

2025 年执法视频监控数据传输网络租赁项目采购需求文件

版次：2025 年 8 月（第一版）

一、项目名称：2025 年执法视频监控数据传输网络租赁项目

二、项目背景：根据生态环境部《关于印发〈“十四五”生态环境保护综合行政执法队伍建设规划〉的通知》（环执法〔2021〕113 号）以及《关于优化生态环境保护执法方式提高执法效能的指导意见》（环执法〔2021〕1 号）要求，大力推行以自动监控为主的非现场监管方式，以视频监控等物联网的监管手段，科学建立大数据采集、分析违法风险监测预警。

三、项目概算（万元）：84.18 万元整（预算来源为：信息中心 2025 年部门预算“执法视频监控数据传输网络租赁项目”）

▲四、项目需求：（“▲”是指不能负偏离的条款，供应商必须响应）

（一）项目需求概况

2021 年以来，生态环境部、最高人民检察院、公安部等三部委连续三年组织开展打击危险废物环境违法犯罪和重点排污单位自动监测数据弄虚作假违法犯罪专项行动，要求

利用大数据、互联网、物联网等数字化手段，提升违法犯罪线索发现、分析、溯源、查处和打击能力。根据生态环境部《关于优化生态环境保护执法方式提高执法效能的指导意见》（环执法〔2021〕1号）等要求，需推行以自动监控为主的非现场监管方式，以视频监控等物联网的监管手段，科学建立大数据采集、分析违法风险监测预警。2025年需进一步提升非现场监管执法能力建设，继续实施执法视频监控数据传输网络租赁项目，对冶炼企业、危险废物及医疗废物无害化处置企业的视频监控点位提供点对点专线网络线路带宽保障，保障视频监控设备正常运行、监控数据实时稳定传输，实现视频监控精准监管，为生态环境部门日常执法、随机抽查提供依据，提升我区生态环境非现场监管执法效能。

（二）项目技术要求

在线路租用期限内，成交供应商应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，应按信息产业部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。

（三）线路租赁服务内容和技术要求

在线路租用期限内，成交供应商应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，应按信息产业部颁布的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。

1. 主要服务

(1) 线路租赁：租赁 73 条点对点视频数据传输线路服务。详细电路明细表见安装点位信息表（附件一）

(2) 线路服务要求：自合同签订之日起 10 个工作日内完成线路开通。

(3) 提供 50-1000Mbps 互联网光纤接入带宽：

①对于安装点位信息表（附件一）：表 1 中的 A 类企业，其平台汇聚节点的骨干网络，即南宁市汇聚节点至体强路 18 号广西大数据发展局指定终端设备，A 类企业的提供相应互联网接入宽带和固定 IP 地址。

②对于安装点位信息表（附件一）：表 2 中的 B 类企业，按照现有摄像头数，以每路至少 4M 带宽计算，为各个企业提供相应互联网接入宽带，IP 地址不固定。

③对于安装点位信息表（附件一）：表 1 中 A 类企业和表 2 中 B 类企业，合计企业数 72 家，摄像头点位 365 个，供应商所提供光纤接入带宽应满足该数量需求。

④表 1 中提供的 1 条 1000Mbps 互联网光纤接入带宽，线路终端配备 1 个线路公网固定 IP 地址，满足原有 IPsec VPN 虚拟专网架构；连接到宽带互联网，接入方式为光纤接入。

2. 连接到宽带互联网，接入方式为光纤接入，电路配套的光纤收发器等所有的光纤接入设备及配件由成交供应商提供。企业现场端接入设备，含光纤收发器、入室尾纤等，应按采购人标准要求统一做好设备和线路标识，存好安装现场照片等影像资料备查，并及时向采购人提供安装设备（线

路) 现场照片、IP 地址及带宽信息、现场安装设备确认单、项目(运维)实施总结等内容, 汇总台账资料备查。

3. 供应商提供传输通道须具备丰富的保护方式, 遇到网络故障时能够实现基于 50ms 的业务保护倒换, 实现传输级别的业务保护和恢复;

4. 供应商提供互联网光纤传输电路规格端到端电路的传输比特差错率(误码率): $\leq 1.0 \times 10E^{-7}$, 全年 7×24 小时网络可用率 $\geq 99.9\%$, 端到端电路平均网络延时 $\leq 50\text{ms}$, 端到端电路丢包率 $\leq 0.5\%$ 。

5. 供应商竞标时承诺所有光纤通讯线路在租用期内, 如租用企业由于工作需要, 变更光纤接入地点的, 成交供应商在接到采购人相关通知 3 个工作日内, 负责提供免费线路迁移。

6. 供应商须定期对租用线路进行巡检, 发现线路中断等问题及时向采购人通知相关情况, 确保租用线路通信顺畅、线路状态信息对等。

(四) 质量保证和台账资料要求。

本项目要求线路联通率 $\geq 95\%$, 成交供应商应及时做好各类运维台账资料, 包括但不限于每月联通率报告、运维确认文档、运维实施照片、项目(运维)实施总结等, 待运维服务期结束后或按采购人特定时间点要求, 汇总提供各类运维台账资料备查。

(五) 数据资料归属及保管。

本项目所形成的资料、数据和报告归采购人所有。未经采购人同意，不得将影像、录音、数据和报告等提供给任何第三方。

五、项目分包情况

本项目无分包。

▲六、商务要求：（“▲”是指不能负偏离的条款，供应商必须响应）

（一）合同签订日期

自成交通知书发出之日起 25 日内。

（二）服务时间及地点

1. 服务时间：自签订合同之日起，服务期限为 1 年。
2. 服务地点：广西区内采购人指定地点。

（三）付款条件

1. 本项目无预付款，成交供应商线路开通完成，线路正式运行，经采购人确认服务开始后，采购人 10 个工作日内向成交供应商支付 100%合同款。

2. 成交供应商应在采购人付款前向采购人提供等额的合法有效发票，采购人在收到发票十个工作日内支付相应金额。成交供应商未及时向采购人开具发票的，采购人有权顺延付款时间，且不承担任何逾期付款违约责任。

3. 服务期间、服务范围内固定费用包干。本次采购服务金额包括但不限于提供服务产生的服务费、设备费、劳务费、管理费、验收费、税金、风险、保险等费用，除固定包干费

用外无需就本次服务向成交供应商或向任何第三方在任何时候、任何项目上支付任何费用。

（四）履约保证金

1. 成交供应商须于签订合同后 5 个工作日内，将本项目成交总金额 5% 的履约保证金（中小企业缴纳数额为成交总金额的 2%）以支票、汇票、本票、金融机构出具的保函等非现金形式缴纳至采购人银行账户。

2. 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则采购人有权没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿采购人损失的，按实际损失赔偿。包括采购人遭受的全部直接经济损失、间接损失及为此支出的合理费用（包括但不限于为此支出的调查费、诉讼费、保全费、保全保险费、公证费、律师费、差旅费等）。

3. 履约保证金在成交供应商按合同约定服务验收合格后，由成交供应商向采购人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》，采购人在收到合格材料后 5 个工作日内以银行转帐方式如数退还。（不计利息）

4. 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请提前 5 个工作日以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

（五）售后服务要求

1. 处理问题响应时间：成交供应商在接到采购人处理问题通知后务必 24 小时内到达采购人指定现场。成交供应商

解决当次问题后应出具书面总结报告交给采购人。成交供应商超过上述时限不作出处理或不能作出有效处理的，应承担违约责任，采购人有权聘请第三方解决该问题，成交供应商需要双倍赔偿采购人聘请第三方的费用。

成交供应商 24 小时电话热线：_____。

2. 质量保证：成交供应商所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致，有国家强制性标准的，必须符合国家强制性标准的规定。没有国家强制性标准但有行业强制性标准的，必须符合行业强制性标准的规定。

3. 后续相关服务要求：项目履约期内按采购人要求及时提供相关咨询服务。

4. 供应商必须在响应文件中提供具体的售后服务承诺。

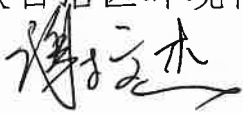
（六）其他要求

1. 供应商须配备与其承担技术服务工作的相关专业技术人员，投标文件需提供人员职称证书等证明材料复印件。

2. 如果成交供应商队伍发生重大变更导致无法按要求开展项目任务或者发生重大责任事故的，采购人有权终止委托。

3. 供应商竞标时应承诺，所有光纤通讯线路在租用期内，如采购人由于工作需要，变更光纤接入地点的，成交供应商负责提供线路迁移，满足迁移后带宽需求。

需求部门名称：广西壮族自治区环境信息中心

需求部门成员（签名）：

编制时间：2025 年 8 月 11 日

附件一 安装点位信息表

表 1 A 类企业安装点位信息表

序号	所在地市	企业名称	企业地址	现有带宽 (M)	摄像头数 (个)	备注
1	桂林	荔浦县小五金企业协会	荔浦县龙口电镀工业集中区电镀废水处理站	50	3	
2		桂林利鑫金属制品有限公司	荔浦县马岭镇长水岭工业园区	50	3	
3		兴安县松平铁合金有限责任公司	兴安县溶江镇车田村	50	2	
4		兴安县银剑矿业有限责任公司	兴安县华江乡锐炜村委	50	2	
5		全州县天马铁合金有限公司	全州县枧塘乡芳塘村全州县工业集中区域城南片区内	50	3	
6		广西桂林东丰冶金有限公司	全州工业集中区 (城西区)	50	3	
7		全州县龙华铁合金有限公司	全州县枧塘乡狮子坪	50	3	
8		桂林灌阳恒丰金属科技有限公司	灌阳县文市工业集中区	50	2	
9		桂林灌阳翔云铁合金有限公司	灌阳县文市工业集中区	50	4	
10		广西灌阳县华兴冶炼有限公司	灌阳县文市工业集中区	50	5	
11		桂林兴盟铁合金有限责任公司	灌阳县文市工业集中区	50	3	
12		广西灌阳县银羽铁合金有限公司	灌阳县文市工业集中区	50	3	
13		资源县锆源冶炼有限公司	资源县中峰乡枫木村李家山工业园	50	3	
14		资源县灿利硅锰制品有限公司	资源县中峰乡枫木村李家山工业园	50	3	
15		资源兴达冶炼有限公司	资源县中峰乡枫木村李家山工业园	50	3	
16		资源县镠鑫冶炼有限公司	资源县中峰乡枫木村李家山工业园	50	3	
17	百色	广西靖西市一洲锰业有限公司	靖西市湖润镇新兴街 165 号	50	6	
18		靖西湘潭电化科技有限公司	靖西市湖润镇新兴街	50	6	
19		广西斯达特锰材料有限公司	靖西市湖润镇	50	4	
20		靖西市鑫源锰业有限公司	靖西市湖润镇城昌村锰工业园区	50	4	
21		靖西市大西南锰业有限公司	百色市靖西市湖润镇城昌村	50	6	
22		百色市光大锰业有限公司	百色市四塘镇工业园区内	50	4	
23		百色市必晟矿业有限公司	百色市右江区六塘工业园区内	50	4	
24		百色皓海碳素有限公司	百色市右江区四塘镇社马村	50	6	
25		广西百色市振鑫投资有限公司	百色市右江区禄源工业园区	50	3	

序号	所在地市	企业名称	企业地址	现有带宽 (M)	摄像头数 (个)	备注
26		百色中盛达硅钢有限公司	百色市右江区禄源工业园区	50	3	
27		广西百色新中锰业有限公司	百色市右江区禄源工业园区	50	3	
28		百色市明泰铁合金有限公司	百色市右江区禄源工业园区	50	5	
29		百色皓海科技研发有限公司	百色市右江区四塘镇社马村	50	4	
30		百色百矿发电有限公司	田阳县头塘镇新山铝产业示范园	50	10	
31		广西百矿铝业有限公司	田阳县头塘镇新山铝产业示范园	50	8	
32		广西德保鑫隆锰业有限公司	德保县峒奇工业园	50	4	
33		德保浩元铭锰业有限公司	德保县足荣工业集中区五里湾片区	50	2	
34		广西田东晟锦新材料有限公司	田东县石化园区锦江集团内	50	3	
35	河池	南丹县南方有色金属有限责任公司	南丹县车河镇工业园区	100	21	
36		广西华锡集团股份有限公司车河选矿厂	广西南丹县车河镇	50	4	
37		广西华锡集团股份有限公司再生资源分公司	河池市南丹县大厂镇大厂社区	50	4	
38		广西高峰矿业有限责任公司	广西南丹县大厂镇	50	4	
39		广西华锡集团股份有限公司铜坑矿	南丹县大厂镇铜坑社区五片三小区 1 号	50	4	
40		南丹县吉朗钢业有限公司	南丹县车河镇工业园区	50	11	
41		南丹南国矿业有限公司	南丹县车河镇民行街 25 号	50	4	
42	来宾	广西中金岭南矿业有限责任公司	武宣县桐岭镇湾龙村	50	8	
43		广西联壮科技股份有限公司	广西来宾象州县象州镇城南工业园区	50	9	
44		广西下田锰矿有限责任公司	来宾市象州县象州镇下田村	50	3	
45	崇左	扶绥新宁海螺水泥有限责任公司	崇左市扶绥县新宁镇东环路 5 号	50	7	
46		中信大锰大新锰业有限公司	崇左市大新县下雷镇仁惠村弄江屯	50	4	
47		中信大锰有限责任公司大新分公司 (二氧化锰)	崇左市大新县下雷镇下雷街西北方向 500 米处	50	4	
48		广西新振锰业集团有限公司	崇左市大新县桃城镇宝贤村价屯	50	4	
49		大新金格锰业有限公司	崇左市大新县下雷镇仁惠村伏派屯	50	3	
50		中信大锰矿业有限责任公司天等	崇左市天等县东平镇东平村	50	4	

序号	所在地市	企业名称	企业地址	现有带宽 (M)	摄像头数 (个)	备注
		锰矿分公司	288 号			
51		广西沙钢锰业有限公司	崇左市天等县天等天宝北路 540 号	50	2	
52		广西东泥天等水泥有限公司	天等县天等镇大隆村 568 县道 北 50 米(平安大道)	50	3	
53		中铝广西国盛稀土开发有限公司	崇左市城市工业园工业大道东 8 号	50	4	
54		广西宁明东亚生物能源有限公司	崇左市宁明县城城镇花山路 272 号	50	4	
55		广西一只桶环保科技有限公司	崇左市中泰崇左产业园	50	3	
56	南宁市	南宁市佛子岭路 16 号广西生态环境厅	南宁市体强路 18 号广西大数据发展局	1000		

表 2 B 类企业安装点位信息表

序号	地市	企业	企业地址	现有带宽 (M)	摄像头数 (个)	备注
1	南宁市	中节能(广西)清洁技术发展有限公司	广西壮族自治区南宁市县道 101 省道南 50 米	100	20	
		中节能(广西)清洁技术发展有限公司(垃圾填埋场)		100	4	
2		武鸣红狮环保科技有限公司	广西壮族自治区南宁市武鸣区县 214 省道	50	3	
3	柳州市	柳州金太阳工业废物处置有限公司	柳州市柳南区柳太路 62 号	300	9	
4		柳州市绿洁固体废弃物处置中心	柳州市柳江县叶山路	50	8	
5	桂林市	桂林高能时代环境服务有限公司	桂林市临桂区四塘镇临苏路南 500 米	50	8	
6	梧州市	梧州市梧源医疗废物处置有限公司	梧州市长洲区兴龙街道里新里	50	4	
7	北海市	北海市隆中环保有限公司	北海市银海区三合口农场十六队	100	8	
8	防城港市	防城港市环境卫生管理处	广西壮族自治区防城港市港口区公车镇白沙村	50	4	
9	钦州市	钦州市时代医疗废物集中处置有限公司	钦州市钦南区钦州进港一级公路白石岭	100	8	
10	贵港市	广西贵港北控水务医疗废物处理有限公司	广西壮族自治区贵港市港北区大圩镇福泰园西 30 米	50	4	
11	玉林市	广西玉林市爱民医疗废物处理有限公司	玉林市玉州区仁东镇福昆线 G324	50	8	
12	玉林市	兴业海创环保科技有限公司	广西壮族自治区玉林市兴业县 308 省道道东 150 米	50	12	
13	百色市	广西龙飞医疗废物处理有限公司	百色市右江区六孟	200	4	
14	贺州市	贺州市京能医疗废弃物处置有限公司	贺州市八步区莲塘镇新燕村九牛寨大发冲	50	4	
15	河池市	河池市安和环境工程有限公司	广西壮族自治区河池市宜州区德胜生活垃圾处理厂	100	4	
16	崇左市	崇左红狮环保科技有限公司	崇左市江州区太平镇渠显村 528 县道附近	50	2	
17	崇左市	中节能(广西)清洁技术发展有限公司宁明分公司	崇左市宁明县天西村	50	4	

投标人廉洁承诺书

广西壮族自治区环境信息中心：

为了积极配合贵单位进行的_____项目招标工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪行为的发生，确保招标工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证认真贯彻执行《政府采购法》《政府采购法实施条例》等法律法规以及与廉洁有关的规章制度，特向贵单位承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与招标单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法权益；不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人，不损害招标人或其他投标人的合法权益。

三、不以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员报销应由参与招标、评标工作的有关人员支付的任何费用。

四、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

五、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动。

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与招标、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益

默契。

七、不以任何名义接受或暗示为参与招标、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便。

贵单位既可根据国家有关单位的判决、裁定等有效文书认定我单位是否违反承诺，也有权通过对贵单位相关人员的调查来认定我单位是否违反承诺（我单位不会以任何理由否定贵单位的调查结果）。如违反以上承诺，我单位自愿接受依据有关规定对我单位进行的严肃处理（包括但不限于实施市场禁入、取消投、中标资格以及终止合同等），给贵单位造成损失的，予以赔偿。

本廉洁承诺书为我单位应答此次采购项目正式文件的附件，与其他投标文件具有同等法律效力，经我单位法定代表人或其授权委托人签字盖章后立即生效。

投标单位（公章）：_____

法定代表人或授权代理人：_____

年 月 日

信息安全承诺书

为保证信息安全，维护国家安全和社会稳定，保障公民、法人和其他组织的合法权益，本单位在开展系统建设及运行维护期间，特向贵单位承诺如下事项：

一、严格遵守有关国家法律法规。近三年来本单位承担建设和运维的系统或项目未发生过任何网络安全事故及信息安全事故。

二、严格按照《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国密码法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》等相关法律法规和标准规范及参照《信息安全技术网络安全等级保护实施指南》《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》开展系统建设和运维工作。

三、不存在瞒报、漏报、缓报信息安全事件或事故的情况，如发现相关问题，贵单位有权立即终止与本单位签订的《采购合同》，并要求本单位向贵单位支付 10 万元违约金，违约金不足以弥补贵单位损失的，本单位将继续赔偿。

四、在开展系统建设和运行维护期间，若本单位承担建设或运维的系统及项目发生信息安全事件或事故，本单位将立即响应在 6 小时内向贵单位通报，告知真实具体的情况、向贵单位提交应急处置方案并在 48 小时内控制事态并修复完毕，在事件或事故处理完毕后三个工作日内向贵单位提交

事故报告、防止类似事故再次发生的整改措施、预防方案。

五、如因本单位系统设计缺陷或因操作不当导致的信息安全事件或事故，由本单位承担全部责任，并负责整改到底，贵单位可立即终止与本单位签订的《采购合同》，并要求本单位向贵单位支付 20 万元违约金，违约金不足以弥补贵单位损失的，本单位将继续赔偿。造成严重事故的，本单位自愿依法承担相应刑事责任或民事责任，并赔偿贵单位因此造成的所有损失。

贵单位既可根据政府有关部门的行政处罚、法院的判决、裁定等有效文书认定本单位是否违反响应文件、《采购合同》的约定及本承诺，也有权通过对贵单位相关人员的调查来认定本单位是否违反响应文件、《采购合同》的约定及本承诺（本单位不会以任何理由否定贵单位的调查结果）。如违反以上承诺，本单位自愿接受依据有关法律规定对本单位进行的严肃处理（包括但不限于实施市场禁入、取消投、中标资格以及终止《采购合同》等），给贵单位造成损失的，本单位将予以全额赔偿。

本信息安全承诺书为本单位应答此次采购项目正式文件的附件，与其他响应文件具有同等法律效力，经本单位法定代表人/授权委托人签字盖章后立即生效。

投标单位（公章）：

法定代表人/授权代理人：

年 月 日