

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

重庆市政府采购合同

(项目号：20C01684)

工程名称：重庆市司法局信息化系统运行维护服务项目

委托单位：重庆市司法局

受托单位：中国电信集团系统集成有限责任公司





合同编号：

UEJCA2003346EGN00

重庆市司法局信息化系统运行维护服务合同

甲方（委托人）：重庆市司法局

乙方（受托人）：中国电信集团系统集成有限责任公司

甲方委托乙方就重庆市司法局信息化系统运行维护服务项目（以下简称本项目）的建设和实施提供专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》规定，达成如下合同，并由双方共同信守。

一、项目服务范围

重庆市司法局信息化系统运行维护服务包含日常运维服务（机房及设备运维、软件系统运维、网络及线路运维、终端运维、视频会议运维）、安全服务运维、运维备品备件三个大的板块。

序号	项目名称	具体内容	数量
1	日常运维	包括机房及设备运维、软件系统运维、网络及线路运维、终端运维、会议运维	1项
2	安全运维服务	渗透测试、漏洞扫描、漏洞修复、网站实时安全监测、安全事件应急响应、安全加固、日常巡检、规则库及软件版本升级、安全意识培训、APP安全测试、安全问题通报及解决等11项	1项
3	备品备件服务	采购1台互联网边界防火墙，采购4套备用工作站，采购配置1组十二工位的运维工作台、2套配件架，用于堆放备件和运维工具，规范运维办公环境。	1批

1.重庆市司法局运维硬件设备清单

UPS 机房硬件设备清单					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	UPS 电池柜			13	
2	apc symmetra px	apc	symmetra px	1	

合同编号:



UEJCA2003346EGN00

3	UPS 主机			1	
4	空调	格力		1	
5	机柜			1	
4 号楼 3 楼机房硬件设备清单					
外网机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	中兴交换机	中兴	2950	3	
内网机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	交换机	锐捷	RG-S2910-48GT4 XS-E	2	
2	视频转换器	加恩		1	
监控机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	交换机	中兴	ZXR10-5260-C	1	
2	交换机	中兴	ZXR10-5260-C	1	
3	交换机	中兴	ZXR10-5260-C	1	
4	行为管理路由器	艺创	ES-890E	1	
5	交换机	思科	2960 series	2	

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

6	路由器	D-Link	d-DL-4300	1	
7	宽带综合接入设备	EXDSL	9860H	1	
8	大华网络硬盘刻录机		DH-NVR4408-8P	1	

其他

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	UPS 主机		CASTB 3k	1	
2	UPS 电池柜			1	

七楼机房设备清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	思科 2950	思科	Cisco 2950	6	
2	中兴 2950	思科	中兴 2950	1	
3	思科 3750	思科	Cisco 3750	1	

墙上机柜-下

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	安则线路传导干扰器		AN-19	1	
2	华为交换机	华为	Quidway s2700 series	1	

墙上机柜-下

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
----	------	----	------	----	----

合同编号:



UEJCA2003346EGN00

1	RCM 复用设备	广州银讯	zmux-30	1	
神州机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	中兴交换机	中兴	ZXR10 5260-C	4	

二楼机房硬件设备清单					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	H20PN 汇聚设备	华环	H20PN	1	
2	移动接入传送设备	华为	OPTIX PTN 910-F Series	1	
3	格林威尔		GTPN7600DS	1	
4	安全设备	蓝盾		1	
5	两江司法局传输 PTN	华为		1	
6	高法对接服务器	华为	H22H-03	1	
7	秀山司法局-VPN	华为	ETP4630	1	
8	短信服务器	研华	CAN1143434	1	
9	公证数据服务器	IBM	IBM x3850 x5	1	
服务器机柜 2					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注



合同编号:

UEJCA2003346EGN00

1	城口司法局专线	瑞斯康达	RAISECOM ITN2100	1	
2	KVM			1	
3	惠普(360 企业版)	惠普	pro6300	1	
视频会议机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	司法部接入	华为	AR28-80	1	
2	机架式服务器	IBM x3650 M3	IBM x3650 m3	1	
3	数字签名验证服务器	东方中讯	SRJ1105	2	
4	服务器密码机	东方中讯	SJJ1115-B	2	
5	数字证书受理点	东方中讯	数字证书注册审批 系统	1	
6					
7	会议配套设备 会议录 播系统	锐取	CM1-MC	1	
8	数据中心接入交换机 ZXR10 5950-52TM 交流 供电本体	ZTE	RS-5950-52TM-AC	1	
9	中心 MCU	ZTE	ZTE ZXMVC8900	1	

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

安全服务机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	中兴路由器	中兴	ZTE ZXR10 6804	1	
2	锐捷交换机	锐捷	52910-489T4XSE	1	
3	中兴交换机	中兴	ZTE ZXR10 5928	1	
4	安全感知探针	深信服			
5	网络审计系统	NSFocus			
6	入侵检测系统	深信服			
7	流量控制系统	天融信	TopFlow	1	
8	思科交换机	思科	Cisco Catalyst 2970	1	
9	安全网关系统	天融信	TopGate 300	1	
10	网络安全 防火墙系统	天融信	NGFW 4000-UF	2	
11	安全网关系统	天融信	TopGate 500	2	
网络服务机柜 1					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	核心路由器 ZXR10 M6000-3S 交流系统插 箱	ZTE	M6KS-CHS-3-AC	1	

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

2	认证服务器 ZXR10 M6000-5S 交流系统插 箱	ZTE	M6KS-CHS-5-AC	1	
3	核心交换机 ZXR10 8908 交流基本标配插 箱组件	ZTE	RS-8908-CMP-AC	2	
数据存储机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	H3C 交换机	H3C	S5560 Series	1	
2	H3C 路由器	H3C	MSR 56-60	1	
3	H3C 交换机	H3C	S5560 Series	1	
4	迪普防火墙	Dptech	FW/1000-GA-E	1	
5	入侵防护	启明星辰	NGIP S5000-M1	1	
6	浪潮服务器	浪潮	NF5280 M4	1	
7	浪潮服务器	浪潮	NF5280 M4	1	
8	政法委接入交换机	H3C	S5560 Series	1	
9	上传光闸	合众	SG	1	
10	网关	中宇万通	SG-3000	1	
11	跨网请求内	合众	AS	1	

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

12	跨网请求外	合众	AS	1	
13	跨网请求外	合众	DC	1	
14	数据交换网闸	网御星云	sis-3000-z2101-sk	1	
15	跨网请求内	合众	DC	1	

服务器机柜 3

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	会议电视系统多点控制 单元	huawei		1	
2	录播服务器	huawei	RES6500	1	
3	可视对讲网关	huawei	H22H-05	1	
4	KVM			1	
5	无线 AP,AC 管理器		MAC-6000	1	
6	中心交换机	中兴	ZXR10 5260-C	1	
7	中心交换机	中兴	ZXR10 5260-C	1	
8	中心交换机	中兴	ZXR10 5260-C	1	
9	中心交换机	中兴	ZXR10 5260-C	1	
10	监控 NVR		大华监控 NVR	1	
11	监控 NVR		大华监控 NVR	1	

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

服务器机柜 4					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	MCU 模块		ZXMSQ20-A	1	
2	MCU 模块		ZXMSQ20-A	1	
4	可视对讲服务器			1	
5	服务器	海康威视	DS-VR11NTP-v01	1	
6	服务器	海康威视	DS-VR11NTP-v01	1	
7	远程视频督查服务	中兴通讯	ZXCloud R5300-G3	1	
8	社区矫正联网平台	中兴通讯	ZXCloud R5300-G3	1	
9	重庆公共法律服务中心 监控联网平台	中兴通讯	ZXCloud R5300-G3	1	
10	市局联网平台	中兴通讯	ZXCloud R5300-G3	1	
11	市局联网网关	海康威视	DS-VE2208C-BBC	1	
浪潮云计算中心托管					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	刀片笼 (内网 14 个刀片机)	惠普	HP C7000	1	浪潮云中心
2	KVM	惠普	HP	1	

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

3	网络安全设备	网御星云	网御星云	1
4	网络安全设备	天融信	天融信	1
5	网络安全设备	天融信	天融信	1
6	网络安全设备	天融信	天融信	1
7	防火墙	深信服	深信服 AF-1100	1
8	交换机	中兴	中兴 ZXR10 5950	1
9	存储	惠普	HP P6350	1
10	存储	惠普	HP P6350	1
11	服务器	惠普	HP DL980G7	1
12	光纤交换机	惠普	HP AM868A	1
13	光纤交换机	惠普	HP AM868A	1
14	存储	惠普	HP P6350	1
15	存储	惠普	HP P6350	1
16	服务器	惠普	HP DL980G7	1
17	光纤交换机	惠普	HP AM868A	1
18	光纤交换机	惠普	HP AM868A	1
19	刀片笼 (外网 6 个刀片 机)	惠普	HP C7000	1
20	网络安全设备	数码星辰	ND-101U-300DB	1

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

网络服务机柜 2					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	电子政务外网接入路由器	rujie	RG-RSR7704	1	
2	大华硬盘录像机	大华		1	
3	北大青鸟防火墙	北大青鸟	JB-FW1/1000	1	
4	塔式服务器	IBM Xseries 206	财务系统	1	
5	财务系统台式服务器 (金蝶 K3)				
内网配线机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	Cisco 4503	思科	Cisco 4503	2	
2	锐捷	rujie	RG-EG1000M	1	
外网配线机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	交换机	H3C	S3600 Series	1	
2	录播服务器	大华	录播服务器		

合同编号:



UEJCA2003346EGN00

3	MCU	大华	MCU		
外网配线机柜 1					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	交换机	思科	Cisco 3750	1	
2	交换机	思科	Cisco 2950	1	
网络接入机柜					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	多业务接入设备	huawei	smartAX MA5616	2	
2	瑞斯康达光端机	瑞斯康达	RC861-120	1	
3	思科交换机	思科	Cisco 2950	2	
4	光纤分法器			1	
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	柜式七氟丙烷灭火装置			1	
2	新风机(空调)		沐风	1	
3	精密空调 1	艾默生	EMERSON	1	
4	精密空调 2	海洛斯	HIROSS	1	



合同编号：

UEJCA2003346EGN00

5	市电/UPS 电配电柜			1	
6	铁皮柜			1	
7	操作台			3	
8	格力空调			1	

二楼小会议室操作间机房硬件设备清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	铁皮操作台			1	
2	调音台	svs	MG166CX	1	
3	台式机	惠普	HP ompaq dx2390	1	
4	锐取录播设备	锐取	DSS-DEC602125	1	
5	锐取编码设备	锐取	DSS-ENC703316	1	
6	矩阵切换器	svs	professionad crosspoint series	1	
7	高清跟踪主机	svs	sv-HD0401	1	
8	高清电视墙服务器（专业 远程图像解码设备）	中兴	ZXV10 VDB100	1	
9	淳中矩阵（图像拼接处理 器）	淳中	TRICOLOR HADES	1	
10	音频处理器	BOSE	controlspace	1	

合同编号:



UEJCA2003346EGN00

11	专业会议控制单元	svs	FB1200	1	
12	会议主机	svs	sv-M800B	1	
13	超低专业功放		TITANNA A-300	3	
14	台式机	惠普	ompaq 6300	1	
15	华环光端机	华环	H10M0S	1	
16	解码器	海康威视	DS-6912UD	1	
17	分体式高清视频会议终端	中兴	zxv10.T700s	3	
18	中兴交换机	中兴	zxr10-2950	1	
19	索尼蓝光播放机	索尼	BDP-S185	1	
2 楼小会议室操作间 (墙壁机柜)					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	交换机	H3C	S1224F	4	
2 楼小会议室操作间					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	电视	飞利浦		4	
2	电视	长虹		1	
3	空调	海尔		1	
二楼大会议室操作间机房硬件设备清单					

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

二楼大会议室操作间机柜 1					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	高清电视墙服务器 (专业远程图像解码设备)	中兴	ZXV VDB100	1	
2	串口扩展器	svs	M100	1	
3	锐取编码器	REACH		1	
4	索尼蓝光播放机	索尼	BDP-S185	1	
5	思科交换机	思科	Cisco 3560G	1	
6	摄像机协议转换器	svs	sv-HD0401	1	
7	摄像机跟踪主机	svs	ms-80P	1	
8	中控主机		SN-EF3040	1	
9	视频会议终端	中兴	ZXV10-T700s	1	
10	音控电脑		SL-KVR04	1	
11	视频矩阵	svs		1	
12	时序电源 1		sv-sp8	1	
13	时序电源 2		sv-sp8	1	
二楼大会议室操作间机柜 2					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

1	有线电视顶盒			1	
2	无线话筒控制器	得胜	takstar	1	
3	有线话筒控制器			1	
4	会议控制器	SVS	FB1200	1	
5	均衡器	SVS	2231	1	
6	会议主机	SVS	sv-m800b	1	
7	功放	SVS	cs1400	1	
8	功放		ab precedent series 1780a	1	
9	功放	帝腾	deton	1	
10	显示器	HP		1	
二楼大会议室操作间					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	调音台			1	
2	IPAD	苹果		1	
3	三星显示器			1	
二楼大会议室会场					
序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	备注
1	电视机	飞利浦		3	



合同编号：

UEJCA2003346EGN00

指挥中心设备表

序号	名称	品牌、规格型号	制造商	原产地	数量	备注
1	视频点名终端	赣玛 GM-DM215	赣玛	中国	1	
2	多路视频点名服务器	赣玛 GM-DM08F	赣玛	中国	1	
3	交换机	锐捷 RG-S2910-48G T4XS-E	锐捷	中国	1	
4	中央控制主机	ITC TS-9100D	ITC	中国	1	
5	8路可编程电源控制器	ITC-TS-9101	ITC	中国	1	
6	音量控制器	ITC TS-9106M	ITC	中国	1	
7	管理工作站	HP 288 Pro G3 MT	HP	中国	2	
8	NVR	大华 DH-NVR2108H S-8P-HDS2	大华	中国	1	
9	网络视频会议	ITC MB01	ITC	中国	1	

合同编号:



UEJCA2003346EGN00

	终端					
10	功率放大器	ITC TS-200PI	ITC	中国	1	
11	功率放大器	ITC TS-350PI	ITC	中国	2	
12	磁盘阵列	大华 DH-EVS7024S- R	大华	中国	1	
13	OLED 带跟踪功能会议主机	ITC TS-0200M	ITC	中国	2	
14	串口扩展器	ITC TS-9232	ITC	中国	3	
15	电源时序器	ITC TS-820	ITC	中国	2	
16	LED 全彩屏发送卡	大华 DH-LCS-M500	大华	中国	9	
17	无纸化编解码器	英飞 IF-BAK	英飞	中国	1	
18	无纸化控制器	英飞 IF-BAK	英飞	中国	1	
19	抑制器	ITC TS-234	ITC	中国	2	
终端服务						
序号	名称	品牌、规格型号	制造商	原产地	数量	备注
1	台式电脑	联想/组装	联想	中国	300	



合同编号：

UEJCA2003346EGN00

	(含操作系统)					
2	笔记本电脑	品牌	品牌	-	30	
3	打印机及外设	品牌	品牌	-	50	
监控系统						
1	大楼监控	-	-	中国	50	
12348 公共法律服务热线平台						
1	语音接入网关	-	-		2	操作系统 维护
2	坐席配套-IP 话 机	-	-	台	6	
3	耳麦	-	-	只	6	
4	连接线	-	-	条	6	
5	坐席电脑	-	-	台	6	

2.水土电信云计算中心需协助运维设备清单

序号	设备名称	厂家	型号	数量
1	深信服下一代防火墙	深信服	AF-1000-FA40	1
2	深信服下一代防火墙	深信服	AF-1000-FA40	1
3	深信服 WEB 防护系统	深信服	WAF-1000-FA40	1
4	网络审计	绿盟	绿盟 SASNX3-1000C	1

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

5	态势感知平台	深信服	深信服 SIP-1000-A600	1
6	态势感知探针	深信服	深信服 STA-100-B420	1
7	运维审计	绿盟	绿盟 OSMSNX3-H1000C	1
8	入侵检测	深信服	AF-1000-FA40-ID	1
9	可信边界安全网关	深信服	深信服 VPN-1000-E640	1
10	网络审计	绿盟	绿盟 SASNX3-1000C	1
11	负载均衡	信安世纪	信安世纪 NSAE-1500-NB	1
12	深信服下一代防火墙	深信服	AF-1000-FA40-ID	1
13	深信服下一代防火墙	深信服	AF-1000-FA40-ID	1
14	安全数据交换系统（内网前置机）	蓝盾	蓝盾 BD-SIS6000	1
15	安全数据交换系统（外网前置机）	蓝盾	蓝盾 BD-SIS6000	1
16	安全数据交换系统（审计系统）	蓝盾	蓝盾 BD-SIS6000	1
17	安全数据交换系统（集控系统）	蓝盾	蓝盾 BD-SIS6000	1
18	网闸	伟思	伟思 ViGap V6.5-500M2	1
19	防病毒网关	绿盟	绿盟 SASNX3-G4000H	1
20	网络审计	绿盟	绿盟 SASNX3-1000C	1



合同编号：

UEJCA2003346EGN00

21	日志审计	绿盟	绿盟 SASNX3-L1000	1
22	运维审计	绿盟	绿盟 OSMSNX3-H1000C	1

3. 运维服务清单

须运行维护的设备及软件系统包括机房及设备运维、安全运维、安全服务运维、软件运维、网络及线路运维、终端运维、会议运维等，具体内容如下：

序号	运维项目	运维内容
1	机房及设备运维	2 楼中心机房
2		7 楼网络机房
3		车库 UPS 机房
4		四号楼网络机房
5		土星办公区网络机房
6		小会议室操作间
7		大会议室操作间
8		水土浪潮机房
9		指挥中心操作间
10	精密空调运维	水土电信机房
11		精密空调运维
12		UPS 设备
13	安全运维	安全设备巡检
		对网络和安全状态及防护措施是否合规、到位，安全设施是否有效进行检查、验证并提出巡检报告和 改进措施

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

14		漏洞扫描	对关键网络设备、安全设备及服务器进行漏洞扫描，评估漏洞风险程度，形成安全扫描报告
15		安全策略调整和优化	针对服务器操作系统、网络及安全设备层面等进行安全策略调整和优化，提高网络安全防护能力
16		日志分析	对关键网络和安全设备授权记录访问及设备本身产生的日志信息，定期登录查看并导出设备日志，发现潜在威胁和未知入侵行为
17		虚拟资源配置申请	根据用户实际需求进行相关虚拟资源的申请，删除及配置变更工作，涉及虚拟机创建、删除、网络、安全设备提供策略配置、安全性配置的技术支持
18		安全自查	开展网络安全自查，并配合做好信息安全制度、安全防护工作、应急响应机制建设、安全教育开展情况等工作
			在重庆市网信办、公安局网安总队等单位进行安全
19		安全检查配合工作	检查时，提供检查技术支持服务，并配合编写相关材料 and 提供必要咨询服务
20	安全服务	渗透测试	全网 50 个业务系统进行渗透测试，及时发现软件层面的隐患
21		漏洞扫描	全网主机及安全设备定期进行漏洞扫描，及时发现隐患

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

22		安全监测	对重庆市公共法律服务网网站进行实时监测
23		安全应急响应	针对安全事件提供应急响应服务
24		漏洞通报	根据网络漏洞情报提供漏洞通报
25		安全加固	对渗透结果、漏扫结果、漏洞通报等进行针对性加固，及时消除主机漏洞风险
26		日常巡检	对主机、防护设备进行巡查，发现异常进行通报
27		安全设备升级	对现网在保设备进行规则库及软件版本定期升级
28		App 安全检测	对移动端 App 进行安全测试，确保移动端 App 运行中无安全问题
29		安全问题通报	随时对出现的安全问题进行提前通报，确保安全问题公开透明，并及时解决安全问题
30		安全意识培训	提供 4 名技术人员网络与信息安全（NISE）NTC 培训
31	软件运维服务	车辆管理系统	软件检测、技术支持、软件 bug 修复、非功能性升级和修改、软件维护、数据备份、故障排除
33		短信平台	软件检测、技术支持、软件 bug 修复、非功能性升级和修改、软件维护、数据备份、故障排除
34		东方中讯 CA 认证平台	软件检测、技术支持、软件 bug 修复、非功能性升级和修改、软件维护、数据备份、故障排除、证书制作

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

35	视频会议系统	软件检测、技术支持、软件 bug 修复、非功能性升级和修改、软件维护、数据备份、故障排除
38	12348 语音平台	和市级平台对接相关配合工作
39	信息报送系统	软件检测、技术支持、软件 bug 修复、非功能性升级和修改、软件维护、数据备份、故障排除
40	重庆法律服务网	故障排查
41	法律援助信息管理系统	故障排查
42	律师业务管理系统	故障排查
43	公证业务管理系统	故障排查
44	基层法律服务管理系统	故障排查
45	司法鉴定管理系统	故障排查
46	人民调解工作管理系统	故障排查
47	法律考试管理系统	故障排查
48	法治宣传管理系统	故障排查
49	信访系统	故障排查
50	远程探视系统	故障排查
51	应急指挥系统	故障排查
52	网络及线路运维	网络规划、调整和优化
53	网络及线路运维	做好全市司法行政网络规划、调整和优化
	机关网络运维	做好机关办公网络调整，及时解决网络故障，包括

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

			互联网、电子政务外网、电子政务内网，并根据需求实施小规模的综合布线服务。
54		机关 WIFI 运维	故障排查
55		机关电话运维	做好电话号码的申请、接入、位置调整等
56	终端运维	计算机运维	计算机硬件设备的维护、安装、故障检测及排除
57		打印机、复印机、传真机 运维	打印机、复印机、传真机的安装调试，故障排查，不涉及零件更换及加粉换墨。
58		终端软件及技术支持	对操作系统及相关的应用程序和业务系统进行安装、调试、管理、更新、升级、故障检测及排除，保证终端设备正常运行
59		车库监控设备运维	车库监控设备巡检，故障排除。
60		机关大楼监控设备运维	设备巡检、故障排查
61		大厅广告机运维	做好大厅广告机的设备巡检，故障排除
62		终端安全运维	对市司法局办公网络中终端防病毒软件、操作系统、办公软件等进行安全运维工作，及时发现和解决方案终端设备存在的安全隐患
63		正版化和国产化相关配合工作	定期对全局办公电脑进行软件正版化和国产替代化巡检工作，并编写与更新台帐，便于市司法局及时掌握软件使用和设备国产化的详细情况。
64	会议运维	视频会议设备运维	定期对视频会议设备进行巡检，形成巡检记录，发

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

		现故障应及时提出解决方案，并在最短时间内修复，不能影响视频会议的召开。
65	视频会议全程保障	安排专人对市司法局召开、参与的视频会议进行会前全程联调，会中全程保障，并按要求对视频会议过程录音、录像。
66	无纸化会议运维	对无纸化会议设备进行巡检，及时发现和解决故障。保障会议正常召开。

4. 运维备品备件清单

序号	名称	技术要求	单位	数量	备注
----	----	------	----	----	----

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

序号	名称	技术要求	单位	数量	备注
1	边界防火墙	<p>采用标准 1U 机箱，至少配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，另有 1 个扩展板卡插槽，1 个 Console 口，支持不低于 60G 的硬盘空间资源。</p> <p>配置病毒防护特征库功能模块、入侵防御特征库功能模块；</p> <p>所投设备性能要求，网络处理能力不低于 4G，并发连接不低于 180 万，http 新建连接数不低于 6 万/秒；</p> <p>支持在 IPv6 环境下配置安全策略、SSL 解密策略等规则，实现漏洞防护、间谍软件防护、URL 过滤、反病毒、内容过滤、文件过滤、邮件过滤、行为管控及带宽管理；</p> <p>支持针对失陷主机、服务器进行检查分析，发现失陷主机感染病毒样本详情，提供相关日志和病毒样本抓取分析。</p> <p>支持自定义时间范围内对防火墙上的全部日志进行模糊检索或指定条件的精确检索，快速定位特定目标当前行为是否存在异常，网络中是否存在异常等问题。</p>	台	1	互联网区域
2	工作站	CPU 动态频率不低于 4.8G 16G*2 2T+512SSD RTX 4000 8G	台	4	
3	运维工作台	操作台设计符合人体工学原理，满足工作环境中的功能性，符合美学要求，12 工位。	套	1	



序号	名称	技术要求	单位	数量	备注
4	运维配件架	配件架应根据实际环境进行配置，并根据运维工作的需要进行设计，设计风格应和运维工作台保持一致。	套	2	

二.安全运维工作

(一) 日常运维服务

日常运维服务主要包括机房及设备运维、软件系统运维、网络及线路运维、终端运维、视频会议运维，运维具体内容如下：

1. 机房及设备运维工作

运维范围包括司法局机关大楼一号楼 2 楼主机房、7 楼机房、四号楼 3 楼机房、车库 UPS 机房、2 楼大会议室设备间、2 楼小会议室设备间、1 楼指挥中心设备间、土星办公室机房、水土市局相关机房：

1.1 乙方应在服务期间每周提供 1 次局机关机房现场巡检服务，包括：巡检门禁系统、UPS 系统、消防系统、空调系统、机房所有网络设备运行状态及参数，填写巡检记录表，如发现问题及时上报。

1.2 乙方负责服务期间 2 楼主机房精密空调和 UPS 机房 UPS 系统所有零部件的更换，维修。并定期清理机房环境卫生清洁。保障重庆市司法局机房运行安全稳定。

1.3 乙方应在服务期间随时与水土机房保持联系，监测机房设备运行状态，实时报告故障，并提供每月 1 次水土机房现场巡检服务。

1.4 完成该项工作后交付《重庆市司法局机房巡检报告》、《重庆市司法局机房进出登记表》。

2.软件系统运维工作

乙方在服务期间应做好重庆市司法局所有在用业务系统的运维工作，包括但不限于以下：

2.1 乙方在服务期间应做好重庆市司法行政网等业务系统的运维工作，做到数据维护、系统优化、系统运行监测及故障排除，具体包括：重庆市司法局门户、短信平台、车辆管理系统、信息报送系统、“好差评”评价系统等，负责重庆市司法局门户和技术公司的对接沟通，12348 热线平台与市级平台对接工作；

2.2 乙方在服务期间协助做好重庆法网等系统的故障处理工作，并与对应的开发公司做好沟通协调工作，具体包括：重庆法网、法律援助信息管理系统、律师业务管理



系统、公证业务管理系统、基层法律服务管理系统、司法鉴定管理系统、人民调解工作管理系统、法律考试管理系统、法治宣传管理系统、信访系统等。

2.3 乙方在服务期间协助做好行政执法信息和监督网络平台相关系统的故障处理工作，并与对应的开发公司做好沟通协调工作，具体包括：法治政府基础数据管理系统、执法监督管理与信息服务系统、规范性文件工作系统、行政复议工作系统、智慧立法平台、法治政府建设评价体系、法治政府决策支持系统、门户系统等软件等。

2.4 乙方在服务期间配合做好甲方其他软件系统的运维服务。

2.5 完成该项工作后交付《重庆市司法局运维工单》。

3.网络及线路运维工作

3.1 乙方应在服务期间做好重庆市司法行政网络规划、调整和优化工作，指导并帮助重庆区县司法局网络规划建设，以及保障市司法局机关互联网（含 WIFI）、电子政务外网、电子政务内网网络畅通。

3.2 根据网络系统的重要性，提供工作日上班时间的技术驻场服务，特殊保障时期，提供 7*24 小时级别的不间断技术服务，使网络系统的可用性不小于 99.9%。服务内容包括网络设备巡检、网络配置调整与优化、网络故障处理等服务。定期巡检的周期是每月至少 1 次，每月对所运维的网络设备进行一次全面巡检，并在每月运行维护月报中提交巡检报告。

3.3 乙方应提供小规模布线服务（单次单根线路不超过 80 米），布线的相关工具和材料由乙方自行提供。

3.4 完成该项工作后交付《重庆市司法局设备巡检报告》；

4.终端运维工作

4.1 乙方应在服务期间提供重庆市司法局办公终端设备维修及技术支持服务，保障终端设备的安全稳定。终端硬件维护包括：计算机硬件设备的维护、安装、故障检测及排除；终端平板以及平板上系统及软件；电话安装及故障排除；打印机、复印机、传真机的安装调试；指挥中心视频点名设备维护；机关大楼无纸化会议保障；机关大楼及车库监控设备的维护和故障处理。终端软件及技术支持维护：按照需求，对操作系统及相关的应用软件和业务系统进行安装、调试、管理、更新、升级、故障检测及排除，保证终端设备正常运行；

4.2 乙方对重庆市司法局办公网络中终端防病毒软件、操作系统、办公软件等进行安全运维工作，发现终端设备存在的安全隐患，通过策略加固、补丁修复、病毒处理、终端安全检查等措施，保障重庆市司法局办公网络中用户终端设备的安全稳定运行；

4.3 乙方应根据正版化和国产化相关通知要求，对重庆市司法局办公电脑开展软件



正版化和国产替代化检查，配合做好迎接软件正版化和国产替代化检查工作，定期对全局办公电脑进行软件正版化和国产替代化巡检工作，并编写与更新台帐，便于重庆市司法局及时掌握软件使用和设备国产化的详细情况。（截至2020年11月10日重庆市司法局机关约有计算机终端600台，电话300部，打印设备200台，广告机2台）

4.4 完成该项工作后交付《重庆市司法局运维工单》。

5. 视频会议运维工作

5.1 乙方应在服务期内安排专人对重庆市司法局召开、参与的视频会议和无纸化会议进行全程保障，并按要求对视频会议过程录音、录像；

5.2 乙方应定期对视频会议设备和无纸化回忆设备进行巡检，形成巡检记录，发现故障应及时提出解决方案，并在最短时间内修复，不能影响视频会议的召开。

5.3 完成该项工作后交付《重庆市司法局视频会议登记表》、《重庆市司法局设备巡检报告》。

(二) 安全服务运维

安全服务运维工作包括渗透测试、漏洞扫描、漏洞修复、网站实时安全监测、安全事件应急响应、安全加固、日常巡检、规则库及软件版本升级、安全意识培训、APP安全测试、安全问题通报及解决等11项安全运维服务，具体要求如下；

1. 渗透测试：服务期内对所有在建和已建系统进行渗透测试，发现安全漏洞，提出整改建议；在用户的授权和监督下，利用已掌握的漏洞信息，针对核心业务系统开展非破坏性的模拟黑客攻击测试，发现漏洞不进行破坏，并协助用户进行修复，修复后进行复测，以确认漏洞是否被完全修复；

完成该项工作后交付：《重庆市司法局渗透测试报告》；频率：1年/次

2. 漏洞扫描：服务期内对全网主机及安全设备进行全面的漏洞扫描，及时发现安全隐患，主机扫描目标系统；关注端口、服务开启情况，补丁更新情况；应用系统扫描+验证：现场工具扫描，第三方扫描平台远程扫描，关注应用系统漏洞，SQL注入、任意文件上传、敏感信息泄露等；

每季度交付：《重庆市司法局漏洞扫描报告》；频率：1季度/次

3. 漏洞修复：根据漏洞扫描情况，结合主机实际情况，评估修复必要性经用户确认后24小时内进行修复；

4. 网站安全监测：服务期内对互联网的重庆市公共法律服务网网站进行实时监测，流量分析、应用防护、横向发现，策略是否有效，运行状态是否正常；对电子政务外网的市司法局门户网站进行定期安全检查，每半年1次；

完成该项工作后交付：《重庆市司法局网站监测报告》；



5.安全事件应急响应：针对安全事件提供应急响应服务；在用户发生确切的安全事件时，应急响应实施人员及时采取行动限制事件扩散和影响的范围，限制潜在的损失与破坏服务基础上，实施人员协助客户检查所有受影响的系统，在准确判断安全事件原因的基础上，提出基于安全事件整体安全解决方案，排除系统安全风险并协助追查事件来源、提出解决方案、协助后续处置；

完成该项工作后交付：《重庆市司法局应急响应报告》；

6.安全加固：服务期内不定期根据安全服务情况提供主机安全加固服务，对新增主机系统提供安全加固服务；

7.日常巡检：提供安全设备、主机系统的日常巡检工作，频率不低于1周/1次；

8.规则库及软件版本升级：提供现有安全设备的规则库及软件版本升级（产品需在服务期内）；

9.安全意识培训：服务期内培训甲方4名人员通过工业和信息化部的网络与信息安全（NISE）NTC培训考核，并获得《NTC职业技能证书》；

完成该项工作后交付：《NTC职业技能证书》；

10.APP安全测试：APP安全评估主要针对APP客户端漏洞和对应的APP服务端进行安全测试。其中客户端的安全测试包括手机APP自身出现的漏洞和手机APP所调用的系统组件漏洞。服务端的安全测试包括传输安全测试和服务端应用安全测试；

完成该项工作后交付：《重庆市司法局APP安全测试报告》；频率：1年/次，当APP有大版本更新时，更新1次测试1次；

11.安全问题通报：定期以邮件或当面沟通形式向用户通告业内安全态势、重大舆情信息、重要系统漏洞及补丁信息等；对于紧急重大类漏洞信息，以最快时间通过邮件或电话向客户告知漏洞危害、影响范围及应对方案等（完成工作后交付《重庆市司法局漏洞通报》）。

12.乙方应每月一次对安全服务对象进行巡检，主要对网络和安全状态及防护措施是否合规、到位，安全设施是否有效进行检查、验证并提出巡检报告和改进措施；

13.乙方应使用专业检测工具和分析技术对关键网络设备、安全设备及服务器进行漏洞扫描，发现设备存在的脆弱点及服务器操作系统等存在的漏洞，扫描结束后汇总分析，评估漏洞风险程度，形成安全扫描报告；

14.乙方应针对服务器、网络设备及安全设备，采用工具扫描和手工检查相结合的方式对配置缺陷、漏洞等进行检查，以发现在主机、应用等层面存在的安全隐患，通过专业化的技术分析，帮助用户了解自身信息系统的脆弱性，并以脆弱性检测和漏洞扫描结果为依据，针对服务器操作系统、网络及安全设备层面等进行安全策略调整和



优化，提高网络安全防护能力；

15. 乙方应对关键网络和安全设备授权记录访问及设备本身产生的日志信息，定期登录查看并导出设备日志，发现潜在威胁和未知入侵行为，帮助信息化主管部门掌握系统和设备运行状态，了解相关安全情况；

16. 乙方应该根据用户实际需求进行相关虚拟资源的申请，删除及配置变更工作，涉及虚拟机创建、删除、网络、安全设备提供策略配置、安全性配置的技术支持；

17. 乙方应在主管单位、重庆市网信办、公安局等单位进行安全检查时，提供检查技术支持服务，并配合编写相关材料和提供必要咨询服务，以推进信息安全检查工作的顺利开展；

18. 乙方应依据国家和重庆市相关安全检查要求，开展网络安全自查，并配合做好信息安全制度、安全防护工作、应急响应机制建设、安全教育开展情况等工作。

(三) 运维备品备件

1. 提供一台互联网边界防火墙，增强市局内外网边界的防护稳定性。

2. 提供四套备用工作站，用于日常调度备用和办公维护备用。

3. 提供一组运维工作台（不低于12工位）、2套配件架用于摆放备件和运维工具，规范运维办公环境。

三、合同金额

本项目合同金额服务费为人民币890000.00元（大写：捌拾玖万元整）。包括但不限于：培训费、人工费、通讯费、交通费、调研费、会务费、印刷费、招标费、必要的装备购置费、第三方机构及专家评审费、税费及各种准备工作费用等完成本项目的全部费用。

四、管理要求

1. 乙方根据本项目的特点和建设的任务、进度、质量等要求，组建一个完善、稳定的运维项目部，负责本项目实施和管理的所有工作。

2. 运维项目部应由一名具备相应职称和资格的专职项目负责人负总责，选派具有相应专业资格的软件开发、系统集成、信息安全、设备安装等专业人员等管理和技术人员（提供包括姓名、职称、执业资格、职务、是否驻场等信息的人员名单）。

3. 运维项目部整体人员配置不少于12人，运维项目部包括驻场运维小组和运维支持小组。其中驻场运维小组4人，小组中至少1人驻场进行硬件设备的日常巡查和维护，小组中其中至少1人驻场进行业务系统的问题处理、技术指导以及维护，小组中至少1人驻场进行视频会议等会议保障工作；运维支持小组8人，小组中至少包含网络工程师、



服务器工程师、会议设备工程师、视频会议工程师、软件开发工程师。（提供驻场运维小组和运维支持小组的名单，格式自拟）

4.在遇到复杂的问题需要解决时，运维支持小组成员应当在 30 分钟内到达现场解决问题。

5.乙方应按合同约定的工作人员名单到场开展本项目工作；如出现下列情况之一，确需更换工作人员的，乙方须在 3 个工作日内书面通知甲方：

5.1 经甲方书面同意后方可更换，且替换人员必须具有与原人员相当或更高的资质和能力；

5.2 工作人员辞职或解聘；

5.3 工作人员受取消相应专业资格处分的；

5.4 工作人员已不适合参与本项目工作的其他情形。

甲方有权书面要求乙方撤换任何不称职的项目部工作人员（包括半年度考核得分低于 80 分时，要求服务乙方更换项目负责人或技术人员），乙方必须在 3 个工作日内进行更换，乙方更换项目主要负责人或主要技术骨干必须书面报甲方同意后方可进行。更换人员必须具有与原人员相当或更高的资质和能力。

5.5 接收服务请求和咨询要求

5.5.1 驻场运维小组应在重庆市司法局工作时间（与国家法定工作日一致）同步接听重庆市司法行政系统的服务电话，响应服务请求，并记录事件处理结果；

5.5.2 在非工作时间须设置有专人 7x24 小时接听的移动电话热线，用于解决重庆市司法行政系统的技术问题以及接听 7x24 小时机房自动报警电话，掌控机房突发情况汇报；

5.5.3 重大会议及事件系统现场运行保障；

5.5.4 服务响应时间要求

故障级别	响应时间	故障解决时间
I 级：属于紧急问题；如：系统崩溃导致业务停止、数据丢失。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	故障发生后 12 小时以内
II 级：属于严重问题；如：出现部分部件失效、系统性能下降但能正常运行，不影响正常业务运作。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	故障发生后 24 小时以内
III 级：属于较严重问题；如：出现系统报错或警告，但业务系统能继续运行且性能不受影响。	30 分钟，2 小时内提交故障处理方案	故障发生后 48 小时以内
IV 级：属于普通问题；如：系统技术功能、安装	30 分钟，2 小时内提交	故障发生后 5 天

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

或配置咨询，或其他显然不影响业务及信息服务。	故障处理方案	内
------------------------	--------	---

6.技术支持人员在解决故障时，应最大限度保护好数据，做好故障恢复的文档，力争恢复到故障点前的业务状态。对于“1级”的故障级别，如因不可抗力导致不能在约定时间内解决，必须在8小时内提出应急方案，确保业务系统的运行。故障解决后24小时内，提交故障处理报告。说明故障种类、故障原因、故障解决中使用的方法及故障损失等情况。

7.在运维服务期内，硬件设备配件更换及维修单件/次1000元以上由甲方负责，其余所有运维服务所产生的费用由乙方负责。

五、服务期和服务地点

(一) 服务期：

2020年12月21日—2021年12月20日

(二) 服务地点：

重庆市司法局及所属各单位

(三) 考核方式

1.乙方应在履行合同的全过程，对所有服务的质量保证负责。若造成重大事故的，须赔偿甲方直接经济损失并承担法律责任，甲方有权中止维保服务，按实际维保期和运行质量考核情况进行结算。

2.甲方自合同签订之日起，以六个月为周期对服务乙方进行半年度考核（考核指标见附件：服务质量评价表）。

3.在运维过程中，甲方有权要求半年度考核得分低于80分的服务乙方更换项目负责人或技术人员。

4.半年度考核低于60分的，服务乙方需提交详细的整改措施和方案，若半年度考核低于60分的，甲方有权终止合同，相关损失由服务乙方自行承担。

服务质量评价表：

考核指标			
编号	类别 (权重)	关键指标	评分标准
1	工作协作 满分100 权重10%	乙方应积极配合甲方工作、服从甲方工作安排、及时完成分配的任务，不得出现拖延、推诿等现象。	1、未按时完成甲方安排的任务的，造成严重后果的，一次减20分。 2、对甲方安排的任务不认真对待，完成的质量达不到甲方要求的，一次减10分。

合同编号：



UEJCA2003346EGN00

<p>2</p>	<p>故障处理 满分 100 权重 15%</p>	<p>在设备发生故障时，乙方要迅速响应，及时安排人员排查问题，恢复故障。</p>	<p>1.故障进行7*24小时响应，在发生故障后没有按照合同规定时间到达现场的，一次减 20 分。 2.对于在处理故障过程中服务质量过低导致甲方业务恢复时间过长的，一次减 40 分。 3.对发生的故障在处理后要进行分析记录做成报告汇总，报告内容和实际情况不符，一次减 20 分。</p>
<p>3</p>	<p>巡检、驻场服务 满分 100 权重 20%</p>	<p>运维人员应定期对服务范围内设备和系统（包含全部软件和硬件）进行远程和现场巡检，发现问题及时报告处理。巡检完成后出具书面的巡检报告。 驻场人员考勤</p>	<p>1、未按合同约定进行巡检的，一次减 20 分。 2、巡检未覆盖全部设备（包含全部软件和硬件）的，一次减 10 分。 3、巡检报告内容不真实或过于简单，不能反映设备、软件系统运行状态的，一次减 30 分。 4、驻场人员考勤，迟到、早退一次减 5 分，旷工一次减扣 10 分。</p>
<p>4</p>	<p>规范纪律 满分 100 权重 10%</p>	<p>运维人员应遵守纪律，不得违反相关的机房管理、网络安全、信息保密等制度。</p>	<p>1、运维人员违反电子政务中心机房管理制度、网络安全制度、信息保密制度，发现一次减 20 分。 2、因违反上述制度并造成严重后果的，一次减 50 分，并按相关规定进行处理。</p>
<p>5</p>	<p>应急响应 满分 100 权重 15%</p>	<p>乙方应为本项目配备具有丰富信息安全事件应急处置经验的专业技术人员，对甲方出现的信息安全事件 7*24 小时应急响应。在重大信息安全事件发生时参与预案组织实施，并在事件处理后进行记录和分析。</p>	<p>1.对电子政务系统信息安全事件进行7*24小时响应，在发生安全事件后没有按照合同规定时间到达现场，一次减 20 分； 2.对于在处理应急事件的过程中服务质量过低导致甲方业务恢复时间过长的，一次减 40 分； 3.对产生的安全事件在处理后要分析和记录做成报告汇总，报告内容和实际情况不符，减 20 分；</p>
<p>6</p>	<p>安全运维 满分 100 权重 20%</p>	<p>乙方应对甲方进行安全服务运维，并给出合理的运维保障计划，及时查找、告知、修复相关问题，并确保计划能够落实到具体的保障工作，保障其安全稳定运行。</p>	<p>1.制定的运维保障计划内容不合理不能满足当下的需求，减 5 分； 2.运维保障计划没有落实到平时的具体保障工作中，减 10 分； 3.提供的安全运维人员在平时的运维中不按照司法局规定流程运维的，一次减 10 分；</p>



			4.未按要求进行安全服务运维，发生安全事件，被相关职能部门书面通报的，一次减 20 分，造成严重后果的（例如影响甲方绩效考核的）一次减 100 分。
7	处室评分 满分 100 权重 10%	乙方应及时高效的处理运行维护过程中的问题，并确保各个问题都有效的解决完成，在服务期结束前对局机关所有的处室收集满意度调查表，满意度调查表按 10 分制进行评分，最终评分为所有评分结果的平均分。	1.平均分在 7-8 分的，减 20 分 2.平均分在 5-6 分的，减 40 分 3.平均分在 3-4 分的，减 60 分

六、付款方式

(一) 乙方按合同约定将硬件设备全部交付，经甲方确认验收后，乙方提供相应发票给甲方，甲方收到发票后 15 个工作日内向乙方支付合同金额的 20%。

(二) 乙方服务半年期满，甲方根据半年度考核指标核算结果得分，根据得分情况按下表比例乘以支付项目款的 40%作为支付本次应支付金额；乙方按照实际需支付金额向甲方提供相应金额的运维费发票，甲方收到发票后 15 个工作日内支付运维费用；

分数区间	100-90	89.9-80	79.9-70	69.9-60	59.9-0
支付比例	100%	90%	80%	70%	0%

(三) 乙方服务一年期满，甲方根据半年度考核指标核算结果得分，根据得分情况按下表比例乘以支付项目款的 40%作为支付本次应支付金额；乙方按照实际需支付金额向甲方提供相应金额的运维费发票，甲方收到发票后 15 个工作日内支付运维费用；

分数区间	100-90	89.9-80	79.9-70	69.9-60	59.9-0
支付比例	100%	90%	80%	70%	0%

说明：以上考核结果运用的必要条件是全年无重特大事故的发生，如果有重特大事故发生，甲方有权不支付该季度合同金额并保持追究相关法律法规的权利。

七、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起



的一切法律责任和费用。

八、保密责任

乙方必须对维保所涉及的重庆市司法局工作秘密、业务需求、协议、系统设计、技术成果等相关事务保密。并严格遵守保密法规和甲方工作要求。遵守国家保密法规，签订保密责任书。

九、违约责任

(一) 乙方不按合同要求，安排、更换工作人员，每发生 1 人/次扣除合同金额的 0.1%。

(二) 乙方不按合同工期的要求实施本项目，分阶段每延期一天扣除合同金额的 1%。

(三) 乙方未按合同中确定的品牌、型号、技术参数提供货物或经发现存在提供虚假材料谋取成交的行为，甲方有权与乙方解除合同。

十、其他约定事项

(一) 本项目招标文件及其补遗文件、投标文件和承诺是本合同不可分割的部分。

(二) 其他未尽事宜由甲乙双方协商解决。对本合同履行发生争议，经协商无法达成一致意见的，向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

(三) 本合同一式陆份，甲方贰份，乙方贰份，财政部门壹份，招标代理机构壹份，均具同等法律效力，自甲乙双方签字盖章之日起生效。



合同编号:

UEJCA2003346EGN00

甲方(公章):



重庆市司法局

地址:重庆市渝北区龙塔街道黄龙路4号

电话:

开户行:

账号:

授权代表:

签署时间:2020年12月18日

乙方(公章):



中国电信集团系统集成有限

责任公司

地址:北京市海淀区复兴路33号13层东塔13层1308室

电话:010-58531082

开户行:中国光大银行北京新源支行

账号:75100188000011612

授权代表:

签署时间:2020年12月8日

UEJCA2003346EGN00

