

专网链路租用及视频会议系统租用项目（三次）采购需求

一、项目概述

1. 项目概况：本项目共 1 个包，为进一步响应《“十四五”国家信息化规划》号召，持续深化政务信息系统整合，提升跨部门协同治理能力，我中心整合环保专网线路项目、云会商视频会议系统项目以及相关系统的运维服务项目，为实现环境业务系统互联互通、环境资源信息共享、环境业务协同提供重要的基础和保障，增强四川省生态环境厅视频会议系统快速部署能力和弹性扩展能力，保证全省应急视频会商系统的整体效果，实现应急管理工作的提质升级。

2. 标的名称及所属行业：

序号	标的名称	数量	单位	采购标的所属行业
1	专网链路租用及视频会议系统租用服务项目	1	项	软件和信息技术服务业

二、技术、服务要求

（一）现状及建设必要性

1. 专网链路

（1）省厅和 21 个市及所辖区县专网链路和专网设备情况。四川省生态环境业务专网通过省厅机房内的两台 RG7708 路由器连接至全省 21 个市（州）机房内的两台上联核心路由器。21 个市（州）分别通过一台三层汇聚交换机连接至所辖区县，该下联汇聚交换机由供应商提供。

（2）环保业务专网链路带宽情况。省厅到 21 个市（州）的环保业务专网链路为 800M 带宽，省厅到 6 个直属单位的环保业务专网链路为 465M 带宽，21 个市（州）到所辖（区）县的环保业务专网链路为 200M 带宽。

（3）环保业务专网设备情况。省厅通过机房内的两台 RG7708 路由器连接至全省 21 个市（州）机房。是分级的集中式控制网络，节点易于扩充。但两台 RG7708 路由器使用年限较长，需要供应商提供设备的维护保养，保障网络设备

稳定运行。

网络结构示意图如下：

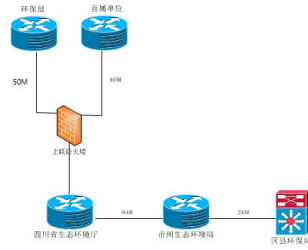


图 1 网络链路示意图

2. 视频会议系统

四川省生态环境厅于 2019 年租用移动云会商系统，覆盖至各市（州）及区（市、县），实现省、市、县三级联动，服务期截止到 2024 年 10 月 27 日。其中会商平台及终端均由供应商提供。并具备与生态环境部及兄弟省份、省政府视频会议系统互联互通的能力。当前视频会议系统在政府各类日常事务、环境事件应急演练等方面均起了较大的作用，是不可或缺的通信工具及手段。

（二）服务内容

★1. 环保专网链路租用服务

（1）需实现由同一个运营商提供不低于 22 条从省厅到 21 个市（州）的带宽至少 800M 的链路租用；提供不低于 6 条省厅到直属单位的带宽至少 465M 的链路租用；提供不低于 232 条专员办和 21 个市（州）到所辖区县的带宽至少 200M 的链路租用。同时在现有点位上预留 15 条专线链路（专网链路点位清单详见附件 1）。

（2）提供省厅办公大楼内光缆优化服务，同时提供四川省生态环境厅到政务云链路。

序号	链路及用途	单位	数量	速率	其他要求
1	四川省生态环境厅机房 连接四川省省级政务云 机房电子政务外网区	条	2	2Gb/s	热备, 光缆双 路由链路保 护

（3）在服务期内提供不低于 72 万条/年的应急短信服务。

（4）对省厅和 21 个市州加 6 个省厅直属单位、5 个专员办的专网路由器运维服务。

★2. 视频会议系统租用服务

(1) 提供一套全省互联互通的视频会议系统及配套网络，其中省厅不低于6个一级会场，市（州）不低于21个二级会场，省厅直属单位及区（市、县）环保机构不低于206个三级会场；在现有基础上预留5个三级会场（视频会议点位清单信息详见附件2）。

(2) 提供一套高清视频会议直播系统及配套网络（含5G备线网络保障及重要会议时期重保服务）；

(3) 提供100个智能手机/电脑端用户接入服务；

(4) 提供一套省厅306会议室会控调试工具服务；

(5) 提供省厅306会议室IPTV接入服务。

(6) 提供306会议室设备等运维服务。运维周期为自合同签订之日起至2025年5月31日。对四川省生态环境厅306视频会议室设备（清单中的设备）进行维修维护，设备巡检、保障调试等工作，相关费用包含在投标总价中。具体设备清单见下表：

序号	设备名称	数量	设备所在位置
1	机柜	3台	306设备间
2	高清等离子电视机	2台	306视频会议室
3	高清等离子电视机	4台	306视频会议室
4	设备间及控制间空调（壁挂式）	3台	306操作间
5	视频会议消防设备	1套	306视频会议室
6	显示器	3台	306操作间
7	显示器	2台	306操作间
8	显示器	1台	306操作间
9	台式电脑	1台	306操作间
10	双人座桌子和椅子	40张	306视频会议室

（三）技术要求

1. 环保专网链路租用服务

▲（1）传输链路总体要求

在充分满足广域网专线接入基本使用要求的基础上，确保网络传输的稳定性、可靠性、安全性、流畅性等原则要求。核心层，利用传输设备实现网络的互联。接入层，在各市（州）网点部署传输设备及市（州）到各县（市、区）机房光缆实现市（州）网络的互联。

通过各市（州）本地网络与省内干线网络对接后，配置相应带宽的通道，满足各市（州）以及县（市、区）与省本级三级网络互通。

线路类型：PTN。（提供书面承诺函并加盖公章）

▲（2）供应商提供的网络链路在广域骨干网和城域网均有保护功能，使链路的安全性得到充分保障。当光缆意外中断时能自动调整骨干网络的网络拓扑结构。能够抗多次光缆故障，和链路的灵活切换。每条接入链路需达到指定带宽要求，并且可实现链路带宽的平滑扩容。

（3）供应商需为全省（除成都和资阳）的 19 个市（州）提供可远程管理的三层交换机服务（用于市州到区县的网络连通，含光纤、网络跳线、收发器等），不再额外收取链路初装、测试、维护和交换机调试及设备租赁费用。

（4）与网络设备互联接口：以太网 GE 光接口。光模块：SFP 850nm 550M LC。其中，网络设备使用以太网 GE 光接口，发送光功率范围为：-9.5dBm~0dBm，接收光功率为：-17dBm~3dBm。

（5）所有传输链路（详细信息见服务内容中附表）的正常连通率要求为 99.95%，即除不可抗力因素以及其他外部不可控因素外（需提供承诺函），全年传输链路发生中断的时间不得超过 24 小时。误码率： $\leq 10^{-7}$ 。传输时延： $\leq 4\text{ms}$ 。抖动和丢包不得影响四川省生态环境业务专网承载的各项信息化业务。

在遇有四川省生态环境业务专网网络质量下降或性能不佳时，或遇有紧急、特殊或重大应急通信保障工作任务前，也应当按照采购人要求提供相同路由和不同路由的传输链路进行相关传输链路各项性能指标的实际测试工作并出具测试报告。

确保在市（州）环保局以及县（市、区）环保机构的机房内对网络传输链路提供必要的保护措施。同时项目服务期限内，需对采购人场地内其他设备、设施有良好保护，如有损坏，所有费用由供应商承担。

▲（6）项目服务期限内供应商应保证设备和链路的物理安全，每条接入链路需达到指标，保障每条链路的安全可靠。所有市（州）、90%以上的县（市、区）具备网状光纤传输，保证网络 7*24 小时可靠运行同时，省、市局需提供双光纤、双路由的接入服务。

项目实施过程中须保证网络无缝割接，平滑扩容，不影响现有网络使用。如遇有紧急、特殊或重大应急通信保障工作任务前，应当按照采购人要求进行相关备份链路保护倒换的实际测试工作，以确保紧急、特殊或重大应急通信保障工

作任务执行期间传输链路发生故障后能够正常保护倒换。

(7) 短信服务内容发送率至少到达 99.8%，到达时间≤10 分钟。

(8) 链路运维服务要求：每月针对全省生态环境业务专网核心节点进行网络连通性巡检（包括 CPU 使用情况、内存使用情况、设备接口流量高低、设备版本信息、设备运行状态、时延等），专网故障处理、每季度设备密码修改、更新专网拓扑图，确保链路运行畅通。为全省生态环境部门规划生态环境业务专网进行地址使用规划，及时根据各单位业务需求进行 IP 地址分配；定期梳理全省生态环境业务专网各个节点设备物理位置、IP 地址、设备对应节点、设备接口使用情况等，为发生网络故障时进行溯源处置提供依据；对全省生态环境业务专网核心网络设备更新系统版本，根据安全团队下发的安全漏洞及时进行修复处置；每月针对全省生态环境业务专网核心设备进行配置备份，确保数据不被丢失。

2. 视频会议系统租用服务

2.1 整体建设目标要求

(1) 视频会议系统应具备扁平化组网，支持多种会议模式。即具备正常召开生态环境部—省生态环境厅—市州—区县大型视频会议的能力，也支持各市州召开市州到辖区内区县的日常工作会议，市州和区县相互可以互通进行研讨等多种模式，同时该系统支持在线直播功能。

(2) 在视频会议期间租用的点位能与四川省生态环境厅视频会议系统做音视频及双流的交互，多个点位能实现音视频及双流互通，实现全省高清多点视频全覆盖。

(3) 实现云会商系统与已建的四川省生态环境厅视频会议系统和生态环境部视频会议系统互联互通；

(4) 一级会场及二级会场需提供冗余备用视频会议终端及附属设备和配套网络；三级会场均部署一套视频会议终端及附属设备和配套网络；

(5) 实现智能手机、电脑等不同终端入会，可实现随时随地入会交流及观看会议直播等功能。

▲ (6) 可借助 5G 网络、4G 网络或有线网络实现在线直播功能，可将视频会议内容实时分享。

(7) 具备 IPTV 直播功能；

(8) 具备面向未来的融合扩展能力，支持融合扩展和业务相关的音视频通信能力嵌入。

2.2 系统性能要求

(1) 视频指标：支持 ITU-T H. 264 BP、H. 264 HP、H. 264 SVC、H. 263、H. 261 视频协议。支持 1080P60 帧、1080P30 帧、720P60 帧、720P30 帧，并向下兼容 4CIF、CIF 图像格式。支持 ITU-T H. 239、BFCP 辅流协议。

(2) 音频指标：系统支持 AAC-LC/LD、G. 722. 1、G. 722. 1C、G. 711a/u、G. 722、G. 728、G. 729A、G. 729AB、G. 719 等音频协议，支持单/双声道。

(3) 支持 1/2/3/4/6/8/9/13/16/20/24 等多画面类型，具有 10 种或以上多画面模式切换，支持 (N+1) 格式的多画面（例如 5+1、7+1 多画面显示）。支持自定义会场视频在多画面中的显示位置。

(4) 不间断性：支持 7*24 小时不间断。

(5) 互通性要求：支持软硬终端互通，支持 VoLTE 手机以视频方式参与视频会议中，支持传统固话和 2/3G 手机以语音方式参与到视频会议中。

(6) 录播要求：支持同时不少于 15 个 1080p 双流会议并发录制。

(7) 直播要求：支持 5G 网络、4G 网络、有线网络。

(8) 系统容量要求：

业务应用名称	用户数量	同时在线量	最大并发数
高清视频会商	1260	500	260
高清视频直播	260	100000	260

2.3 一二级会场终端参数要求

(1) 通信协议：

- 框架协议支持 ITU-T H. 323、IETF SIP；
- 视频编解码协议：H. 265、H. 265 SVC、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 264 SVC；
- 双流协议：支持 ITU-T H. 239、BFCP；
- 音频编解码协议：G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C、G. 729A、AAC-LD、OPUS；
- 网络传输协议：TCP/IP、RTP、RTCP、DHCP、DNS、SMTP、SNMP、SNTP、Telnet、SSH、HTTP、HTTPS；
- 安全特性：支持信令 H. 235/TLS 加密、媒体 SRTP 加密、支持国密。

(2) 视频特性：

- 图像编解码支持分辨率：支持 4K、1080P、720P
- 数据辅流编解码：支持 4K、1080P、720P
- 视频码流：64Kbps~8M 可调
- 预设机位数：254 个

(3) 音频特性：快速回声消除 (AEC)、自动噪声抑制 (ANS)、自动增益控制 (AGC)、语音清脆化 (VoiceClear)、语音增强 (AudioEnhancer)、支持唇音同步。

(4) 接口：

- 视频输入 HT-RX×1、HDMI×3
- 视频输出 HDMI×3
- 音频输入 HD-AI (2 级)×1、卡农头×1、
- HDMI (音频输入)×3、RCA×2
- 音频输出 RCA×4、HDMI (音频输出)×3
- 网络接口 10/100/1000M 自适应接口×2，POE 网口×1
- 其他 USB×2；内置 Wi-Fi

(5) 摄像头参数：

- 图像传感器 1/2.5 英寸 CMOS 传感器
- 有效像素 851 万
- 图像解像度 4K、1080P、720P
- 曝光 自动/手动
- 变焦 12 倍光学变焦
- 白平衡 自动/手动

2.4 三级会场终端参数要求

(1) 通信协议

- 框架协议：支持 IETF SIP
- 视频编解码协议：H. 261、H. 263、H. 264、H. 265 等视频协议
- 双流协议：BFCP
- 音频编解码协议：AAC LD、Opus、g722. 1、g722. 1c、G722、G711a、G711u、Amrwb、G723、ilbc

➤ 网络传输协议：ICMP、UDP、IGMP V2、IGMP V3、HTTP、HTTPS、FTP

安全特性：支持 TLS 信令加密及媒体加密。

▲（2）视频会议设备支持 IPv6 协议。（需提供第三方权威机构检测报告复印件）

（3）视频特性：

➤ 图像编解码支持分辨率：支持 1080P、720P

➤ 数据辅流编解码：支持 1080P、1080i、720P

➤ 视频码流：64Kbps~8M 可调

➤ 预设机位数：10

（4）音频特性：快速回声消除（AEC）/背景噪音抑制（ANS）/自动增益补偿（AGC）/包丢失隐藏（PLC）/舒适背景噪音生成（CNG）/静音抑制（VAD）提供至少 2 个视频输入接口（其中至少包括：HDMI×1、USB×1）、具备 2 路视频输入能力。

▲（5）提供至少 2 个视频输出接口（其中至少包括：HDMI×2），具备 2 路高清视频输出能力。（需提供第三方权威机构检测报告复印件）

（6）提供至少 3 个 USB 接口，具备设备外设接入能力

（7）支持画中画（PIP）；支持本地更改多流布局

（8）设备核心芯片为国产自主化芯片，确保稳定供货且规避芯片安全风险。

（9）支持双流主流 1080P30、支持 4K 数据会议，向下兼容 1080P、720P 等分辨率。

2.5 配套网络要求：

（1）配套网络上下行对等，带宽不低于 50M。

2.6 安全要求

（1）平台系统通过网络安全等级第三级。（需提供测评报告或测评证书）。

（2）支持 SSL/TLS 加密。（需提供第三方权威机构检测报告复印件）

2.7 306 会议室运维服务

（1）空调维护：空调维护工作包括但不限于：每个月管路系统维修保养；给水、排水系统保养；每半年对空调外机进行除尘，并对缺氟的空调进行加氟。

（2）会议室强电和消防维护：对会议室强电进行维修，空开和强电线路等

设备进行定期巡检，如发现故障对强电进行维修。强电维护和维修需要专业操作人员进行操作。同时根据四川省生态环境厅视频会议室强电管理制度，每周、每月和季度对强电进行检查，并提交检查报告。定期对消防设备线路及气瓶压力进行维护，如有故障对其进行维修。

(3) 显示设备维护：定期对会议室电视机和操作间显示器等设备进行维护和巡检，如发现故障，对其维修。定期提供巡检和维护的职责文档。

(4) 会议室其他设备维护：定期对会议室音响、话筒等音频设备进行优化调试，对会议室的声学效果定期进行核查，让会议室声音无电流、啸叫、重叠等现象。定期对摄像头升降器和壁挂音响等设备进行检查，是否有开裂、掉落等风险。

(5) 维护内容：服务期内，若设备清单里面设备故障损坏，维修，如果需要返厂维修的话需提供相关备品备件使用。其他需更换的物件（比如会议室灯泡，部分音、视频线缆及小配件等）供应商需更换。

(6) 服务期间提供腾讯会议会员账号一个，不少于 500 人次规模的。

2.8 其他要求

(1) 供应商部署设备及网络时，缺少的辅助设备设施（比如：线材、话筒、摄像头等设备）由供应商提供。

(四) 售后要求

★(1) 每季度采购人对服务提供情况进行考核，考核结果未达到优等的，将对供应商进行相应额度的扣收(考评分值 85 分以上的为优秀,不做扣收金额),考评分值 85 及以下扣收金额标准：

考评评分表

序号	考评类别	考评要求	计分标准
1	服务响应 (20 分)	提供 7*24 小时的故障申报热线服务，响应时间为 30 分钟。	未及时响应、协调并处置故障，影响系统正常使用的，每次扣 2 分，扣完为止。
2	故障处理服务 时限 (15 分)	根据服务期间故障处理要求进行评分。	未在规定时间内解决故障，影响系统正常使用，每次扣 2 分，扣完为止。
3	省厅驻场服务 工作质量 (15 分)	是否及时完成运维事项和交办任务，并保证完成质量。	优秀：能够按时完成运维工作任务，质量较好。11—15 分。 一般：基本能够胜任运维工作。7—10 分。 较差：不能按要求完成运维工作。

			0-6分。
4	省厅驻场服务态度（10分）	热心倾听客户反馈，沟通需求，以耐心的态度提供服务。	优秀：非常满意。8—10分。
			一般：基本满意。4—7分。
			不及格：不满意。1—3分。
5	用户投诉（10分）	因问题解决不到位，服务态度恶劣，与用户发生口角，响应时间过慢等原因被用户投诉的情况。	发生一次投诉扣2分，扣完为止。
6	应急保障服务（15分）	各种紧急情况（如污染事故等特殊时期）配备相应资源，按用户要求提供现场或者远程的7*24小时值守服务，确保系统正常运行。	未及时做出应急响应服务，每次扣2分，扣完为止。
7	过程文档（15）	运维过程中产生文档及各时间节点的总结报告提交的完整性、及时性。文档清单详见合同。	未按时提交每次扣2分，未完整提交每次扣2分。
<p>说明：</p> <p>1. 正常运维服务每季度进行一次考评；</p> <p>2. 考评时，按照合同要求的服务内容，对照考评表中“考评要求”逐项对“是否达标”进行考评，特殊事项填写“备注说明”，评分表可根据工作实际情况进行局部调整。</p> <p>考核结果未达到优等的，将对供应商进行相应额度的扣收（考评分值以项目服务期结束时历次考核取平均值，85分以上的为优秀，不做扣收金额），考评分值85及以下扣收金额标准：</p> <p>考评分值81—85分的，扣收1%的合同金额。</p> <p>考评分值71—80分的，扣收5%的合同金额。</p> <p>考评分值60—70分的，扣收10%的合同金额。</p> <p>考评分值60分及以下的，终止合同，视为乙方单方面违约。</p>			

★（2）团队人员等服务支持：参与此项目的团队人员必须具备网络链路运维及网络设备维护、调试保障、设备运维、视频会议设备服务、数据安全维护等相关经验，能够与用户进行良好的沟通，掌握各专项技术领域的相关基础知识。供应商需安排专门的对口人员对电路进行维护和监控，及时发现网络异常，每个市（州）不少于1人。提供不少于4人驻场人员，接受甲方统一管理，并遵守7*24值班管理制度。并提供22人的应急通信保障服务。

（3）提供不少于4次全面的网络设备、链路、视频设备、设备运维相关巡检，并形成书面运维报告报采购方。提供一辆巡检应急车辆，接受采购方随时调度。

（4）故障处理：当网络出现故障时，供应商需提供快速处理故障的解决方案，并且派技术工程师到现场进行故障处理，当网络设备硬件出现故障时提供商需提供相应的备件进行处理，保障在最短时间内解决故障问题。

系统运行过程中如果发生线路故障，如误码率高、线路时断时续等问题，

供应商须在 2 个小时内予以解决；对传输设备损坏等故障须在 24 小时内进行排除，保证整个网络系统的正常运行；当链路出现的故障处理完毕后应在三个工作日内向四川省环境信息中心提供书面故障报告；如需中断服务，应提前 48 小时通知四川省环境信息中心，经协商同意后实施。

★（五）其他要求

（1）供应商在收到中标通知书后 15 日内须完成环保专网链路租用相关建设及割接工作，正常提供服务。

（2）手册制作：供应商应对提供服务相关内容整理日常操作、故障处理手册，提供给采购人各相关单位及人员进行学习。

（3）培训工作：针对省、市、区县各级环保部门视频会议系统管理人员，全年组织不低于 1 次的线下集中培训，培训时间不低于 1 天，人数要求按招标人规定，不低于 50 人，确保招标人能够熟练使用视频会议系统的各项功能，召开视频会议时能独立操作整套设备，能够处理基本故障诊断和处理。线下培训在招标人指定酒店培训，培训所需一切费用（包含不限于酒店会场租用费、讲师费、住宿费等）由供应商负责。同时根据采购人各级使用单位要求，可不定期开展线上培训工作，培训形式可以为视频会议培训、远程培训等多种方式。确保相关人员能对相关服务日常操作、简单故障判断处理等进行熟悉和掌握。

（4）供应商需建立完备的客户档案，将对相应的链路、设备进行特殊标记以保证客户相关维护资料的准确性；建立详细、完备的链路资料档案和网络运行档案，并提交四川省环境信息中心，为保证网络稳定运行、视频会议正常服务等提供良好的物质条件。

（5）供应商应提供本项目合同期内各网络节点的专线链路、视频会议服务的使用和维护服务，不再收取额外链路使用和维护费。在合同有效期内，若省、市环保局搬迁机房或机柜位置调整，需变更租用链路、设备的接入地点，供应商应提供该链路、设备迁到新接入地点的服务，相关费用包含在投标总价中。

（6）供应商合同签订后需在 15 个工作日内与原供应商做好交接工作，供应商离场时，需按采购人要求，按时与下一位中标的供应商做好交接后方可离场。

附件 1：专网链路点位清单

序号	A 端 单位名称	A 端 单位地址	Z 端 单位名称	Z 端 单位地址	带宽 要求
1	四川省生态环境厅	成都高新区科园南路 88 号 A2	四川省生态环境科学研究院	武侯区人民南路四段 18 号 211 办公室	≥465M
			四川省生态环境监测总站	青羊区光华东三路 88 号	≥465M
			四川省辐射环境管理监测中心站	成都市温江区花土路 689 号	≥465M
			四川省环境工程评估中心	成都市武侯区佳灵路 3 号红牌楼广场 1 号楼 7 楼	≥465M
			四川省固体废物与化学品管理中心	金牛区营通街 57 号	≥465M
			四川省环境政策研究与规划院	高新区科园南路 1 号 2 号楼 402	≥465M
			成都市生态环境数智治理中心	成都市青羊区君平街 26 号 2 楼机房	≥800M
			成都市生态环境局	成都市锦江区海桐街 69 号市环境监测大楼 1 栋 11 楼接入机房	≥800M
			自贡市生态环境局	自贡市自流井区檀木林街钟云山路 214 号附 1 号机房	≥800M
			攀枝花市生态环境局	东区榕树街 33 号泰隆大厦 9 楼机房	≥800M
			泸州市生态环境局	江阳区忠山路 4 段泸州环境监测中心站	≥800M
			德阳市生态环境局	德阳市旌阳区珠江东路 88 号电信广场附楼三楼云上天府德阳电信云计算中心	≥800M
			绵阳市生态环境局	绵阳市涪城区玉泉中路 10-1 号中心机房	≥800M
			广元市生态环境局	利州区苴国路 795 号监测大楼七楼信息中心机房	≥800M
			遂宁市生态环境局	遂宁市船山区西山北路 228 号（市生态环境局）2 楼信息中心机房	≥800M
			内江市生态环境局	东兴区蟠龙路 61 号内江市生态环境局 2 楼信息中心机房	≥800M
			乐山市生态环境局	乐山市市中区春华路西段 553 号	≥800M
南充市生态环境局	顺庆区万年西路 118 号南充生态环境局一楼机房	≥800M			
宜宾市生态环境局	叙州区金沙江南路东段 109 号	≥800M			
广安市生态环境局	广安市广安区金安大道 3	≥800M			

				段 68 号	
			达州市生态环境局	达州市达川区仙鹤路 529 号 13 楼	≥800M
			巴中市生态环境局	巴中市巴州区江北大道西段 187 号 9 楼机房	≥800M
			雅安市生态环境局	雅安市雨城区羌江南路 377 号 2 楼机房	≥800M
			眉山市生态环境局	眉山市东坡区东坡大道南 1 段 1 号附 2 楼机房	≥800M
			资阳市生态环境局	雁江区天台路 368 号 10 楼信息化机房	≥800M
			阿坝藏族羌族自治州生态环境局	阿坝州马尔康市州移动公司一楼政务云机房	≥800M
			甘孜藏族自治州生态环境局	四川省康定市榆林新区榆林路 10 号 401 中心机房	≥800M
			凉山彝族自治州生态环境局	西昌市土城巷 63 号老办公楼三楼机房	≥800M
			第一监察专员办公室	高新区锦城大道 541 号盈创动力大厦 B2 座 6 楼	≥200 M
			第二监察专员办公室	宜宾市叙州区南岸戎州路东段 19 号联通综合办公大楼三楼	≥200 M
			第三监察专员办公室	南充市顺庆区万年西路南充市生态环境局 201 办公室	≥200 M
			第四监察专员办公室	绵阳市科创园区玉泉路玉泉北街 12 号（园艺山集中办公区 9 号楼 B 区二楼）	≥200 M
			第五监察专员办公室	西昌市高视家园 61 栋 14 楼	≥200 M
2	成都市生态环境局	成都市锦江区海桐街 69 号 1 栋 11 楼	天府新区生态环境局	天府新区天府大道南段 2028 号石化大厦 14 楼	≥200 M
			成都市高新区生态环境局	天府大道北段 18 号高新国际广场 A 座 6 层	≥200 M
			成都市锦江区生态环境局	成都市锦江区二环路东四段 93 号附 20 号	≥200 M
			成都市青羊区生态环境局	青羊区石人南路 38 号	≥200 M
			成都市金牛区生态环境局	金牛区沙湾路 226 号攀钢金贸大厦 11 楼	≥200 M
			成都市武侯区生态环境局	武科西五路 360 号武侯区政务中心 2 栋 6 楼	≥200 M
			成都市成华区生态环境局	成华区双林路 57 号	≥200 M
			成都市龙泉驿区生态环境局	龙泉驿区龙泉街道鸥鹏大道 188 号	≥200 M
			成都市青白江区生态环境局	青白江华金大道二段 988 号	≥200 M

			成都市新都区生态环境局	新都区香城北路兴城时代14楼	≥200 M
			成都市温江区生态环境局	海峡两岸科技园锦绣大道南段99号成都SBI创业街C栋10楼	≥200 M
			成都市双流区生态环境局	双流东升街道白衣下街60号环境监察执法大队6楼	≥200 M
			成都市郫都区生态环境局	郫都区德源镇红旗大道221号1号楼5楼	≥200 M
			成都市新津区生态环境局	新津区太升西街12号	≥200 M
			成都简阳市生态环境局	简阳市简城镇南街91号	≥200 M
			成都市都江堰生态环境局	都江堰东虹路104号	≥200 M
			成都市彭州市生态环境局	彭州市南部新城香颂园旁	≥200 M
			成都市邛崃市生态环境局	邛崃市文昌街121号	≥200 M
			成都市崇州市生态环境局	崇州市中南街470号	≥200 M
			成都市金堂县生态环境局	金堂县赵镇迎宾大道388号	≥200 M
			成都市大邑县生态环境局	大邑县潘家街4段9号村	≥200 M
			成都市蒲江县生态环境局	成都市蒲江县鹤山镇西街37号	≥200 M
3	自贡市生态环境局	自贡市自流井区檀木林街钟云山路214号附1号机房	自贡市环境监测中心站	自贡市高新区板仓工业园区	≥200 M
			自贡市自流井区生态环境局	自贡市自流井区丹阳街168号3楼机房	≥200 M
			自贡市贡井区生态环境局	自贡市贡井区筱溪街贡兴路87号二楼会议室	≥200 M
			自贡市大安区生态环境局	自贡市大安区北环路88号（大安区政务中心右30米）二楼会议室机房	≥200 M
			自贡市沿滩区生态环境局	自贡市沿滩区沿滩高新技术产业园区兴元路2号319会议室	≥200 M
			自贡市富顺县生态环境局	富顺县富世镇海棠路422号富顺生态环境局5楼会议室	≥200 M
			自贡市荣县生态环境局	荣县荣州大道三段236号8楼机房	≥200 M
			自贡市高新区生态环境局	丹桂大街641号蓝英海岸综合楼6楼	≥200 M
4	攀枝花市生态环境局	东区榕树街33号泰隆大厦9楼机房	攀枝花市东区生态环境局	攀枝花市东区环境保护局（东林巷9号）一楼楼梯旁	≥200 M
			攀枝花市西区生态环境局	攀枝花市西区环境保护局（清香坪街道建兴路24号）一楼机房	≥200 M

			攀枝花市仁和区生态环境局	攀枝花市仁和区仁和镇华芝路3号2栋2楼	≥200 M
			攀枝花市米易县生态环境局	米易县草场乡宁水路5号	≥200 M
			攀枝花市盐边县生态环境局	盐边桐子林镇东环南路126号盐边生态环境局1楼机房	≥200 M
			东区生态环境监测站	攀枝花市仁和区利钒路24号1栋	≥200 M
			西区生态环境监测站	攀枝花市西区清乌复线政府安置楼B栋五单元	≥200 M
			仁和生态环境监测站	仁和公园仁和生态环境监测站	≥200 M
5	泸州市生态环境局	江阳区忠山路4段泸州环境监测中心站3楼(机房)	泸州市生态环境局	泸州市江阳区春华路2段66号	≥200 M
			泸州市江阳区生态环境局	泸州市江阳区政务中心8楼中心机房	≥200 M
			泸州市龙马潭区生态环境局	龙马潭区长乐街3段人防大楼1楼	≥200 M
			泸州市纳溪区生态环境局	纳溪区安富街道百梯路18号(原百梯巷二十五号)	≥200 M
			泸州市泸县生态环境局	泸县玉蟾街道花园路92号	≥200 M
			泸州市合江县生态环境局	合江县合江镇符阳路265号	≥200 M
			泸州市叙永县生态环境局	叙永县叙永镇绕城路41号一楼机房	≥200 M
泸州市古蔺县生态环境局	古蔺县宣传文化中心综合大楼(原广电大楼五楼)	≥200 M			
6	德阳市生态环境局	德阳市泰山南路一段228号德阳市生态环境局二楼机房	德阳市旌阳区生态环境局	德阳市涪江路132号旌阳区生态环境局1楼机房	≥200 M
			德阳市罗江区生态环境局	德阳市罗江区环城路东段475号罗江生态环境局一楼机房	≥200 M
			德阳市广汉生态环境局	广汉市东西大街西一段235号广汉市生态环境局6楼601机房	≥200 M
			德阳市什邡生态环境局	什邡市东风路206号什邡生态环境局二楼机房	≥200 M
			德阳市绵竹生态环境局	绵竹市紫岩街道城东新区盐城路绵竹生态环境局1楼机房	≥200 M
			德阳市中江生态环境局	中江县一环路东段618号3号楼3楼机房	≥200 M
德阳市中江县生态环境局	德阳市中江县一环路东段618号1号楼10楼弱电井A	≥200 M			

			德阳市中江县生态环境局	德阳市中江县一环路东段 618 号 1 号楼 10 楼弱电井 B	≥200 M
			德阳市经开区生态应急局	德阳市泰山南路二段 733 号 17 楼机房	≥200 M
			德阳市高新区环安局	德阳市广汉中山大道南三段 40 号壁虹大厦二楼办公室	≥200 M
			德阳市中江县环境监测站	德阳市中江县一环路东段 618 号 5 号楼 4 楼 401	≥200 M
			德阳市广汉环境监测站	德阳市广汉深圳路东一段马牧北三区 2 楼机房	≥200 M
			德阳市生态环境局办事大厅	德阳市旌阳区松花江南路 8 号政务服务中心 3 楼环保窗口	≥200 M
			德阳市罗江区生态环境局办事大厅	德阳市罗江区环城路东段 186 号一楼环保窗口	≥200 M
			德阳市广汉生态环境局办事大厅	德阳市广汉成都路西段 1 号市委大楼 2 楼办公室	≥200 M
			德阳市什邡生态环境局办事大厅	什邡市亭江东路 303 号政务服务中心 2 楼环保窗口	≥200 M
			德阳市中江生态环境局办事大厅	中江路一环路东段 618 号政务服务中心 2 号楼 3 楼环保窗口	≥200 M
7	绵阳市生态环境局	绵阳市涪城区玉泉中路 10-1 号中心机房	绵阳市机动车污染监控及固体废物管理中心	绵阳市涪城区玉泉中路 10-1 号 5 楼	≥200 M
			绵阳市涪城区生态环境局	绵阳市涪城区临园路东段 64 号宇隆大厦 6 楼	≥200 M
			绵阳市游仙区生态环境局	游仙区东津路 11 号（保险公司楼上）6 楼机房	≥200 M
			绵阳市安州区生态环境局	安州区花菱中医街（4 楼机房）	≥200 M
			绵阳市江油市生态环境局	江油市新华路中段 305 号（1 楼机房）	≥200 M
			绵阳市三台县生态环境局	三台县梓州干道 508 号（1 楼机房）	≥200 M
			绵阳市梓潼县生态环境局	梓潼县文昌镇五丁路北段 191 号（2 楼机房）	≥200 M
			绵阳市盐亭县生态环境局	盐亭县云溪镇指南新区环保大楼（1 楼机房）	≥200 M
			绵阳市平武县生态环境局	平武县龙安镇冀安西路 44 号（1 楼机房）	≥200 M
			绵阳高新区生态环境局	绵阳市高新区石桥铺东路 6 号四川尚高国际创意联邦 3 号楼 3 单元 401	≥200 M
			绵阳市经开区生态环境局	绵阳市经开区文武西路	≥200 M

				498号	
			绵阳市科学城生态环境局	绵阳市绵山路64号科学城医院后门内1号楼202	≥200 M
			绵阳市仙海区生态环境局	仙海区沉抗镇仙山路32号	≥200 M
			绵阳市科创区生态环境局	绵阳市涪城区科创园区玉泉北街77号华润四期凌云府4-1-11	≥200 M
8	广元市生态环境局	直国路796号监测大楼七楼信息中心机房	广元市苍溪县生态环境局	苍溪县解放路东段111号生态环境局7楼操作间	≥200 M
			广元市旺苍县生态环境局	旺苍县兴旺东路161号旺苍生态环境局5楼会议室501操作间	≥200 M
			广元市青川县生态环境局	广元市青川县乔庄镇高家院文化路65号广元市青川生态环境局5楼会议操作间	≥200 M
			广元市剑阁县生态环境局	剑阁县下寺镇剑门关大道南段150号附1号六楼操作间	≥200 M
			广元利州区生态环境局	广元市利州区上西街道则天南路105号利州生态环境局3楼操作间	≥200 M
			广元市昭化区生态环境局	广元市昭化区元坝镇汉寿路44号广元市昭化区生态环境局2楼会议操作间	≥200 M
			广元朝天区生态环境局	朝天区朝天镇潜溪路一段73号生态环境局5楼操作间	≥200 M
9	遂宁市生态环境局	遂宁市船山区西北路228号(市生态环境局)2楼信息中心机房	遂宁市船山区生态环境局	遂宁市船山区天宫南路船山卫生大厦船山生态环境局2楼(机房)	≥200 M
			遂宁市安居生态环境局	安居区司法行政大楼5楼环保局	≥200 M
			遂宁市射洪生态环境局	射洪市平安街道文化路442号	≥200 M
			遂宁市蓬溪生态环境局	蓬溪县赤城镇政通街政府南侧4楼(机房)	≥200 M
			遂宁市大英生态环境局	大英县金元街133号	≥200 M
10	内江市生态环境局	东兴区蟠龙路61号内江市生态环境局7楼信息中心机房	内江市生态环境局	东兴区北环路西段576号机房	≥200 M
			内江市市中区生态环境局	内江市市中区沱江路档案大楼9楼	≥200 M
			内江市东兴区生态环境局	内江市东兴区西林大道283号东兴生态环境局三楼会议室	≥200 M

			内江市隆昌生态环境局	隆昌市康复西路沿线五合一大楼隆昌生态环境局 8 楼机房	≥200 M
			内江市资中生态环境局	资中县城南学府路资中县生态环境局 5 楼机房	≥200 M
			内江市威远生态环境局	内江市威远县严陵镇环卫路 137 号威远生态环境局五楼会议室	≥200 M
			内江市经开区环保分局	内江市市中区壕子口街道松山南路 253 号五楼会议室	≥200 M
			内江市高新区环保分局	内江市东兴区圣宴路中段 1 号 A 区 4 楼 416 会议室	≥200 M
11	乐山市生态环境局	乐山市市中区春华路西段 553 号	乐山市市中区生态环境局	乐山市市中区白燕路 830 号	≥200 M
			乐山市五通桥生态环境局	乐山市五通桥区竹根镇文化街 526 号（原老疾控中心）	≥200 M
			乐山市沙湾生态环境局	乐山市沙湾区铜河路中段 50 号	≥200 M
			乐山市金口河生态环境局	乐山市金口河区滨河路四段 133 号 9 楼	≥200 M
			乐山市峨眉山生态环境局	乐山市峨眉山市绥山镇万佛西路 660 号	≥200 M
			乐山市犍为生态环境局	乐山市犍为县凤凰路南段放家路 56 号	≥200 M
			乐山市井研生态环境局	乐山市井研县新兴街 12 号	≥200 M
			乐山市夹江生态环境局	乐山市夹江县西河路 40 号	≥200 M
			乐山市沐川生态环境局	乐山市沐川县沐源路 888 号 4 楼	≥200 M
			乐山市峨边生态环境局	乐山市峨边县沙坪镇滨河路 28 号	≥200 M
乐山市马边生态环境局	乐山市马边彝族自治县民建镇鄢家巷安置小区 A、B 栋 3F	≥200 M			
12	南充市生态环境局	顺庆区万年西路 118 号南充生态环境局一楼机房	南充市顺庆生态环境局	顺庆区北湖路 322 号 3 楼 310	≥200 M
			南充市高坪生态环境局	高坪区鹤鸣东路二楼会议室	≥200 M
			南充市嘉陵生态环境局	嘉陵区滨江南路一段 1 号嘉陵生态环境局 1 楼机房	≥200 M
			南充市阆中生态环境局	阆中市七里新区文化路 10 号环保大楼四楼网络井	≥200 M
			南充市南部生态环境局	桂冠路 2 号四楼会议室	≥200 M

			南充市西充生态环境局	西充县晋城镇星光路 160 号 4 楼机房	≥200 M
			南充市仪陇生态环境局	专网 101 办公室	≥200 M
			南充市营山生态环境局	一环路北二段一楼机房	≥200 M
			南充市蓬安生态环境局	相如镇抚琴大道 151 号 县环境保护局三楼	≥200 M
			南充市生态环境局经开区分局	嘉陵区文峰大道南充经济开发区企业服务中心 11 楼	≥200 M
13	宜宾市生态环境局	宜宾市叙州区金沙江南路东段 109 号	宜宾市机动车排污监控中心	宜宾市翠屏区临港经开区飞云路寨子山路 108 号	≥200 M
			宜宾市竹海管理分局	宜宾市长宁县竹海镇蜀南竹海西大门	≥200 M
			宜宾市翠屏区生态环境局	蜀南大道西段 24 号翠屏生态环境局 2 楼信息中心机房	≥200 M
			宜宾市叙州区生态环境局	宜宾市叙州区城北新区政务中心 502 会议室, 503 机房	≥200 M
			宜宾市南溪区生态环境局	南溪区下正街 106 号 6 楼机房	≥200 M
			宜宾市江安县生态环境局	江安县江安镇南屏大道东段 7 号市民中心 10 楼 1023 会议室	≥200 M
			宜宾市长宁县生态环境局	长宁县斑竹路 30 号环境监测站 2 楼会议室	≥200 M
			宜宾市高县生态环境局	高县庆符镇滨江西路一段 125 号一楼会议室	≥200 M
			宜宾市筠连生态环境局	利民街生态环境局 1 楼污染源监控中心机房	≥200 M
			宜宾市珙县生态环境局	珙县巡场镇金河新区滨河路人社环保气象大楼 4 楼会议室	≥200 M
			宜宾市兴文县生态环境局	兴文县高铁新区人社大楼 11 楼 1103	≥200 M
			宜宾市屏山县生态环境局	屏山县屏山镇君山大道东段屏山中学商业办公楼 6 楼屏山县综合执法局会议室	≥200 M
			宜宾市临港开发区	宜宾翠屏区国兴大道沙坪路段 9 号	≥200 M
			宜宾市环境监测站	翠屏区真武路 7 号	≥200 M
14	广安市生态环境局	广安市广安区金安大道 3 段 68 号	广安市广安区生态环境局	广安市广安区金安大道 3 段 68 号	≥200 M
			广安市前锋区生态环境局	前锋区管委会后排 301 室	≥200 M

			广安市华蓥市生态环境局	红星西路 85 号生态环境局二楼会议室	≥200 M
			广安市岳池县生态环境局	岳池县九龙镇街道站前大道 4 号	≥200 M
			广安市武胜县生态环境局	沿口镇东街 244 号 2 楼 212 室	≥200 M
			广安市邻水县生态环境局	邻水县鼎屏镇民生巷 66 号	≥200 M
15	达州市生态环境局	达州市达川区仙鹤路 529 号 14 楼	达州市通川区生态环境局	张家湾路 125 号办公楼二楼机房	≥200 M
			达州市达川区生态环境局	达州市达川区蜀东街光荣巷 48 号	≥200 M
			达州市万源市生态环境局	万源市太平镇综贸西巷 16 号环保大厦三楼机房	≥200 M
			达州宣汉县生态环境局	宣汉县西华大道 242 号四楼机房	≥200 M
			达州市大竹县生态环境局	滥井坝巷 28 号生态环境局 3 楼机房	≥200 M
			达州市渠县生态环境局	渠江镇四合街 55 号	≥200 M
			达州市开江县生态环境局	开江县新宁镇嵩峰寺街 36 号	≥200 M
			达州市经开分局	达州经开区长田新区三中心办公大楼	≥200 M
			达州环境监测站	达州市通川区健民路 186 号	≥200 M
16	巴中市生态环境局	巴中市巴州区江北大道西段 187 号 10 楼机房	巴中市巴州区生态环境局	巴中市巴州区江北大道中段 594 号二楼机房	≥200 M
			巴中市恩阳区生态环境局	恩阳区恩阳大道 88 号 2 栋 4 楼机房	≥200 M
			巴中市南江县生态环境局	南江县集州街道工环路 86 号 5 楼会议室机房	≥200 M
			巴中市通江县生态环境局	壁州街道牌坊社区滨河路 255 号通江生态环境局机房（局办公室）	≥200 M
			巴中市平昌县生态环境局	平昌县信义大道 42 号九楼机房	≥200 M
17	雅安市生态环境局	雅安市雨城区羌江南路 377 号	雅安雨城区生态环境局	雅安市雨城区大兴街道双创东路 66 号 12 楼	≥200 M
			雅安名山区生态环境局	皇茶大道惠民路 2 号生态环境局 4 楼机房	≥200 M
			雅安天全县生态环境局	天全县城厢镇文定街 13 号生态环境局一楼电梯旁机房	≥200 M
			雅安芦山县生态环境局	芦山县迎宾大道 9 号行政中心数字楼 1 楼机房	≥200 M
			雅安宝兴县生态环境局	穆坪镇兴盛街 4 号-1 楼	≥200 M

				机房	
			雅安荣经县生态环境局	雅安市荣经县严道镇荣兴路东二段 56 号 2 楼	≥200 M
			雅安汉源县生态环境局	富林镇黎红路 202 号 4 楼会议室	≥200 M
			雅安石棉县生态环境局	雅安市石棉县彩虹路 9 号 4 楼	≥200 M
			雅安经开区生态环境局	雅安经济技术开发区滨河东路 3 号	≥200 M
18	眉山市生态环境局	眉山市东坡区东坡大道南 1 段 1 号附 2 楼机房	眉山市政府信息办大数据中心	眉山市东坡区彭山路 8 号	≥200 M
			眉山市生态环境局天府新区分局	天府新区仁寿视高党群服务中心	≥200 M
			眉山市东坡区生态环境局	眉山市东坡区杭州路北段 15 号	≥200 M
			眉山市彭山区生态环境局	眉山市彭山区彭溪街道翰林路彭山区生态环境局 187 号	≥200 M
			眉山市仁寿县生态环境局	仁寿县文林镇仁寿大道延伸线（运长医院旁）仁寿县生态环境局办公大楼	≥200 M
			眉山市洪雅县生态环境局	洪雅县洪川镇天池南街 32 号	≥200 M
			眉山市丹棱县生态环境局	丹棱县丹棱镇北环路 146 号丹棱县生态环境局三楼	≥200 M
			眉山市青神县生态环境局	青神县振兴路 74 号	≥200 M
19	资阳市生态环境局	雁江区天台路 368 号 11 楼信息化机房	资阳天府云计算中心	资阳市雁江区娇子大道与金台路交汇处资阳天府云计算中心	≥200 M
			资阳市市民服务中心	幸福大道新市民服务中心 A 号楼 1 楼 102 大门右边起靠墙第一间	≥200 M
			资阳市雁江生态环境局	雁江区城东新区正兴街 209 号区级机关办公楼 4 号楼 7 楼	≥200 M
			资阳市安岳生态环境局	学沟湾路 120 号五楼机房	≥200 M
			资阳市乐至生态环境局	天池镇新南路 97 号五楼机房	≥200 M
20	阿坝州生态环境局	阿坝州马尔康市州移动公司一楼政务云机房	阿坝州马尔康生态环境局	马尔康市达尔马街 201 号市生态环境局 3 楼机房	≥200 M
			阿坝州金川生态环境局	阿坝州金川县勒乌镇安顺村 4 组 114 号阿坝州金川生态环境局 4 楼会议室	≥200 M

			阿坝州小金生态环境局	江西街阿坝州小金生态环境局 3 楼专网机房	≥200 M
			阿坝州阿坝生态环境局	南岸新区融媒体中心三 楼	≥200 M
			阿坝州若尔盖生态环境局	若尔盖县麦溪路生态环 境局三楼监察大队	≥200 M
			阿坝州红原生态环境局	红原县霞穹东街 12 号生 态环境局大楼二层	≥200 M
			阿坝州壤塘生态环境局	罗吾塘中街 190 号二楼 12369 举报投诉中心	≥200 M
			阿坝州汶川生态环境局	园林路环保大楼 2 楼会 议室	≥200 M
			阿坝理县生态环境局	杂谷脑镇沱水路二段二 号	≥200 M
			阿坝州茂县生态环境局	茂县凤仪镇并州路 164 号, 茂县生态环境局 3 楼	≥200 M
			阿坝州松潘生态环境局	松潘县政务中心 2 号楼 一楼	≥200 M
			阿坝州九寨沟生态环境局	九寨沟县南坪镇九寨大 道 289 号 2 楼	≥200 M
			阿坝州黑水生态环境局	黑水县芦花镇西街十六 栋 4 楼 407 室	≥200 M
21	甘孜州生 态环境局	四川省康 定市榆林 新区榆林 路 10 号 402 中心机 房	甘孜州康定生态环境局	市环保局四楼污普办公 室	≥200 M
			甘孜州泸定生态环境局	泸定县田坝新城政务中 心二楼生态环境局机房	≥200 M
			甘孜州丹巴生态环境局	章谷镇步行街 1 号 (8 月 份办公地点将迁至章谷 镇五里牌新区)	≥200 M
			甘孜州九龙生态环境局	九龙县林草局 4 楼	≥200 M
			甘孜州雅江生态环境局	新政府大楼 16 楼	≥200 M
			甘孜州道孚生态环境局	道孚县鲜水镇灵雀路 18 号	≥200 M
			甘孜州炉霍生态环境局	甘孜州炉霍县生态环 境局一单元一楼执法办公 室	≥200 M
			甘孜州甘孜生态环境局	甘孜县清河街 38 号 (甘 孜生态环境局 2 楼)	≥200 M
			甘孜州新龙生态环境局	新龙县政府二楼	≥200 M
			甘孜州德格生态环境局	茶马上街环保大楼 10 楼 机房	≥200 M
			甘孜州白玉生态环境局	白玉县白玉大厦六楼	≥200 M
			甘孜州石渠生态环境局	四川省甘孜藏族自治州 石渠县尼呷镇德吉西街 (政府第二办公区四楼)	≥200 M
			甘孜州色达生态环境局	执法大队办公室	≥200 M
甘孜州理塘生态环境局	林草局野保办公室	≥200 M			

			甘孜州巴塘生态环境局	巴塘县夏邛镇安康大道182号生态环境局办公室	≥200 M
			甘孜州乡城县生态环境局	乡城县香巴拉镇香巴拉北路174号二楼机房	≥200 M
			甘孜州稻城生态环境局	稻城生态环境局二楼环境监察询问室	≥200 M
			甘孜州得荣生态环境局	甘孜州得荣生态环境局	≥200 M
			甘孜州生态环境局政务中心窗口	炉城镇沿河西路12号州工商大厦3楼州人民政府政务服务中心7号窗口	≥200 M
22	凉山州生态环境局	西昌市土城巷63号老办公楼三楼机房	凉山州西昌生态环境局	西昌市高枳乡月海路二段1号建设环保大楼13楼弱电间	≥200 M
			凉山州会理生态环境局	滨河路261号汇元大厦9楼机房	≥200 M
			凉山州德昌生态环境局	德昌县德州街道西会路北段141号生态环境局办公楼6楼	≥200 M
			凉山州会东生态环境局	会东县金江街道政务中心7楼	≥200 M
			凉山州宁南县生态环境局	宁南县新政务中心3号楼3楼	≥200 M
			凉山州普格生态环境局	普格县普基镇政文西路12号生态环境局3楼	≥200 M
			凉山州布拖生态环境局	布拖生态环境局特木里镇平坝路5号5楼	≥200 M
			凉山州昭觉生态环境局	昭觉县新城镇西街100号昭觉生态环境局4楼	≥200 M
			凉山州金阳生态环境局	金阳县天地坝镇金广路上段10号6楼	≥200 M
			凉山州雷波生态环境局	雷波县金沙镇政务中心5楼	≥200 M
			凉山州美姑生态环境局	美姑县美中路106号二楼	≥200 M
			凉山州甘洛生态环境局	甘洛县物资巷6号4楼	≥200 M
			凉山州越西生态环境局	越西县果园路255号2楼	≥200 M
			凉山州喜德生态环境局	喜德县光明镇光荣村2组2楼	≥200 M
			凉山州冕宁生态环境局	冕宁县政务服务中心综合业务办公楼5楼501室	≥200 M
			凉山州盐源县生态环境局	盐源县盐井镇泸沽湖大道消防队旁4楼	≥200 M
			凉山州木里生态环境局	木里县乔瓦镇龙钦北街96号负一楼	≥200 M
凉山州生态环境局污染源移动查询系统	凉山州西昌市城南大道25号凉山移动分公司5楼云计算中心	≥200 M			

			凉山州生态环境局政务服务窗口	凉山州西昌市航天大道三段七号凉山州政务服务中心生态环境局服务窗口	≥200 M
--	--	--	----------------	----------------------------------	--------

附件 2：视频会议点位清单：

序号	市（州）	数量	单位名称	单位地址
1	省厅	6	四川省生态环境厅 306 会议室 2 套	成都高新区科园南路 88 号 A2
			省厅 303 会议室	
			省厅 4 楼应急中心	
			省厅 202 会议室 2 套	
2	直属单位	6	四川省生态环境科学研究院	武侯区人民南路四段 18 号 211 办公室
			四川省生态环境监测总站	青羊区光华东三路 88 号
			四川省辐射环境管理监测中心站	成都市温江区花土路 689 号
			四川省环境工程评估中心	成都市武侯区佳灵路 3 号红牌楼广场 1 号楼 7 楼
			四川省固体废物与化学品管理中心	金牛区营通街 57 号
			四川省环境政策研究与规划院	高新区科园南路 1 号 2 号楼 402
3	专员办	5	第一监察专员办	高新区锦城大道 541 号盈创动力大厦 B2 座 6 楼
			第二监察专员办	宜宾市叙州区南岸戎州路东段 19 号联通综合办公大楼三楼
			第三监察专员办	南充市顺庆区万年西路南充市生态环境局 201 办公室
			第四监察专员办	绵阳市科创园区玉泉路玉泉北街 12 号（园艺山集中办公区 9 号楼 B 区二楼）
			第五监察专员办	西昌市高视家园 61 栋 14 楼
4	成都	24	成都市生态环境局	成都市锦江区海桐街 69 号市环境监测大楼 1 栋 11 楼
			成都市生态环境数智治理中心	成都市青羊区君平街 26 号 2 楼
			天府新区生态环境局	天府新区天府大道南段 2028 号石化大厦 14 楼
			成都市高新区生态环境局	天府大道北段 18 号高新国际广场 A 座 6 层
			成都市锦江区生态环境局	成都市锦江区二环路东四段 93 号附 20 号
			成都市青羊区生态环境局	青羊区石人南路 38 号
			成都市金牛区生态环境局	金牛区沙湾路 226 号攀钢金贸大厦 11 楼
			成都市武侯区生态环境局	武科西五路 360 号武侯区政务中心 2 栋 6 楼
			成都市成华区生态环境局	成华区双林路 57 号
			成都市龙泉驿区生态环境局	龙泉驿区龙泉街道鸥鹏大道 188 号
			成都市青白江区生态环境局	青白江华金大道二段 988 号

			成都市新都区生态环境局	新都区香城北路兴城时代 14 楼
			成都市温江区生态环境局	海峡两岸科技园锦绣大道南段 99 号成都 SBI 创业街 C 栋 10 楼
			成都市双流区生态环境局	双流东升街道白衣下街 60 号环境监察执法大队 6 楼
			成都市郫都区生态环境局	郫都区德源镇红旗大道 221 号 1 号楼 5 楼
			成都市新津区生态环境局	新津区太升西街 12 号
			成都简阳市生态环境局	简阳市简城镇南街 91 号
			成都市都江堰生态环境局	都江堰东虹路 104 号
			成都市彭州市生态环境局	彭州市南部新城香颂园旁
			成都市邛崃市生态环境局	邛崃市文昌街 121 号
			成都市崇州市生态环境局	崇州市中南街 470 号
			成都市金堂县生态环境局	金堂县赵镇迎宾大道 388 号
			成都市大邑县生态环境局	大邑县潘家街 4 段 9 号村
			成都市蒲江县生态环境局	成都市蒲江县鹤山镇西街 37 号
5	自贡	8	自贡市生态环境局	自贡市自流井区檀木林街钟云山路 214 号附 1 号机房
			自贡市自流井区生态环境局	自贡市自流井区丹阳街 168 号 3 楼机房
			自贡市贡井区生态环境局	自贡市贡井区筱溪街贡兴路 87 号二楼会议室
			自贡市大安区生态环境局	自贡市大安区北环路 88 号（大安区政务中心右 30 米）二楼会议室
			自贡市沿滩区生态环境局	自贡市沿滩区沿滩高新技术产业园区兴元路 2 号 319 会议室
			自贡市富顺县生态环境局	富顺县富世镇海棠路 422 号富顺生态环境局 5 楼会议室
			自贡市荣县生态环境局	荣县荣州大道三段 236 号
			自贡市高新区生态环境局	丹桂大街 641 号蓝英海岸综合楼
6	攀枝花	7	攀枝花市生态环境局	东区榕树街 33 号泰隆大厦
			攀枝花生态环境信息中心	东区榕树街 33 号泰隆大厦
			攀枝花市东区生态环境局	攀枝花市东区环境保护局（东林巷 9 号）
			攀枝花市西区生态环境局	攀枝花西区环境保护局（清香坪街道建兴路 24 号）
			攀枝花市仁和区生态环境局	攀枝花市仁和区仁和镇华芝路 3 号 2 栋
			攀枝花市米易县生态环境局	米易县草场乡宁水路 5 号
			攀枝花市盐边县生态环境局	盐边桐子林镇东环南路 126 号盐边生态环境局
7	泸州	8	泸州市生态环境局	泸州市江阳区春华路 2 段 66 号
			泸州市江阳区生态环境局	泸州市江阳区政务中心
			泸州市龙马潭区生态环境局	龙马潭区长乐街 3 段人防大楼
			泸州市纳溪区生态环境局	纳溪区安富街道百梯路 18 号（原百梯巷二十五号）
			泸州市泸县生态环境局	泸县玉蟾街道花园路 92 号

			泸州市合江县生态环境局	合江县合江镇符阳路 265 号
			泸州市叙永县生态环境局	叙永县叙永镇绕城路 41 号
			泸州市古蔺县生态环境局	古蔺县宣传文化中心综合大楼 (原广电大楼五楼)
8	德阳	8	德阳市生态环境局	德阳市旌阳区珠江东路 88 号电 信广场附楼三楼云上天府德阳 电信云计算中心
			德阳市旌阳区生态环境局	德阳市涪江路 132 号旌阳生态环 境局
			德阳市罗江区生态环境局	德阳市罗江区环城路东段 475 号 罗江生态环境局
			广汉市生态环境局	广汉市东西大街西一段 235 号广 汉市生态环境局
			什邡市生态环境局	什邡市东风路 206 号什邡生态环 境局
			绵竹市生态环境局	绵竹市紫岩街道城东新区盐城 路绵竹生态环境局
			德阳市中江生态环境局	中江县一环路东段 618 号 3 号楼
			德阳市经开区生态应急局	德阳市泰山南路二段 733 号
9	绵阳	11	绵阳市生态环境局	绵阳市涪城区玉泉中路 10-1 号
			绵阳市机动车污染监控及固体废物管理 中心	绵阳市涪城区玉泉中路 10-1 号 5 楼
			绵阳市涪城区生态环境局	绵阳市涪城区临园路东段 64 号 宇隆大厦 6 楼
			绵阳市游仙区生态环境局	游仙区东津路 11 号 (保险公司 楼上)
			绵阳市安州区生态环境局	安州区花菱中医街
			绵阳市江油市生态环境局	江油市新华路中段 305 号
			绵阳市三台县生态环境局	三台县梓州干道 508 号
			绵阳市梓潼县生态环境局	梓潼县文昌镇五丁路北段 191 号
			绵阳市盐亭县生态环境局	盐亭县云溪镇指南新区环保大 楼
			绵阳市平武县生态环境局	平武县龙安镇冀安西路 44 号
绵阳市北川县生态环境局	北川县安昌镇云盘中路 15 号楼			
10	广元	8	广元市生态环境局	利州区苴国路 795 号监测大楼七 楼信息中心
			广元市苍溪县生态环境局	苍溪县解放路东段 111 号
			广元市旺苍县生态环境局	旺苍县兴旺东路 161 号旺苍生态 环境局 5 楼会议室 501 操作间
			广元市青川县生态环境局	广元市青川县乔庄镇高家院文 化路 65 号广元市青川生态环 境局 5 楼会议操作间
			广元市剑阁县生态环境局	剑阁县下寺镇剑门关大道南段 150 号附 1 号
			广元利州区生态环境局	广元市利州区上西街道则天南 路 105 号利州生态环境局 3 楼操 作间
			广元市昭化区生态环境局	广元市昭化区元坝镇汉寿路 44

				号广元市昭化区生态环境局2楼会议操作间
			广元朝天区生态环境局	朝天区朝天镇潜溪路一段73号生态环境局5楼操作间
11	遂宁	6	遂宁市生态环境局	遂宁市船山区西山北路228号(市生态环境局)2楼
			遂宁市船山生态环境局	遂宁市船山区天宫南路船山卫生大厦船山生态环境局
			遂宁市安居生态环境局 遂宁市射洪生态环境局	安居区司法行政大楼5楼环保局 射洪市平安街道文化路442号
			遂宁市蓬溪生态环境局	蓬溪县赤城镇政通街政府南侧4楼
			遂宁市大英生态环境局	大英县金元街133号
12	内江	9	内江市生态环境局	东兴区北环路西段576号
			内江市生态环境局(新办公区)	东兴区北环路西段576号
			内江市市中区生态环境局	内江市市中区沱鞍路档案大楼9楼
			内江市东兴区生态环境局	内江市东兴区西林大道283号东兴生态环境局三楼会议室
			内江市隆昌生态环境局	隆昌市康复西路沿线五合一大楼隆昌生态环境局
			内江市资中生态环境局	资中县城南学府路资中县生态环境局
			内江市威远生态环境局	内江市威远县严陵镇环卫路137号威远生态环境局五楼会议室
			内江市经开区环保分局	内江市市中区壕子口街道松山南路253号五楼会议室
内江市高新区环保分局	内江市东兴区圣宴路中段1号A区4楼416会议室			
13	乐山	12	乐山市生态环境局	乐山市市中区春华路西段553号
			乐山市市中区生态环境局	乐山市市中区白燕路830号
			乐山市五通桥区生态环境局	乐山市五通桥区竹根镇文化街526号(原老疾控中心)
			乐山市沙湾生态环境局	乐山市沙湾区铜河路中段50号
			乐山市金口河生态环境局	乐山市金口河区滨河路四段133号9楼
			乐山市峨眉山市生态环境局	乐山市峨眉山市绥山镇万佛西路660号
			乐山市犍为生态环境局	乐山市犍为县凤凰路南段敖家路56号
			乐山市井研生态环境局	乐山市井研县新兴街12号
			乐山市夹江县生态环境局	乐山市夹江县西河路40号
			乐山市沐川县生态环境局	乐山市沐川县沐源路888号4楼
			乐山市峨边生态环境局	乐山市峨边县沙坪镇滨河路28号
乐山市马边生态环境局	乐山市马边彝族自治县民建镇鄢家巷安置小区A、B栋3F			
14	南充	11	南充市生态环境局	顺庆区万年西路118号南充生态

			环境局	
			南充市顺庆生态环境局	顺庆区北湖路322号3楼310
			南充市高坪生态环境局	高坪区鹤鸣东路二楼会议室
			南充市嘉陵生态环境局	嘉陵区滨江南路一段1号嘉陵区生态环境局
			南充市阆中生态环境局	阆中市七里新区文化路10号环保大楼
			南充市南部生态环境局	桂冠路2号四楼会议室
			南充市西充生态环境局	西充县晋城镇星光路160号
			南充市仪陇生态环境局	专网101办公室
			南充市营山生态环境局	一环路北二段
			南充市蓬安生态环境局	相如镇抚琴大道151号县环境保护局三楼
			南充市生态环境局经开区分局	嘉陵区文峰大道南充经济开发区企业服务中心11楼
15	宜宾	11	宜宾市生态环境局	叙州区金沙江南路东段109号
			宜宾市翠屏区生态环境局	蜀南大道西段24号翠屏生态环境局
			宜宾市叙州区生态环境局	宜宾市叙州区城北新区政务中心502会议室
			宜宾市南溪区生态环境局	南溪区下正街106号
			宜宾市江安县生态环境局	江安县江安镇南屏大道东段7号市民中心10楼1023会议室
			宜宾市长宁县生态环境局	长宁县斑竹路30号环境监测站2楼会议室
			宜宾市高县生态环境局	高县庆符镇滨江西路一段125号一楼会议室
			宜宾市筠连生态环境局	利民街生态环境局1楼污染源
			宜宾市珙县生态环境局	珙县巡场镇金河新区滨河路人社环保气象大楼4楼会议室
			宜宾市兴文县生态环境局	兴文县高铁新区人社大楼11楼1103
			宜宾市屏山县生态环境局	屏山县屏山镇君山大道东段屏山中学商业办公楼6楼屏山县综合执法局会议室
16	广安	7	广安市生态环境局	广安市广安区金安大道3段68号
			广安市广安区生态环境局	广安市广安区金安大道3段68号
			广安市前锋区生态环境局	前锋区管委会后排301室
			广安市华蓥市生态环境局	红星西路85号生态环境局二楼会议室
			广安市岳池县生态环境局	岳池县九龙镇街道站前大道4号
			广安市武胜县生态环境局	沿口镇东街244号2楼212室
			广安市邻水县生态环境局	邻水县鼎屏镇民生巷66号
17	达州	8	达州市生态环境局	达州市达川区仙鹤路529号13楼
			达州市通川区生态环境局	张家湾路125号办公楼

			达州市达川区生态环境局	达州市达川区蜀东街光荣巷 48 号
			达州市万源市生态环境局	万源市太平镇综贸西巷 16 号环保大厦
			达州宣汉县生态环境局	宣汉县西华大道 242 号
			达州市大竹县生态环境局	滥井坝巷 28 号生态环境局
			达州市渠县生态环境局	渠江镇四合街 55 号
			达州市开江县生态环境局	开江县新宁镇嵩峰寺街 36 号
18	巴中	6	巴中市生态环境局	巴中市巴州区江北大道西段 187 号
			巴中市巴州区生态环境局	巴中市巴州区江北大道中段 594 号
			巴中市恩阳区生态环境局	恩阳区恩阳大道 88 号 2 栋
			巴中市南江县生态环境局	南江县集州街道工环路 86 号 5 楼
			巴中市通江县生态环境局	壁州街道牌坊社区滨河路 255 号通江生态环境局
			巴中市平昌县生态环境局	平昌县信义大道 42 号
19	雅安	9	雅安市生态环境局	雅安市雨城区羌江南路 377 号
			雅安雨城区生态环境局	雅安市雨城区大兴街道双创东路 66 号 12 楼
			雅安名山区生态环境局	皇茶大道惠民路 2 号
			雅安天全县生态环境局	天全县城厢镇文定街 13 号
			雅安芦山县生态环境局	芦山县迎宾大道 9 号行政中心数字楼
			雅安宝兴县生态环境局	穆坪镇兴盛街 4 号
			雅安荣经县生态环境局	雅安市荣经县严道镇荣兴路东二段 56 号 2 楼
			雅安汉源县生态环境局	富林镇黎红路 202 号 4 楼会议室
			雅安石棉县生态环境局	雅安市石棉县彩虹路 9 号 4 楼
20	眉山	8	眉山市生态环境局	眉山市东坡区东坡大道南 1 段 1 号附
			眉山市生态环境局天府新区分局	天府新区仁寿视高党群服务中心
			眉山市东坡区生态环境局	眉山市东坡区杭州路北段 15 号
			眉山市彭山区生态环境局	眉山市彭山区彭溪街道翰林路彭山区生态环境局 187 号
			眉山市仁寿县生态环境局	仁寿县文林镇仁寿大道延伸线（运长医院旁）仁寿县生态环境局办公大楼
			眉山市洪雅县生态环境局	洪雅县洪川镇天池南街 32 号
			眉山市丹棱县生态环境局	丹棱县丹棱镇北环路 146 号丹棱县生态环境局三楼
			眉山市青神县生态环境局	青神县振兴路 74 号
21	资阳	4	资阳市生态环境局	雁江区天台路 368 号 10 楼
			资阳市雁江生态环境局	雁江城区东新区正兴街 209 号区级机关办公楼 4 号楼 7 楼
			资阳市安岳生态环境局	学沟湾路 120 号 5 楼

			资阳市乐至生态环境局	天池镇新南路 97 号五楼
22	阿坝州	14	阿坝藏族羌族自治州生态环境局	阿坝州马尔康市州移动公司一楼
			阿坝州马尔康生态环境局	马尔康市达尔马街 201 号市生态环境局 3 楼机房
			阿坝州金川生态环境局	阿坝州金川县勒乌镇安顺村 4 组 114 号阿坝州金川生态环境局 4 楼会议室
			阿坝州小金生态环境局	江西街阿坝州小金生态环境局 3 楼
			阿坝州阿坝生态环境局	南岸新区融媒体中心三楼
			阿坝州若尔盖生态环境局	若尔盖县麦溪路生态环境局三楼监察大队
			阿坝州红原生态环境局	红原县霞穹东街 12 号生态环境局大楼二层
			阿坝州壤塘生态环境局	罗吾塘中街 190 号二楼 12369 举报投诉中心
			阿坝州汶川生态环境局	园林路环保大楼 2 楼会议室
			阿坝理县生态环境局	杂谷脑镇沱水路二段二号
			阿坝州茂县生态环境局	茂县凤仪镇并州路 164 号, 茂县生态环境局 3 楼
			阿坝州松潘生态环境局	松潘县政务中心 2 号楼一楼
			阿坝州九寨沟生态环境局	九寨沟县南坪镇九寨大道 289 号 2 楼
			阿坝州黑水生态环境局	黑水县芦花镇西街十六栋 4 楼 407 室
23	甘孜州	19	甘孜藏族自治州生态环境局	四川省康定市榆林新区榆林路 10 号 401
			甘孜州康定生态环境局	市环林局四楼污普办公室
			甘孜州泸定生态环境局	泸定县田坝新城政务中心二楼生态环境局机房
			甘孜州丹巴生态环境局	章谷镇步行街 1 号 (8 月份办公地点将迁至章谷镇五里牌新区)
			甘孜州九龙生态环境局	九龙县林草局 4 楼
			甘孜州雅江生态环境局	新政府大楼 16 楼
			甘孜州道孚生态环境局	道孚县鲜水镇灵雀路 18 号
			甘孜州炉霍生态环境局	甘孜州炉霍县生态环境局一单元一楼执法办公室
			甘孜州甘孜生态环境局	甘孜县清河街 38 号 (甘孜生态环境局 2 楼)
			甘孜州新龙生态环境局	新龙县政府二楼
			甘孜州德格生态环境局	茶马上街环保大楼 10 楼
			甘孜州白玉生态环境局	白玉县白玉大厦六楼
			甘孜州石渠生态环境局	四川省甘孜藏族自治州石渠县尼呷镇德吉西街 (政府第二办公区四楼)
			甘孜州色达生态环境局	甘孜州色达生态环境局
甘孜州理塘生态环境局	甘孜州理塘生态环境局			

			甘孜州巴塘生态环境局	巴塘县夏邛镇安康大道182号生态环境局办公室
			甘孜州乡城县生态环境局	乡城县香巴拉镇香巴拉北路174号二楼机房
			甘孜州稻城生态环境局	稻城生态环境局二楼
			甘孜州得荣生态环境局	甘孜州得荣生态环境局
24	凉山州	18	凉山彝族自治州生态环境局	西昌市土城巷63号老办公楼
			凉山州西昌生态环境局	西昌市高枳乡月海路二段1号建设环保大楼13楼
			凉山州会理生态环境局	滨河路261号汇元大厦9楼
			凉山州德昌生态环境局	德昌县德州街道西会路北段141号生态环境局办公楼6楼
			凉山州会东生态环境局	会东县金江街道政务中心7楼
			凉山州宁南县生态环境局	宁南县新政务中心3号楼3楼
			凉山州普格生态环境局	普格县普基镇政文西路12号生态环境局3楼
			凉山州布拖生态环境局	布拖生态环境局特木里镇平坝路5号5楼
			凉山州昭觉生态环境局	昭觉县新城镇西街100号昭觉生态环境局4楼
			凉山州金阳生态环境局	金阳县天地坝镇金广路上段10号6楼
			凉山州雷波生态环境局	雷波县金沙镇政务中心5楼
			凉山州美姑生态环境局	美姑县美中路106号二楼
			凉山州甘洛生态环境局	甘洛县物资巷6号4楼
			凉山州越西生态环境局	越西县果园路255号2楼
			凉山州喜德生态环境局	喜德县光明镇光荣村2组2楼
			凉山州冕宁生态环境局	冕宁县政务服务中心综合业务办公楼5楼501室
			凉山州盐源县生态环境局	盐源县盐井镇泸沽湖大道消防队旁4楼
			凉山州木里生态环境局	木里县乔瓦镇龙钦北街96号

★三、商务要求

(一) 合同价款

本项目为固定总价合同，合同价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成本项目所涉及人员工资、办公费用、调研费用、规划编制、成果制作、交通费用、通讯费用、人员食宿费用、设备投入、税费、招标代理服务费等完成本项目所涉及的一切费用。投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(二) 服务期限及履约地点：

1. 服务期限：本项目分两部分：全省环保专网链路服务租用时间自合同签订之日起至 2025 年 5 月 31 日（自项目合同签订之日起 15 个工作日内，供应商应同原服务方完成包括但不限于人员保障等相关事宜交接工作。），全省视频会议系统租用服务 2024 年 10 月 28 日至 2025 年 5 月 31 日。

2. 履约地点：四川省环境信息中心

（三）付款方式：

1. 合同生效后，采购人收到供应商提交正规发票以及支付材料后，采购人支付合同价款的 50%给供应商；

2. 9 月上旬，供应商通过季度服务考核，采购人收到供应商提交正规发票以及支付材料后，采购人支付合同价款的 25%给供应商；

3. 12 月上旬，供应商通过季度服务考核，采购人收到供应商提交正规发票、支付材料及履约保函后，采购人支付合同价款的 25%给供应商。

4. 服务期结束后，供应商通过整体服务考核，采购人退还履约保函。

（四）验收方法和标准

1. 验收主体：采购人

2. 验收标准：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）和根据国家相关规定、招标文件要求、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行服务考核；

3. 验收时间：供应商提出验收申请后 10 日内组织验收。

3. 采购人无故不进行验收工作并已使用项目履约成果的，视同验收合格。

4. 项目验收结果合格的，供应商凭验收证明办理相关手续。

5. 其他未尽事宜应严格按照《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）的要求进行验收。

（五）违约责任、解决争议的办法：

1. 违约责任：

①若中标人（供应商）未按本合同约定或采购人发货通知要求的期限交货或完成本合同约定的其他工作的，每逾期一天，中标人（供应商）应按本合同总价款的 1%向采购人支付违约金；逾期 15 天，采购人有权选择单方解除本合同。

②中标人（供应商）交付的成品（服务）不合格，包括但不限于成品（服务）的数量、规格、质量等与本合同约定不符的，应当向采购人支付本合同总金额的3%作为违约金；中标人（供应商）未按时修理、更换、重新交付的，还应当按照9.1款的约定支付逾期违约金，逾期15日仍未更换、补足或更换、补足后仍不符合合同约定的，采购人有权选择单方解除本合同或部分解除本合同。

③中标人（供应商）应当保证向采购人提供的成品（服务）不会因此侵犯到第三人的所有权、知识产权等一切权利也未对成品（服务）设置任何负担。因中标人（供应商）违反前款约定产生纠纷的，由中标人（供应商）负责解决并赔偿由此给采购人造成的全部损失。

④本合同签订及履行过程中，未经采购人书面同意，中标人（供应商）不得将本合同的权利义务以任何方式转让给第三人，否则采购人有权选择单方解除本合同并要求中标人（供应商）支付本合同总价款的3%违约金。

⑤按本合同约定采购人选择解除合同的，自采购人解除合同的书面通知送达中标人（供应商）之日起合同解除，中标人（供应商）应赔偿由此给采购人造成的全部损失。采购人不支付中标人（供应商）任何费用，中标人（供应商）对解除合同有异议的异议期为7日。中标人（供应商）应当在合同解除后15日内退还采购人支付的所有费用（如有），自费运回所交付的全部货物，付清违约金、赔偿金。

⑥中标人（供应商）违反本合同约定或法律规定的，应当赔偿给采购人造成的全部损失，包括但不限于直接损失、预期利益损失、采购人向第三人支付的违约金、赔偿金及采购人为索赔支出的律师费、诉讼费等全部费用。

⑦本合同签订后，未经采购人书面同意，中标人（供应商）单方面解除合同的，应向采购人支付本合同总价款3%的违约金，退还采购人已支付的全部费用并赔偿由此给采购人造成的全部损失。

2. 解决争议的办法：

因本项目引起的或与本项目有关的任何争议，双方协商解决，协商不成或不愿协商的，按下列第2种方式解决：

- ① 提交成都仲裁委员会仲裁。仲裁裁决是终局的，对各方均有约束力。
- ② 依法向采购人所在地有管辖权的人民法院起诉。

（六）保险

投标人应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

（七）其他要求

1. 保密要求：本项目服务过程中所涉及所有信息资料（包括：采购人提供或供应商自行收集的）的所有权归采购人所有，未经采购人书面允许成交人不得将信息资料透露给第三方，否则采购人有权追究其法律责任。

2. 政府采购合同签订时间：供应商自中标通知书发出之日起，须按政府采购相关法律法规要求，在 30 日内与采购单位签订政府采购合同。

3. 供应商应严格执行《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国劳动合同法》及项目所在地最低工资标准等相关法律法规并依法与服务人员签订劳动合同，并办理各种用工手续，如因用工不当，给采购人及服务人员造成的损失由供应商全额承担。

4. 投标人服务从业人员在服务期间发生伤亡事故，或在服务过程中造成第三人伤亡的，责任由投标人全额承担。

5. 供应商定期及时向采购人通告本项目服务范围内有关服务的重大事项及其进度。

6. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

7. 在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，供应商与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

四、履约要求

1. 实施方案编制要求。供应商需结合国家相关规范、供应商单位管理规定、以往工作经验、人员配置情况，向评审委员会提供服务方案文本，文本内容包括但不限于以下内容：①项目实施团队人员配置及职责分工；②安装调试方案；③进度计划安排；④技术文档、资料整理提交方案。

2. 售后服务方案编制要求。供应商需结合国家相关规范、供应商单位管理规定、以往工作经验、人员配置情况，向评审委员会提供服务方案文本，文本内容包括但不限于以下内容：①故障响应及处理流程；②培训工作安排；③售后服务体系及流程；④后期技术支持。

3. 供应商为本项目配备的项目经理应具备高级专业技术知识，能够设计复杂

系统的架构,对信息安全有深入的理解和重视,并具备有效管理复杂项目的能力。配备的技术负责人在相关领域有扎实的基础和丰富的经验,能够熟练处理网络设计、配置和维护,能够确保项目在信息安全、数据安全等方面得到妥善处理。

4. 履约能力证明:

供应商根据自身情况提供有利于实施本项目的履约能力证明材料,包括但不限于类似履约经验等。类似履约经验指:租用或建设的专网链路相关业绩,或者提供租用或建设视频会议系统的相关业绩。

注: 1.本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款,投标人不满足的,将按照无效投标处理,所有带“★”实质性条款需提供书面承诺函并加盖公章。标注“▲”的条款为本项目的重要条款,投标人不满足的,将按照扣分处理。未标注的条款为本项目的一般条款,投标人不满足的,将按照扣分处理。

2.供应商应当根据本项目实际情况提供真实、客观的证明材料。

3.供应商应当保证所提交的所有材料的真实性,若提交虚假材料谋取中标的,将按照政府采购相关法律法规依法处理。