

贵州省遵义市水文水资源局 2025 年政务信息 系统运维---中小河流视频系统维护（二次） 需求公示

（注：最终以发布的采购文件为准）

一、项目基本信息

1. 采购项目编号（财政）：GGECC-2025-027-01
2. 项目名称：贵州省遵义市水文水资源局 2025 年政务信息系统运维---中小河流视频系统维护（二次）。
3. 采购方式：公开招标。
4. 采购主要内容：遵义市辖区内站点链路传输网络服务、视频监控设备运维、站点状态巡检巡查运维。
5. 采购数量：一项
6. 资金来源：本项目资金来源为财政性资金。
7. 预算金额：1135900.00 元。
8. 最高限价（如有）：1135900.00 元。
9. 服务时间：12 个月。
10. 服务地点：采购人指定地点。
11. 是否缴纳履约保证金：是。按中标合同金额的 10%收取。
12. 获取采购文件的方式地点：
地点：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：
<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

方式：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

二、供应商资格条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

3. 一般资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力：

具体要求：供应商需是法人、其他组织或自然人，需提供工商部门注册的有效营业执照或事业单位的单位法人证书或执业许可证或自然人身份证明等；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供 2024 年度经会计师事务所或审计机构出具的审计报告复印件(扫描件) 或事业单位提供财务报表或其基本开户银行出具的资信证明或担保机构出具的投标担保函或自然人提供银行出具的资信证明。

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：供应商自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2025 年以来任意连续三个月缴纳税收和社保的凭据；

3.5 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

具体要求：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.6 法律、行政法规规定的其他条件：

具体要求：根据《财政部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）规定，供应商的信用记录作为本项目资格审查的重要依据。信用记录查询渠道通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动（投标人自行承诺未被列入以上名录）。

4. 特殊资格要求：无。

5. 本项目 不接受 联合体投标

6. 本项目是否专门面向中小企业采购 否。具体内容为：本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业具体内容为：信息传输、软件和信息技术服务业。

三、采购需求

第一节 采购清单及技术参数

一、运维服务清单：

1. 站点链路传输网络租赁服务。
2. 站点视频监控设备运维服务。
3. 站点状态巡检巡查运维服务。

二、运维服务需求

<一>站点链路传输网络租赁服务

1. 服务需求：

为全市 77 站水文系统视频采集站点提供专网传输服务，通过该链路传输服务，将站点内视频监控数据回传至遵义市水文局，由遵义市水文局通过专网传输将数据回传至省水文局，站点清单详见表 1 站点链路传输网络租赁服务清单。因站点遍布遵义市、分布范围广，故服务提供商须有属地自有运维队伍，保障链路传输网络的可用性、稳定性、维护及时性。

2. 运维标准指标：

①整体要求：在服务期内，做到如下防护保障要求：1、人防层面。全市所有各县（市、区）提供 7×24 远程技术支撑服务，在部分村组实现服务站属地管理制度，能保证故障维护的及时性。发生故障后能够实现 30 分钟内响应，4 小时内达到现场（如遇不可抗力需第一时间与属地分局联系沟通），城区内线路故障恢复时间不超过 12 小时，郊区及其他线路故障恢复时间不超过 24 小时。若规定时间内未能处理完毕，影响到业务正常运行的，要及时书面报告相关部门，以便采取应急措施；2、技防层面。针对全市站点链路传输网络，提供 7×24 小时网络故障监控，通过各类业务监控平台及系统实现故障的实时监控，主动发现业务故障类型及初步原因，确保数据能正常回传至遵义市水文局及省水文局，为站点链路业务及时恢复提供故障处理思路及方向。

②技术要求：1. 为保证站点数据传输安全性与稳定性，链路方式采用专线专网方式进行网络接入，提供网络传输拓扑图，提供上下行对称带宽，水文站点带宽为 20M，2. 汇聚点带宽为 500M；2. 网络传输质量（如传输时延、包丢失率、包误差率等）应符合如下要求：网络时延上限值为 400ms，时延抖动上限值为 50ms，丢包率上限值为 1×10^{-3} ，包误差率上限值为 1×10^{-4} 。

③报告要求:为保证实时掌握全市站点链路传输可用,按月提供全市站点链路运维报告,包含:全市站点整体上线率、每个站点运行情况等。

表1 站点链路传输网络租赁服务清单

序号	线路类型	带宽	用途	链路起始地点	单位	数量	备注
1	数据专线	20M	站点传输	楚米	条	1	
2	数据专线	20M	站点传输	乌江渡(三)	条	1	
3	数据专线	20M	站点传输	鲤鱼塘	条	1	
4	数据专线	20M	站点传输	赤水	条	1	
5	数据专线	20M	站点传输	长沙	条	1	
6	数据专线	20M	站点传输	五家院子	条	1	
7	数据专线	20M	站点传输	长坝	条	1	
8	数据专线	20M	站点传输	凤冈	条	1	
9	数据专线	20M	站点传输	九节滩	条	1	
10	数据专线	20M	站点传输	湘江	条	1	
11	数据专线	20M	站点传输	观音阁	条	1	
12	数据专线	20M	站点传输	高桥	条	1	
13	数据专线	20M	站点传输	湄潭中心站	条	1	
14	数据专线	20M	站点传输	茅台	条	1	
15	数据专线	20M	站点传输	旺草	条	1	
16	数据专线	20M	站点传输	松坎(三)	条	1	
17	数据专线	20M	站点传输	桐梓	条	1	
18	数据专线	20M	站点传输	沙坝	条	1	
19	数据专线	20M	站点传输	二郎坝	条	1	
20	数据专线	20M	站点传输	余庆	条	1	
21	数据专线	20M	站点传输	大白塘	条	1	
22	数据专线	20M	站点传输	新民(渣渡)	条	1	
23	数据专线	20M	站点传输	三星场(黄鱼塘)	条	1	
24	数据专线	20M	站点传输	小溪	条	1	
25	数据专线	20M	站点传输	黄鳝田	条	1	
26	数据专线	20M	站点传输	一碗水	条	1	
27	数据专线	20M	站点传输	石板	条	1	
28	数据专线	20M	站点传输	大同	条	1	
29	数据专线	20M	站点传输	风溪口	条	1	
30	数据专线	20M	站点传输	玉溪	条	1	
31	数据专线	20M	站点传输	河口	条	1	
32	数据专线	20M	站点传输	蒲水	条	1	
33	数据专线	20M	站点传输	石径	条	1	
34	数据专线	20M	站点传输	长河坝	条	1	

35	数据专线	20M	站点传输	巷口	条	1	
36	数据专线	20M	站点传输	混子场	条	1	
37	数据专线	20M	站点传输	营盘	条	1	
38	数据专线	20M	站点传输	龙家	条	1	
39	数据专线	20M	站点传输	复兴	条	1	
40	数据专线	20M	站点传输	盐津	条	1	
41	数据专线	20M	站点传输	白杨湾	条	1	
42	数据专线	20M	站点传输	两河口（上）	条	1	
43	数据专线	20M	站点传输	五马	条	1	
44	数据专线	20M	站点传输	九仓	条	1	
45	数据专线	20M	站点传输	枳坝	条	1	
46	数据专线	20M	站点传输	毛家塘	条	1	
47	数据专线	20M	站点传输	新站	条	1	
48	数据专线	20M	站点传输	周市	条	1	
49	数据专线	20M	站点传输	木瓜	条	1	
50	数据专线	20M	站点传输	夜郎	条	1	
51	数据专线	20M	站点传输	羊蹬	条	1	
52	数据专线	20M	站点传输	二郎	条	1	
53	数据专线	20M	站点传输	查台	条	1	
54	数据专线	20M	站点传输	黄都	条	1	
55	数据专线	20M	站点传输	洋岗	条	1	
56	数据专线	20M	站点传输	周家河	条	1	
57	数据专线	20M	站点传输	长期	条	1	
58	数据专线	20M	站点传输	程寨	条	1	
59	数据专线	20M	站点传输	太平	条	1	
60	数据专线	20M	站点传输	觉林	条	1	
61	数据专线	20M	站点传输	两河口	条	1	
62	数据专线	20M	站点传输	小雅	条	1	
63	数据专线	20M	站点传输	小米庄	条	1	
64	数据专线	20M	站点传输	马河坝	条	1	
65	数据专线	20M	站点传输	黄鱧田（新）	条	1	
66	数据专线	20M	站点传输	道真中心站	条	1	
67	数据专线	20M	站点传输	新蒲中心站	条	1	
68	数据专线	20M	站点传输	桐梓中心站	条	1	
69	数据专线	20M	站点传输	浒洋水库水面实验蒸发站	条	1	
70	数据专线	500M	站点传输	汇聚点	条	1	
71	数据专线	20M	站点传输	余庆（四）	条	1	
72	数据专线	20M	站点传输	蜂岩	条	1	
73	数据专线	20M	站点传输	镇南	条	1	
74	数据专线	20M	站点传输	浞水	条	1	
75	数据专线	20M	站点传输	绥阳	条	1	
76	数据专线	20M	站点传输	务川	条	1	
77	数据专线	20M	站点传输	习水	条	1	

〈二〉站点视频监控设备运维服务

1. 服务需求:

主要服务内容包括如下：①主要针对全市 77 站水文系统视频采集站点，视频监控相关设备运行状态检修、部分设施设备的维修或更换，站点清单详见表 2。②根据全市水文视频站点视频监控相关设备历年运维情况，本项目需提供一批备品备件及相关材料，用于运维期内全市水文视频站点视频监控相关设备更换、升级及安装。

本项目所称的视频监控相关设备及材料指各视频站点用于采集、存储、传输视频图像所使用的硬盘录像机、智能硬盘录像机、夜视球机、8TB 硬盘、网络交换机、安防智能终端、智能枪型摄像机，以及 41 个站点设备升级所需要机柜和相关材料、3 个新建站点安装及所需材料。（41 个设备升级站点和 3 个新建站点详见表 2。）

2. 服务标准指标:

①整体要求：在服务期内，针对站点内视频监控设备运行维护包含如下内容：检查监控设备画面能否正常调看、视频监控设备电力供应是否正常、监控设备支架支臂是否损坏、监控设备是否老化、站点内视频监控线路维护、定期远程巡检巡查、视频监控设备维修与更换；如遇视频监控相关设备达到报废年限，设备故障且无法维修以及其他需要更换设备的情况，须根据视频设备技术参数表要求的技术参数要求进行更换。及时解决运行维护中遇到的问题，如若超出解决范围能力时，承诺积极配合相关方进行解决。

②周期要求：站点视频监控设备执行每月一次的巡检巡修，所有视频监控终端每半年上门保养一次。

③报告要求：针对全市站点所有视频监控设备进行巡检巡修，出具每月巡检巡修报告，每半年出具上门保养记录。

〈三〉站点状态巡检巡查运行维护

1. 服务需求:

针对站点状态巡检巡查运行维护包含如下内容：遵义市 77 站水文系统视频采集站点，专网传输保障系统状态巡检巡查、站点基础设施设备及线路巡检巡查、站点内部网络传输巡检巡查、站点日常巡检巡查日志完善及站点整体运行状况巡检巡查。

2. 服务标准指标:

①整体要求：在服务期内，针对站点状态巡检巡查运行维护包含如下内容：检查站点内电力系统是否运行正常，简单故障自行处理，如若复杂情况及时联系属地市州局；检查站点

内基础设施设备是否运行正常，外部链路传输线路与内部视频监控传输线路是否正常，站点内专业水文设备部分由其他项目负责，不在此运维部分；站点网络传输是否运行正常；站点日常巡检巡查记录完善，以每个站点为单位，制作相应的巡检巡查手册，登记并记录巡查时间、巡查人员、站点状态及巡查结果等内容。

②巡检要求：在服务期内，针对站点状态巡检巡查运行维护项目，每月派专人前往站点进行实地巡查巡检，根据巡查巡检的结果，解决巡查巡检中发现的问题，如若不能当场解决的，及时联系所属市局并报备情况。

③报告要求：以月为单位，按月输出站点的巡查巡检报告。

表 2 遵义市 77 个站点清单

序号	站点	站址	备注
1	楚米	遵义市桐梓县楚米镇元田村	设备升级
2	乌江渡（三）	遵义市播州区乌江镇盐仓坝村	
3	鲤鱼塘	遵义市播州区铁厂镇河西村	
4	赤水	遵义市赤水市市中街道河滨西路	
5	长沙	遵义市赤水市长沙镇长沙村	
6	五家院子	遵义市道真县玉溪镇土城村	
7	长坝	遵义市道真县旧城镇长坝村	
8	凤冈	遵义市凤冈县龙泉镇文峰村	
9	九节滩	遵义市汇川区礼仪镇沿红村	
10	湘江	遵义市红花岗区长征镇雷打岩村	
11	观音阁	遵义市汇川区高桥镇庙脚村	
12	高桥	遵义市汇川区高桥镇和新村	
13	湄潭中心站	遵义市湄潭县湄江镇东南村	
14	茅台	遵义市仁怀市茅台镇西苑路	
15	旺草	遵义市绥阳县旺草镇古楼村	
16	松坎（三）	遵义市桐梓县松坎镇三元村	
17	桐梓	遵义市桐梓县娄山街道鞍山村	设备升级
18	沙坝	遵义市务川县都濡镇接官坪村	设备升级
19	二郎坝	遵义市习水县二郎镇巴滩村	
20	余庆	遵义市余庆县白泥镇环城村	
21	大白塘	遵义市习水县程寨乡印江村	设备升级
22	新民（渣渡）	遵义市播州区新民镇龙丰村	
23	三星场（黄鱼塘）	遵义市播州区西平镇河西村	
24	小溪	遵义市凤冈县峰岩镇小河村	
25	黄鳝田	遵义市凤冈县王寨乡官塘村	设备升级
26	一碗水	遵义市务川县柏村镇石丫子村	
27	石板	遵义市播州区鸭溪镇乐理村	设备升级
28	大同	遵义市赤水市大同镇大同社区	设备升级

29	风溪口	遵义市赤水市复兴镇复兴村	设备升级
30	玉溪	遵义市道真县玉溪镇桑木坝村	设备升级
31	河口	遵义市道真县三桥镇桥塘村	设备升级
32	蒲水	遵义市凤冈县进化镇凌云村	
33	石径	遵义市凤冈县石径乡宏丰村	
34	长河坝	遵义市播州区新舟镇沙滩村	
35	巷口	遵义市红花岗区巷口镇沙坪村	设备升级
36	混子场	遵义市汇川区沙湾镇混子村	设备升级
37	营盘	遵义市汇川区高坪镇双江村	设备升级
38	龙家	遵义市湄潭县抄乐乡群星村	设备升级
39	复兴	遵义市湄潭县永兴镇永兴桥村	设备升级
40	盐津	遵义市仁怀市盐津街道核桃湾村	设备升级
41	白杨湾	遵义市仁怀市盐津街道梅子坳村	设备升级
42	两河口（上）	遵义市仁怀市美酒河镇顺河村	设备升级
43	五马	遵义市仁怀市五马镇街道	
44	九仓	遵义市仁怀市九仓镇九仓村	
45	枳坝	遵义市绥阳县枳坝镇枳坝村	设备升级
46	毛家塘	遵义市绥阳县黄杨镇群裕村	设备升级
47	新站	遵义市桐梓县新站镇山坡村	设备升级
48	周市	遵义市桐梓县高桥镇高桥村	设备升级
49	木瓜	遵义市桐梓县木瓜镇木瓜村	设备升级
50	夜郎	遵义市桐梓县新站镇蒙渡村	设备升级
51	羊蹬	遵义市桐梓县羊磴镇苦棘村	设备升级
52	二郎	遵义市桐梓县官仓镇马孔村	设备升级
53	查台	遵义市桐梓县夜郎镇查台村	设备升级
54	黄都	遵义市务川县黄都镇街上	设备升级
55	洋岗	遵义市务川县涪洋镇洋岗村	设备升级
56	周家河	遵义市务川县濯水镇复兴村	设备升级
57	长期	遵义市习水县三岔河乡顺江村	设备升级
58	程寨	遵义市习水县东皇镇黄木坪村	设备升级
59	太平	遵义市习水县醒民镇醒民村	设备升级
60	觉林	遵义市余庆县松烟镇觉林村	设备升级
61	两河口	遵义市余庆县白泥镇桂花村	设备升级
62	小雅	遵义市正安县小雅镇福坝村	设备升级
63	小米庄	遵义市正安县瑞溪镇小米村	设备升级
64	马河坝	遵义市正安县芙蓉江镇马河村	设备升级
65	黄鱗田（新）	遵义市凤冈县王寨乡官塘村	
66	道真中心站	遵义市道真县玉溪镇桑木坝村	
67	新蒲中心站	遵义市新蒲新区滨湖社区	
68	桐梓中心站	遵义市桐梓县燎原镇石门路 130 号	
69	浒洋水库水面实验蒸发站	遵义市播州区乐山镇浒洋水村山背后组	
70	汇聚点	遵义市红花岗区富华社区	
71	余庆（四）	遵义市余庆县白泥镇环城村	

72	蜂岩	遵义市凤冈县王寨乡王寨村	设备升级
73	镇南	遵义市务川县镇南镇街上	设备升级
74	泥水	遵义市务川县泥水镇街上	设备升级
75	绥阳	遵义市绥阳县洋川街道民兴村园音寺	新建
76	务川	遵义市务川县丹砂街道杨村社区杨村组	新建
77	习水	遵义市习水县杉王街道黑鹿社区九龙中路	新建

〈四〉服务期内由中标人提供符合表 3 名称对应数量的产品设备、符合表 4 备品备件设备技术参数相关产品设备服务供采购人使用，服务期结束后以下产品设备归采购人所有。

表 3 备品备件清单

编号	名称	单位	数量	单价	总价	备注
1	硬盘录像机	台	38			
2	智能硬盘录像机	台	6			
3	夜视球机	台	30			
4	8TB 硬盘	台	55			
5	网络交换机	台	48			
6	安防智能终端	台	1			
7	智能枪型摄像机	台	10			

表 4 备品备件设备技术参数

序号	设备	参数
1	硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不低于 3 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 2. 不低于 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 3. 输入带宽：≥128Mbps，输出带宽：≥256Mbps 4. 接入能力：8 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 5. 设备具有不低于 1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览。 6. 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防 7. 支持 OTA 升级功能，支持手动检查和设备自动检查云端升级包，自动升级，支持云端定向升级发布包，可根据设备序列号范围推送指定的升级包 8. 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能 9. 支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口

2	智能硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2. 输入带宽\geq128Mbps，输出带宽\geq256Mbps 3. 支持不低于 16 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入，不低于 1 个硬盘接口 4. 支持人脸识别、人数统计、非机动车识别、机动车识别、周界防范、烟雾火点、水位识别等算法 5. 支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤 6. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段 7. 在告警断网续传功能启用后，支持告警事件在断网恢复后继续向中心平台发送，断网时间段内的告警事件不丢失。
3	夜视球机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 400 万 25 倍智能球机，传感器类型不低于 1/1.8 " progressive scan CMOS 2. 内置 GPU 芯片 3. 支持三种智能资源切换：Smart 事件、道路（河道）监控、人脸抓拍 4. 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出 5. 采用双 sensor 架构，支持超宽光谱感光成像 6. 支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx 7. 支持不低于 25 倍光学变倍，16 倍数字变倍 8. 支持光学透雾技术，提升画面透雾效果 9. 红外照射距离：\geq200m 10. 设备红外光利用率不小于 80% 11. 摄像机内置两个图像传感器，可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像，并可对这两路视频图像进行融合输出 12. 防护：\geqIP67，6000V 防雷、防浪涌、防突波 重量：6.5 Kg 功耗：最大功率 42 W（其中加热最大功率 8W，红外灯最大功率 12 W） 防护：IP67，6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。
4	8TB 硬盘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM 2. 具备 256MB 缓冲区 3. 年度工作负载等级最低要求为 550TB/年 4. MTBF 可达 2,000,000 小时
5	网络交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持\geq16 个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网端口； 2. 交换容量：\geq32 Gbps； 3. 包转发率：\geq23.81 Mpps； 4. 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 标准； 5. 可提供 6 KV 的端口防浪涌保护； 6. 坚固式高强度金属外壳； 7. 低功耗。

6	安防智能终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSATA 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘； 2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘； 3. 支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps 4. 可同时解码输出 32 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像 5. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 6. 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPV6 方式登录、取流、配置、检索等功能； 7. 可定期自动检测样机版本，检测到版本更新时，可提示是否进行在线升级；
7	智能枪型摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求需具备 400 万像素，在 2560x1440@25fps 下分辨力可达到 1400TVL； 2. 靶面尺寸为 1/2.7 英寸； 3. 信噪比不小于 55dB, 支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到 30m 4. 摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的 ±25% 范围内正常工作，且支持 POE 供电 5. 内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口 6. 需支持 IP66 防尘防水。

第二节 商务要求

一、服务期及服务地点

服务期： 12 个月。

服务地点：采购人指定地点

二、验收标准、规范

执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准和要求，并符合采购文件的规定。

三、服务范围

本项目采购的服务范围要求为合法供应商提供的满足本采购文件要求的所有服务。

四、付款方式

1. 合同签订后 15 日内，乙方提交《贵州省遵义市水文水资源局 2025 年政务信息系统运维——中小河流视频系统维护》服务方案给甲方。经甲方审查通过后，乙方向甲方提交正式的服务方案正本二份，并向甲方出具相应的等额发票，甲方收到后向乙方支付合同总金额的 30%。

2. 站点链路传输服务开通点位达到 100%，乙方提交链路传输服务开通确认

书，乙方提供合同附件清单中采购的设备，经开箱验收合格后提供验收单和对应金额的发票，甲方在收到材料审核无误后，乙方发起支付申请，甲方向乙方支付合同总金额的 60%。

3. 2025 年 12 月底以前，乙方向甲方提交下一阶段运维服务方案和计划并经甲乙双方共同评定满足年度运维服务质量后，乙方发起支付申请，甲方向乙方支付合同总金额的 10%。

五、履约保证金

按中标合同金额的 10%收取。

六、投标有效期

90 日历天。

七、其他要求

1、开标后，采购人有权进一步核实投标人提交的各项资料，投标人必须无条件响应采购人该要求，如不响应该要求或发现有弄虚作假，采购人将报财政主管部门取消其中标资格并没收投标保证金。

2、在合同执行过程中，如中标供应商出现违规违约（合同条款中约定）等行为，采购人有权终止合同。

3、供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等。

4、为确保本项目质量和安全，本项目不允许转包及分包，如出现转包或分包，一经查实，采购人有权取消中标资格或终止采购合同，取消供应商供货资格及按违约处理。

5、中标供应商须与采购人签订保密协议，履行保密义务。

第三节 图纸附件

/

第四节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	服务期：12 个月。 服务地点：采购人指定地点	满足“第五章 采购需求 第一节 采购清单及技术参数”内容	
2	验收标准、规范：执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准和要求，并符合采购文件的规定。		
3	服务范围：本项目采购的服务范围要求为合法供应商提供的满足本采购文件要求的所有服务。		
4	付款方式：符合采购文件要求		
5	履约保证金：按中标合同金额的 10%收取。		
6	投标有效期：90 日历天		
7	其他要求：符合采购文件要求		

说明：采购人或采购代理机构采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明，便于投标供应商及评标专家理解采购文件。

七、 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。