分项报价一览表

序号	产品或服务名称	参数	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	山洪灾害防治设施维修养护					
1	县级山洪灾害监测预警平台维修养护					
（1）	运行环境维护	1、定期巡检与故障排除 1）设备状态监控：定期检查服务器、防火墙、交换机等核心设备的运行状态，通过性能参数分析（如CPU负载、内存占用、网络流量）预判潜在故障，及时排除设备运行异常。 2）零部件修复：对故障零部件进行诊断与修复，确保硬件功能恢复正常，遵循“修旧利废、质量优先”原则，避免过度更换。 2、功能与安全稳定性保障 1）功能完整性：确保设备基础功能（如数据转发、安全策略执行）及通讯网络（带宽、延迟、丢包率）符合运行标准，保障机房基础设施（供电、温控、消防）的可靠性与安全性。 2）冗余应急机制：核心设备（服务器/防火墙/交换机）故障时，立即启用备用设备无缝切换，维持平台服务连续性，直至原设备修复并通过72小时稳定性测试。 3、物理环境优化 1）除尘作业：每年对设备内部积尘进行深度清理，重点清洁散热风扇、电路板及通风滤网，防止粉尘堆积导致过热或短路。 2）线缆标准化管理：梳理杂乱线缆，按强弱电分离原则绑扎固定；使用耐久标签标记网	项	1	8000	8000

		线两端（标注端口号/IP地址），提升故障排查效率。 4、现场维护频次与要求 1）年度计划：现场全面维护（含除尘、线缆整理、硬件检测）每年不低于4次。 2）附加响应：突发故障需2小时内响应，24小时内完成修复。				
（2）	网络安全维护	对服务器进行漏洞修补、病毒木马查杀、网络敏感端口封堵，入侵监测拦截等操作。设置防火墙防护机制，针对有威胁的访问进行拦截等防护设置。	项	1	4000	4000
（3）	平台软件维护	软件系统运行维护内容：保证软件系统功能的完整，及时处理存在的漏洞和不安全因素，保持数据的实时性，增强系统的稳定性，修正功能的问题，保证软件的安全稳定运行等。 1.通用软件运行维护内容：根据用户反馈或运维人员及时关注潜在的安全漏洞，及时提供相应的补丁和更新，确保软件系统的安全性。 2.数据库软件运行维护内容：安装、修复、检测维护，更新补丁，保持软件的安全性和稳定性。 3.监测预警专用软件运行维护内容：定期对软件功能进行巡检，保障各项模块功能正常运行；分析并修复已知的程序错误、问题或缺陷；定期检测软件系统的性能，识别可能存在的潜在问题，并提供包括代码、数据库算法等方面的优化措施。定期备份软件系统	项	1	8000	8000

		程序代码和数据，以防止数据丢失或损坏的情况发生，在需要时协助进行数据恢复操作。及时更新并提供软件系统的用户手册。 4.检查责任人相关信息更新情况，预警指标、基础数据完整性。利用平台应用软件检查辖区内的水文、气象部门自动监测站点的监测信息是否实时共享。模拟测试出现山洪预警信息时，平台山洪预警信息是否及时上报并发出预警；检查预警信息通过短信群发设备或短信网关发布预警的实时性；检查平台维护人员配备数量及排除故障能力水平情况，值班人员对应用软件各项功能和预警信息发布流程掌握情况。 5.系统检查完毕后，进行系统联合调试，确认雨水情监测数据采集、传输及入库各环节畅通。				
（4）	短信平台维护	1.监控系统状态：定期检查短信平台的运行状态，包括服务器健康状况、网络连接和服务质量。 2.日志审查：定期审查系统日志，以便及时发现和解决潜在的问题。 3.性能监控：使用性能监控工具来跟踪短信发送和接收的速度，以及平台的响应时间。 4.资源管理：监控服务器资源使用情况，如CPU、内存和存储，确保资源充足，避免因资源不足导致的服务中断。 5.发生预警时，对预警短信统计、并做好叫应签收。	项	1	4000	4000

（5）	导入数据	获取省级平台最新的实时水雨情数据，推送到县级平台数据库，将新年的防御责任人及防御预案等数据导入县级预警平台。	项	1	3600	3600
（6）	远程技术支持	提供一年不限次远程技术支持服务，保证预警平台及相关设备和系统能够正常使用。	项	1	3600	3600
（7）	数据备份	运行维护内容：日常数据修改、增加、更新和备份等。每月对数据库进行一次完全备份，同时通过网络传输，进行双机备份，确保备份数据的安全性。	项	1	3600	3600
2	视频(图像)监控站维修养护					
（1）	控制转换设备	包括多点控制器、视频会商终端、RGB、AV 矩阵切换器和图像拼接控制器等。 运行维护内容：设备日常检测，运行日志填写；设备年检、常规维护，零部件、维护材料消耗；设备日常清洁，防静电除尘；控制软件检查、修复、升级，保持软件的稳定性。	项	1	5500	5500
（2）	视频采集设备	视频采集设备包括摄像头和云台等。 运行维护内容：设备日常检测，运行日志填写；设备年检、常规维护，零部件维护材料消耗；设备日常清洁，防静电除尘。	项	1	4000	4000
（3）	大屏显示设备	大屏显示设备包括投影机、DLP 背投单元、LED 显示屏、等离子和液晶显示屏等。 设备日常检测，运行日志填写；设备年检、常规维护，零部件、维护材料消耗；设备日常清洁，防静电除尘。	项	1	3600	3600
（4）	音频输出设备	音频输出设备包括音频功率放大器、调音台和数字会议及主席发言系统等。 运行维护内容：设备日常检测，运行日志填	项	1	3900	3900

		写；设备年检、常规维护，零部件、维护材料消耗；设备日常清洁，防静电除尘。				
3	简易雨量报警器升级	对原有的室外传感器升级成具有4G/5G物联网传输功能、供电或通讯满足现有河南省水文的报汛要求，将降雨数据和报警记录上报到省平台。	套	65	3450	224250
4	无线预警广播	行政村预警设备维修维护，并对预警设备的使用进行讲解培训	套	10	500	5000
5	手摇报警器	铝合金，带支架；声压级：120±2dB(A)@1m；转速：≥2000r/min；有效范围：直径≥1000m	套	10	540	5400
6	铜锣	1）材质：响铜； 2）形状：圆形； 3）厚度：≥2mm 4）直径：≥400mm 5）重量：≥2kg； 6)传输距离：≥500m(空旷区域)； 7）每套铜锣至少含一套锣锤，带挂绳。	套	220	150	33000
7	哨子	不锈钢材质、3000+赫兹、120+分贝	套	880	35	30800
8	通信费					
（1）	视频会商系统网络专线费	联通	年	1	9600	9600
（2）	山洪灾害预警平台云MAS短信费	移动	年	1	5000	5000
	投标总价	大写：叁拾陆万肆仟捌佰伍拾元整			小写：	364850