体燃烧产生烟雾时, 可触发报警输出并联动上传中心、发送邮件、录像 支持1路音频输入和1路音频输出 内置7路报警输入和2路报警输出, 支持报警联动功能	台/20	4800	96000	

最低照度达彩色0.0005Lux (F1.2) 和黑白0.0001Lux, 支持120dB超宽动态和光学透雾技术

(详见公京检第2201130030号)

该产品支持支持360°水平旋转, 垂直方向-20°~90° (自动翻转)

(详见公京检第2201130030号)

支持镜头前盖玻璃加热功能

3. 设备性能

(1) 高清红外摄像头: 分辨率2560×1440超高清视频输出, 支持红外夜视功能, 确保全天候监控能力。覆盖半径5公里, 具备广角或变焦能力, 确保监控无盲区。支持 AI 智能分析 (如烟火识别、动态监测等), 提升防火预警能力。

(2) 防雷设计: 设备配备6000V防雷模块, 确保在雷雨天气下稳定运行。

(3) 防水防尘: 防护等级为IP67, 适应户外恶劣环境。耐低温: 工作温度范围-40℃~70℃, 冬季正常使用。

(4) 远程监控: 支持 4G/5G 或光纤网络传输, 确保实时视频回传。

(5) 多终端访问: 可通过 PC端、手机APP 实时查看监控画面, 支持多用户同时访问。

(6) 数据存储: 支持云端或本地存储, 录像保存时间30天 (可扩展)

(7) AI火情识别: 具备烟火检测、热成像分析功能, 自动报警并推送至管理平台。智能巡航: 支持预设巡航路线, 自动扫描重点区域。

(8) 联动报警: 发现火情时, 可自动触发声光报警并通知相关人员。支持与现有森林防火指挥平台无缝对接, 确保数据互通。提供标准化 API接口, 便于后期功能扩展或系统

				升级。				
5	球机支架	海康威视	浙江杭州	定制专用配套	个/20	120	2400	
6	辅材	国标	陕西汉中	国标与安装所需配套	项/20	500	10000	
7	高清云存储	中国移动	陕西汉中	定制视图库存储时长7天 服务期三年	路/20	450	9000	
8	互联网专线	中国移动	陕西汉中	定制30Mbps互联网专线, 服务期三年	条/20	1800	36000	
9	电脑一体机	中国移动	陕西汉中	旗舰版一体机(5G版) 16VCPU 32GB内存 500G数据盘 云电脑客户端许可 一体机键鼠 云平板键盘	套/1	4500	4500	
10	视频云存储	中国移动	陕西汉中	定制存储30天, 服务期三年	路/20	500	10000	
11	安装与维护立杆	国标	陕西汉中	定制利用现有地形和设施进行悬挂安装摄像头, 若不满足悬挂要求, 则需安装维护立杆。 维护立杆要求:(采用高强度镀锌钢杆, 高度6米, 确保监控视野开阔)	项/1	1000	1000	据现场情况安装
12	供电系统	定制	陕西汉中	定制市电供电, 保障设备持续运行。	项/1	3900	3900	
13	维护保障	定制	陕西汉中	定制提供 7×24小时远程技术支持, 故障响应时间小于4小时	项/1	3000	3000	
14	安装施工费	定制	陕西汉中	定制含人工机械	项/1	5000	5000	
总计(人民币元)		¥: 199800.00元 (大写: 人民币壹拾玖万玖仟捌佰元整)						