

中国银联 2025 年第一批通讯线路
采购项目

公开招标文件

项目编号：GN2025-SH-7780 银联项目编号：20250186

采购人：中国银联股份有限公司

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

日期：2025 年 10 月

总目录

第一章 投标邀请	1
投标邀请	2
第二章 投标人须知（包括前附表）	22
投标人须知前附表	23
投标人须知	27
一、总则	27
1、定义	27
2、合格的投标人	27
3、投标费用	27
4、投标范围	27
5、招标文件技术指标的非限制性	27
6、招标通知方式	28
二、招标文件	28
7、招标文件构成	28
8、招标文件的澄清	29
9、招标文件的澄清或者修改	29
三、投标文件编制与递交	29
10、投标文件的语言	29
11、投标文件中的计量单位	29
12、投标文件构成	30
13、投标报价	30
14、投标文件的签署及规定	30
15、投标文件的密封、标记和递交	31
16、投标文件的修改和撤回	32
四、开标	32
17、开标	32

18、投标人资格审查	33
五、评标	33
19、组建评标委员会	33
20、投标文件的符合性审查	34
21、合格投标文件的修正与澄清	34
22、投标文件的评价和比较	35
23、确定中标候选人	36
24、编写评审报告	36
六、中标	37
25、公示中标候选人	37
26、确定中标	37
27、采购人拒绝任何或所有投标的权利	37
28、中标通知书	37
七、履约	38
29、签订合同	38
八、附则	38
30、解释权	38
31、未尽事宜	38
第三章 合同格式及合同条款	39
**年度服务合同	43
1. 定义	43
2. 合同标的和价格	44
3. 双方责任义务	45
4. 电路开通或其它服务开通	49
5. 线路验收方案	50
6. 技术与服务要求	51
7. 计费方式	51

8. 终止服务	52
9. 违约责任	52
10. 不可抗力	54
11. 通知	55
12. 保密	55
13. 争议的解决	56
14. 合同生效和其它	56
15. 变更	56
第四章 投标文件格式	61
格式 1	62
开标一览表	62
格式 2	63
投 标 书	63
格式 3	65
法定代表人授权书	65
格式 4	66
投标分项报价表(包 1)	66
投标分项报价表(包 2)	79
投标分项报价表(包 3)	91
投标分项报价表(包 4)	101
投标分项报价表(包 5)	126
投标分项报价表(包 6)	158
格式 5	169
服务说明一览表	169
格式 6	170
采购需求及技术要求逐项应答表	170
格式 7	171

商务及合同条款逐项应答表	171
格式 8	172
项目实施人员情况表	172
格式 9	173
同类业务案例介绍	173
格式 10	174
维护服务与质量保证承诺	174
格式 11	175
投标人资格声明文件	175
格式 12	177
投标人资质证书及其他资质证明文件	177
格式 13	178
正版软件声明	178
格式 14	179
采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料	179
格式 15	180
投标人关于在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及具 备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书	180
第五章 采购需求及技术要求	181
附件：评分细则	233
一、评标办法与分制	233
二、评分方法与评审原则	233
三、评分标准（见下表）	233

第一章 投标邀请

投标邀请

安徽省招标集团股份有限公司（以下简称“采购代理机构”）受中国银联股份有限公司（以下简称“采购人”）委托，现采取公开招标的方式，就“中国银联2025年第一批通讯线路采购项目”（项目编号：GN2025-SH-7780）邀请合格投标人进行密封投标。

本项目为非政府采购项目，遵照执行《国有金融企业集中采购管理暂行规定》（财金〔2018〕9号），参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及政府采购领域相关程序。

一、招标标的

本次招 标标的	本次招标标的为下列服务：								
	包 1								
	序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽/M	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品
	1	品目 1	信息总中心生产互联网线路-1	150	C17010000	条	1	否	是
	2	品目 2	信息总中心生产互联网线路-2	1000	C17010000	条	1	否	是
	3	品目 3	信息总中心云闪付互联网线路-1	2000	C17010000	条	1	否	是
	4	品目 4	信息总中心云闪付互联网线路-2	1000（11 个月）+10000（1 个月）	C17010000	条	1	否	是
	5	品目 5	信息总中心云闪付互联网线路-3	4000 弹扩 10000 或 10000	C17010000	条	1	否	是
	6	品目 6	信息总中心云闪付互联网线路-4	1000	C17010000	条	1	否	是
	7	品目 7	信息总中心生产互联网线路-3	1000（100）	C17010000	条	1	否	是
	8	品目 8	信息总中心生产互联网线路-4	1000（600）	C17010000	条	1	否	是
									最高 限价 （万 元， 年度 费用）
									1810 .494 2 万 元

采购标的的类别：服务

包 2

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽/M	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价（万元，年度费用）
1	品目 1	信息总中心生产互联网线路-5	150	C17010000	条	1	否	是	1300.1788 万元
2	品目 2	信息总中心生产互联网线路-6	1000	C17010000	条	1	否	是	
3	品目 3	信息总中心云闪付互联网线路-5	1000	C17010000	条	1	否	是	
4	品目 4	信息总中心云闪付互联网线路-6	4000 弹扩 10000 或 10000	C17010000	条	1	否	是	
5	品目 5	信息总中心云闪付互联网线路-7	1000（11 个月）+10000（1 个月）	C17010000	条	1	否	是	
6	品目 6	信息总中心生产互联网线路-7	1000	C17010000	条	1	否	是	
7	品目 7	信息总中心生产互联网线路-8	1000（600）	C17010000	条	1	否	是	

采购标的的类别：服务

包 3

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽/M	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价（万元，年度费用）
1	品目 1	信息总中心生产互联网线路-9	1000（40）	C17010000	条	1	否	是	928.7682 万元
2	品目 2	信息总中心云闪付互联网线路-8	4000 弹扩 10000 或 10000	C17010000	条	1	否	是	
3	品目 3	信息总中心生产互联网线路-10	1000	C17010000	条	1	否	是	
4	品目 4	信息总中心云闪付互联网线路-9	1000（11 个月）+10000（1 个月）	C17010000	条	1	否	是	

5	品目 5	信息总中心云闪付互联网线路-10	1000	C17010000	条	1	否	是	
---	---------	------------------	------	-----------	---	---	---	---	--

采购标的的类别：服务

包 4

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽/M	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价（万元，年度费用）
1	品目1	信息总中心至支付宝线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是	2447.6828万元
2	品目2	信息总中心 NAC 拨号测试线路-2	2	C17010000	条	1	否	是	
3	品目3	信息总中心服务台语音拨号线路-2	2	C17010000	条	1	否	是	
4	品目4	信息总中心至人行上海清算中心 CIPS 线路-2	2	C17010000	条	1	否	是	
5	品目5	信息总中心至财务部清算生产线路-2	20	C17010000	条	1	否	是	
6	品目6	上海分公司至区县政务网线路-2	2	C17010000	条	1	否	是	
7	品目7	信息总中心至人行上海清算中心线路-2	30	C17010000	条	1	否	是	
8	品目8	EC 网络信息总中心上海北京两中心互联线路-2	150	C17010000	条	1	否	是	
9	品目9	信息总中心到微信支付线路-2	500	C17010000	条	1	否	是	
10	品目10	信息总中心至铁道部线路-2	2	C17010000	条	1	否	是	
11	品目11	信息总中心至退役军人事务部线路-2	2	C17010000	条	1	否	是	
12	品目12	信息总中心至工商银行无卡线路-2	300	C17010000	条	1	否	是	
13	品目13	信息总中心至农业银行无卡线路-2	300	C17010000	条	1	否	是	

14	品目 14	信息总中心至建设银行无卡线路-2	400	C17010000	条	1	否	是
15	品目 15	信息总中心至民生银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
16	品目 16	信息总中心至光大银行无卡线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
17	品目 17	信息总中心至中信银行无卡线路-2	50	C17010000	条	1	否	是
18	品目 18	信息总中心至北京银行无卡线路-2	10	C17010000	条	1	否	是
19	品目 19	信息总中心至华夏银行无卡线路-2	10	C17010000	条	1	否	是
20	品目 20	信息总中心至中国银行无卡线路-2	150	C17010000	条	1	否	是
21	品目 21	信息总中心至邮储银行无卡线路-2	80	C17010000	条	1	否	是
22	品目 22	信息总中心至交通银行无卡线路-2	100	C17010000	条	1	否	是
23	品目 23	信息总中心至浦发银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
24	品目 24	信息总中心至平安银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
25	品目 25	信息总中心至广发银行无卡线路-2	60	C17010000	条	1	否	是
26	品目 26	信息总中心至上海银行无卡线路-2	10	C17010000	条	1	否	是
27	品目 27	信息总中心至招商银行无卡线路-2	200	C17010000	条	1	否	是
28	品目 28	信息总中心至兴业银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
29	品目 29	上海北京两中心互联骨干网综合通道线路-2	6000	C17010000	条	1	否	是
30	品目 30	上海北京两中心互联骨干网联机通道线路-2	2000	C17010000	条	1	否	是
31	品目 31	信息总中心至贵州分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是

	32	品目 32	信息总中心至天津分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是		
	33	品目 33	信息总中心至深圳分公司骨干网线路-1	60	C17010000	条	1	否	是		
	34	品目 34	信息总中心至广东分公司骨干网线路-1	90	C17010000	条	1	否	是		
	35	品目 35	信息总中心至青岛分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是		
	36	品目 36	信息总中心至安徽分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是		
	37	品目 37	信息总中心至四川分公司骨干网线路-1	50	C17010000	条	1	否	是		
	38	品目 38	信息总中心至河北分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	39	品目 39	信息总中心至福建分公司骨干网线路-1	70	C17010000	条	1	否	是		
	40	品目 40	信息总中心至山东分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	41	品目 41	信息总中心至河南分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	42	品目 42	信息总中心至辽宁分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是		
	43	品目 43	信息总中心至江苏分公司骨干网线路-1	50	C17010000	条	1	否	是		
	44	品目 44	信息总中心至青海分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	45	品目 45	信息总中心至江西分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	46	品目 46	信息总中心至大连分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	47	品目 47	信息总中心至吉林分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是		
	48	品目 48	信息总中心至云南分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是		
	49	品目 49	信息总中心至湖北分公司骨干网线路-1	100	C17010000	条	1	否	是		

50	品目 50	信息总中心至内蒙古分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
51	品目 51	信息总中心至浙江分公司骨干网线路-1	90	C17010000	条	1	否	是
52	品目 52	信息总中心至西藏分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
53	品目 53	信息总中心至新疆分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
54	品目 54	信息总中心至广西分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
55	品目 55	信息总中心至宁夏分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
56	品目 56	信息总中心至重庆分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
57	品目 57	信息总中心至陕西分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
58	品目 58	信息总中心至黑龙江分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
59	品目 59	信息总中心至海南分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
60	品目 60	信息总中心至宁波分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
61	品目 61	信息总中心至甘肃分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
62	品目 62	信息总中心至厦门分公司骨干网线路-1	60	C17010000	条	1	否	是
63	品目 63	信息总中心至山西分公司骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
64	品目 64	信息总中心至湖南分公司骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
65	品目 65	信息总中心云专线总头线路	10	C17010000	条	1	否	是
66	品目 66	信息总中心（北京）云专线总头线路	10	C17010000	条	1	否	是
67	品目 67	广东分公司云专线线路	2	C17010000	条	1	否	是

	68	品目 68	福建分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	69	品目 69	河南分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	70	品目 70	浙江分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	71	品目 71	贵州分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	72	品目 72	江苏分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	73	品目 73	湖南分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	74	品目 74	山东分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	75	品目 75	深圳分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	76	品目 76	四川分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	77	品目 77	安徽分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	78	品目 78	河北分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	79	品目 79	湖北分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	80	品目 80	内蒙古分公司云 专网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	81	品目 81	厦门分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	82	品目 82	天津分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	83	品目 83	新疆分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	84	品目 84	重庆分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	85	品目 85	大连分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	86	品目 86	甘肃分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		
	87	品目 87	吉林分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是		

88	品目 88	辽宁分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
89	品目 89	宁波分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
90	品目 90	山西分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
91	品目 91	陕西分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
92	品目 92	云南分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
93	品目 93	广西分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
94	品目 94	海南分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
95	品目 95	黑龙江分公司云 专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
96	品目 96	江西分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
97	品目 97	宁夏分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
98	品目 98	青岛分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
99	品目 99	青海分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
100	品目 100	西藏分公司云专 网线路	2	C17010000	条	1	否	是
101	品目 101	信息总中心至微 信支付线路-2	1000	C17010000	条	1	否	是
102	品目 102	信息总中心至人 行业务网视频会 议系统线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
103	品目 103	信息总中心至工 商总局线路-2	6	C17010000	条	1	否	是
104	品目 104	信息总中心至人 行无锡清算中心 CIPS 线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
105	品目 105	信息总中心至人 行无锡清算中心 线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
106	品目 106	信息总中心至沃 尔玛线路-2	2	C17010000	条	1	否	是

107	品目 107	北京银联商务到 燃气公司	2	C17010000	条	1	否	是
108	品目 108	北京银联商务到 自来水公司	2	C17010000	条	1	否	是
109	品目 109	信息总中心至北 京分公司生产数 据线路（长安兴 融）	2	C17010000	条	1	否	是
110	品目 110	信息总中心至网 联线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
111	品目 111	信息总中心至人 行金融信息中心 线路-2	100	C17010000	条	1	否	是
112	品目 112	信息总中心至北 京分公司办公网 线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
113	品目 113	信息总中心至人 行金融信息中心 线路-3	20	C17010000	条	1	否	是

采购标的的类别：服务

包 5

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口	是否 核心 产品	最高 限价 （万元， 年度 费用）
1	品目 1	信息总中心至支 付宝线路-2	1000	C17010000	条	1	否	是	2769 .406 8 万 元
2	品目 2	信息总中心生产 测试网络接入区 互联网线路	80	C17010000	条	1	否	是	
3	品目 3	信息总中心值班 测试专用互联网 接入线路	10	C17010000	条	1	否	是	
4	品目 4	信息总中心至国 家税务总局线路	2	C17010000	条	1	否	是	
5	品目 5	信息总中心至上 海分公司监控线 路	2	C17010000	条	1	否	是	
6	品目 6	上海分公司至区 县政务网线路-1	2	C17010000	条	1	否	是	
7	品目 7	上海分公司至上 海税务局线路	2	C17010000	条	1	否	是	

8	品目 8	信息总中心至总公司线路	2	C17010000	条	1	否	是
9	品目 9	上海分公司公务卡至人行线路	2	C17010000	条	1	否	是
10	品目 10	信息总中心至人行上海清算中心线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
11	品目 11	EC 网络信息总中心上海北京两中心互联线路-1	150	C17010000	条	1	否	是
12	品目 12	信息总中心至微信支付线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
13	品目 13	信息总中心 NAC 拨号测试线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
14	品目 14	信息总中心至财务部清算生产线路-1	10	C17010000	条	1	否	是
15	品目 15	信息总中心至人行上海清算中心 CIPS 线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
16	品目 16	信息总中心服务台项目拨号线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
17	品目 17	信息总中心至铁道部线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
18	品目 18	信息总中心至退役军人事务部线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
19	品目 19	信息总中心至工商银行无卡线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
20	品目 20	信息总中心至农业银行无卡线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
21	品目 21	信息总中心至建设银行无卡线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
22	品目 22	信息总中心至民生银行无卡线路-1	80	C17010000	条	1	否	是
23	品目 23	信息总中心至光大银行无卡线路-1	60	C17010000	条	1	否	是
24	品目 24	信息总中心至中信银行无卡线路-1	200	C17010000	条	1	否	是
25	品目 25	信息总中心至北京银行无卡线路-1	40	C17010000	条	1	否	是

	26	品目 26	信息总中心至华夏银行无卡线路-1	30	C17010000	条	1	否	是		
	27	品目 27	信息总中心至中国银行无卡线路-1	600	C17010000	条	1	否	是		
	28	品目 28	信息总中心至邮储银行无卡线路-1	300	C17010000	条	1	否	是		
	29	品目 29	信息总中心至交通银行无卡线路-1	400	C17010000	条	1	否	是		
	30	品目 30	信息总中心至浦发银行无卡线路-1	120	C17010000	条	1	否	是		
	31	品目 31	信息总中心至平安银行无卡线路-1	90	C17010000	条	1	否	是		
	32	品目 32	信息总中心至广发银行无卡线路-1	200	C17010000	条	1	否	是		
	33	品目 33	信息总中心至上海银行无卡线路-1	40	C17010000	条	1	否	是		
	34	品目 34	信息总中心至招商银行无卡线路-1	700	C17010000	条	1	否	是		
	35	品目 35	信息总中心至兴业银行无卡线路-1	100	C17010000	条	1	否	是		
	36	品目 36	上海北京两中心互联骨干网综合通道线路-1	6000	C17010000	条	1	否	是		
	37	品目 37	上海北京两中心互联骨干网联机通道线路-1	2000	C17010000	条	1	否	是		
	38	品目 38	信息总中心至贵州分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是		
	39	品目 39	信息总中心至河北分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是		
	40	品目 40	信息总中心至福建分公司骨干网线路-2	70	C17010000	条	1	否	是		
	41	品目 41	信息总中心至天津分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是		
	42	品目 42	信息总中心至江苏分公司骨干网线路-2	50	C17010000	条	1	否	是		
	43	品目 43	信息总中心至辽宁分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是		

44	品目 44	信息总中心至安徽分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
45	品目 45	信息总中心至深圳分公司骨干网线路-2	60	C17010000	条	1	否	是
46	品目 46	信息总中心至山东分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
47	品目 47	信息总中心至河南分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
48	品目 48	信息总中心至四川分公司骨干网线路-2	50	C17010000	条	1	否	是
49	品目 49	信息总中心至青岛分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
50	品目 50	信息总中心至广东分公司骨干网线路-2	90	C17010000	条	1	否	是
51	品目 51	信息总中心至大连分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
52	品目 52	信息总中心至广西分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
53	品目 53	信息总中心至宁波分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
54	品目 54	信息总中心至宁夏分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
55	品目 55	信息总中心至山西分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
56	品目 56	信息总中心至云南分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
57	品目 57	信息总中心至甘肃分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
58	品目 58	信息总中心至吉林分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
59	品目 59	信息总中心至湖北分公司骨干网线路-2	100	C17010000	条	1	否	是
60	品目 60	信息总中心至内蒙古分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
61	品目 61	信息总中心至重庆分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是

62	品目 62	信息总中心至青海分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
63	品目 63	信息总中心至西藏分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
64	品目 64	信息总中心至厦门分公司骨干网线路-2	60	C17010000	条	1	否	是
65	品目 65	信息总中心至黑龙江分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
66	品目 66	信息总中心至陕西分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
67	品目 67	信息总中心至新疆分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
68	品目 68	信息总中心至浙江分公司骨干网线路-2	90	C17010000	条	1	否	是
69	品目 69	信息总中心至湖南分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
70	品目 70	信息总中心至海南分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
71	品目 71	信息总中心至江西分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
72	品目 72	信息总中心至工商总局线路-1	6	C17010000	条	1	否	是
73	品目 73	信息总中心至人行无锡清算中心线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
74	品目 74	信息总中心至人行无锡清算中心CIPS 线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
75	品目 75	信息总中心办公用互联网线路	50	C17010000	条	1	否	是
76	品目 76	信息总中心至北京分公司办公网线路-1	12	C17010000	条	1	否	是
77	品目 77	信息总中心至人行金融信息中心线路-1	100	C17010000	条	1	否	是
78	品目 78	信息总中心至沃尔玛线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
79	品目 79	信息总中心至网联线路-1	20	C17010000	条	1	否	是

	80	品目 80	信息总中心至公安部线路	2	C17010000	条	1	否	是	
	81	品目 81	信息总中心至最高人民法院线路	2	C17010000	条	1	否	是	
	82	品目 82	信息总中心至微信支付线路-1	400	C17010000	条	1	否	是	
	83	品目 83	信息总中心至人行业务网视频会议系统线路-1	2	C17010000	条	1	否	是	
	采购标的的类别：服务									
包 6										
	序号	品目 号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口	是否 核心 产品	最高 限价 （万元， 年度 费用）
	1	品目 1	信息总中心至建设银行线路	30	C17010000	条	1	否	是	22.9 332 万元
	2	品目 2	信息总中心至北京中盾安信线路	20	C17010000	条	1	否	是	
采购标的的类别：服务										
根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产 品管理办法》的有关规定，本次招标不接受进口产品投标。										
本次招标将按照项目包次分别组织投标人领购招标文件、开标、评标、定标、中标和签约、履约环节的工作。										
本次招 标的 预算	包 1 预（概）算：1810.4942万元 最高限价：1810.4942万元 包 2 预（概）算： 1300.1788万元 最高限价：1300.1788万元 包 3 预（概）算： 928.7682万元									

	<p>最高限价： 928.7682万元</p> <p>包 4 预（概）算：2447.6828万元</p> <p>最高限价：2447.6828万元</p> <p>包 5 预（概）算：2769.4068万元</p> <p>最高限价：2769.4068万元</p> <p>包 6 预（概）算：22.9332万元</p> <p>最高限价：22.9332万元</p>
二、招标文件发放	
发放时间	2025年10月31日15：00至2025年11月07日17：00（北京时间）
线上报名领取	<p>有兴趣的合格投标人可于上述时间内，在优质采云采购平台（www.youzhicai.com）或优质采招标采购平台（www.yzczb.com）在线领购招标文件。本招标文件每套500元人民币，售后不退。未从招标代理机构处领购招标文件的，不接受参加本次招标。</p> <p>优质采云采购平台（www.youzhicai.com）首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“投标人角色”类型。注册流程见优质采云采购平台“用户注册”栏目，咨询电话：400-0099-555。本项目非全流程电子标，投标人可不办理CA及会员。</p>
三、招标公告期限	
招标公告期限	2025年10月31日至2025年11月07日（不少于5(含)个工作日）。
四、澄清截止期限及要求	
澄清截止期限	2025年11月07日18:00 前
澄清文件递交方式	澄清文件应加盖单位公章并将彩色扫描后的PDF文件和相应的Word文件一并发送至邮箱ahzbsh02@ah-inter.com；澄清文件原件和投标人法定代表人授权书快递给招标代理机构联系人。
递交地点	上海市浦东新区锦绣东路2777弄17号楼2层

五、投标截止时间及方式	
投标截止时间	2025年11月24日09:30（北京时间）
投标文件递交方式	<p>投标文件应于投标截止时间前递交至开标地点，逾期送达或未密封的投标文件恕不接受。</p> <p>参与多个标包投标的投标人，须按照项目包号分别密封递交投标文件（包括开标一览表、电子版文件），不符合上述要求的投标将被拒绝。</p>
六、开标时间、地点	
开标时间	2025年11月24日09:30（北京时间）
开标地点	上海市浦东新区锦绣东路2777弄17号楼1层开标室一
七、投标人资格要求	
（一）信用核查	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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的投标人，否则其投标将被拒绝。
（二）中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府	<p>符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件，否则按无效投标处理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（投标人应提供书面承诺） 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（投标人应提供书面承诺） 4、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；（投标人应提供书面承诺） 5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 <p>（以上均为《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定）”。</p>

<p>采购法 实施条 例》第 十七 条</p>	
<p>八、投标保证金</p>	
<p>1、投标保证金的金额如下：</p> <p>包1： <u>30</u> 万元整（大写： <u>叁拾万元整</u>）；</p> <p>包2： <u>20</u> 万元整（大写： <u>贰拾万元整</u>）；</p> <p>包3： <u>15</u> 万元整（大写： <u>壹拾伍万元整</u>）；</p> <p>包4： <u>40</u> 万元整（大写： <u>肆拾万元整</u>）；</p> <p>包5： <u>50</u> 万元整（大写： <u>伍拾万元整</u>）；</p> <p>包6： <u>0.4</u> 万元整（大写： <u>肆仟元整</u>）；</p> <p>投标保证金有效期应至少能覆盖投标有效期（即其有效期的起始时间应不晚于投标截止日，其有效期的届满日应不早于投标有效期的届满之日）；</p> <p>要求最迟在投标截止时间前到账。</p> <p>2、投标保证金收款账号如下：</p> <p>包1：</p> <p>户 名：安徽省招标集团股份有限公司上海分公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司合肥滨湖科创支行</p> <p>账 号：1219403362105021000001391</p> <p>此账号为本标段专用账号，为保证投标保证金准确及时的支付至本标段专用账号，请采用网银或电汇形式支付，如果采用其他形式支付导致保证金信息不全或错误，由此产生的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>包2：</p> <p>户 名：安徽省招标集团股份有限公司上海分公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司合肥滨湖科创支行</p> <p>账 号：1219403362105021000001392</p>	

此账号为本标段专用账号，为保证投标保证金准确及时的支付至本标段专用账号，请采用网银或电汇形式支付，如果采用其他形式支付导致保证金信息不全或错误，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

包3:

户 名：安徽省招标集团股份有限公司上海分公司

开户银行：招商银行股份有限公司合肥滨湖科创支行

账 号：1219403362105021000001393

此账号为本标段专用账号，为保证投标保证金准确及时的支付至本标段专用账号，请采用网银或电汇形式支付，如果采用其他形式支付导致保证金信息不全或错误，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

包4:

户 名：安徽省招标集团股份有限公司上海分公司

开户银行：招商银行股份有限公司合肥滨湖科创支行

账 号：1219403362105021000001394

此账号为本标段专用账号，为保证投标保证金准确及时的支付至本标段专用账号，请采用网银或电汇形式支付，如果采用其他形式支付导致保证金信息不全或错误，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

包5:

户 名：安徽省招标集团股份有限公司上海分公司

开户银行：招商银行股份有限公司合肥滨湖科创支行

账 号：1219403362105021000001395

此账号为本标段专用账号，为保证投标保证金准确及时的支付至本标段专用账号，请采用网银或电汇形式支付，如果采用其他形式支付导致保证金信息不全或错误，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

包6:

户 名：安徽省招标集团股份有限公司上海分公司

开户银行：招商银行股份有限公司合肥滨湖科创支行

账 号：1219403362105021000001396

此账号为本标段专用账号，为保证投标保证金准确及时的支付至本标段专用账号，请采用

网银或电汇形式支付，如果采用其他形式支付导致保证金信息不全或错误，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- 3) 中标人未能在规定的时间内与采购人签署合同的。

九、联合体及分包投标

联合体
投标

该项目不接受联合体投标。

合同分
包

本项目不接受分包形式履行合同。

十、投标文件的形式、份数

投标文件须按包独立编制、装订、包封和递交。

投标人应独立制作投标文件正本和电子版本各1套，副本7套。（每份文件请正反打印制作成一套投标文件，投标文件内容应尽量精简、如内容较多可以分册装订，每册正反打印不超过900页）。

投标文件封面应清楚标明投标项目名称、项目编号、包号，以及“正本”或“副本”字样。

投标人递交的纸质投标文件，推荐使用胶印装订，不可使用金属钉、金属环、曲别针等金属材质装订，不接受活页装订。

电子版文件要求如下：

如未按要求制作电子投标文件，可能会影响您参与本次项目，甚至会影响您在银联投标人库中的评级。相关要求如下：

1、电子投标文件包括一份纸质投标文件扫描而成的PDF格式电子投标文件、一份WORD格式电子投标文件，并以“银联项目名称+包件号+参审投标人工商登记名称”（例如“中国银联股份有限公司**项目包件* **公司”）命名，文件名不得简写。扫描精度不得低于300*300dpi，文件大小不得大于300M。

2、电子投标文件需放置在U盘/光盘中，并随纸质投标文件一同递交。

3、投标人需确保电子投标文件与纸质响应文件内容的完全一致。如若不一致，以纸质投标文件为准。

小贴士：为保证电子投标文件符合要求，建议待纸质投标文件定稿后、装订前，将打印好的纸质文件正本统一扫描成一份PDF文件，并以“参审投标人工商登记名称”命名，拷贝到一个空的U盘/光盘中即可。

十一、采购人及采购代理机构信息

采购人	采购人：中国银联股份有限公司 联系人：马女士 电 话：021-20632366 地 址：上海市浦东新区国展路1899号 邮政编码：200000
采 购 代 理 机构	采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司 地 址：上海市浦东新区锦绣东路2777弄17号楼1-2层 邮政编码：201206 联 系 人：刘志凌、欧阳义、江礼溪 电 话：021-54222006、13866140070、17349751870 电子邮箱：ahzbsh02@ah-inter.com

第二章 投标人须知（包括前附表）



投标人须知前附表

投标人应按照本表要求制作投标文件。其他未尽要求，详见招标文件相关章节。

序号	内容	要求及说明
1	开标一览表、投标人资格证明文件（根据本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条”）应包含在投标文件中在开标时间前提交。采购代理机构在开标现场拆封纸质版正本投标文件并以其开标一览表唱标。	
2	每包提供八份纸质投标文件（一正七副），电子版一份，具体要求详见招标文件。如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。	
3	投标人的资格要求	详见招标文件第一章“投标人资格要求”
4	投标文件的投标有效期	不少于开标之日后 90 天。
5	投标文件构成	<p>投标人须完整地按照招标文件提供的格式编制投标文件。投标文件应包括下列格式材料：</p> <ul style="list-style-type: none"> （1）开标一览表：见格式 1； （2）投标书：见格式 2； （3）法定代表人授权书：见格式 3； （4）投标分项报价表：见格式 4； （5）服务说明一览表：见格式 5； （6）采购需求及技术要求逐项应答表：见格式 6； （7）商务及合同条款逐项应答表：见格式 7； （8）项目实施人员情况表：见格式 8； （9）同类业务案例介绍：见格式 9； （10）维护服务与质量保证承诺：见格式 10； （11）投标人资格声明文件：见格式 11； （12）投标人资质证书及其他资质证明文件：见格式 12； （13）正版软件声明：格式见附表 13； （14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料：见格式 14； （15）投标人关于在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及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承

		诺书：见格式 15。
6	投标人应提交的技术文件	详见招标文件第五章有关技术要求
7	投标文件可以被拒绝的其他情形	详见招标文件第二章投标人须知
8	是否接受选择性报价	否
9	投标文件的递交	详见招标文件第二章“三、投标文件编制与递交”。
10	投标报价	详见招标文件第二章“投标报价”。
11	交货时间、地点	详见招标文件第五章
12	投标资格审查	■开标结束后，采购人与采购代理机构共同组成审查小组，应当对投标人进行资格审查，给出审查结论。
13	评标方法	■综合评分法
14	评标委员会人数	7 人
15	多包投标、多包中标的规定	<p>共采购6包，每包选择1家中标投标人；投标人可同时参与多个包件的投标，但其中：</p> <p>（1）本项目中包1、包2、包3为异构包件组，需采购不同的运营商线路保证线路异构要求，故该异构包件组中3个包件采用“兼投不兼中”的评审规则，即按照包1、包2、包3的顺序依次评标，某投标人在包1中综合得分排名第一，则优先中标包1，该投标人不再作为其他包件合格投标人参与其他包的评审，以此类推。如其中某个包件废标，废标包件优先级调整至最后，例如包1废标后，评标顺序自动调整为包2、包3、包1（重新启动）。</p> <p>（2）本项目包4、包5为异构包件组，需采购不同的运营商线路保证线路异构要求，故该异构包件组中2个包件采用“兼投不兼中”的评审规则，即按照包4、包5的顺序依次评标，某投标人在包4中综合得分排名第一，则优先中标包4，该投标人不再作为包5合格投标人参与包5的评审，以此类推。如其中某个包件废标，废标包件优先级调整至最后，例如包4废标后，评标顺序自动调整为包5、包4</p>

		(重新启动))。
16	确认中标方式	■采购人应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。
17	信息公示渠道	<p>■</p> <p>中国人民银行集中采购中心(https://jzcg.pbc.gov.cn/)</p> <p>中国招标投标公共服务平台(http://www.cebpubservice.com/)</p> <p>金采网(http://www.cfcpn.com)</p> <p>中国采购与招标网(https://www.chinabidding.cn/)</p> <p>优质采云采购平台(www.youzhicai.com)</p> <p>优质采招标采购平台(https://www.yzczb.com)</p>
18	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
19	<p>一、受理质疑的联系方式:</p> <p>采购代理机构: 安徽省招标集团股份有限公司</p> <p>地址: 安徽省合肥市包河区紫云路 888 号安徽省招标集团总部基地 407 室</p> <p>联系电话: 0551-62220155</p> <p>联系人: 张怀远</p> <p>二、质疑函应当包括下列内容:</p> <p>(一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;</p> <p>(二) 质疑项目的名称、编号;</p> <p>(三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;</p> <p>(四) 事实依据;</p> <p>(五) 必要的法律依据;</p> <p>(六) 提出质疑的日期。</p> <p>投标人为自然人的, 应当由本人签字; 投标人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。</p> <p>投标人需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人、采购代理机构统一进行一次性答复, 如未按照要求提出, 则不予答复。</p>	
20	招标服务费	

<p>招标服务费由中标人支付。以各包件中标金额为计费依据，按照国家发改委(原国家计委)《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格(2002)1980号)的标准下浮 20% 计算，若单个包件招标代理服务费计算金额超过 10 万元(含)的，按 10 万元封顶收取；若单个包件招标代理服务费计算金额超过 5 万元(含)不超过 10 万元的，按 5 万元封顶收取；若单个包件招标代理服务费计算金额不超过 5 万元的，按照计算金额收取。</p>
--



投标人须知

一、总则

1、定义

1.1 “投标人”指响应本次招标要求进行投标的投标人。

1.2 “货物”指本招标文件要求投标人应提供的设备、软件、备品配件、工具及有关技术资料 and 材料。

1.3 “服务”指本招标文件要求投标人应承担的安装、调试、售后质量保证及技术支持、人员培训以及其他伴随服务。

2、合格的投标人

2.1 凡在中华人民共和国境内注册,符合本招标文件规定的投标人资格要求,投标人均可响应本次招标。

3、投标费用

投标人应自行承担参加本次投标所涉及的一切费用。

4、投标范围

投标人必须对本项目以包为单位进行整体投标。

5、招标文件技术指标的非限制性

本招标文件技术需求部分规定的技术指标仅说明本项目的采购需求,并没有任何限制性。投标人可以选用性能等同的设备或部件进行投标,但必须实质上满

足招标文件对技术性能实质性的要求,并应在投标文件中进行相应的说明和论证。

6、招标通知方式

采购代理机构通过“投标人须知前附表”中“信息公示渠道”发布本次招标所涉及的所有公告、通知等。投标人没有接收其他形式的通知,不视为采购人没有履行通知义务。

二、招标文件

7、招标文件构成

7.1 招标文件用以阐明本项目采购货物及服务的内容与技术要求、招标投标程序和采购合同格式、条款等。

招标文件包括以下五章:

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 合同格式及合同条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求及技术要求

7.2 投标人应认真阅读招标文件规定的事项、格式和技术要求等,如投标人没有对招标文件的实质性条款做出全面的实质性响应,则可能导致其投标被拒绝。

7.3 如果采购人在采购技术要求中给出了的工艺、材料和设备的标准或者参照的品牌及型号,则它们仅仅起说明作用,并没有任何限制性,投标人在其投标文件中可以选用替代的工艺、材料、标准、品牌和(或)型号等,但这种替代要实质上优于或相当于采购需求中的相关要求。

8、招标文件的澄清

投标人要求澄清招标文件的，请于澄清截止时间前持法定代表人授权书，向采购代理机构正式书面提出（书面文件必须加盖单位公章）。采购代理机构将予以答复，逾期提交的不予受理。

9、招标文件的澄清或者修改

9.1 采购代理机构或采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构或采购人应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标文件编制与递交

10、投标文件的语言

投标人编写投标文件和往来函件应以中文书写。

11、投标文件中的计量单位

除招标文件另有规定外，投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件构成

详见“投标人须知前附表”中“投标文件构成”。

13、投标报价

13.1 投标人的投标报价应为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行（含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务）的最终价格。

13.2 投标人必须在“投标分项报价表”中报出投标货物和服务的分项单价。对招标文件要求提供的货物和服务，而投标人未提供分项报价的视为免费提供。

13.3 采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送，每种货物或服务只允许有一个报价。否则，在评标时将其视为无效投标。

13.4 投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

13.5 除合同条款中另有规定外，投标货物和服务的分项单价在合同实施期间不得变动。

14、投标文件的签署及规定

14.1 投标文件需清楚的标明“正本”、“副本”，投标文件的正本须是打印文件。同时，投标人提供相应的电子文件。投标文件的副本可以是正本的复印件。

如果投标文件纸质正本与纸质副本、或电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与纸质副本、或电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。

14.2 采购代理机构接受的投标文件电子版格式为：签字盖章后正本投标文件的 PDF 格式扫描件。

14.3 投标文件纸质正本应由投标人法定代表人或经其正式授权代表逐页签名（或用姓的首字母小签）或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的，投标文件中需附有“法定代表人授权书”。

投标文件中的盖章、公章仅指与投标人名称全称相一致的标准单位公章，而非投标专用章等其他非公章。如使用投标专用章，须提供特别说明函，明确该投标专用章作为投标文件的签章其效力等同于单位公章（该特别说明函须同时加盖投标人单位公章和投标人投标专用章）。“法定代表人授权书”必须按招标文件要求加盖与投标人名称全称相一致的标准单位公章。

14.4 投标文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改，必须由投标人法定代表人或经其正式授权代表签名或盖单位公章。

14.5 未按照招标文件要求密封的纸质或电子版投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15、投标文件的密封、标记和递交

15.1 投标人应将投标文件密封后同时递交至开标地点。

15.2 投标文件的正本、副本、电子文件应封装在独立信封中，在信封上标明“正本”、“副本”、“电子投标文件”字样。

15.3 外层信封应：

（1）写明项目名称、项目编号、投标人名称、地址和邮政编码，并于袋口密封处加盖公章。

（2）注明“请勿在 20__年__月__日__时__分（开标时间）之前启封”的字样。

15.4 外层包装没有按以上要求加写标注导致投标文件被提前启封，其后果由投标人承担，采购人和采购代理机构概不负责。

15.5 电报、电话、传真、邮件形式的投标文件概不接受。

16、投标文件的修改和撤回

16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

16.2 在投标截止时间后，不得更改投标文件。

四、开标

17、开标

17.1 采购代理机构在招标文件第一章《投标邀请》中规定的时间和地点组织开标。

17.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和书面修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为合适的其它内容。

投标人不足 3 家的，不得开标。

17.3 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购代理机构对投标

人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18、投标人资格审查

18.1 见“投标须知前附表”中“投标人资格审查”。经审查不符合资格的投标人的投标文件，按无效投标处理，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

18.2 投标人信用记录

信用信息查询渠道：信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道。查询截止时间为开标后资格审查时间。

信用信息查询记录和证据留存的方式：信用信息查询记录和证据必须留存，并与该采购文件一并保存。

信用信息的使用规则：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，应当拒绝其参与采购活动。

五、评标

19、组建评标委员会

19.1 采购代理机构根据招标项目的特点，并按照政府采购法律规定的原则组建评标委员会，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

19.2 本项目评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

19.3 对投标文件的审查、质疑、评估和比较以及确定中标的过程中，投标人对采购人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

20、投标文件的符合性审查

20.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。即审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。评标委员会将首先审查投标文件是否完整，文件签署是否合格，有无计算上的错误，投标文件是否大体编排有序且提供了招标文件要求的所有有效证明文件。投标文件有下列情况之一者将被拒绝：

- （一）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （二）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （三）投标人未按招标文件的规定递交投标保证金的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （七）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （八）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （九）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （十）不同投标人的投标文件相互混装；
- （十一）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。

21、合格投标文件的修正与澄清

21.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

21.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人不确认的，其投标无效。

21.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22、投标文件的评价和比较

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据以下的评标原则和办法进行评标。

22.2 评标原则

(1) 评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对所有投标人的投标评估都采用相同的程序和标准；

(2) 评标参照政府采购有关法律、法规以及本招标文件规定的评标办法进行；

(3) 维护招、投标双方的合法权益。

22.3 评标办法

(1) 本次评标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 评标委员会将依据上述评标办法制定的评分细则（详见本招标文件附件部分）进行评标，计算各投标人得分并排出名次。

23、确定中标候选人

23.1 评标委员会将按照评审得分由高到低顺序排名推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

23.2 最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

24、编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购代理机构沟通并作书面记录。采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

六、中标

25、公示中标候选人

根据《国有金融企业集中采购管理暂行规定》（财金〔2018〕9号）第二十八条“采用公开招标方式的，应当按规定发布招标公告、资格预审公告，公示中标候选人、中标结果等全流程信息”，采购人应当在评标委员会提交评审报告后，在“投标人须知前附表”中的“信息公示渠道”上公示中标候选人。

26、确定中标

确定中标方式详见“投标人须知前附表”中的“确认中标方式”。

如评审中出现异常或特殊情况，采购人有权按照相关法律规定进行处理。

27、采购人拒绝任何或所有投标的权利

为维护国家和社会公共利益，采购人在签订合同之前，保留拒绝任何投标，终止以及宣布招标活动取消的权利。采购人对受影响的投标人不承担任何责任，也无需向投标人解释理由。

28、中标通知书

28.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在“投标人须知前附表”中的“信息公示渠道”上公告中标结果。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

七、履约

29、签订合同

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

29.2 如果中标人没有按照前款规定与采购人签约,采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一个中标候选人为中标人,或重新招标。如中标供应商被发现前期采购过程中存在提供虚假材料谋取中标的行为,该供应商中标无效,按照政府采购有关法规要求处理。

29.3 招标文件、中标人的投标文件及澄清文件,均为合同的组成部分。

八、附则

30、解释权

本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

31、未尽事宜

本招标文件未尽事宜参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关法律法规的规定执行。

第三章 合同格式及合同条款



中国银联 2025 年第一批通讯线路采购项目采购协议

合同编号：



甲 方：中国银联股份有限公司

乙 方：

2025年 月

甲方：中国银联股份有限公司

地址：上海市浦东新区含笑路 36 号

乙方：

地址：

合同签订地：上海市浦东新区

甲方与乙方本着自愿、平等、互利、诚实信用的原则，通过友好协商，现按照下述条款签署本协议。

1、甲方确定乙方作为中国银联 2025 年第一批通讯线路采购项目的服务商，协议期限为：自本协议和第一年度服务合同签订，且首批线路开通并计费之日起 3 年。协议期限内，乙方具有向甲方提供本次招标采购服务内容和服务资格。

2、乙方按本协议向甲方提供服务时，应与甲方按年度签订“中国银联 2025 年第一批通讯线路采购项目**年度服务合同”（以下简称服务合同，其模板详见附件一），确定服务期限、服务数量、服务标准、验收要求，付款条件等内容。第一年度服务合同，甲乙双方按照本次采购中标/成交结果签署。

3、如甲方拟在第一年度服务合同结束后继续委托乙方提供服务，甲方有权按年度及本协议约定与乙方签订之后两年的服务合同，乙方不得拒绝。如甲方继续委托乙方提供第二年度、第三年度的服务，双方应在上一年度服务期限届满前完成服务合同的签署工作。

甲乙双方每年签订服务合同的服务标准及价格应与本次采购的中标/成交结果保持一致（详见协议附件二），但甲方有权根据实际业务情况调整线路需求。

4、甲方有权不再委托乙方提供第二年度或第三年度服务，终止本协议，且不承担任何违约责任。

5、若乙方拒绝按照本协议约定与甲方签署第二年度或第三年度服务合同、或拒绝按照本次中标/成交结果约定服务标准及价格提供服务，或存在其他违约行为，并且拒绝在甲方指定时间内纠正其违约行为的，甲方有权立即解除本协议，并要

求乙方按照已支付合同总金额的 20%支付违约金。

6、本次采购的招标文件及其澄清文件、中标/成交人投标（响应）文件及其质疑解答文件、中标/成交通知书均为本协议不可分割部分。

7、本协议经双方法定代表人或授权代表签署盖章且乙方服务通过网络安全审查（如涉及）后生效，至双方权利义务履行完毕之日终止。

8、本协议一式叁份，甲方壹份，乙方贰份，具同等法律效力。

9、在执行本协议中所发生的争议，或与本协议有关的一切争议，甲、乙双方应通过协商解决。如通过协商方式仍不能解决争议，双方同意依法向合同签订地人民法院提起诉讼。

10、本协议附件是协议不可分割的组成部分，与协议正文具有同样法律效力。当附件与主协议发生冲突时以主协议为准。在本采购协议签订后，甲乙双方以附件一为模板签署的各年度服务合同，均自动构成本采购协议不可分割的组成部分。当各年度服务合同与本采购协议发生冲突时，以本采购协议为准。

协议附件目录如下：

附件一：中国银联 2025 年第一批通讯线路采购项目**年度服务合同模板

附件二：服务清单及价格（有效期：叁年）

附件三：甲方采购需求与技术要求

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

法定代表人或授权代表：（签字）

**年度服务合同

甲方：中国银联股份有限公司

地址：上海市浦东新区含笑路 36 号

乙方：

地址：

合同签订地：上海市浦东新区

基于双方于 年 月 日签署的《中国银联2025年第一批通讯线路采购项目采购协议》，甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，经协商一致，同意按照下面的条款和条件，签订第一年度服务合同。

1. 定义

- 1.1. “合同”系指本合同，包括所有的附件和构成本合同的其它文件。
- 1.2. 电路：终端设备之间的连接媒介，是信号和信息的传输通道。
- 1.3. 本地区内电路：指电路两端都在同城城区的电路。
- 1.4. 本地区间电路：指电路一端在同城郊区的电路。
- 1.5. 国内长途电路：指电路两端在不同城市的电路。
- 1.6. 一站式服务：在一点完成相关的电信业务服务，如：业务咨询，受理，开通，收费以及故障受理等。

- 1.7. 端到端：由乙方提供的经电信网络的骨干层，接入层到甲方端设备的网络集成。
- 1.8. 一次性费用：电路开通过程中需要的相关费用，包括但不限于线路铺设费、材料费、连接设备费用、光端机费用。
- 1.9. 月租费：按月计算的出租电路的租费，包括电路月租费、端口月租费等。
- 1.10. 通信费：按月计算的拨号电路实际发生的费用。
- 1.11. 网络割接：因工程施工、网络建设等原因，对现有的传输干线及系统进行必要的修改，调整、搬迁和改造等活动。
- 1.12. “工作日”系指除政府有关部门对外公布的法定节假日及休息日之外的任何一日。

2. 合同标的和价格

- 2.1 乙方为甲方中国银联 2025 年第一批通讯线路采购项目的供应商,为甲方提供第一年度通讯线路服务。
- 2.2 本合同服务期自本合同生效且首批通讯线路开通并计费之日起算，有效期一年，具体详见附件一。
- 2.3 本合同所租线路的技术要求详见附件二。
- 2.4 合同结算上限金额（以下亦称合同金额，含税，即按照基准带宽计算的 1 年期线路总价）：人民币_____元（大写：人民币_____），税率____。按线路实际使用情况据实结算，本合同服务期内各项采购内容和服务单价清单详见附件一。
- 2.5 本合同总价包括：
- 2.5.1 乙方根据本合同提供所有服务所需的全部费用。
- 2.5.2 乙方根据现行税法应支付的税款。本合同签订后如遇国家税率调整，双方可根据本合同约定的不含税价格及调整后税率自动调整本合同含税价格，并根据原付款方式及调整后的含税价格结算付款，不再另行签署补充协议。

2.5.3 其他根据本合同应由乙方承担的费用。

3. 双方责任义务

3.1. 甲方责任和义务

- 3.1.1. 甲方作为乙方的_____级重要客户,享有乙方提供的具有市场竞争力的价格优惠及优质服务。
- 3.1.2. 甲方在接入和使用租用电路业务过程中出现的任何技术性问题均可就近向乙方申告。
- 3.1.3. 甲方应按照国家法律、法规的规定及本合同的约定使用租用电路,未经乙方书面同意,不得将租用电路转租给第三方使用。
- 3.1.4. 甲方应保证连接到租用电路上的有关通信设备符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求,并按照法律法规的相关规定取得进网许可证。
- 3.1.5. 甲方应以书面形式向乙方提供电路开通的通达方向、速率、数量、技术要求、准确的终端起止接入地点、用途、要求开通时间、租期、联系人、联系电话等信息。
- 3.1.6. 甲方应派专人负责做好入网的各项准备和配合工作,主要包括:入网前期的组织、协调工作,接入设备及机房内安装场地的准备,相关机构、人员等入网各方配合乙方的进网调测工作,调配和预留所在建筑物内配线室至机房的通信线路。
- 3.1.7. 承担因甲方原因造成的电路迟延开通的责任。
- 3.1.8. 甲方应按照国家法律、法规的规定及本合同的约定使用互联网专线,在使用业务过程中不得从事损害乙方及他人合法权益的活动,不得将互联网专线用于电信业务的经营性活动(无论是否盈利),未经乙方书面同意,不得将互联网专线以任何方式提供给第三方使用,也不得用于本合同约定用途以外的其他用途。如甲方在使用本业务时存在违反国家法律或相关规定

的行为，甲方承担由此产生的全部责任；同时，甲方应向乙方承担违约责任，并赔偿乙方由此遭受的损失。

3.1.9. 甲方在接入和使用互联网专线业务过程中出现的任何技术性问题，均可就近向乙方或乙方集团在当地的分/子公司申告。

3.1.10. 甲方在接到乙方安装通知之后，在安装时间之前派专人做好入网的各项配合工作，主要包括：

3.1.10.1 入网前期的组织、协调工作；

3.1.10.2 接入设备及机房内安装场地的准备；

3.1.10.3 相关机构、人员等入网各方配合乙方的进网调测工作；

3.1.10.4 调配和预留所在建筑物内配线室至机房的通信线路；

3.1.10.5 其他甲方确认可予配合的工作。

3.1.11. 甲方应保证连接到互联网专线上的有关通信设备符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求，并取得进网许可证。不得在使用的互联网专线及设备上加装其他各种设备及装置。

3.1.12. 互联网专线业务开通是指甲乙双方商定的接口点外侧（乙方网侧）到乙方城域网 IP 接入端口间的电路全程测通。

3.1.13. 在乙方互联网专线开通调测结束后，甲方应配合乙方作好互联网专线开通的确认工作，并在互联网专线开通确认开始之日起 3 个工作日内在工作单上签字，无故不得拖延签字时间；若甲方对互联网专线质量有异议，甲方应在确认互联网专线开通之日起 3 个工作日内以书面形式通知乙方，双方另行协商整改及验收相关事宜。若甲方在确认互联网专线开通之日起 3 个工作日内，既不签字，也不以书面形式提出质量异议，将视为乙方已按照甲方要求和国家有关电信业务规定开通互联网专线，工作单上载明的实际开通时间为互联网专线的实际开通日。

3.1.14. 甲方在使用乙方所提供的业务服务过程中，不得具有危害乙方通信网

络安全的行为，否则乙方有权立即中止提供服务，直至解除本合同。

3.1.15. 甲方线路故障以线路中断的时间开始计时，至线路恢复的时间为止。

3.1.16. 甲方楼内线及甲方自备设备由甲方自行维护。发生故障，由甲方自行承担维护责任。

3.1.17. 因根据甲方要求进行互联网专线测试或其它相关调整等造成的互联网专线中断，乙方不承担责任，也不适用乙方在本合同所承诺有关修复时间的规定。

3.1.18. 由于甲方机房电源或环境的原因致使设备损坏或通信干扰等，造成甲方互联网专线中断的情况，乙方可根据甲方要求进行配合处理，但乙方不承担维护责任。

3.1.19. 甲方终止使用业务，应至少提前 10 个工作日以书面形式通知乙方。终止服务时间以甲方向乙方发出的终止服务通知载明的时间为准，但最短不少于乙方收到甲方终止服务通知后的 10 个工作日。

3.1.20. 如果甲方自带 IP 地址入网，甲方应保证该等 IP 地址的合法性，提供该等 IP 地址的合法性证明，并就该等自带 IP 地址的合法性证明材料作为本合同附件。

3.1.21. 乙方受理甲方的专线接入业务时，一律默认关闭互联网 IP 地址的 80 及 8080、443 端口。甲方如开办网站申请开通 80 及 8080、443 端口的，需按照工信部规定进行互联网网站备案，获得网站备案号后才能开通 80 及 8080、443 端口。甲方应遵循“先备案、后接入”的要求，如出现未备案网站，乙方有权暂停或终止服务，并不承担任何责任。甲方存在上述情形给乙方造成损失的，并应当予以赔偿。

3.1.22. 根据上海市公安局要求，甲方应在网络正式连通之日起 30 日内，到所在辖区公安机关网安部门办理备案手续，单位网站到网站办公地所在辖区公安机关网安部门备案，个人网站到个人现居住地所在辖区公安机关网

安部门备案。

3.1.23. 甲方不得利用乙方提供的互联网接入业务经营甲方不具备资质的其他电信业务。不得将互联网专线以任何方式（包括但不限于私拉光纤进行转接、建立 VPN 隧道等手段）为任何第三方提供穿透流量接入。除骨干核心正常互联互通点之外，甲方的任何网络节点不得有其他供应商和互联单位等的穿透流量接入，包括但不限于乙方上级以及乙方系统监测到的违规 IP 地址接入。

3.1.24. 甲方从事非经营性互联网信息服务的，须严格遵循《非经营性互联网备案管理办法》之规定，不能接入未备案网站；甲方应对备案网站用户信息进行动态维护和更新，并定期向乙方报送网站信息和变更信息。甲方承诺并确认：甲方所提交的所有备案信息真实有效，当提供的备案信息发生变化时应及时向乙方提交更新信息，如因未及时更新而导致备案信息不准确的，乙方有权依法采取断开网络接入等关停处置措施。

3.2. 乙方责任和义务

3.2.1. 乙方视甲方为重要客户，按照合同约定提供端到端的综合性服务，保证优先处理甲方的业务受理、业务开通和故障修复等各项需求，同时免费为甲方提供各类电信业务的咨询、组网建议等服务。

3.2.2. 乙方承诺具备充足的冗余电路资源，能为甲方提供高可用性的电路，所有设备都是乙方同类设备中的优质资源，为甲方提供的线路的接入局、接入光纤、接入设备、线路管孔、长途光纤资源等是乙方独立的自有资源。如是租用其他供应商或单位的资源需经甲方书面同意。

3.2.3. 乙方应依据相关规程和规范对出租的电路及安装在甲方机房的乙方设备进行维护和支持服务。该设备的安装、验收包含在线路开通服务中，应保证在线路开通时间内完成并正常运行。该设备灭失、损坏的风险由乙方承担。

- 3.2.4. 乙方负责电路全程连接、调通，并承诺电路供甲方专用。
- 3.2.5. 乙方负责全程处理甲方在接入和使用租用电路业务过程中出现的线路故障。
- 3.2.6. 为保障甲方线路的高可用性及其它本合同产生的各项服务的高效、顺利地开展，乙方须为甲方指定服务团队（或专员），协调其全国各地分公司并督促其严格按照合同要求执行。
- 3.2.7. 乙方对于可以预见的网络维护升级或非不可抗力等可能会造成的电路中断的情况，应提前通知甲方，并与甲方协商做好应对措施。
- 3.2.8. 乙方应当承担因乙方原因造成的电路迟延开通的责任。
- 3.2.9. 乙方承诺在本合同有效期内，向甲方提供不低于同行业同等条件下其他客户的优惠待遇。
- 3.2.10. 乙方须每月向甲方各使用部门提供一次定期运行报告，主要包括线路及其它电信业务使用和运行情况、相关分析及维护经验总结等。在线路质量严重下降(如时延持续增大、闪断频繁、中断次数较多)等情形时，须立即通知甲方，并说明原因，出具故障报告。
- 3.2.11. 乙方承诺不利用提供的产品/服务及网络实施危害国家安全、泄露国家秘密的行为，不侵犯国家、社会、集体的利益和第三方的合法权益，不从事违法犯罪活动。

4. 电路开通或其它服务开通

- 4.1. 电路开通是指甲乙双方商定的接口点外侧间的电路全程测通，并以最晚一端开通为准。对于互联网线路，除电路测通外，还应以开通互联网 IP 地址的 80 及 8080、443 端口，并按照工信部规定完成互联网网站备案为准。每次施工前，须根据甲方各项目要求提供施工方案，在经甲方确认后方可进行。

线路开通时供应商负责按照甲方开通时间要求将线路接入对端机房。

- 4.2. 乙方应根据甲方需求分批开通线路。乙方在收到甲方线路开通通知之日起20个工作日内尽快完成线路开通(包括开通前的准备工作及线路开通工作)。
- 4.3. 电路全程开通或其它服务开通后,乙方向甲方提供完工报告,由乙方进行测试,以双方签署书面《验收合格报告》视为验收合格。
- 4.3.1. 甲方应当在收到乙方完工报告后的5个工作日内验收核实,如确已根据甲方租用要求和国家有关电信业务规定开通的,甲方应签字确认;电路实际开通日,以乙方当地部门与电路开通地点的甲方代表签字确认的日期为准。

5. 线路验收方案

- 5.1. 验收主体: 甲方及乙方。
- 5.2. 新开通线路验收方法: 线路开通后5个工作日内,乙方提供线路的完工证明及测试报告。甲方核实线路的完工情况和测试报告,如符合合同技术要求和国家有关电信业务规定,双方签署线路验收报告。线路验收报告签署之日作为实际线路开通之日。
- 5.3. 线路升降速验收方法: 线路升降速完成后5个工作日内,乙方提供线路测试报告。甲方核实线路测试报告,如符合合同技术要求和国家有关电信业务规定,双方签署线路验收报告。线路验收报告签署之日作为实际线路升降速之日。
- 5.4. 日常运行验收(即阶段验收): 实际线路开通后,乙方需保证提供给甲方使用的线路可用率符合合同要求,并每月向甲方提供线路运行分析报告、结算内容等,甲方确认线路运行正常,服务符合甲方要求经验收通过后据实支付款项。
- 5.5. 验收时间: 详见附件三。
- 5.6. 验收地点: 甲方指定地点,详见附件三。

5.7. 验收内容与验收标准：详见附件三。验收报告与验收结论（参考模板）
见附件三。

6. 技术与服务要求

6.1. 乙方须保证其提供给甲方使用的线路可用率符合甲方合同要求（详见附件二）。线路可用率 $\geq 99.95\%$ 。线路可用率=线路畅通时间/线路连线时间 $\times 100\%$ ，线路可用率计算周期与付款周期相对应，线路可用率为逐条计算。

6.2. 其它技术与服务要求以本合同附件二中内容为准。

7. 计费方式

7.1. 乙方完成电路或服务（以下称为“服务”）实际开通后，在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营商，则取新签订线路和原线路月租费低值计费结算；如新签订线路和原线路为不同运营商，则新签订线路不收取月租费。计费日期以业务迁移完成、且双方书面确认的日期为准，原线路和新线路不可同时计费。

7.2. 服务月租费按照甲方要求配置带宽根据阶梯价格据实结算。

7.3. 服务月租费按自然月计（当月1日～当月最后一日），不足一个月的部分，每天按 $(\text{月租费} \times 12) / 365$ 收取（或按照月租费/当月实际天数*当月使用天数计算），不足24小时的按一天计算。

7.4. 在本合同有效期内，若政府部门进行资费标准调整，双方按新资费标准执行，其中，如调整后新资费标准高于现行标准，按现行价格执行；如调整后新资费标准低于现行标准，按本合同约定的折扣率*新资费标准执行。如今后乙方有权自主定价，双方可另行协商确定资费标准优惠事宜。

7.5. 付款方式如下：

(1) 一次性费用 (如有将在报价表中明示): 在乙方提交完工报告且经甲方确认验收合格后支付。

(2) 租赁费用: 合同签订且经甲方确认线路验收通过后, 每满一个月, 经甲方阶段验收合格, 乙方于每自然月前 10 个工作日内向甲方提供上月结算对账单, 甲方在收到对账单后 5 个工作日内以书面形式对上月结算对账单进行核对, 甲方核对无误后向乙方据实支付月服务费。乙方收款后 5 个工作日内向甲方开具等额合法的增值税专用发票。如经甲方核对结算对账单与实际不符, 甲方有权要求乙方重新开具。

7.6. 甲方增值税专用发票开票信息:

账户名称: 中国银联股份有限公司

纳税人识别号: 91310000736239890T

地址: 中国 (上海) 自由贸易试验区郭守敬路 498 号

电话: 021-68401888

开户银行: 招商银行股份有限公司上海分行营业部

账号: 216083851810001

8. 终止服务

8.1. 甲方可根据自身业务需要随时终止电路租用及其它服务。甲方退租租用电路或终止其它服务时, 应至少提前 10 个工作日以书面形式通知乙方。乙方应按照甲方要求的时间关闭电路 (或终止服务), 并停止计费。

8.2. 服务期内, 非经甲方书面同意, 乙方不得单方终止租赁。

9. 违约责任

9.1. 任何一方未履行本合同项下的义务均被视为违约。违约方应承担因违约给对

方造成的损失。如乙方授权其分公司提供相关服务的，乙方分公司违约视同乙方违约，乙方须承担违约责任。

9.2. 如因乙方原因逾期开通，乙方以最终开通日期为起算时间向甲方收取第一个收费月的月服务费，同时每延误 1 日应向甲方支付该电路或服务月服务费（适用通常月的月服务费）的 1%作为违约金，乙方延误超过 50 日的，甲方有权选择终止该合同，并追究乙方的违约责任。

9.3. 要求线路可用率 $\geq 99.95\%$ ，如线路可用率未达到规定时，乙方按以下《线路可用率罚则表》比例对甲方进行赔付：

可用率在 99.95%（不含）—99.9%之间	赔付故障线路月服务费的 5%
可用率在 99.9%（含）—99%之间	赔付故障线路月服务费的 10%
可用率在 99%（含）—97%之间	赔付故障线路月服务费的 15%
可用率在 97%（含）—95%之间	赔付故障线路月服务费的 20%

9.4. 在一个付费周期内，发生 3 条及以上线路可用率不达标触发罚则的故障，或者同一条线路出现同类故障（包括中断、丢包、瞬断、误码等）3 次及以上，按《线路可用率罚则表》提高一档处罚，并有权要求乙方新开通线路替换原有线路。

9.5. 运营商线路割接导致的线路中断时间，计入线路可用率及赔付罚则计算。

9.6. 线路可用率低于 95%（含）时，甲方有权单方面终止该合同。

9.7. 乙方对于可以预见的网络维护升级，或非不可抗力等可能会造成的电路中断的情况，应至少提前 3 个工作日通知甲方，并与甲方协商做好应对措施。如未提前 3 个工作日通知，每次赔付对应线路月服务费的 5%。

9.8. 乙方对于任何已知可能导致线路中断的隐患均需立即告知甲方（包括传输硬件故障、商务纠纷等），如未告知，每出现 1 次按照合同总价（含税金额）的 2%的比例支付违约金。

9.9. 履约期内，除上述线路可用率不达标、线路中断隐患未及时告知外的其他因

乙方原因造成甲方业务受影响,每出现 1 次按照合同总价(含税金额)的 2% 的比例支付违约金。

- 9.10. 如乙方有其他违约行为,除本合同另有约定外,每发生一次,乙方应按照合同总价的 5%向甲方支付违约金(或等值服务赔偿),并应在本合同约定的时间内(如无约定,以甲方指定的时间为准)纠正该违约行为。
- 9.11. 在下述原因下,乙方有证据证明并经甲方确认的,不计算延误:甲方自身原因;甲方线路需特殊施工,乙方预先通知甲方,甲方未能及时提供相应的配合;甲方所在楼宇不具备机房条件;国家政府在此期间重大特殊项目活动需要通信保证。
- 9.12. 乙方违反本合同其他义务性约定的,在甲方提出书面意见 15 个自然日后仍未能予以纠正的,甲方有权单方解除合同,且乙方应赔偿甲方的损失。
- 9.13. 若甲方未按合同约定付款,甲方应向乙方支付违约金。如甲方未按合同约定的时间内支付款项,则经乙方敦促 20 个工作日后,每延迟一日,甲方按照当阶段应付未付款项的 0.01%赔偿乙方损失,且累计赔偿金额不超过当阶段应付未付款项的 0.3%。

10. 不可抗力

- 10.1. 如果任何一方因不可抗力事件而无法或延迟履行其合同义务,则该方不应被视为违约。不可抗力事件包括但不限于地震、台风、火灾、战争、政变、内乱或骚乱、罢工、流行病、海啸、洪水、爆炸、停电、任何政府或监管机构的法规、法令或要求,或任何法院或仲裁机构(声称对本协议事项或各方拥有或声称拥有管辖权)的判决、裁决或禁令,以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防、不能克服或避免的事件。受到不可抗力影响的一方,应尽可能地采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。若乙方延误履约后发生不可抗力,则乙方不能免除责任。

- 10.2. 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后及时以书面形式通知另一方，并在事故发生后 10 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 10.3. 不可抗力致使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议。

11. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电子邮件形式发送到对方在本合同内预留的明确的地址或邮箱，对方以书面或电子邮件形式确认后生效。

甲方：

地址：

联系人：

电话：

Email：

乙方：

地址：

项目负责人：

电话：

传真：

Email：

12. 保密

- 12.1. 甲方根据本合同向乙方提供的有关商业、营销、技术、图纸等信息或文件统称为保密信息。

- 12.2. 除本合同授权实施的行为外,乙方应将甲方提供的保密信息作为商业秘密对待并予以保护,除非甲方事先书面许可,乙方及其雇员、外部顾问等在任何时间不得向任何合同以外的第三方透露保密信息的任何部分。且除履行本合同确有必要外,乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。
- 12.3. 本条持续有效,不因本合同的终止而终止。

13. 争议的解决

因合同的解释、效力或履行中发生的争议,可通过合同当事人双方友好协商解决。协商不成的,任何一方可向合同签订地人民法院提起诉讼。

14. 合同生效和其它

- 14.1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签署盖章且乙方产品或服务通过网络安全审查(如涉及)后生效,至双方权利义务履行完毕之日终止。
- 14.2. 如因境内外法律政策变化或其他超出政府、监管等任意一方所能控制的原因导致本协议的继续履行可能对甲方造成困难或风险,甲方有权无条件单方解除本协议。
- 14.3. 本合同一式叁份,甲方壹份,乙方贰份,具同等法律效力。
- 14.4. 合同附件是本合同的一部分,与正文具有同等法律效力。

15. 变更

- 15.1. 本合同任何变更、修改须经甲乙双方协商一致,并签署书面补充协议,作为本合同的一部分。

附件一: 采购内容及价格清单

附件二: 技术指标与服务质量

附件三：履约验收方案及验收报告与验收结论（参考模板）

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

法定代表人或授权代表：（签字）



附件三：履约验收方案、验收报告与验收结论（参考模板）

履约验收方案	
验收主体	甲方
验收方式	分阶段验收
验收方法	<p>（1）线路开通验收：乙方线路开通施工完成后5个工作日内，乙方提供线路的完工证明及测试报告。甲方核实线路的完工情况和测试报告，如符合订单技术要求和国家有关电信业务规定，双方签署线路验收报告。线路验收报告签署之日作为实际线路开通之日。</p> <p>（2）阶段验收：实际线路开通后，乙方需保证其提供给甲方使用的线路可用率符合甲方订单要求，并每月向甲方提供线路运行分析报告、结算内容等，甲方确认线路运行正常，服务符合甲方要求经验收通过后据实支付款项。</p>
验收时间	<p>（1）线路开通验收：线路开通施工完成，甲方在线路开通工作单上签字或甲方对线路质量提出异议且协商整改完成后的10个工作日内。</p> <p>（2）阶段验收：实际线路开通后，每经过一个月的10个工作日内。</p>
验收地点	<p>中国银联信息总中心（上海、北京两中心）：</p> <p>上海地址1：上海市浦东新区顾唐路1699号2号楼</p> <p>上海地址2：上海市浦东新区日阪路91号</p> <p>上海地址3：上海市闵行区浦星公路699号</p> <p>北京地址1：北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园22号楼</p> <p>北京地址2：北京市海淀区丰慧中路11号安泰科技园C区B128楼</p>
验收内容	<p>（1）线路的完工情况和测试报告，符合合同约定的技术要求和国家有关电信业务规定。</p> <p>（2）每个付款周期内运营商通讯线路租赁服务情况，包括但不限于：1、服务支持及运维人员配置情况；2、运营商通讯线路运行情况；3、运营商通讯网络健康度自查情况；4、运营商通讯线路清单。</p>
验收标准	线路的各项属性符合合同中约定线路标准，服务内容及SLA满足合同实际要求，异常情况均按合同执行。以甲方书面确认合格为验收通过标准。
其他事项	验收报告的签署不免除乙方本合同项下的保证责任和相关义务。

验收报告与验收结论参考模板			
1、采购合同信息			
合同编号		合同名称	
供应商名称		联系人	
合同签订日期		合同约定的验收日期	
合同金额		付款方式	
本期付款内容及对应验收条件			
2、验收信息			
验收阶段(期)		第 次验收	
验收标准			
验收形式		验收地点	
验收小组成员			
验收内容			
验收报告			
验收小组意见	(此处填写意见)		
	验收小组验收结果	□合格 □不合格	
	验收小组成员签字	(XX 室/XX 部门)、(XX 室/XX 部门)、(XX 室/XX 部门)	

供应商认定意见	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>同意验收小组意见 <input type="checkbox"/>不同意验收小组意见 供应商（加盖公章或验收专用章）： </div> <div style="text-align: right;"> 年 月 日 </div> <p>注 1：无论验收结果是否合格，供应商均应签字或盖章认定。其中供应商不能盖章的，应由其法定代表人授权的代表签字认定，且法定代表人授权书需作为附件留存。</p> <p>注 2：如供应商拒绝认定，则视为同意验收小组意见，并由经办人在认定意见中另行说明。</p>		
需求部门意见	主办室认定意见	<div> <input type="checkbox"/>同意 <input type="checkbox"/>不同意 验收小组验收结果 <input type="checkbox"/>同意 <input type="checkbox"/>不同意 供应商意见 验收结论： <input type="checkbox"/>验收合格 <input type="checkbox"/>验收不合格 验收结论与验收小组意见不一致的，需说明理由： <div style="text-align: center;"> 签字：（XX 室/XX 部门） 年 月 日 </div> </div>	<div style="text-align: center;"> 部门总经理室签字： 盖章：（XX 部门） 年 月 日 </div>
	跨室复核意见	<div> 验收内容、标准及验收小组意见等同采购合同约定<input type="checkbox"/>一致/<input type="checkbox"/>不一致， 经审核确认： <input type="checkbox"/>同意验收结论 <input type="checkbox"/>不同意验收结论， 。 <div style="text-align: center;"> 签字：（XX 室/XX 部门） 年 月 日 </div> </div>	

第四章 投标文件格式



格式 1

开标一览表

(请投标人分包注明项目编号和包号，下同)

投标人：

项目编号：

包号：

项目名称：

投标总价（人民币，元）	投标保证金

注：

投标总价为每包所投线路一年服务总价，应与 4-1. 分项报价表 中合计价格一致。

投标人认为需声明的情况

投标人（盖单位公章）：

格式 2

投 标 书

致：中国银联股份有限公司

根据贵方_____项目（项目编号：_____）包__招标采购货物及服务的投标邀请，授权代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下列文件正本一份及副本__份：

- （1）开标一览表；
- （2）投标书；
- （3）法定代表人授权书；
- （4）投标分项报价表；
- （5）服务说明一览表；
- （6）采购需求及技术要求逐项应答表；
- （7）商务及合同条款逐项应答表；
- （8）项目实施人员情况表；
- （9）同类业务案例介绍；
- （10）维护服务与质量保证承诺；
- （11）投标人资格声明文件；
- （12）投标人资质证书及其他资质证明文件；
- （13）正版软件声明；
- （14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料；
- （15）投标人关于在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及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。

在此，授权代表声明如下：

1. 投标人已详细阅读并完全理解全部招标文件，包括澄清文件；并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2. 本投标有效期为自开标之日起 90 日。

3. 投标人与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联。

4. 投标人同意按照采购人的要求提供与投标有关的一切数据或资料，并完全理解最低报价的投标人不一定中标的规定。

5. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子邮件地址：_____

投标人授权代表签字：_____

投标人授权代表姓名、职务：_____

投标人（盖单位公章）：_____

格式 3

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、所在单位及职务、联系方式（包含电子邮件）、联系电话）为本公司的合法代理人，参加（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务，包括投标及中标后签订合同等有关事项。

本授权书于_____年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或人名章）_____

被授权人签字_____

投标人名称_____

（盖单位公章）

法定代表人身份证正面（国徽面）扫描件

法定代表人身份证背面（人像面）扫描件

委托代理人身份证正面（国徽面）扫描件

委托代理人身份证背面（人像面）扫描件

注：1、须提供法定代表人及被授权人身份证复印件。
2、由法定代表人本人参加投标的，也须按上述格式出具“法定代表人授权书”

格式 4

投标分项报价

每个包件的分项报价包括分项报价表、后期线路调整报价表。

说明：

1. “分项报价表”为投标人对各包开标一览表所报“投标总价”的分项报价表，投标人根据所投包件进行填写；
“后期线路调整报价表”为投标人对各包所提供的各类线路分别提供最细颗粒度阶梯带宽报价表。
2. 针对本招标项目，投标人报价需在合理范围内，同一投标人针对本项目所有投标包件的同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。
3. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

投标分项报价(包 1)

4-1 分项报价表

序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽/M	最高限价(万元)	投标报价(元)								A端 (具体地址详见正文4.1)	Z端	线路类型	包件供应商要求	业务需求(通用要求详见正文)
						线路基准带宽月租费	线路年度租赁费(=线路基准带宽月租费*12)	单个IPV4地址月租费	IPV4地址数	单项IPv6地址月租费	IP地址月租费(=IPv4地址月租费小计+IPv6地址月租费)	IP地址年度租赁费(=IP地址月租费*12)	DDOS防护月服务费	DDOS防护年度服务费(=DDOS防护月服务费*12)				

1		信息总中心生产互联网线路-1		150													上海	/	互联网线路	无	提供至少 40 个 IPv4 地址和/56 位 IPv6 地址
2	包件 1	信息总中心生产互联网线路-2		1000	1810.4942												上海	/	互联网线路 (3A 等级)	无	1、原电信互联网线路上约有 3 万台商户终端直接访问互联网 POS 业务 IP 地址，约有 25 万商户直接访问全渠道入网 IP 地址 2、可以使用新 IP 地址，需提供至少 288 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责完成银联约 3 万台商户终端互联网 POS 的 IP 地址配置迁移及约 25 万商户全渠道入网 IP 地址配置迁移，迁移时间 1-3 年 4、在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营商，则取新签订线路和原线路月租费低值计费；在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为不同运营商，则新签订线路不收取月租费 5、供应商负责协调收单方和商

																			户方完成互联网 POS 的 IP 地址配置迁移, 并承担商户终端参数更新相关费用	
3		信息总中心云闪付互联网线路-1		2000												上海	/	互联网线路	无	1、原电信互联网线路上约有 1300 余家境内外机构配置银联 IP 地址白名单 2、可以使用新 IP 地址, 需提供至少 256 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责协调云闪付 1300 余家境内外机构互联网白名单的配置, 迁移时间预期 1 年, 并承担境内外机构白名单参数更新相关费用 4、在业务迁移完成前, 如新签订线路和原线路为同一运营商, 则取新签订线路和原线路月租费低值计费; 在业务迁移完成前, 如新签订线路和原线路为不同运营商, 则新签订线路不收取月租费
4		信息总中心云闪付互联网线路-2		1000 (1 个月)												上海	/	互联网线路	无	需提供至少 256 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址

				+10000 (1个月)															
5		信息总中心云闪付互联网线路-3		4000弹扩 10000 或 10000												上海	/	互联网线路	无 需提供至少 256 个 IPv4 地址及 /56 位 IPv6 地址
6		信息总中心云闪付互联网线路-4		1000												北京	/	互联网线路	1、原移动互联网线路上约有 1300 余家境内外机构配置银联 IP 地址白名单 2、可以使用新 IP 地址，需提供至少 256 个 IPv4 地址及 /56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责协调云闪付 1300 余家境内外机构互联网白名单的配置，迁移时间预期 1 年，并承担境内外机构白名单参数更新相关费用 4、在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营

																			商，则取新签订线路和原线路月租费低值计费；在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为不同运营商，则新签订线路不收取月租费
7		信息总中心生产互联网线路-3		1000 (100)												北京	/	互联网线路	无 1、原电信互联网线路上约有25万商户直接访问全渠道入网IP地址 2、可以使用新IP地址，需提供至少64个IPv4地址及/56位IPv6地址 3、运营商需负责协调完成银联约25万商户全渠道入网IP地址配置迁移，迁移时间1-3年，并承担商户终端参数更新相关费用 4、在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营商，则取新签订线路和原线路月租费低值计费；在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为不同运营商，则新签订线路不收取月租费
8		信息总中心生产互联网线路-4		1000 (6												北京	/	互联网	无 1、原电信互联网线路上约有25万商户直接访问全渠道入网IP地址

				00)														线路	2、可以使用新 IP 地址，需提供至少 128 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责协调完成银联约 25 万商户全渠道入网 IP 地址配置迁移，迁移时间 1-3 年，并承担商户终端参数更新相关费用 4、在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营商，则取新签订线路和原线路月租费低值计费；在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为不同运营商，则新签订线路不收取月租费
合计																		/	

注：1.本表中报出的各分项价格及合计总价应包括本招标文件要求的所有服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。
 2.本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

4-2 后期线路调整报价表

(1) 互联网线路

序号	带宽	线路固定带宽标准 资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准资 费 (含税, 单位: 元/月)	折 扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							
5	10M							
6	20M							
7	30M							
8	40M							
9	50M							
10	60M							
11	70M							
12	80M							
13	90M							
14	100M							
15	110M							
16	120M							
17	130M							
18	140M							
19	150M							
20	160M							
21	170M							

22	180M						
23	190M						
24	200M						
25	300M						
26	400M						
27	500M						
28	600M						
29	700M						
30	800M						
31	900M						
32	1.0 Gbps						
33	1.5 Gbps						
34	2.0 Gbps						
35	2.5 Gbps						
36	3.0 Gbps						
37	3.5 Gbps						
38	4.0 Gbps						
39	4.5 Gbps						
40	5.0 Gbps						
41	5.5 Gbps						
42	6.0 Gbps						
43	6.5 Gbps						
44	7.0 Gbps						
45	7.5 Gbps						
46	8.0 Gbps						

47	8.5 Gbps							
48	9.0 Gbps							
49	9.5 Gbps							
50	10.0 Gbps							
合计								

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(2) 互联网线路 (3A)

序号	带宽	线路固定带宽 标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	DDOS 防护月服务标 准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							
5	10M							
6	20M							
7	30M							
8	40M							
9	50M							
10	60M							
11	70M							
12	80M							

13	90M							
14	100M							
15	110M							
16	120M							
17	130M							
18	140M							
19	150M							
20	160M							
21	170M							
22	180M							
23	190M							
24	200M							
25	300M							
26	400M							
27	500M							
28	600M							
29	700M							
30	800M							
31	900M							
32	1.0 Gbps							
33	1.5 Gbps							
34	2.0 Gbps							
35	2.5 Gbps							
36	3.0 Gbps							
37	3.5 Gbps							

38	4.0 Gbps							
39	4.5 Gbps							
40	5.0 Gbps							
41	5.5 Gbps							
42	6.0 Gbps							
43	6.5 Gbps							
44	7.0 Gbps							
45	7.5 Gbps							
46	8.0 Gbps							
47	8.5 Gbps							
48	9.0 Gbps							
49	9.5 Gbps							
50	10.0 Gbps							
合计								

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(3) 互联网线路 2.5 倍弹扩阶梯报价（如有）

序号	弹扩阶梯	标准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准 资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路弹扩折后 价+DDOS 防护折后 价)
1	1G 弹扩 2.5G							
2	2G 弹扩 5.0G							
3	3G 弹扩 7.5G							

4	4G 弹扩 10.0G							
5	其他自报							

注：供应商报价需至少包含如下弹扩阶梯带宽项：“1G 弹扩 2.5G”（其中 1G 为保底计费带宽，2.5G 为弹扩容量带宽，后续以此类推）、“2G 弹扩 5G”、“3G 弹扩 7.5G”、“4G 弹扩 10G”。各弹扩容量带宽价格不得高于互联网线路对应固定同带宽价格。例：互联网线路“1G 弹扩 2.5G”阶梯带宽价格不得高于“2.5G 固定带宽价格”。



投标分项报价(包 2)

4-1 分项报价表

序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽 /M	最高限价（万元）	投标报价（元）										A 端 (具体地址详见正文 4.1)	Z 端	线路类型	包件供应商要求	业务需求（通用要求详见正文）
						线路基准带宽月租费	线路年度租赁费（=线路基准带宽月租费*12）	单个 IP V4 地址月租费	IP V4 地址数	IP V4 地址月租费小计	单项 IP v6 地址月租费	IP 地址月租费（=IP V4 地址月租费小计+单项 IPv6 地址月租费）	IP 地址年度租赁费（=IP 地址月租费*12）	DDOS 防护年度服务费（=DDOS 防护月服务费*12）	年度总报价（=线路年度租赁费+IP 地址年度租赁费+DDOS 防护年度服务费）					

9		信息总中心生产互联网线路-5		150													上海	/	互联网线路	与包件1为异构运营商	提供至少 40 个 IPv4 地址和 /56 位 IPv6 地址
10	包件2	信息总中心生产互联网线路-6		1000	1300.1788												上海	/	互联网线路（3A等级）	与包件1为异构运营商	1、原联通互联网线路上约有 3 万台商户终端直接访问互联网 POS 业务 IP 地址，约有 25 万商户直接访问全渠道入网 IP 地址 2、可以使用新 IP 地址，需提供至少 288 个 IPv4 地址及 /56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责完成银联约 3 万台商户终端互联网POS 的 IP 地址配置迁移及约 25 万商户全渠道入网 IP 地址配置迁移，迁移时间 1-3 年 4、在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营商，则取新签订线路和原

1 2		信息总中心云 闪付互联网线路-6		4000 弹扩 1000 0 或 1000 0													上海	/	互联网 线路	与包 件1 为异 构运 营商	需提供至少 256 个 IPv4 地址 及/56 位 IPv6 地址
1 3		信息总中心云 闪付互联网线路-7		1000 (11 个月) +100 00 (1 个月)													上海	/	互联网 线路	与包 件1 为异 构运 营商	需提供至少 256 个 IPv4 地址 及/56 位 IPv6 地址
1 4		信息总中心生 产互联网线路 -7		1000													上海	/	互联网 线路	与包 件1 为异	1、原联通互联网线路上约有 25 万商户直接访问全渠道入 网 IP 地址 2、可以使用新 IP 地址，需 提供至少 256 个 IPv4 地址及 /56 位 IPv6 地址

[illegible]

注：1.本表中报出的各分项价格及合计总价应包括本招标文件要求的所有服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2.本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

4-2 后期线路调整报价表

(1) 互联网线路

序号	带宽	线路固定带宽标准 资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准资 费 (含税, 单位: 元/月)	折 扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							
5	10M							
6	20M							

7	30M						
8	40M						
9	50M						
10	60M						
11	70M						
12	80M						
13	90M						
14	100M						
15	110M						
16	120M						
17	130M						
18	140M						
19	150M						
20	160M						
21	170M						
22	180M						
23	190M						
24	200M						
25	300M						
26	400M						
27	500M						
28	600M						
29	700M						
30	800M						
31	900M						

32	1.0 Gbps							
33	1.5 Gbps							
34	2.0 Gbps							
35	2.5 Gbps							
36	3.0 Gbps							
37	3.5 Gbps							
38	4.0 Gbps							
39	4.5 Gbps							
40	5.0 Gbps							
41	5.5 Gbps							
42	6.0 Gbps							
43	6.5 Gbps							
44	7.0 Gbps							
45	7.5 Gbps							
46	8.0 Gbps							
47	8.5 Gbps							
48	9.0 Gbps							
49	9.5 Gbps							
50	10.0 Gbps							
合计								

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(2) 互联网线路 (3A)

序号	带宽	线路固定带宽 标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	DDOS 防护月服务标 准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							
5	10M							
6	20M							
7	30M							
8	40M							
9	50M							
10	60M							
11	70M							
12	80M							
13	90M							
14	100M							
15	110M							
16	120M							
17	130M							
18	140M							
19	150M							
20	160M							
21	170M							

22	180M							
23	190M							
24	200M							
25	300M							
26	400M							
27	500M							
28	600M							
29	700M							
30	800M							
31	900M							
32	1.0 Gbps							
33	1.5 Gbps							
34	2.0 Gbps							
35	2.5 Gbps							
36	3.0 Gbps							
37	3.5 Gbps							
38	4.0 Gbps							
39	4.5 Gbps							
40	5.0 Gbps							
41	5.5 Gbps							
42	6.0 Gbps							
43	6.5 Gbps							
44	7.0 Gbps							
45	7.5 Gbps							
46	8.0 Gbps							

47	8.5 Gbps							
48	9.0 Gbps							
49	9.5 Gbps							
50	10.0 Gbps							
合计								

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。



(3) 互联网线路 2.5 倍弹扩阶梯报价 (如有)

序号	弹扩阶梯	标准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准 资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路弹扩折后 价+DDOS 防护折后 价)
1	1G 弹扩 2.5G							
2	2G 弹扩 5.0G							
3	3G 弹扩 7.5G							
4	4G 弹扩 10.0G							
5	其他自报							

注: 供应商报价需至少包含如下弹扩阶梯带宽项: “1G 弹扩 2.5G” (其中 1G 为保底计费带宽, 2.5G 为弹扩容量带宽, 后续以此类推)、“2G 弹扩 5G”、“3G 弹扩 7.5G”、“4G 弹扩 10G”。各弹扩容量带宽价格不得高于互联网线路对应固定同带宽价格。例: 互联网线路 “1G 弹扩 2.5G” 阶梯带宽价格不得高于 “2.5G 固定带宽价格”。

投标分项报价(包 3)

4-1 分项报价表

序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽 /M	最高限价（万元）	投标报价（元）								A 端 (具体地址详见正文 4.1)	Z 端	线路类型	包件供应商要求	业务需求（通用要求详见正文）
						线路基准带宽月租费	线路年度租赁费（=线路基准带宽月租费*12）	单个 IPv4 地址月租费	IPV4 地址数	IPV4 地址月租费小计	单项 IPv6 地址月租费	IP 地址月租费（=IPV4 地址月租费小计+单项 IPv6 地址月租费）	IP 地址年度租赁费（=IP 地址月租费*12）	DDOS 防护月服务费	DDOS 防护年度服务费（=DDOS 防护月服务费*12）	年度总报价（=线路年度租赁费+IP 地址年度租赁费+DDOS 防护年度服务费）		

1 6	包 件 3	信息总中心 生产互联网 线路-9		1000 (40)	928 .76 82												上海	/	互联 网线 路 (3A 等 级)	与 包 件 1 、 2 为 异 构 运 营 商	<p>1、原移动互联网线路上约有 3 万台商户终端直接访问互联网 POS 业务 IP 地址,约有 25 万商户直接访问全渠道入网 IP 地址</p> <p>2、可以使用新 IP 地址,需提供至少 288 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址</p> <p>3、运营商需负责完成银联约 3 万台商户终端互联网 POS 的 IP 地址配置迁移及约 25 万商户全渠道入网 IP 地址配置迁移,迁移时间 1-3 年</p> <p>4、在业务迁移完成前,如新签订线路和原线路为同一运营商,则取新签订线路和原线路月租费低值计费;在业务迁移完成前,如新签订线路和原线路为不同运营商,则新签订线路不收取月租费</p> <p>5、供应商负责协调收单方和商户方完成互联网 POS 的 IP 地址配置迁移,并承担商户终端参数更新相关费用</p>
1 7		信息总中心 云闪付互联 网线路-8		4000 弹扩 10000													上海	/	互联 网线 路	与 包 件	<p>需提供至少 256 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址</p>

				或 10000															1 、 2 为 异 构 运 营 商		
1 8		信息总中心 生产互联网 线路-10		1000													上海	/	互联 网 线 路	与 包 件 1 、 2 为 异 构 运 营 商	1、原移动互联网线路上约有 25 万商户直接访问全渠道入网 IP 地址 2、可以使用新 IP 地址，需提 供至少 256 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责协调完成银联 约 25 万商户全渠道入网 IP 地 址配置迁移，迁移时间 1-3 年， 并承担商户终端参数更新相关 费用 4、在业务迁移完成前，如新签 订线路和原线路为同一运营 商，则取新签订线路和原线路 月租费低值计费；在业务迁移 完成前，如新签订线路和原线 路为不同运营商，则新签订线

																				路不收取月租费	
1 9		信息总中心 云闪付互联网线路-9		1000 (11 个月) +1000 0 (1 个月)													上海	/	互联网 线路	与 包 件 1 、 2 为 异 构 运 营 商	需提供至少 256 个 IPv4 地址及 /56 位 IPv6 地址
2 0		信息总中心 云闪付互联网线路-10		1000													北京	/	互联网 线路	与 包 件 1 、 2 为 异 构 运 营	1、原移动互联网线路上约有 1300 余家境内外机构配置银联 IP 地址白名单 2、可以使用新 IP 地址，需提供至少 256 个 IPv4 地址及/56 位 IPv6 地址 3、运营商需负责协调云闪付 1300 余家境内外机构互联网白名单的配置，迁移时间预期 1 年，并承担境内外机构白名单参数更新相关费用

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1.本表中报出的各分项价格及合计总价应包括本招标文件要求的所有服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

4-2 后期线路调整报价表

序号	带宽	线路固定带宽标准 资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准资 费 (含税, 单位: 元/月)	折 扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							

4	8M						
5	10M						
6	20M						
7	30M						
8	40M						
9	50M						
10	60M						
11	70M						
12	80M						
13	90M						
14	100M						
15	110M						
16	120M						
17	130M						
18	140M						
19	150M						
20	160M						
21	170M						
22	180M						
23	190M						
24	200M						
25	300M						
26	400M						
27	500M						
28	600M						

29	700M						
30	800M						
31	900M						
32	1.0 Gbps						
33	1.5 Gbps						
34	2.0 Gbps						
35	2.5 Gbps						
36	3.0 Gbps						
37	3.5 Gbps						
38	4.0 Gbps						
39	4.5 Gbps						
40	5.0 Gbps						
41	5.5 Gbps						
42	6.0 Gbps						
43	6.5 Gbps						
44	7.0 Gbps						
45	7.5 Gbps						
46	8.0 Gbps						
47	8.5 Gbps						
48	9.0 Gbps						
49	9.5 Gbps						
50	10.0 Gbps						
合计							

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(2) 互联网线路 (3A)

序号	带宽	线路固定带宽 标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	DDOS 防护月服务标 准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							
5	10M							
6	20M							
7	30M							
8	40M							
9	50M							
10	60M							
11	70M							
12	80M							
13	90M							
14	100M							
15	110M							
16	120M							
17	130M							
18	140M							

19	150M							
20	160M							
21	170M							
22	180M							
23	190M							
24	200M							
25	300M							
26	400M							
27	500M							
28	600M							
29	700M							
30	800M							
31	900M							
32	1.0 Gbps							
33	1.5 Gbps							
34	2.0 Gbps							
35	2.5 Gbps							
36	3.0 Gbps							
37	3.5 Gbps							
38	4.0 Gbps							
39	4.5 Gbps							
40	5.0 Gbps							
41	5.5 Gbps							
42	6.0 Gbps							
43	6.5 Gbps							

44	7.0 Gbps							
45	7.5 Gbps							
46	8.0 Gbps							
47	8.5 Gbps							
48	9.0 Gbps							
49	9.5 Gbps							
50	10.0 Gbps							
合计								

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(3) 互联网线路 2.5 倍弹扩阶梯报价（如有）

序号	弹扩阶梯	标准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价(含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准 资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价(含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路弹扩折后 价+DDOS 防护折后 价)
1	1G 弹扩 2.5G							
2	2G 弹扩 5.0G							
3	3G 弹扩 7.5G							
4	4G 弹扩 10.0G							
5	其他自报							

注：供应商报价需至少包含如下弹扩阶梯带宽项：“1G 弹扩 2.5G”（其中 1G 为保底计费带宽，2.5G 为弹扩容量带宽，后续以此类推）、“2G 弹扩 5G”、“3G 弹扩 7.5G”、“4G 弹扩 10G”。各弹扩容量带宽价格不得高于互联网线路对应固定同带宽价格。例：互联网线路“1G 弹扩 2.5G”阶梯带宽价格不得高于“2.5G 固定带宽价格”。

投标分项报价(包 4)

4-1 分项报价表

序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽 /M	最高限价（万元）	投标报价（元）					A 端 (具体地址详见正文 4.1)	Z 端	线路类型	包件供应商要求	业务需求（通用要求详见正文）
						线路基准带宽月租费	线路年度租赁费 (=线路基准带宽月租费*12)	呼出语音费单价（本地）	呼出语音费单价（长途）	年度总报价 (=线路年度租赁费+语音年度服务费（如涉及）)					

21	包件 4	信息总中心至支付宝线路-1		1000			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
22		信息总中心 NAC 拨号测试线路-2		2			不涉及	不涉及	按照一年 线路租费 计算年度 总报价	上海	/	语音拨号 线路	无	/
23		信息总中心服务台语音拨号线路-2		2	24 47 .6 82 8				按照一年 线路租费+ 一年本地、 长途各 72000 分钟 语音费计 算年度总 报价	上海	/	语音拨号 线路	无	/
24		信息总中心至人行上海清算中心 CIPS 线路-2		2			不涉及	不涉及		上海	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
25		信息总中心至财务部清算生产线路-2		20			不涉及	不涉及		上海	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
26		上海分公司至区县政务网线路-2		2			不涉及	不涉及		上海	上海	SDH/MSTP/ OTN 线路	无	/
27		信息总中心至人行上海清算中心线路-2		30			不涉及	不涉及		上海	上海	MSTP/OTN 线路	无	/

28	EC 网络信息总中心上海北京两中心互联线路-2		150			不涉及	不涉及		上海	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
29	信息总中心到微信支付线路-2		500			不涉及	不涉及		上海	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
30	信息总中心至铁道部线路-2		2			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
31	信息总中心至退役军人事务部线路-2		2			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
32	信息总中心至工商银行无卡线路-2		300			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
33	信息总中心至农业银行无卡线路-2		300			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
34	信息总中心至建设银行无卡线路-2		400			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
35	信息总中心至民生银行无卡线路-2		30			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
36	信息总中心至光大银行无卡线路-2		20			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
37	信息总中心至中信银行无卡线路-2		50			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/

38		信息总中心至北京银行无卡线路-2		10			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
39		信息总中心至华夏银行无卡线路-2		10			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
40		信息总中心至中国银行无卡线路-2		150			不涉及	不涉及		北京	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
41		信息总中心至邮储银行无卡线路-2		80			不涉及	不涉及		北京	合肥	MSTP/OTN 线路	无	/
42		信息总中心至交通银行无卡线路-2		100			不涉及	不涉及		北京	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
43		信息总中心至浦发银行无卡线路-2		30			不涉及	不涉及		北京	合肥	MSTP/OTN 线路	无	/
44		信息总中心至平安银行无卡线路-2		30			不涉及	不涉及		北京	深圳	MSTP/OTN 线路	无	/
45		信息总中心至广发银行无卡线路-2		60			不涉及	不涉及		北京	广州	MSTP/OTN 线路	无	/
46		信息总中心至上海银行无卡线路-2		10			不涉及	不涉及		北京	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
47		信息总中心至招商银行无卡线路-2		200			不涉及	不涉及		北京	上海	MSTP/OTN 线路	无	/

48	信息总中心至兴业银行无卡线路-2		30			不涉及	不涉及		北京	上海	MSTP/OTN 线路	无	/
49	上海北京两中心互联骨干网综合通道线路-2		6000			不涉及	不涉及		上海	北京	OTN 线路	无	/
50	上海北京两中心互联骨干网联机通道线路-2		2000			不涉及	不涉及		上海	北京	OTN 线路	无	/
51	信息总中心至贵州分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	贵阳	OTN 线路	无	/
52	信息总中心至天津分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	天津	OTN 线路	无	/
53	信息总中心至深圳分公司骨干网线路-1		60			不涉及	不涉及		上海	深圳	OTN 线路	无	/
54	信息总中心至广东分公司骨干网线路-1		90			不涉及	不涉及		上海	广州	OTN 线路	无	/
55	信息总中心至青岛分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	青岛	OTN 线路	无	/
56	信息总中心至安徽分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	合肥	OTN 线路	无	/
57	信息总中心至四川分公司骨干网线路-1		50			不涉及	不涉及		上海	成都	OTN 线路	无	/

58		信息总中心至河北分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	石家庄	OTN 线路	无	/
59		信息总中心至福建分公司骨干网线路-1		70			不涉及	不涉及		上海	福州	OTN 线路	无	/
60		信息总中心至山东分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	济南	OTN 线路	无	/
61		信息总中心至河南分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	郑州	OTN 线路	无	/
62		信息总中心至辽宁分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	沈阳	OTN 线路	无	/
63		信息总中心至江苏分公司骨干网线路-1		50			不涉及	不涉及		上海	南京	OTN 线路	无	/
64		信息总中心至青海分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	海东	OTN 线路	无	/
65		信息总中心至江西分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	南昌	OTN 线路	无	/
66		信息总中心至大连分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	大连	OTN 线路	无	/
67		信息总中心至吉林分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	长春	OTN 线路	无	/

68		信息总中心至云南分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	昆明	OTN 线路	无	/
69		信息总中心至湖北分公司骨干网线路-1		100			不涉及	不涉及		上海	武汉	OTN 线路	无	/
70		信息总中心至内蒙古分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	呼和浩特	OTN 线路	无	/
71		信息总中心至浙江分公司骨干网线路-1		90			不涉及	不涉及		上海	杭州	OTN 线路	无	/
72		信息总中心至西藏分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	拉萨	OTN 线路	无	/
73		信息总中心至新疆分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	乌鲁木齐	OTN 线路	无	/
74		信息总中心至广西分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	南宁	OTN 线路	无	/
75		信息总中心至宁夏分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	银川	OTN 线路	无	/
76		信息总中心至重庆分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	重庆	OTN 线路	无	/
77		信息总中心至陕西分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	西安	OTN 线路	无	/

78	信息总中心至黑龙江分公司骨干网线路-1		40			不涉及	不涉及		上海	哈尔滨	OTN 线路	无	/
79	信息总中心至海南分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	海口	OTN 线路	无	/
80	信息总中心至宁波分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	宁波	OTN 线路	无	/
81	信息总中心至甘肃分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	兰州	OTN 线路	无	/
82	信息总中心至厦门分公司骨干网线路-1		60			不涉及	不涉及		上海	厦门	OTN 线路	无	/
83	信息总中心至山西分公司骨干网线路-1		30			不涉及	不涉及		上海	太原	OTN 线路	无	/
84	信息总中心至湖南分公司骨干网线路-1		20			不涉及	不涉及		上海	长沙	OTN 线路	无	/
85	信息总中心云专线总头线路		10			不涉及	不涉及		上海	/	云专线线路	无	/
86	信息总中心（北京）云专线总头线路		10			不涉及	不涉及		北京	/	云专线线路	无	/
87	广东分公司云专线线路		2			不涉及	不涉及		广州	/	云专线线路	无	/

88		福建分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		福州	/	云专网线路	无	/
89		河南分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		郑州	/	云专网线路	无	/
90		浙江分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		杭州	/	云专网线路	无	/
91		贵州分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		贵阳	/	云专网线路	无	/
92		江苏分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		南京	/	云专网线路	无	/
93		湖南分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		长沙	/	云专网线路	无	/
94		山东分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		济南	/	云专网线路	无	/
95		深圳分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		深圳	/	云专网线路	无	/
96		四川分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		成都	/	云专网线路	无	/
97		安徽分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		合肥	/	云专网线路	无	/

98		河北分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		石家庄	/	云专网线路	无	/
99		湖北分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		武汉	/	云专网线路	无	/
100		内蒙古分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		呼和浩特	/	云专网线路	无	/
101		厦门分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		厦门	/	云专网线路	无	/
102		天津分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		天津	/	云专网线路	无	/
103		新疆分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		乌鲁木齐	/	云专网线路	无	/
104		重庆分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		重庆	/	云专网线路	无	/
105		大连分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		大连	/	云专网线路	无	/
106		甘肃分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		兰州	/	云专网线路	无	/
107		吉林分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		长春	/	云专网线路	无	/

108		辽宁分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		沈阳	/	云专网线路	无	/
109		宁波分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		宁波	/	云专网线路	无	/
110		山西分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		太原	/	云专网线路	无	/
111		陕西分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		西安	/	云专网线路	无	/
112		云南分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		昆明	/	云专网线路	无	/
113		广西分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		南宁	/	云专网线路	无	/
114		海南分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		海口	/	云专网线路	无	/
115		黑龙江分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		哈尔滨	/	云专网线路	无	/
116		江西分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		南昌	/	云专网线路	无	/
117		宁夏分公司云专网线路		2				不涉及	不涉及		银川	/	云专网线路	无	/

118	青岛分公司云专网线路		2			不涉及	不涉及		青岛	/	云专网线路	无	/
119	青海分公司云专网线路		2			不涉及	不涉及		海东	/	云专网线路	无	/
120	西藏分公司云专网线路		2			不涉及	不涉及		拉萨	/	云专网线路	无	/
121	信息总中心至微信支付线路-2		1000			不涉及	不涉及		北京	深圳	MSTP/OTN线路	无	/
122	信息总中心至人行业务网视频会议系统线路-2		2			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN线路	无	/
123	信息总中心至工商总局线路-2		6			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN线路	无	/
124	信息总中心至人行无锡清算中心 CIPS 线路-2		2			不涉及	不涉及		北京	无锡	MSTP/OTN线路	无	/
125	信息总中心至人行无锡清算中心线路-2		20			不涉及	不涉及		北京	无锡	MSTP/OTN线路	无	/
126	信息总中心至沃尔玛线路-2		2			不涉及	不涉及		北京	深圳	MSTP/OTN线路	无	/
127	北京银联商务到燃气公司		2			不涉及	不涉及		北京	北京	SDH/MSTP/OTN 线路	无	/

128		北京银联商务到自来水公司		2			不涉及	不涉及		北京	北京	SDH/MSTP/OTN 线路	无	/
129		信息总中心至北京分公司生产数据线路（长安兴融）		2			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
130		信息总中心至网联线路-2		20			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
131		信息总中心至人行金融信息中心线路-2		100			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
132		信息总中心至北京分公司办公网线路-2		20			不涉及	不涉及		北京	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
133		信息总中心至人行金融信息中心线路-3		20			不涉及	不涉及		上海	北京	MSTP/OTN 线路	无	/
合计										/				

注：1.本表中报出的各分项价格及合计总价应包括本招标文件要求的所有服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2.本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

4-2 后期线路调整报价表

(1) MSTP 本地

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		本地		本地
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			

20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			

45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

（2）MSTP 长途

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		长途		长途
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			

10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			

35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(3) OTN 本地

序号	带宽	标准资费 (含税，单位：元/月)	折扣率	折后价(含税，单位：元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		本地		本地

1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			

26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			

合计	
注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。 2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。	

(4) OTN 长途

序号	带宽	标准资费 (含税，单位：元/月)	折扣率	折后价(含税，单位：元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		长途		长途
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			

16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			

41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(5) 云专网

序号	带宽	标准资费 (含税，单位：元/月)	折扣率	折后价(含税，单位：元/月) 折后价=标准资费*折扣率
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			

7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			

32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

投标分项报价(包 5)

4-1 分项报价表

序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽/M	最高限价(万元)	投标报价(元)								A 端 (具体地址详见正文 4.1)	Z 端	线路类型	包件供应商要求	业务需求 (通用要求详见正文)
						线路基准带宽月	线路年度租赁费	单个 IP V4 地址数	IPV4 地址月租费小	单 IP V6 地址月	IP 地址月租费(=I PV4 地址	IP 地址年度租赁	DDOS 防护月服务	DDOS 防护年度服务费(=D DOS	年度总报价(=线			

						租 费	(= 线 路 基 准 带 宽 月 租 费 *12)	租 费		计	租 费	月租 费小 计+ 单 项 IPv6 地址 月租 费)	费 (= IP 地 址 月 租 费 *12)	费	防护 月服 务费 *12)	路 年 度 租 赁 费 +IP 地 址 年 度 租 赁 费 +DD OS 防 护 年 度 服 务 费)						
1 3 5		信息总中心生产测试网络接入区互联网线路		80														上海	/	互联网线路 (3A 等级)	与包件 4 为异构运营商	/

136		信息总中心值班测试专用互联网接入线路		10												上海	/	互联网线路	与包件 4 为异构运营商	/	
208		信息总中心办公用互联网线路		50												北京	/	互联网线路	与包件 4 为异构运营商	/	
小计															0						
序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽/M	最高限价(万元)	投标报价(元)					/	/	/	/	/	/	A端(具体地址详见正文4.1)	Z端	线路类型	包件供应商要求	业务需求(通用要求详见正文)
						线路基准	线路年度	呼出语音	呼出语音	年度总报	/	/	/	/	/	/					

						带宽月租费	租赁费 (= 线路基准带宽月租费 *12)	费单价 (本地)	费单价 (长途)	价 (= 线路年度租赁费+语音年度服务费 (如涉及))										
1 4 6		信息总中心 NAC 拨号测试线路-1		2				不 涉 及	不 涉 及	按照 一年 线路						上海	/	语音拨号线路	与包件 4 为异 构运营商	/

									租 费 计 算 年 度 总 报 价											
1 4 9		信息总中心服务台项目拨号 线路-1		2					按 照 一 年 线 路 租 费 + 一 年 本 地 、 长 途 各 720 00							上 海	/	语音拨号线路	与包件 4 为异 构运营商	/

									分钟语音费计算年度总报价											
小计									0											
序号	包件划分	线路名称	投标线路类型	线路基准带宽/M	最高限价（万元）	投标报价（元）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	A端（具体地址详见正文4.	Z端	线路类型	包件供应商要求	业务需求（通用要求详见正

																1)				文)
						线路年度租赁费 (= 线路基准带宽月租费 *12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
1 3 4	包 件 5	信息总中心至支付宝线路-2		10 00	2769. 4068											北 京	北 京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/

1 3 7	信息总中心至国家税务总局线路	2													上海	佛山	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 3 8	信息总中心至上海分公司监控线路	2													上海	上海	SDH/MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 3 9	上海分公司至区县政务网线路-1	2													上海	上海	SDH/MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 0	上海分公司至上海税务局线路	2													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 1	信息总中心至总公司线路	2													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 2	上海分公司公务卡至人行线路	2													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 3	信息总中心至人行上海清算中心线路-1	40													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 4	EC 网络信息总中心上海北京两中心互联线路-1	150													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

1 4 5	信息总中心至微信支付线路-1	10 00													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 7	信息总中心至财务部清算生产线-1	10													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 4 8	信息总中心至人行上海清算中心 CIPS 线路-1	2													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 5 0	信息总中心至铁道部线路-1	2													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 5 1	信息总中心至退役军人事务部线路-1	2													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 5 2	信息总中心至工商银行无卡线路-1	10 00													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 5 3	信息总中心至农业银行无卡线路-1	10 00													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 5 4	信息总中心至建设银行无卡线路-1	10 00													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

1 5 5	信息总中心至民生银行无卡 线路-1	80													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 5 6	信息总中心至光大银行无卡 线路-1	60													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 5 7	信息总中心至中信银行无卡 线路-1	20 0													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 5 8	信息总中心至北京银行无卡 线路-1	40													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 5 9	信息总中心至华夏银行无卡 线路-1	30													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 6 0	信息总中心至中国银行无卡 线路-1	60 0													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 6 1	信息总中心至邮储银行无卡 线路-1	30 0													上海	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/
1 6 2	信息总中心至交通银行无卡 线路-1	40 0													上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异 构运营商	/

1 6 3	信息总中心至浦发银行无卡线路-1	12 0														上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 6 4	信息总中心至平安银行无卡线路-1	90														上海	深圳	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 6 5	信息总中心至广发银行无卡线路-1	20 0														上海	佛山	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 6 6	信息总中心至上海银行无卡线路-1	40														上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 6 7	信息总中心至招商银行无卡线路-1	70 0														上海	深圳	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 6 8	信息总中心至兴业银行无卡线路-1	10 0														上海	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 6 9	上海北京两中心互联骨干网综合通道线路-1	60 00														上海	北京	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 0	上海北京两中心互联骨干网联机通道线路-1	20 00														上海	北京	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

1 7 1	信息总中心至贵州分公司骨干网线路-2	40													北京	贵阳	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 2	信息总中心至河北分公司骨干网线路-2	30													北京	石家庄	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 3	信息总中心至福建分公司骨干网线路-2	70													北京	福州	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 4	信息总中心至天津分公司骨干网线路-2	20													北京	天津	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 5	信息总中心至江苏分公司骨干网线路-2	50													北京	南京	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 6	信息总中心至辽宁分公司骨干网线路-2	40													北京	沈阳	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 7	信息总中心至安徽分公司骨干网线路-2	40													北京	合肥	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 7 8	信息总中心至深圳分公司骨干网线路-2	60													北京	深圳	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

179	信息总中心至山东分公司骨干网线路-2	30													北京	济南	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
180	信息总中心至河南分公司骨干网线路-2	30													北京	郑州	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
181	信息总中心至四川分公司骨干网线路-2	50													北京	成都	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
182	信息总中心至青岛分公司骨干网线路-2	20													北京	青岛	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
183	信息总中心至广东分公司骨干网线路-2	90													北京	广州	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
184	信息总中心至大连分公司骨干网线路-2	30													北京	大连	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
185	信息总中心至广西分公司骨干网线路-2	20													北京	南宁	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
186	信息总中心至宁波分公司骨干网线路-2	20													北京	宁波	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

1 8 7	信息总中心至宁夏分公司骨干网线路-2	40													北京	银川	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 8 8	信息总中心至山西分公司骨干网线路-2	30													北京	太原	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 8 9	信息总中心至云南分公司骨干网线路-2	40													北京	昆明	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 0	信息总中心至甘肃分公司骨干网线路-2	20													北京	兰州	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 1	信息总中心至吉林分公司骨干网线路-2	40													北京	长春	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 2	信息总中心至湖北分公司骨干网线路-2	10 0													北京	武汉	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 3	信息总中心至内蒙古分公司骨干网线路-2	20													北京	呼和浩特	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 4	信息总中心至重庆分公司骨干网线路-2	30													北京	重庆	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

1 9 5	信息总中心至青海分公司骨干网线路-2	30													北京	海东	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 6	信息总中心至西藏分公司骨干网线路-2	20													北京	拉萨	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 7	信息总中心至厦门分公司骨干网线路-2	60													北京	厦门	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 8	信息总中心至黑龙江分公司骨干网线路-2	40													北京	哈尔滨	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
1 9 9	信息总中心至陕西分公司骨干网线路-2	20													北京	西安	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
2 0 0	信息总中心至新疆分公司骨干网线路-2	40													北京	乌鲁木齐	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
2 0 1	信息总中心至浙江分公司骨干网线路-2	90													北京	杭州	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
2 0 2	信息总中心至湖南分公司骨干网线路-2	20													北京	长沙	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

203	信息总中心至海南分公司骨干网线路-2	30													北京	海口	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
204	信息总中心至江西分公司骨干网线路-2	30													北京	南昌	OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
205	信息总中心至工商总局线路-1	6													北京	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
206	信息总中心至人行无锡清算中心线路-1	20													北京	无锡	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
207	信息总中心至人行无锡清算中心 CIPS 线路-1	2													北京	无锡	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
209	信息总中心至北京分公司办公网线路-1	12													北京	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
210	信息总中心至人行金融信息中心线路-1	100													北京	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
211	信息总中心至沃尔玛线路-1	2													北京	深圳	SDH/MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/

212	信息总中心至网联线路-1	20													北京	上海	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
213	信息总中心至公安部线路	2													北京	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
214	信息总中心至最高人民法院线路	2													北京	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
215	信息总中心至微信支付线路-1	400													北京	深圳	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
216	信息总中心至人行业务网视频会议系统线路-1	2													北京	北京	MSTP/OTN 线路	与包件 4 为异构运营商	/
小计				0															
合计														0					

注：1.本表中报出的各分项价格及合计总价应包括本招标文件要求的所有服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2.本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

4-2 后期线路调整报价表

(1) MSTP 本地

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		本地		本地
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			

20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			

45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

（2）MSTP 长途

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		长途		长途
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			

10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			

35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(3) OTN 本地

序号	带宽	标准资费 (含税，单位：元/月)	折扣率	折后价(含税，单位：元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		本地		本地

1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			

26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			

合计	
注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。 2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。	

(4) OTN 长途

序号	带宽	标准资费 (含税，单位：元/月)	折扣率	折后价(含税，单位：元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		长途		长途
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			

16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			

41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(5) 互联网线路

序号	带宽	线路固定带宽标准 资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准资 费 (含税, 单位: 元/月)	折 扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							

5	10M						
6	20M						
7	30M						
8	40M						
9	50M						
10	60M						
11	70M						
12	80M						
13	90M						
14	100M						
15	110M						
16	120M						
17	130M						
18	140M						
19	150M						
20	160M						
21	170M						
22	180M						
23	190M						
24	200M						
25	300M						
26	400M						
27	500M						
28	600M						
29	700M						

30	800M						
31	900M						
32	1.0 Gbps						
33	1.5 Gbps						
34	2.0 Gbps						
35	2.5 Gbps						
36	3.0 Gbps						
37	3.5 Gbps						
38	4.0 Gbps						
39	4.5 Gbps						
40	5.0 Gbps						
41	5.5 Gbps						
42	6.0 Gbps						
43	6.5 Gbps						
44	7.0 Gbps						
45	7.5 Gbps						
46	8.0 Gbps						
47	8.5 Gbps						
48	9.0 Gbps						
49	9.5 Gbps						
50	10.0 Gbps						
合计							

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(6) 互联网线路 (3A)

序号	带宽	线路固定带宽 标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	DDOS 防护月服务标 准资费 (含税, 单位: 元/ 月)	折扣 率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路固定带宽折后价+DDOS 防护折后价)
1	2M							
2	4M							
3	6M							
4	8M							
5	10M							
6	20M							
7	30M							
8	40M							
9	50M							
10	60M							
11	70M							
12	80M							
13	90M							
14	100M							
15	110M							
16	120M							
17	130M							
18	140M							
19	150M							
20	160M							

21	170M							
22	180M							
23	190M							
24	200M							
25	300M							
26	400M							
27	500M							
28	600M							
29	700M							
30	800M							
31	900M							
32	1.0 Gbps							
33	1.5 Gbps							
34	2.0 Gbps							
35	2.5 Gbps							
36	3.0 Gbps							
37	3.5 Gbps							
38	4.0 Gbps							
39	4.5 Gbps							
40	5.0 Gbps							
41	5.5 Gbps							
42	6.0 Gbps							
43	6.5 Gbps							
44	7.0 Gbps							
45	7.5 Gbps							

46	8.0 Gbps							
47	8.5 Gbps							
48	9.0 Gbps							
49	9.5 Gbps							
50	10.0 Gbps							
合计								

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(7) 互联网线路 2.5 倍弹扩阶梯报价（如有）

序号	弹扩阶梯	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价(含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费* 折扣率	DDOS 防护月服务标准 资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣 率	折后价(含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折 扣率	费用合计 (=线路弹扩折后 价+DDOS 防护折后 价)
1	1G 弹扩 2.5G							
2	2G 弹扩 5.0G							
3	3G 弹扩 7.5G							
4	4G 弹扩 10.0G							
5	其他自报							

注：供应商报价需至少包含如下弹扩阶梯带宽项：“1G 弹扩 2.5G”（其中 1G 为保底计费带宽，2.5G 为弹扩容量带宽，后续以此类推）、“2G 弹扩 5G”、“3G 弹扩 7.5G”、“4G 弹扩 10G”。各弹扩容量带宽价格不得高于互联网线路对应固定同带宽价格。例：互联网线路“1G 弹扩 2.5G”阶梯带宽价格不得高于“2.5G 固定带宽价格”。

投标分项报价(包 6)

4-1 分项报价表

序号	包件划分	线路名称	投标 线路 类型	线路 基 准 带 宽 /M	最高限价 (万元)	投标报价 (元)		A 端 (具体 地址 详见 正文 4.1)	Z 端	线路类型	包件供应商要求	业务 需求 (通 用要 求详 见正 文)
						线路 基 准 带 宽 月 租 费	线路 年度 租赁 费 (=线 路基 准带 宽月 租费 *12)					
217	包件 6	信息总中心至建设银行线路		30	22.9332			北京	北京	MSTP/OTN 线路	非联通运营商	/

218		信息总中心至北京中盾安信线路		20				北京	呼和浩特	MSTP/OTN 线路	非联通运营商	/
合计												

注：1.本表中报出的各分项价格及合计总价应包括本招标文件要求的所有服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2.本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

4-2 后期线路调整报价表

(1) MSTP 本地

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		本地		本地
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			

11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			

36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

（2）MSTP 长途

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		长途		长途

1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			

26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			

合计	
注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。 2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。	

(3) OTN 本地

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		本地		本地
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			
7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			

17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			
32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			

42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

(4) OTN 长途

序号	带宽	标准资费 (含税, 单位: 元/月)	折扣率	折后价 (含税, 单位: 元/月) 折后价=标准资费*折扣率
		长途		长途
1	2M			
2	4M			
3	6M			
4	8M			
5	10M			
6	20M			

7	30M			
8	40M			
9	50M			
10	60M			
11	70M			
12	80M			
13	90M			
14	100M			
15	110M			
16	120M			
17	130M			
18	140M			
19	150M			
20	160M			
21	170M			
22	180M			
23	190M			
24	200M			
25	300M			
26	400M			
27	500M			
28	600M			
29	700M			
30	800M			
31	900M			

32	1.0 Gbps			
33	1.5 Gbps			
34	2.0 Gbps			
35	2.5 Gbps			
36	3.0 Gbps			
37	3.5 Gbps			
38	4.0 Gbps			
39	4.5 Gbps			
40	5.0 Gbps			
41	5.5 Gbps			
42	6.0 Gbps			
43	6.5 Gbps			
44	7.0 Gbps			
45	7.5 Gbps			
46	8.0 Gbps			
47	8.5 Gbps			
48	9.0 Gbps			
49	9.5 Gbps			
50	10.0 Gbps			
合计				

注：1. 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。

2. 同一包件中，“分项报价表”、“后期线路调整报价”中同种线路类型的同一带宽价格，报价也应保持一致。

格式 5

服务说明一览表

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 包：_____

序号	服务名称	服务内容	备注

注：各项服务详细内容应根据招标文件要求另页描述。

格式 6

采购需求及技术要求逐项应答表

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 包：_____

序号	招标文件条目号	采购需求及技术要求	投标应答	偏离说明

注：针对本招标文件第五章所有“技术要求”和“服务要求”逐条应答。

格式 7

商务及合同条款逐项应答表

投标人名称：_____

项目编号：_____

包：_____

项目名称：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明
序号	招标文件条目号	招标文件的合同条款	投标文件的合同条款	偏离说明

注：1、商务条款：针对本招标文件第五章所有“商务要求”逐条应答。
2、合同条款：针对本招标文件第三章“合同格式及合同条款”逐条应答。

格式 8

项目实施人员情况表

姓名	性别	职称	最高学历	在本项目担当的任务
本人本项目计划时间	本人本项目计划内任务和目标			
本人以往业绩实施时间	以往业绩描述			

格式 9

同类业务案例介绍

案例名称和 合同额			
证明 材料	(附件目录, 附件应提供合同复印件等证明材料)		
项目简介及 实施情况	 投标人单位 (盖单位公章)		
用户 名称		联系人	
用户 地址		电话	

注: 1. 每个案例填写一份表格。如业绩提供不实, 将取消其投标资格。

格式 10

维护服务与质量保证承诺

项目名称：

项目编号：

序号	类别	维护服务与质量保证承诺	备注

格式 11

投标人资格声明文件

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址：_____

电话/传真号码：_____

(3) 成立和/或注册日期：_____

(4) 公司性质：_____

(5) 注册资本：_____

(6) 主要负责人：_____

(7) 职工人数：_____

(8) 近期资产负债情况（到_____年__月__日止）

固定资产：

原值：_____

净值：_____

流动资金：_____

长期负债：_____

短期负债：_____

(9) 法定代表人姓名：_____

(10) 授权代表的姓名和职务：_____

(11) 上一年度的财务审计报告：_____

(12) 最近三年中的与本次招标项目类似的项目上的营业额：_____

项目名称	用户	完成时间	项目合同总额
------	----	------	--------

3、是否承诺近三年内，在经营活动中无重大违法记录：_____

4、是否具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：_____

5、是否具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：_____

6、是否承诺投标文件电子版及纸质投标文件一致：_____

7、有关开户银行的名称和地址：_____

8、投标人认为需要声明的其他情况：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能够提供的资料和数据，

我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：_____

授权代表姓名和职务：_____

传 真：_____

电 话：_____

电子邮件：_____

注册地址：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

税号或信用代码：_____

格式 12

投标人资质证书及其他资质证明文件

应包括但不限于有效期内中华人民共和国基础电信业务经营许可证及其他相关业务资质认证证书、代理资格证书、制造商授权及服务承诺、用户验收单或用户履约证明或其它可以证明其行业影响与品牌形象等证明材料复印件。



正版软件声明

本公司针对本采购项目提供的任何软件均系正版软件，不会对第三方的知识产权构成侵犯。任何第三方如果提出侵权指控，由本公司与其交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，以及赔偿由此给采购人造成的一切损失。

特此声明。

投标人：_____（盖单位公章）

格式 14

采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料

投标人应认真阅读本招标文件第五章“采购需求及技术要求”，并按照其规定自行拟制格式，完整提供有关产品技术说明文件、技术与服务的说明与证明材料等。

包括但不限于以下内容（格式自拟，应便于评审）

1. 线路开通的实施工期承诺函
2. 总体技术方案
3. 网络过渡方案
4. 技术支持服务方案
5. 网络通信服务经验年限证明文件
6. 增值服务列表及报价

（盖单位公章）

格式 15

投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有 重大违法记录及具备履行合同所必需的设备和专业技术能 力的承诺书

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求（二）中第 2 条、第 3 条、第 4 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

1、具备参加政府采购活动符合政府采购法要求的财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

2、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

3、在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。

特此说明。

投标人：（公司名称）

盖章：



第五章 采购需求及技术要求

（一）采购标的汇总表

本次拟采购信息总中心互联网线路及信息总中心至人行、各成员机构、商户等 218 条线路，划分为 6 个包件：

包件编号	A 端地址	运营商要求	特殊业务需求	备注
包件 1	上海、北京	无	需运营商负责完成业务迁移工作并提供指定数量的 IP 地址	异构包件组
包件 2	上海、北京	与包件 1 为异构运营商	需运营商负责完成业务迁移工作并提供指定数量的 IP 地址	
包件 3	上海、北京	与包件 1、2 为异构运营商	需运营商负责完成业务迁移工作并提供指定数量的 IP 地址	
包件 4	上海、北京	无	/	异构包件组
包件 5	上海、北京	与包件 4 为异构运营商	/	
包件 6	北京	非联通运营商	/	/

注：1. 线路异构的业务原因：为避免到同一家机构或承载同类业务的主备线路出现因运营商故障同时中断的情况，要求主备线路运营商异构。

2. 线路异构定义：系指提供服务的运营商应具备不同的中华人民共和国基础电信业务经营许可证。

各包件采购标的如下：

1. 包 1

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数 量	是否 进口	是否核 心产品	最高限价 （万元，年度费 用）
1	品目 1	信息总中心生产互联网线路-1	150	C17010000	条	1	否	是	1810.4942 万元
2	品目 2	信息总中心生产互联网线路-2	1000	C17010000	条	1	否	是	
3	品目 3	信息总中心云闪付互联网线路-1	2000	C17010000	条	1	否	是	
4	品目 4	信息总中心云闪付互联网线路-2	1000（11 个月） +10000（1 个月）	C17010000	条	1	否	是	
5	品目 5	信息总中心云闪付互联网线路-3	4000 弹扩 10000 或 10000	C17010000	条	1	否	是	
6	品目 6	信息总中心云闪付互联网线路-4	1000	C17010000	条	1	否	是	
7	品目 7	信息总中心生产互联网线路-3	1000（100）	C17010000	条	1	否	是	
8	品目 8	信息总中心生产互联网线路-4	1000（600）	C17010000	条	1	否	是	

2. 包 2

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数 量	是否 进口	是否核 心产品	最高限价 （万元，年度费 用）
1	品目 1	信息总中心生产互联网线路-5	150	C17010000	条	1	否	是	1300.1788 万元
2	品目 2	信息总中心生产互联网线路-6	1000	C17010000	条	1	否	是	

3	品目 3	信息总中心云闪付互联网线路-5	1000	C17010000	条	1	否	是
4	品目 4	信息总中心云闪付互联网线路-6	4000弹扩 10000 或 10000	C17010000	条	1	否	是
5	品目 5	信息总中心云闪付互联网线路-7	1000（11 个月） +10000（1 个月）	C17010000	条	1	否	是
6	品目 6	信息总中心生产互联网线路-7	1000	C17010000	条	1	否	是
7	品目 7	信息总中心生产互联网线路-8	1000（600）	C17010000	条	1	否	是

3. 包 3

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数 量	是否 进口	是否核 心产品	最高限价 （万元，年度费 用）
1	品目 1	信息总中心生产互联网线路-9	1000（40）	C17010000	条	1	否	是	928.7682 万元
2	品目 2	信息总中心云闪付互联网线路-8	4000弹扩 10000 或 10000	C17010000	条	1	否	是	
3	品目 3	信息总中心生产互联网线路-10	1000	C17010000	条	1	否	是	
4	品目 4	信息总中心云闪付互联网线路-9	1000（11 个月） +10000（1 个月）	C17010000	条	1	否	是	
5	品目 5	信息总中心云闪付互联网线路-10	1000	C17010000	条	1	否	是	

4. 包 4

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数 量	是否 进口	是否核 心产品	最高限价 （万元，年度费 用）
1	品目 1	信息总中心至支付宝线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是	2447.6828 万元

2	品目 2	信息总中心 NAC 拨号测试线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
3	品目 3	信息总中心服务台语音拨号线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
4	品目 4	信息总中心至人行上海清算中心 CIPS 线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
5	品目 5	信息总中心至财务部清算生产线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
6	品目 6	上海分公司至区县政务网线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
7	品目 7	信息总中心至人行上海清算中心线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
8	品目 8	EC 网络信息总中心上海北京两中心互联线路-2	150	C17010000	条	1	否	是
9	品目 9	信息总中心到微信支付线路-2	500	C17010000	条	1	否	是
10	品目 10	信息总中心至铁道部线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
11	品目 11	信息总中心至退役军人事务部线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
12	品目 12	信息总中心至工商银行无卡线路-2	300	C17010000	条	1	否	是
13	品目 13	信息总中心至农业银行无卡线路-2	300	C17010000	条	1	否	是
14	品目 14	信息总中心至建设银行无卡线路-2	400	C17010000	条	1	否	是
15	品目 15	信息总中心至民生银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
16	品目 16	信息总中心至光大银行无卡线路-2	20	C17010000	条	1	否	是

17	品目 17	信息总中心至中信银行无卡线路-2	50	C17010000	条	1	否	是
18	品目 18	信息总中心至北京银行无卡线路-2	10	C17010000	条	1	否	是
19	品目 19	信息总中心至华夏银行无卡线路-2	10	C17010000	条	1	否	是
20	品目 20	信息总中心至中国银行无卡线路-2	150	C17010000	条	1	否	是
21	品目 21	信息总中心至邮储银行无卡线路-2	80	C17010000	条	1	否	是
22	品目 22	信息总中心至交通银行无卡线路-2	100	C17010000	条	1	否	是
23	品目 23	信息总中心至浦发银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
24	品目 24	信息总中心至平安银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
25	品目 25	信息总中心至广发银行无卡线路-2	60	C17010000	条	1	否	是
26	品目 26	信息总中心至上海银行无卡线路-2	10	C17010000	条	1	否	是
27	品目 27	信息总中心至招商银行无卡线路-2	200	C17010000	条	1	否	是
28	品目 28	信息总中心至兴业银行无卡线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
29	品目 29	上海北京两中心互联骨干网综合通道线路-2	6000	C17010000	条	1	否	是
30	品目 30	上海北京两中心互联骨干网联机通道线路-2	2000	C17010000	条	1	否	是
31	品目 31	信息总中心至贵州分公司骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是

32	品目 32	信息总中心至天津分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
33	品目 33	信息总中心至深圳分公司 骨干网线路-1	60	C17010000	条	1	否	是
34	品目 34	信息总中心至广东分公司 骨干网线路-1	90	C17010000	条	1	否	是
35	品目 35	信息总中心至青岛分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
36	品目 36	信息总中心至安徽分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
37	品目 37	信息总中心至四川分公司 骨干网线路-1	50	C17010000	条	1	否	是
38	品目 38	信息总中心至河北分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
39	品目 39	信息总中心至福建分公司 骨干网线路-1	70	C17010000	条	1	否	是
40	品目 40	信息总中心至山东分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
41	品目 41	信息总中心至河南分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
42	品目 42	信息总中心至辽宁分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
43	品目 43	信息总中心至江苏分公司 骨干网线路-1	50	C17010000	条	1	否	是
44	品目 44	信息总中心至青海分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
45	品目 45	信息总中心至江西分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
46	品目 46	信息总中心至大连分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是

47	品目 47	信息总中心至吉林分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
48	品目 48	信息总中心至云南分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
49	品目 49	信息总中心至湖北分公司 骨干网线路-1	100	C17010000	条	1	否	是
50	品目 50	信息总中心至内蒙古分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
51	品目 51	信息总中心至浙江分公司 骨干网线路-1	90	C17010000	条	1	否	是
52	品目 52	信息总中心至西藏分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
53	品目 53	信息总中心至新疆分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
54	品目 54	信息总中心至广西分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
55	品目 55	信息总中心至宁夏分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
56	品目 56	信息总中心至重庆分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
57	品目 57	信息总中心至陕西分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
58	品目 58	信息总中心至黑龙江分公司 骨干网线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
59	品目 59	信息总中心至海南分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
60	品目 60	信息总中心至宁波分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
61	品目 61	信息总中心至甘肃分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是

62	品目 62	信息总中心至厦门分公司 骨干网线路-1	60	C17010000	条	1	否	是
63	品目 63	信息总中心至山西分公司 骨干网线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
64	品目 64	信息总中心至湖南分公司 骨干网线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
65	品目 65	信息总中心云专线总头线 路	10	C17010000	条	1	否	是
66	品目 66	信息总中心（北京）云专 线总头线路	10	C17010000	条	1	否	是
67	品目 67	广东分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
68	品目 68	福建分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
69	品目 69	河南分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
70	品目 70	浙江分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
71	品目 71	贵州分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
72	品目 72	江苏分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
73	品目 73	湖南分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
74	品目 74	山东分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
75	品目 75	深圳分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
76	品目 76	四川分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是

77	品目 77	安徽分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
78	品目 78	河北分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
79	品目 79	湖北分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
80	品目 80	内蒙古分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
81	品目 81	厦门分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
82	品目 82	天津分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
83	品目 83	新疆分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
84	品目 84	重庆分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
85	品目 85	大连分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
86	品目 86	甘肃分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
87	品目 87	吉林分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
88	品目 88	辽宁分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
89	品目 89	宁波分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
90	品目 90	山西分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
91	品目 91	陕西分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是

92	品目 92	云南分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
93	品目 93	广西分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
94	品目 94	海南分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
95	品目 95	黑龙江分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
96	品目 96	江西分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
97	品目 97	宁夏分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
98	品目 98	青岛分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
99	品目 99	青海分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
100	品目 100	西藏分公司云专网线路	2	C17010000	条	1	否	是
101	品目 101	信息总中心至微信支付线路-2	1000	C17010000	条	1	否	是
102	品目 102	信息总中心至人行业务网视频会议系统线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
103	品目 103	信息总中心至工商总局线路-2	6	C17010000	条	1	否	是
104	品目 104	信息总中心至人行无锡清算中心 CIPS 线路-2	2	C17010000	条	1	否	是
105	品目 105	信息总中心至人行无锡清算中心线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
106	品目 106	信息总中心至沃尔玛线路-2	2	C17010000	条	1	否	是

107	品目 107	北京银联商务到燃气公司	2	C17010000	条	1	否	是
108	品目 108	北京银联商务到自来水公司	2	C17010000	条	1	否	是
109	品目 109	信息总中心至北京分公司生产数据线路（长安兴融）	2	C17010000	条	1	否	是
110	品目 110	信息总中心至网联线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
111	品目 111	信息总中心至人行金融信息中心线路-2	100	C17010000	条	1	否	是
112	品目 112	信息总中心至北京分公司办公网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
113	品目 113	信息总中心至人行金融信息中心线路-3	20	C17010000	条	1	否	是

5. 包 5

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目 分类编码	计量 单位	数 量	是否 进口	是否核 心产品	最高限价 （万元，年度费 用）
1	品目 1	信息总中心至支付宝线路-2	1000	C17010000	条	1	否	是	2769.4068 万元
2	品目 2	信息总中心生产测试网络接入区互联网线路	80	C17010000	条	1	否	是	
3	品目 3	信息总中心值班测试专用互联网接入线路	10	C17010000	条	1	否	是	
4	品目 4	信息总中心至国家税务总局线路	2	C17010000	条	1	否	是	
5	品目 5	信息总中心至上海分公司监控线路	2	C17010000	条	1	否	是	
6	品目 6	上海分公司至区县政务网线路-1	2	C17010000	条	1	否	是	

7	品目 7	上海分公司至上海税务局线路	2	C17010000	条	1	否	是
8	品目 8	信息总中心至总公司线路	2	C17010000	条	1	否	是
9	品目 9	上海分公司公务卡至人行线路	2	C17010000	条	1	否	是
10	品目 10	信息总中心至人行上海清算中心线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
11	品目 11	EC 网络信息总中心上海北京两中心互联线路-1	150	C17010000	条	1	否	是
12	品目 12	信息总中心至微信支付线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
13	品目 13	信息总中心 NAC 拨号测试线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
14	品目 14	信息总中心至财务部清算生产线-1	10	C17010000	条	1	否	是
15	品目 15	信息总中心至人行上海清算中心 CIPS 线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
16	品目 16	信息总中心服务台项目拨号线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
17	品目 17	信息总中心至铁道部线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
18	品目 18	信息总中心至退役军人事务部线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
19	品目 19	信息总中心至工商银行无卡线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
20	品目 20	信息总中心至农业银行无卡线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是
21	品目 21	信息总中心至建设银行无卡线路-1	1000	C17010000	条	1	否	是

22	品目 22	信息总中心至民生银行无卡线路-1	80	C17010000	条	1	否	是
23	品目 23	信息总中心至光大银行无卡线路-1	60	C17010000	条	1	否	是
24	品目 24	信息总中心至中信银行无卡线路-1	200	C17010000	条	1	否	是
25	品目 25	信息总中心至北京银行无卡线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
26	品目 26	信息总中心至华夏银行无卡线路-1	30	C17010000	条	1	否	是
27	品目 27	信息总中心至中国银行无卡线路-1	600	C17010000	条	1	否	是
28	品目 28	信息总中心至邮储银行无卡线路-1	300	C17010000	条	1	否	是
29	品目 29	信息总中心至交通银行无卡线路-1	400	C17010000	条	1	否	是
30	品目 30	信息总中心至浦发银行无卡线路-1	120	C17010000	条	1	否	是
31	品目 31	信息总中心至平安银行无卡线路-1	90	C17010000	条	1	否	是
32	品目 32	信息总中心至广发银行无卡线路-1	200	C17010000	条	1	否	是
33	品目 33	信息总中心至上海银行无卡线路-1	40	C17010000	条	1	否	是
34	品目 34	信息总中心至招商银行无卡线路-1	700	C17010000	条	1	否	是
35	品目 35	信息总中心至兴业银行无卡线路-1	100	C17010000	条	1	否	是
36	品目 36	上海北京两中心互联骨干网综合通道线路-1	6000	C17010000	条	1	否	是

37	品目 37	上海北京两中心互联骨干网联机通道线路-1	2000	C17010000	条	1	否	是
38	品目 38	信息总中心至贵州分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
39	品目 39	信息总中心至河北分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
40	品目 40	信息总中心至福建分公司骨干网线路-2	70	C17010000	条	1	否	是
41	品目 41	信息总中心至天津分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
42	品目 42	信息总中心至江苏分公司骨干网线路-2	50	C17010000	条	1	否	是
43	品目 43	信息总中心至辽宁分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
44	品目 44	信息总中心至安徽分公司骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
45	品目 45	信息总中心至深圳分公司骨干网线路-2	60	C17010000	条	1	否	是
46	品目 46	信息总中心至山东分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
47	品目 47	信息总中心至河南分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
48	品目 48	信息总中心至四川分公司骨干网线路-2	50	C17010000	条	1	否	是
49	品目 49	信息总中心至青岛分公司骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
50	品目 50	信息总中心至广东分公司骨干网线路-2	90	C17010000	条	1	否	是
51	品目 51	信息总中心至大连分公司骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是

52	品目 52	信息总中心至广西分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
53	品目 53	信息总中心至宁波分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
54	品目 54	信息总中心至宁夏分公司 骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
55	品目 55	信息总中心至山西分公司 骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
56	品目 56	信息总中心至云南分公司 骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
57	品目 57	信息总中心至甘肃分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
58	品目 58	信息总中心至吉林分公司 骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
59	品目 59	信息总中心至湖北分公司 骨干网线路-2	100	C17010000	条	1	否	是
60	品目 60	信息总中心至内蒙古分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
61	品目 61	信息总中心至重庆分公司 骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
62	品目 62	信息总中心至青海分公司 骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
63	品目 63	信息总中心至西藏分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
64	品目 64	信息总中心至厦门分公司 骨干网线路-2	60	C17010000	条	1	否	是
65	品目 65	信息总中心至黑龙江分公司 骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
66	品目 66	信息总中心至陕西分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是

67	品目 67	信息总中心至新疆分公司 骨干网线路-2	40	C17010000	条	1	否	是
68	品目 68	信息总中心至浙江分公司 骨干网线路-2	90	C17010000	条	1	否	是
69	品目 69	信息总中心至湖南分公司 骨干网线路-2	20	C17010000	条	1	否	是
70	品目 70	信息总中心至海南分公司 骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
71	品目 71	信息总中心至江西分公司 骨干网线路-2	30	C17010000	条	1	否	是
72	品目 72	信息总中心至工商总局线 路-1	6	C17010000	条	1	否	是
73	品目 73	信息总中心至人行无锡清 算中心线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
74	品目 74	信息总中心至人行无锡清 算中心 CIPS 线路-1	2	C17010000	条	1	否	是
75	品目 75	信息总中心办公用互联网 线路	50	C17010000	条	1	否	是
76	品目 76	信息总中心至北京分公司 办公网线路-1	12	C17010000	条	1	否	是
77	品目 77	信息总中心至人行金融信 息中心线路-1	100	C17010000	条	1	否	是
78	品目 78	信息总中心至沃尔玛线路 -1	2	C17010000	条	1	否	是
79	品目 79	信息总中心至网联线路-1	20	C17010000	条	1	否	是
80	品目 80	信息总中心至公安部线路	2	C17010000	条	1	否	是
81	品目 81	信息总中心至最高人民法 院线路	2	C17010000	条	1	否	是

82	品目 82	信息总中心至微信支付线路-1	400	C17010000	条	1	否	是
83	品目 83	信息总中心至人行业务网视频会议系统线路-1	2	C17010000	条	1	否	是

6. 包 6

序号	品目号	标的名称（线路名称）	线路基准带宽 /M	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价 (万元，年度费用)
1	品目 1	信息总中心至建设银行线路	30	C17010000	条	1	否	是	22.9332 万元
2	品目 2	信息总中心至北京中盾安信线路	20	C17010000	条	1	否	是	

各包件线路详细信息如附件一《采购需求包件及线路详细信息表》，线路两端地址、Z 端联系人信息详见附件二《采购需求线路两端地址、联系人信息表》。

（二）技术、服务及商务要求

技术、服务及商务要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”代表最“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“△”代表一般指标项。“#”和“△”指标可作为比较性评价指标。

1. 技术要求（适用于包 1、包 2、包 3）

本技术要求共有“★”指标 22 项，“#”指标 4 项，“△”指标 0 项

1.1 互联网线路技术要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	线路资源要求	互联网线路所使用的全程传输资源和光缆资源必须为供应商的自有产权资源，不得为外部租用或者合用资源。	否
2	★	线路部署要求	互联网线路需在用户机房的供应商传输设备落地，再接入用户设备。供应商需在信息总中心机房和对端用户机房部署传输设备。	否
3	★	线路部署要求	每台传输具备双电源且分别接两路 PDU，传输设备具备双上联光路；且双上联光路需从不同管道、不同管井连接至上联局点，全程无耦合；双上联光路需具备高可用切换能力。	否

4	★	线路部署要求	传输设备双上联光路需满足上联双局点组网要求。	否
5	★	线路部署要求	互联网线路传输资源全程需具备双环路保护高可用切换能力。	否
6	★	线路部署要求	承载银联同一类业务的同城同供应商多条互联网线路从接入到骨干在传输层和网络层均无耦合点。	否
7	★	线路质量要求	线路开通及扩容后带宽必须达到银联要求的带宽值，供应商需从线路两端挂表测试全程线路带宽。	否
8	★	线路配置要求	线路接入设备端口按银联要求配置为百/千/万兆全双工。	否
9	★	线路质量要求	线路两端端口发光功率在银联指定范围内。	否
10	★	线路质量要求	线路直连地址互 ping 不大于 10ms。使用端到端设备接口地址 ping 进行测试，ping 1000 个大包检查：ping -a X.X.X.X -s 8100 -c 1000 X.X.X.X(-a 后的 X.X.X.X 代表源地址，指本地接口地址；末尾的 X.X.X.X 代表目的地址，指本地接口对端的地址；-s 8100 代表包字节大小，-c 代表 ping 包数量)。如线路在使用过程中发现时延恶化，供应商需要根据用户要求进行传输路由调整，优化线路时延。	否
11	★	线路质量要求	线路丢包率不得大于 0.01%，比特误码率不得大于 0.00001%，不得有错包。	否

12	★	线路配置要求	线路 MTU 值以甲方书面要求为准。	否
13	★	线路配置要求	线路需按照银联要求放通 ICMP、OSPF、EIGRP、BGP、LLDP 等协议。	否
14	★	线路配置要求	供应商需按银联要求完成 IP 地址分配，且需保证分配给银联的 IP 地址可用，同时也不能将非银联的 IP 地址指向银联互联网线路。	否
15	★	线路配置要求	供应商需配合银联完成 IP 地址备案并开放 80、443、8080 端口。供应商配合银联完成 IP 地址备案并开放 80、443、8080 端口，且银联验证通过后，线路才具备开通验收条件。	否
16	★	线路运维要求	上述技术参数要求，供应商均需自查通过，并在供应商提供的线路完工证明及测试报告中体现。	否
17	★	线路运维要求	提供故障报告和运行报告，线路中断触发罚则，供应商需在 24 小时内出具故障报告，说明故障原因。	否
18	★	线路运维要求	供应商需要负责将线路的末端布放至两端用户侧机房指定位置，如涉及到末端园区内的线缆布放协调问题，需要供应商负责解决。	否
19	★	线路运维要求	在收到中国银联升降速需求后，供应商需在 3 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽。	否
20	★	线路配置要求	供应商需对银联的所有 IP 地址提供 DDOS 防护能力。	否
21	★	线路运维要求	供应商需向银联提供 DDOS 清洗故障快捷流程，在收到银联 DDOS 清	否

		求	洗要求后一分钟内开始实施清洗,且需具备自动DDOS清洗能力。	
22	#	线路运维要求	供应商提供DDOS清洗API接口,并配合银联DDOS清洗自动化对接。	否
23	★	线路部署要求	3A等级互联网线路要求提供两条互联网线路,要求全程物理及逻辑无耦合。两条互联网线路之间支持路由自动切换。	否

1.2 其他技术要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	#	技术支持服务方案	供应商应提供技术支持服务方案,包括售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障相应及修复、重要通讯保障等。	是。 提供技术支持服务方案
2	#	网络通信服务经验	供应商针对本项目提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件(需附合同首页、签字盖章页、合同签订时间与组网规模证明文件的复印件并加盖公章。合同签署方应为投标人主体(子公司与母公司不视为同一投标人主体; 分公司与总公司视为同一投标人主体。))。	是。 提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件
3	#	网络通信业务覆盖范围	供应商应列出专线网络通信业务的覆盖范围,包括专线网络通信业务能覆盖到的省级行政区	是。 列出专线网络

			(不含港澳台)名称、数量及其中能覆盖到的地级行政区名称、数量。	通信业务的覆盖范围
--	--	--	---------------------------------	-----------



1. 技术要求（适用于包4）

本技术要求共有“★”指标 32 项，“#”指标 3 项，“△”指标 0 项

1.1 数据电路技术要求（含 MSTP 线路、ATM 线路、SDH 线路、VPDN 线路、语音拨号线路、OTN 线路）

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	传输资源要求	数据电路所使用的全程传输资源和光缆资源必须为供应商的自有产权资源，不得为外部租用或者合用资源。	否
2	★	线路部署要求	供应商需在信息总中心机房和对端用户机房部署传输资源及传输设备。数据电路需在用户机房的供应商传输设备落地，再接入用户设备。供应商需负责将尾纤布放至用户设备。	否
3	★	线路部署要求	每台传输具备双电源且分别接两路 PDU，传输设备具备双上联光路；且双上联光路需从不同管道、不同管井连接至上联局点，全程无耦合；双上联光路需具备高可用切换能力。	否
4	★	线路部署要求	传输设备双上联光路需满足上联双局点组网要求。	否
5	★	线路部署要求	数据电路传输资源全程需具备双环路保护高可用切换能力。	否
6	★	线路配置要求	线路开通及扩容后带宽必须达到银联要求的带宽值，供应商需从	否

			线路两端挂表测试全程线路带宽。	
7	★	线路配置要求	线路接入设备端口按银联要求配置为百/千/万兆全双工。	否
8	★	线路质量要求	线路两端端口发光功率在银联指定范围内。	否
9	★	线路质量要求	MSTP、SDH 线路时延不得超过 40ms/1000km，语音拨号线路时延不超过 10ms，OTN 线路时延不超过 25ms/1000km。使用端到端设备接口地址 ping 进行测试，ping 1000 个大包检查：ping -a X.X.X.X -s 8100 -c 1000 X.X.X.X（-a 后的 X.X.X.X 代表源地址，指本地接口地址；末尾的 X.X.X.X 代表目的地址，指本地接口对端的地址；-s 8100 代表包字节大小，-c 代表 ping 包数量）。如线路在使用过程中发现时延恶化，供应商需要根据用户要求进行传输路由调整，优化线路时延。	否
10	★	线路质量要求	线路丢包率不得大于 0.01%，比特误码率不得大于 0.00001%，不得有错包。	否
11	★	线路配置要求	线路 MTU 值以甲方书面要求为准。	否
12	★	线路配置要求	线路需按照甲方要求放通 ICMP、OSPF、EIGRP、BGP、LLDP 等协议。	否
13	★	线路运维要求	上述技术参数要求，供应商均需自查通过，并在供应商提供的线路完工证明及测试报告中体现。	否
14	★	线路运维要求	提供故障报告和运行报告，线路中断触发罚则，供应商需在 24 小时内出具故障报告，说明故障原	否

			因。	
15	★	线路运维要求	供应商需要负责将线路的末端布放至两端用户侧机房指定位置，如涉及到末端园区内的线缆布放协调问题，需要供应商负责解决。	否
16	★	线路运维要求	在收到中国银联升降速需求后，对于 OTN 线路，供应商需在 1 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽；对于除 OTN 线路之外其他线路，供应商需在 20 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽。	否
1.2 云 专 网 线 路 技 术 要 求 序 号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	线路资源要求	云专网线路所使用的全程传输资源和光缆资源必须为供应商的自有产权资源，不得为外部租用或	否

			者合用资源。	
2	★	线路部署要求	云专网线路需根据要求从供应商局端直拉光纤接入，或者在用户机房的供应商传输设备落地，再接入用户设备。供应商需在信息总中心机房和对端用户机房部署传输设备。	否
3	★	线路部署要求	每台传输具备双电源且分别接两路 PDU，传输设备具备双上联光路；且双上联光路需从不同管道、不同管井连接至上联局点，全程无耦合；双上联光路需具备高可用切换能力。	否
4	★	线路部署要求	传输设备双上联光路需满足上联双局点组网要求。	否
5	★	线路部署要求	云专网线路传输资源全程需具备双环路保护高可用切换能力。	否
6	★	线路质量要求	线路开通及扩容后带宽必须达到银联要求的带宽值，供应商需从线路两端挂表测试全程线路带宽。	否
7	★	线路配置要求	线路接入设备端口按银联要求配置为百/千/万兆全双工。	否
8	★	线路质量要求	线路两端端口发光光功率在银联指定范围内。	否
9	★	线路质量要求	线路 CE 端口 pingPE 端口时延不大于 10ms。使用端到端设备接口地址 ping 进行测试，ping 1000 个大包检查：ping -a X.X.X.X -s 8100 -c 1000 X.X.X.X（-a 后的 X.X.X.X 代表源地址，指本地接口地址；末尾的 X.X.X.X 代表目的地址，指本地接口对端的地址；-s 8100 代表包字节大小，-c 代	否

			表 ping 包数量)。如线路在使用过程中发现时延恶化，供应商需要根据用户要求进行传输路由调整，优化线路时延。	
10	★	线路质量要求	线路丢包率不得大于 0.01%，比特误码率不得大于 0.00001%，不得有错包。	否
11	★	线路配置要求	线路 MTU 值以甲方书面要求为准。	否
12	★	线路配置要求	线路需按照银联要求放通 ICMP、OSPF、EIGRP、BGP、LLDP 等协议。	否
13	★	线路运维要求	上述技术参数要求，供应商均需自查通过，并在供应商提供的线路完工证明及测试报告中体现。	否
14	★	线路运维要求	提供故障报告和运行报告，线路中断触发罚则，供应商需在 24 小时内出具故障报告，说明故障原因。	否
15	★	线路运维要求	供应商需要负责将线路的末端布放至两端用户侧机房指定位置，如涉及到末端园区内的线缆布放协调问题，需要供应商负责解决。	否
16	★	线路运维要求	在收到中国银联升降速需求后，供应商需在 1 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽。	否

1.3 其他技术要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	#	技术支持服务	供应商应提供技术支持服务方案，包括售后服务保障制度、运	是。

		方案	维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障相应及修复、重要通讯保障等。	提供技术支持 服务方案
2	#	网络通信服务经验	供应商针对本项目提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件（需附合同首页、签字盖章页、合同签订时间与组网规模证明文件的复印件并加盖公章。合同签署方应为投标人主体（子公司与母公司不视为同一投标人主体； 分公司与总公司视为同一投标人主体。 ））。	是。 提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件
3	#	网络通信业务覆盖范围	供应商应列出专线网络通信业务的覆盖范围，包括专线网络通信业务能覆盖到的省级行政区（不含港澳台）名称、数量及其中能覆盖到的地级行政区名称、数量。	是。 列出专线网络通信业务的覆盖范围

1. 技术要求（适用于包5）

本技术要求共有“★”指标 38 项，“#”指标 4 项，“△”指标 0 项

1.1 数据电路技术要求（含 MSTP 线路、ATM 线路、SDH 线路、VPDN 线路、语音拨号线路、OTN 线路）

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	传输资源要求	数据电路所使用的全程传输资源和光缆资源必须为供应商的自有产权资源，不得为外部租用或者合用资源。	否
2	★	线路部署要求	供应商需在信息总中心机房和对端用户机房部署传输资源及传输设备。数据电路需在用户机房的供应商传输设备落地，再接入用户设备。供应商需负责将尾纤布放至用户设备。	否
3	★	线路部署要求	每台传输具备双电源且分别接两路 PDU，传输设备具备双上联光路；且双上联光路需从不同管道、不同管井连接至上联局点，全程无耦合；双上联光路需具备高可用切换能力。	否
4	★	线路部署要求	传输设备双上联光路需满足上联双局点组网要求。	否
5	★	线路部署要求	数据电路传输资源全程需具备双环路保护高可用切换能力。	否
6	★	线路配置要求	线路开通及扩容后带宽必须达到银联要求的带宽值，供应商需	否

			从线路两端挂表测试全程线路带宽。	
7	★	线路配置要求	线路接入设备端口按银联要求配置为百/千/万兆全双工。	否
8	★	线路质量要求	线路两端端口发光功率在银联指定范围内。	否
9	★	线路质量要求	MSTP、SDH 线路时延不得超过 40ms/1000km，语音拨号线路时延不超过 10ms，OTN 线路时延不超过 25ms/1000km。使用端到端设备接口地址 ping 进行测试，ping 1000 个大包检查：ping -a X.X.X.X -s 8100 -c 1000 X.X.X.X（-a 后的 X.X.X.X 代表源地址，指本地接口地址；末尾的 X.X.X.X 代表目的地址，指本地接口对端的地址；-s 8100 代表包字节大小，-c 代表 ping 包数量）。如线路在使用过程中发现时延恶化，供应商需要根据用户要求进行传输路由调整，优化线路时延。	否
10	★	线路质量要求	线路丢包率不得大于 0.01%，比特误码率不得大于 0.00001%，不得有错包。	否
11	★	线路配置要求	线路 MTU 值以甲方书面要求为准。	否
12	★	线路配置要求	线路需按照甲方要求放通 ICMP、OSPF、EIGRP、BGP、LLDP 等协议。	否
13	★	线路运维要求	上述技术参数要求，供应商均需自查通过，并在供应商提供的线路完工证明及测试报告中体现。	否

14	★	线路运维要求	提供故障报告和运行报告，线路中断触发罚则，供应商需在 24 小时内出具故障报告，说明故障原因。	否
15	★	线路运维要求	供应商需要负责将线路的末端布放至两端用户侧机房指定位置，如涉及到末端园区内的线缆布放协调问题，需要供应商负责解决。	否
16	★	线路运维要求	在收到中国银联升降速需求后，对于 OTN 线路，供应商需在 1 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽；对于除 OTN 线路之外其他线路，供应商需在 20 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽。	否

1.2 互联网线路技术要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	线路资源要求	互联网线路所使用的全程传输资源和光缆资源必须为供应商的自有产权资源，不得为外部租用或者合用资源。	否
2	★	线路部署要求	互联网线路需在用户机房的供应商传输设备落地，再接入用户设备。供应商需在信息总中心机房和对端用户机房部署传输设备。	否
3	★	线路部署要求	每台传输具备双电源且分别接两路 PDU，传输设备具备双上联光路；且双上联光路需从不同管道、不同管井连接至上联局点，	否

			全程无耦合；双上联光路需具备高可用切换能力。	
4	★	线路部署要求	传输设备双上联光路需满足上联双局点组网要求。	否
5	★	线路部署要求	互联网线路传输资源全程需具备双环路保护高可用切换能力。	否
6	★	线路部署要求	承载银联同一类业务的同城同供应商多条互联网线路从接入到骨干在传输层和网络层均无耦合点。	否
7	★	线路质量要求	线路开通及扩容后带宽必须达到银联要求的带宽值，供应商需从线路两端挂表测试全程线路带宽。	否
8	★	线路配置要求	线路接入设备端口按银联要求配置为百/千/万兆全双工。	否
9	★	线路质量要求	线路两端端口发光光功率在银联指定范围内。	否
10	★	线路质量要求	线路直连地址互 ping 不大于 10ms。使用端到端设备接口地址 ping 进行测试，ping 1000 个大包检查：ping -a X.X.X.X -s 8100 -c 1000 X.X.X.X（-a 后的 X.X.X.X 代表源地址，指本地接口地址；末尾的 X.X.X.X 代表目的地址，指本地接口对端的地址；-s 8100 代表包字节大小，-c 代表 ping 包数量）。如线路在使用过程中发现时延恶化，供应商需要根据用户要求进行传输路由调整，优化线路时延。	否
11	★	线路质量要求	线路丢包率不得大于 0.01%，比特误码率不得大于 0.00001%，不	否

			得有错包。	
12	★	线路配置要求	线路 MTU 值以甲方书面要求为准。	否
13	★	线路配置要求	线路需按照银联要求放通 ICMP、OSPF、EIGRP、BGP、LLDP 等协议。	否
14	★	线路配置要求	供应商需按银联要求完成 IP 地址分配，且需保证分配给银联的 IP 地址可用，同时也不能将非银联的 IP 地址指向银联互联网线路。	否
15	★	线路配置要求	供应商需配合银联完成 IP 地址备案并开放 80、443、8080 端口。供应商配合银联完成 IP 地址备案并开放 80、443、8080 端口，且银联验证通过后，线路才具备开通验收条件。	否
16	★	线路运维要求	上述技术参数要求，供应商均需自查通过，并在供应商提供的线路完工证明及测试报告中体现。	否
17	★	线路运维要求	提供故障报告和运行报告，线路中断触发罚则，供应商需在 24 小时内出具故障报告，说明故障原因。	否
18	★	线路运维要求	供应商需要负责将线路的末端布放至两端用户侧机房指定位置，如涉及到末端园区内的线缆布放协调问题，需要供应商负责解决。	否
19	★	线路运维要求	在收到中国银联升降速需求后，供应商需在 3 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽。	否

20	★	线路配置要求	供应商需对银联的所有 IP 地址提供 DDOS 防护能力。	否
21	★	线路运维要求	供应商需向银联提供 DDOS 清洗告障快捷流程,在收到银联 DDOS 清洗要求后一分钟内开始实施清洗,且需具备自动 DDOS 清洗能力。	否
22	#	线路运维要求	供应商提供 DDOS 清洗 API 接口,并配合银联 DDOS 清洗自动化对接。	否
23	★	线路部署要求	3A 等级互联网线路要求提供两条互联网线路,要求全程物理及逻辑无耦合。两条互联网线路之间支持路由自动切换。	否

1.3 其他技术要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	#	技术支持服务方案	供应商应提供技术支持服务方案,包括售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障相应及修复、重要通讯保障等。	是。 提供技术支持服务方案
2	#	网络通信服务经验	供应商针对本项目提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件(需附合同首页、签字盖章页、合同签订时间与组网规模证明文件的复印件并加盖公章。合同签署方应为投标人主体(子公司与母公司不视为同一投标人主体;分公司与总公司视为同	是。 提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件

			一投标人主体。))。	
3	#	网络通信业务覆盖范围	<p>供应商应列出专线网络通信业务的覆盖范围，包括专线网络通信业务能覆盖到的省级行政区（不含港澳台）名称、数量及其中能覆盖到的地级行政区名称、数量。</p>	<p>是。</p> <p>列出专线网络通信业务的覆盖范围</p>



1. 技术要求（适用于包6）

本技术要求共有“★”指标 17 项，“#”指标 3 项，“△”指标 0 项

1.1 数据电路技术要求（含 MSTP 线路、ATM 线路、SDH 线路、VPDN 线路、语音拨号线路、OTN 线路）

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	线路要求	不能为联通线路	否
2	★	传输资源要求	数据电路所使用的全程传输资源和光缆资源必须为供应商的自有产权资源，不得为外部租用或者合用资源。	否
3	★	线路部署要求	供应商需在信息总中心机房和对端用户机房部署传输资源及传输设备。数据电路需在用户机房的供应商传输设备落地，再接入用户设备。供应商需负责将尾纤布放至用户设备。	否
4	★	线路部署要求	每台传输具备双电源且分别接两路 PDU，传输设备具备双上联光路；且双上联光路需从不同管道、不同管井连接至上联局点，全程无耦合；双上联光路需具备高可用切换能力。	否
5	★	线路部署要求	传输设备双上联光路需满足上联双局点组网要求。	否
6	★	线路部署要求	数据电路传输资源全程需具备双环路保护高可用切换能力。	否

7	★	线路配置要求	线路开通及扩容后带宽必须达到银联要求的带宽值，供应商需从线路两端挂表测试全程线路带宽。	否
8	★	线路配置要求	线路接入设备端口按银联要求配置为百/千/万兆全双工。	否
9	★	线路质量要求	线路两端端口发光光功率在银联指定范围内。	否
10	★	线路质量要求	MSTP、SDH 线路时延不得超过 40ms/1000km，语音拨号线路时延不超过 10ms，OTN 线路时延不超过 25ms/1000km。使用端到端设备接口地址 ping 进行测试，ping 1000 个大包检查：ping -a X.X.X.X -s 8100 -c 1000 X.X.X.X（-a 后的 X.X.X.X 代表源地址，指本地接口地址；末尾的 X.X.X.X 代表目的地址，指本地接口对端的地址；-s 8100 代表包字节大小，-c 代表 ping 包数量）。如线路在使用过程中发现时延恶化，供应商需要根据用户要求进行传输路由调整，优化线路时延。	否
11	★	线路质量要求	线路丢包率不得大于 0.01%，比特误码率不得大于 0.00001%，不得有错包。	否
12	★	线路配置要求	线路 MTU 值以甲方书面要求为准。	否
13	★	线路配置要求	线路需按照甲方要求放通 ICMP、OSPF、EIGRP、BGP、LLDP 等协议。	否
14	★	线路运维要求	上述技术参数要求，供应商均需自查通过，并在供应商提供的线	否

			路完工证明及测试报告中体现。	
15	★	线路运维要求	提供故障报告和运行报告，线路中断触发罚则，供应商需在 24 小时内出具故障报告，说明故障原因。	否
16	★	线路运维要求	供应商需要负责将线路的末端布放至两端用户侧机房指定位置，如涉及到末端园区内的线缆布放协调问题，需要供应商负责解决。	否
17	★	线路运维要求	在收到中国银联升降速需求后，对于 OTN 线路，供应商需在 1 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽；对于除 OTN 线路之外其他线路，供应商需在 20 个工作日内将线路升速或者降速至目标带宽。	否

1.2 其他技术要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	#	技术支持服务方案	供应商应提供技术支持服务方案，包括售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障相应及修复、重要通讯保障等。	是。 提供技术支持服务方案
2	#	网络通信服务经验	供应商针对本项目提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件（需附合同首页、签字盖章页、合同签订时间与组网规模证明文件的复印件并加盖公章。合同签署方应为投标人主体（子	是。 提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限

			公司与母公司不视为同一投标人主体；分公司与总公司视为同一投标人主体。))。	证明文件
3	#	网络通信业务覆盖范围	供应商应列出专线网络通信业务的覆盖范围，包括专线网络通信业务能覆盖到的省级行政区（不含港澳台）名称、数量及其中能覆盖到的地级行政区名称、数量。	是。 列出专线网络通信业务的覆盖范围



中国银联
China UnionPay

2. 服务要求（[适用所有包件](#)）

本服务要求共有“★”指标 38 项，“#”指标 3 项，“△”指标 0 项

2.1 采购线路服务总体要求

考虑到运营商通讯线路使用延续性高，本次拟采用“一采三年，一年一签”的模式采购通讯线路租赁服务。

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	合同要求	合同总价：为线路基准带宽对应一年租赁服务的费用之和（互联网线路含 IP 地址、DDOS 防护服务费用；语音拨号线路含语音通话服务费用），甲方可以按需对线路实施升降速，并在合同总价范围内按照实际使用带宽计费并据实结算（语音通话线路按照实际通话时间据实结算）。	否
2	★	合同要求	合同期限：自合同签订之日起至合同首批线路（因甲方业务需要无需开通使用的线路除外）开始计费之日后一年止。	否
3	★	合同服务要求	乙方应确保在甲方愿意续租的情况下，甲方可连续使用该线路租赁服务，且线路履约时间不超过三年，一年一续。	否
4	★	合同服务要求	在履约期内，原则上甲乙双方每年签订合同的服务标准及价格标准应与本次采购的中标/成交	否

			结果保持一致。	
5	★	合同服务要求	在履约期内，如市场价格相比本次采购的价格标准下调或乙方自愿提供更优惠价格，则乙方在已有合同的基础上签订补充协议下调价格标准。	否



中国银联
China UnionPay

2.2 乙方权利及义务约束

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	供应商要求	乙方需具备有效期内中华人民共和国基础电信业务经营许可证资质，提供有效期内中华人民共和国基础电信业务经营许可证资质复印件加盖公章。	是。 有效期内中华人民共和国基础电信业务经营许可证
2	★	供应商服务要求	乙方视甲方为重要客户，按照合同约定提供端到端的综合性服务，保证优先处理甲方的业务受理、业务开通和故障修复等各项需求，同时免费为甲方提供各类电信业务的咨询、组网建议等服务。	否
3	★	供应商资源要求	乙方承诺具备充足的冗余电路资源，能为甲方提供高可用性的电路，所有设备都是乙方同类设备中的优质资源，为甲方提供的线路的接入局、接入光纤、接入设备、线路管孔、长途光纤资源等是乙方独立的自有资源。如是租用其他乙方或单位的资源需经甲方书面同意。	否
4	★	供应商服务要求	乙方应依据相关规程和规范对出租的电路及安装在甲方机房的乙方设备进行维护和支持服务。该设备的安装、验收包含在线路开通服务中，应保证在线路开通时间内完成并正常运行。该设备灭失、损坏的风险由乙方承担。	否
5	★	供应商服务要求	乙方负责电路全程连接、调通，并承诺电路供甲方专用。	否
6	★	供应商故障处理要求	乙方负责全程处理甲方在接入和使用租用电路业务过程中出现的线路故障。	否
7	★	供应商服务团队要	为保障甲方线路的高可用性及各项服务的高效、顺利地展开，乙方须为甲方指定服务团队（或专员），协调其全国各地分公司并督促其	否

		求	严格按照合同条款要求执行。	
8	★	供应商割接要求	乙方对于可以预见的网络维护升级，或非不可抗力等可能会造成的电路中断的情况，应至少提前3个工作日通知甲方，并与甲方协商做好应对措施。如未按要求提前通知，视为服务未达标，按罚则执行。	否
9	★	供应商运维要求	乙方对于任何已知可能导致线路中断的隐患均需立即告知银联（包括传输硬件故障、商务纠纷等），如未按要求立即告知，视为服务未达标，按罚则执行。	否
10	★	供应商服务要求	承担因乙方原因造成的电路迟延开通的责任。如未按照甲方要求时间节点开通电路，按罚则执行。	否
11	★	供应商服务要求	乙方承诺在本合同效期内，向甲方提供不低于同行业同等条件下其他客户的优惠待遇。	否
12	★	供应商服务要求	乙方须保证其提供给甲方使用的线路可用率符合甲方可用率要求。线路可用率=线路畅通时间/线路连线时间×100%，线路可用率计算周期与付款周期相对应，线路可用率为逐条计算。	否
13	★	供应商报告要求	乙方须每月向甲方提供一次定期运行报告，主要包括线路及其它电信业务使用和运行情况、相关分析及维护经验总结等。在线路质量严重下降(如时延持续增大、闪断频繁、中断次数较多)等情形时，须立即通知甲方，并说明原因，出具故障报告。	否
14	★	供应商服务要求	乙方收到甲方提供的开通、变更线路等需求申请单后，乙方进行开通、变更线路等服务。乙方受理甲方需求部门信息总中心加盖部门章的需求申请单。	否
15	★	供应商服务团队要	乙方应有明确的运维服务团队，每个供应商不少于4人，实行A、B角负责制，负责与用户扎口沟通并有权限能协调调动内部资源，能满足	否

		求	7X24 电话受理，5 分钟内响应。																					
16	★	供应商重保要求	特殊时段（春节、劳动节、国庆节、年终、中国银联重大系统投产等），乙方须按照用户要求提供重点保障服务，重保期间不能对银联租用线路涉及设备及资源做任何变更动作，且安排专人值班重点关注银联租用线路运营情况，有故障优先处理。	否																				
17	#	供应商服务要求	乙方可根据各自实际情况提供增值服务列表，并对可提供的其他个性化服务按每项分项提供报价。	是。 提供增值服务列表及报价																				
18	#	网络过渡方案要求	<p>乙方需提供对业务影响小、用户协助操作简单和过渡状态持续时间短的网络过渡方案，网络过渡方案中应载明下表，由供应商根据自身方案勾选：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>评估项</th><th colspan="3"></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>业务切换平滑性</td><td><input type="checkbox"/> 业务无感知</td><td><input type="checkbox"/> 业务中断时间为秒级</td><td><input type="checkbox"/> 业务中断时间为分钟级</td></tr> <tr> <td>2</td><td>需要用户协助的工作</td><td><input type="checkbox"/> 协助检查业务是否正常</td><td><input type="checkbox"/> 协助完成银联网络业务切换(业务 IP 地址不变)并检查业务是否正常</td><td><input type="checkbox"/> 协助完成银联网络业务切换(业务 IP 地址改变)并检查业务是否正常</td></tr> <tr> <td>3</td><td>网络过渡状态持续时间</td><td><input type="checkbox"/> 不超过 1 个自然天</td><td><input type="checkbox"/> 大于 1 个自然天但不超过 1 个自然周</td><td><input type="checkbox"/> 超过 1 个自然周</td></tr> </tbody> </table>	序号	评估项				1	业务切换平滑性	<input type="checkbox"/> 业务无感知	<input type="checkbox"/> 业务中断时间为秒级	<input type="checkbox"/> 业务中断时间为分钟级	2	需要用户协助的工作	<input type="checkbox"/> 协助检查业务是否正常	<input type="checkbox"/> 协助完成银联网络业务切换(业务 IP 地址不变)并检查业务是否正常	<input type="checkbox"/> 协助完成银联网络业务切换(业务 IP 地址改变)并检查业务是否正常	3	网络过渡状态持续时间	<input type="checkbox"/> 不超过 1 个自然天	<input type="checkbox"/> 大于 1 个自然天但不超过 1 个自然周	<input type="checkbox"/> 超过 1 个自然周	是。 提供网络过渡方案
序号	评估项																							
1	业务切换平滑性	<input type="checkbox"/> 业务无感知	<input type="checkbox"/> 业务中断时间为秒级	<input type="checkbox"/> 业务中断时间为分钟级																				
2	需要用户协助的工作	<input type="checkbox"/> 协助检查业务是否正常	<input type="checkbox"/> 协助完成银联网络业务切换(业务 IP 地址不变)并检查业务是否正常	<input type="checkbox"/> 协助完成银联网络业务切换(业务 IP 地址改变)并检查业务是否正常																				
3	网络过渡状态持续时间	<input type="checkbox"/> 不超过 1 个自然天	<input type="checkbox"/> 大于 1 个自然天但不超过 1 个自然周	<input type="checkbox"/> 超过 1 个自然周																				

2.3 线路及相关服务开通要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	线路开通端口要求	电路开通是指甲乙双方商定的接口点外侧间的电路全程测通，并以最晚一端开通为准。对于互联网线路，除电路测通外，还应以开通互联网IP地址的80及8080、443端口，并按照工信部规定完成互联网网站备案为准。每次施工前，须根据甲方各项目要求提供施工方案，在经甲方确认后方可进行。线路开通时供应商负责按照银联开通时间要求将线路接入对端机房。	否
2	★	勘查要求	应标时供应商需要提前勘察对端接入资源情况，确认对端具备对应供应商接入条件。	否
3	★	线路开通要求	合同签署后，供应商需根据甲方需求分批开通线路。	否
4	★	线路开通工期要求	供应商需在收到甲方线路开通通知之日起20个工作日内尽快完成线路开通（包括开通前的准备工作及线路开通工作）。	否
5	#	线路开通工期要求	供应商应提供线路开通的实施工期承诺函，明确线路开通所需时间（如，承诺5个工作日内完成线路开通）。	是。 提供线路开通的实施工期承诺函

2.4 终止服务

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	线路终止要求	甲方可根据自身业务需要随时终止电路租用及其它服务。甲方退租租用电路或终止其它服务时，应至少提前 10 个工作日以书面形式通知乙方。乙方应按照甲方要求的时间关闭电路（或终止服务），并停止计费。	否
2	★	线路终止要求	线路合同履约期内，非经甲方书面同意，乙方不得单方终止租赁。	否

2.5 违约责任

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	违约罚则	任何一方未履行本合同项下的义务均被视为违约。违约方应承担因违约给对方造成的损失。如乙方授权其分公司提供相关服务的，乙方分公司违约视同乙方违约，乙方须承担违约责任。	否
2	★	违约罚则	如因乙方原因逾期开通，乙方以最终开通日期为起算时间向甲方收取第一个收费月的月服务费，同时每延误 1 日应向甲方支付该电路或服务月服务费（适用通常月的月服务费）的 1% 作为违约金，乙方延误超过 50 日的，甲方有权选择终止该合同，并追究乙方的违约责任。	否
3	★	违约罚则	要求线路可用率 $\geq 99.95\%$ ，如线路可用率未达到规定时，乙方按以下《线路可用率罚则表》比例对甲方进行赔付： (1) 可用率在 99.95%（不含）—99.9%之间，	否

			赔付故障线路月服务费的 5% (2) 可用率在 99.9% (含) — 99% 之间, 赔付故障线路月服务费的 10% (3) 可用率在 99% (含) — 97% 之间, 赔付故障线路月服务费的 15% (4) 可用率在 97% (含) — 95% 之间, 赔付故障线路月服务费的 20%	
4	★	违约罚则	在一个付费周期内, 发生 3 条及以上线路可用率不达标触发罚则的故障, 或者同一条线路出现同类故障 (包括中断、丢包、瞬断、误码等) 3 次及以上, 按《线路可用率罚则表》提高一档处罚, 并有权要求乙方新开通线路替换原有线路。	否
5	★	违约罚则	运营商线路割接导致的线路中断时间, 计入线路可用率及赔付罚则计算。	否
6	★	违约罚则	线路可用率低于 95% (含) 时, 甲方有权单方面终止该合同。	否
7	★	违约罚则	乙方对于可以预见的网络维护升级, 或非不可抗力等可能会造成的电路中断的情况, 应至少提前 3 个工作日通知甲方, 并与甲方协商做好应对措施。如未提前 3 个工作日通知, 每次赔付对应线路月服务费的 5%。	否
8	★	违约罚则	乙方对于任何已知可能导致线路中断的隐患均需立即告知银联 (包括传输硬件故障、商务纠纷等), 如未告知, 每出现 1 次按照合同总价 (含税金额) 的 2% 的比例支付违约金。	否
9	★	违约罚则	履约期内, 除上述线路可用率不达标、线路中断隐患未及时告知外的其他因乙方原因造成银联业务受影响, 每出现 1 次按照合同总价 (含税金额) 的 2% 的比例支付违约金。	否
10	★	违约罚则	如乙方有其他违约行为, 除本合同另有约定外, 每发生一次, 乙方应按照合同总价的 5% 向甲方支付违约金 (或等值服务赔偿), 并应在本合同约定的时间内 (如无约定, 以甲方指定的时间为准) 纠正该违约行为。	否
11	★	违约罚则	乙方违反其他义务性约定的, 在甲方提出书面意见 15 天后仍未能予以纠正的, 甲方有权单方解除合同, 且乙方应赔偿甲方的直接经济损失。	否

3. 商务要求（适用所有包件）

A. 付款方式

（1）计费方式

① 乙方完成电路或服务（以下称为“服务”）实际开通后，在业务迁移完成前，如新签订线路和原线路为同一运营商，则取新签订线路和原线路月租费低值计费结算；如新签订线路和原线路为不同运营商，则新签订线路不收取月租费。计费日期以业务迁移完成、且双方书面确认的日期为准，原线路和新线路不可同时计费。

② 线路月租费按照银联要求配置带宽根据阶梯报价据实结算。

③ 服务月服务费按自然月计（当月1日～当月最后一日），不足一个月的部分，每天按 $(\text{月服务费} \times 12) / 365$ 收取（或按照月租/当月实际天数*当月使用天数计算），不足24小时的按一天计算。

④ 在本合同有效期内，若政府部门进行资费标准调整，双方按新资费标准执行，其中，如调整后新资费标准高于现行标准，按本次报价执行；如调整后新资费标准低于现行标准，按本合同约定的折扣率*新资费标准执行。如今后乙方有权自主定价，双方可另行协商确定资费标准优惠事宜。

（2）结算方式

序号	付款节点	付款条件	付款比例	资金支付方式	备注
1	按月支付，验收合格后支付款项	合同签订且线路验收通过后，每满一个月，经甲方阶段验收合格，乙方于每自然月前10个工作日内向甲方提供上月结算对账单，甲方在收到对账单后5个工作日内以书面形式对上月结算对账单进行核对，甲方核对无误后向乙方据实支付月服务费。乙方收款后5个工作日内向甲方开具等额合	据实结算		

		法的增值税专用发票。如经甲方核对结算对账单与实际不符，甲方有权要求乙方重新开具。			
--	--	--	--	--	--

B. 履约验收方案

履约验收方案	
验收主体	甲方
验收方式	分阶段验收
验收方法	<p>(1) 线路开通验收:乙方线路开通施工完成后5个工作日内,乙方提供线路的完工证明及测试报告。甲方核实线路的完工情况和测试报告,如符合订单技术要求和国家有关电信业务规定,双方签署线路验收报告。线路验收报告签署之日作为实际线路开通之日。</p> <p>(2) 阶段验收:实际线路开通后,乙方需保证其提供给甲方使用的线路可用率符合甲方订单要求,并每月向甲方提供线路运行分析报告、结算内容等,甲方确认线路运行正常,服务符合甲方要求经验收通过后据实支付款项。</p>
验收时间	<p>(1) 线路开通验收:线路开通施工完成,甲方在线路开通工作单上签字或甲方对线路质量提出异议且协商整改完成后的10个工作日内。</p> <p>(2) 阶段验收:实际线路开通后,每经过一个月的10个工作日内。</p>
验收地点	<p>中国银联信息总中心(上海、北京两中心):</p> <p>上海地址1:上海市浦东新区顾唐路1699号2号楼</p> <p>上海地址2:上海市浦东新区日阪路91号</p> <p>上海地址3:上海市闵行区浦星公路699号</p> <p>北京地址1:北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园22号楼</p> <p>北京地址2:北京市海淀区丰慧中路11号安泰科技园C区B128楼</p>
验收内容	<p>(1) 线路的完工情况和测试报告,符合合同约定的技术要求和国家有关电信业务规定。</p> <p>(2) 每个付款周期内运营商通讯线路租赁服务情况,包括但不限于:1、服务支持及运维人员配置情况;2、运营商通讯线路运行情况;3、运营商通讯网络健康度自查情况;4. 运营商通讯线路清单。</p>
验收标准	线路的各项属性符合合同中约定线路标准,服务内容及SLA满足合同实际要求,异常情况均按合同执行。以甲方书面确认为合格为验收通过标准。
其他事项	验收报告的签署不免除乙方本合同项下的保证责任和相关义务。

C. 其他商务要求

(1) 交付地点及联系人

各线路甲端交付地址如下，具体以甲方书面通知为准：

上海地址 1：上海市浦东新区顾唐路 1699 号 2 号楼

上海地址 2：上海市浦东新区日阪路 91 号

上海地址 3：上海市闵行区浦星公路 699 号

北京地址 1：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 22 号楼

北京地址 2：北京市海淀区丰慧中路 11 号安泰科技园 C 区 B128 楼

(2) 报价要求

① 供应商需对每个包件的各类型线路提供最细颗粒度阶梯带宽产品报价，至少包含如下基础阶梯带宽项：2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G。

② 供应商在上述固定带宽报价的基础上还需对互联网线路所有弹扩阶梯带宽产品进行报价（如有）。供应商报价需至少包含如下弹扩阶梯带宽项：“1G 弹扩 2.5G”（其中 1G 为保底计费带宽，2.5G 为弹扩容量带宽，后续以此类推）、“2G 弹扩 5G”、“3G 弹扩 7.5G”、“4G 弹扩 10G”。各弹扩容量带宽价格不得高于互联网线路对应固定

同带宽价格。例：互联网线路“1G 弹扩 2.5G”阶梯带宽价格不得高于“2.5G 固定带宽价格”。

③ 供应商需对各条互联网线路对应的 DDOS 防护费进行单独报价。

④ 针对本项目，供应商报价需在合理范围内，同一供应商针对本项目所有投标包件的报价要求为对于同种线路类型的同一带宽价格，报价应保持一致，且同种线路类型不得出现低带宽线路价格高于高带宽线路价格的情况。



附件：评分细则

一、评标办法与分制

本项目评审采用综合评分法，百分制，标准分为 100 分（不含加分）。

二、评分方法与评审原则

1、评标委员会评委根据本细则所列评分标准，对各投标人进行独立评分。各评委对投标人的评分进行算术平均得出投标人最终得分，并据此对投标人进行排名推荐中标候选人。

2、评审中应遵循“质优价廉者优先”的综合评审基本原则。

3、根据财库[2019]9 号、18 号、19 号文，节能环保产品是指纳入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单并依据品目清单提供认证证书的产品。

三、评分标准（见下表）

适用于包 1、包 2、包 3、包 5

☐最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☒综合评分法，选择该评审规则的理由：需对投标人针对商务、技术和价格等评估因素的量化指标进行综合评比

价格分分值 30分；

其他评价分值 70分：

“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“△”代表一般指标项。“#”和“△”指标为比较性评价指标。

序号	评分内容	评分要点及说明	分值
1	合同条款应答情况	根据投标人对招标文件合同条款逐条响应情况打分。 对合同条款中“5.线路验收方案”完全满足的得 2 分，存在负偏离的不得分。对合同条款中“7.计费方式”完全满足的得 2 分，存在负偏离的不得分。对合同剩余其他条款完全满足的得 1 分，存在负偏离的不得分。	5
2	案例业绩	根据投标人自 2022 年 1 月 1 日至递交投标文件截止日（以合同签订时间为准），签订的类似租用网络通讯线路项目案例进行评分（需附合同首页、签字盖章页及可证明线路类型的合同文本复印件）。合同签订方需为投标人主体（子公司与母公司不视为同一投标人主体；分公司与总公司视为同一投标人主体）。每提供一个符合要求的案例得 1 分，最高得 10 分。合同原件备查；仅提供案例列表的不得分。 类似租用网络通讯线路项目合同的定义为： 包 1、2、3：互联网线路、互联网线路（3A 等级）（单个案例至少包含其中一种线路类型）； 包 5：MSTP 线路、OTN 线路、SDH 线路、语音拨号线路、云专网线路、互联网线路、互联网线路（3A 等级）（单个案例至少包含其中一种线路类型）； 投标人所提供的案例，由评标委员会根据投标文件一致认定。	10
3	线路开通工期要求	投标人应提供线路开通的实施工期承诺函，明确线路开通所需时间（如，承诺 5 个工作日以内完成线路开通）。针对投标人承诺实施工期进行评分： 1. 承诺工期为 5 个工作日(含)之内，得 8 分； 2. 承诺工期为 5(不含)–15(含)个工作日，得 5 分； 3. 承诺工期为 15(不含)–20(不含)个工作日，得 2 分； 4. 承诺工期为 20 个工作日，不得分。	8
4	总体技术方案	投标人应针对本项目提供总体技术方案，应至少包含线路部署方案、线路质量控制、线路配置方案。（总体技术方案得分为以下各项得分之和） 4.1. 线路部署方案、线路质量控制、线路配置方案齐全无缺项得 3 分，缺失一项得 1 分，缺失两项及以上不得分。 4.2. 投标人应对其采用的线路部署方案进行阐述。线路部署方案先进，能够充分满足本项目需求，方案具有优势及亮点的，得 2 分；线路部署方案完整，能够满足本项目基本需求，得 1 分；否则不得分。 4.3. 投标人应对其采用的线路质量控制进行阐述。质量控制方案有效，能够充分保障本项目质量要求，保证线路安全稳定运行的，得 2 分；质量控制方案完整，能够基本保障本项目质量要求的，得 1 分；否则不得分。	9

		<p>4.4. 投标人应对其采用的线路配置方案进行阐述。线路配置方案先进，能够充分满足本项目配置要求，方案具有优势及亮点的，得 2 分；线路配置方案完整，能够满足本项目基本配置要求，得 1 分；否则不得分。</p>	
5	网络过渡方案	<p>投标人针对本项目提供网络过渡方案，包含资源准备调度、实施流程及工期计划、人员安排、线路调测方案、现状分析、保障措施及应急预案等。（网络过渡方案得分为以下各项得分之和）</p> <p>5.1. 方案要素（即资源准备调度、实施流程及工期计划、人员安排、线路调测方案、现状分析、保障措施及应急预案 6 部分）齐全无缺项得 3 分，缺失一项得 1 分，缺失两项及以上不得分。</p> <p>5.2. 投标人能提供充足的资源准备与合理可行的调度保障机制得 1 分；投标人提供基本资源准备，调度保障机制专业性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.3. 投标人能提供完整可行、重要节点清晰的实施流程及工期计划得 1 分；投标人提供的实施流程及工期计划合理性、可行性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.4. 投标人能提供职责清晰分工明确且充分契合本项目实际需求的实施团队情况介绍得 1 分；投标人提供了基本实施团队情况，但职责分工不够明确或未能充分契合本项目实际需求得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.5. 投标人提供的线路调测方案完整可行，调测设备情况、调测组织安排以及调测文档说明详细、明晰得 1 分；投标人提供的线路调测方案基本可行，有基本的调测设备情况、调测组织安排以及调测文档说明得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.6. 投标人对中国银联网络线路需求、业务特点有充分的了解，对本项目服务需求理解准确得 1 分；投标人对中国银联当前网络线路需求、业务特点及服务需求有基本了解得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.7. 投标人能提供全面且有针对性的保障措施，应急预案合理、有效得 1 分；投标人提供基本的保障措施和应急预案得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.8. 投标人需针对网络过渡方案的合理便捷程度、对业务的影响程度及网络过渡状态持续时间出具承诺函，根据投标人提供的网络过渡方案的合理便捷程度、对业务的影响程度及网络过渡状态持续时间进行评分：</p> <p>5.8.1 业务切换平滑性：</p> <p>(1) 业务切换无感知，得 3 分；</p> <p>(2) 业务中断时间为秒级，得 1.5 分；</p> <p>(3) 业务中断时间分钟级，得 0 分。</p> <p>5.8.2 需要用户协助的工作：</p> <p>(1) 用户需协助检查业务是否正常，得 2 分；</p> <p>(2) 用户需协助完成银联网络业务切换（业务 IP 地址不变）并检查业务是否正常，得 1 分；</p>	16

		<p>(3)用户需协助完成银联网业务切换（业务 IP 地址改变）并检查业务是否正常，得 0 分。</p> <p>5.8.3 网络过度状态持续时间：</p> <p>(1)网络过渡状态持续时间不超过 1 个自然天，得 2 分；</p> <p>(2)网络过渡状态持续时间大于 1 个自然天但不超过 1 个自然周，得 1 分；</p> <p>(3)网络过渡状态持续时间超过 1 个自然周，得 0 分。</p>	
6	技术支持服务方案	<p>投标人应提供技术支持服务方案，包括售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障响应及修复、重要通讯保障等。（技术支持服务方案得分为以下各项得分之和）</p> <p>6.1. 方案要素（售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障响应及修复、重要通讯保障 5 部分）齐全无缺项得 3 分，缺失一项得 1 分，缺失两项及以上不得分。</p> <p>6.2. 售后服务保障制度完善，通过 7×24 热线电话、现场支持等方式提供有效、及时的技术支持，全面重点监控本项目传输网络得 1 分；有售后服务保障制度，但合理性、有效性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>6.3. 投标人能提供完善的运维服务体系和有效的属地化服务能力说明，且运维服务团队完全契合本项目需求得 1 分；投标人能提供运维服务体系、属地化服务能力和运维服务团队情况，但未能充分体现与本项目需求契合得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>6.4. 投标人针对本项目设备提供合理有效的定期深度巡检方案，并提供完备的备品备件保障措施得 1 分；投标人提供基本的设备的定期深度巡检及备品备件方案，但针对性、有效性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>6.5. 投标人建立完善的应急故障响应及修复机制，提供有效的应急预案，能及时响应与修复故障得 2 分；投标人建立基本的应急故障响应及修复机制及应急预案，但及时性、有效性一般得 1 分；否则不得分。</p> <p>6.6. 投标人应结合实施过的重要通讯保障任务，针对本项目提供重要通讯保障方案，且保障方案包含保障措施、巡检方案、相关保障报告文档等方面得 1 分；投标人提供基本的通讯保障方案，但未能结合实施过的重要通讯保障任务或方案有效性、针对性一般得 0.5 分；否则不得分。</p>	9
7	网络通信服务经验	<p>投标人针对本项目提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件（需附合同首页、签字盖章页、合同签订时间与组网规模证明文件的复印件并加盖公章。合同签署方应为投标人主体（子公司与母公司不视为同一投标人主体；分公司与总公司视为同一投标人主体））。</p> <p>根据上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验进行综合评分。</p> <p>7.1. 线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验超过 10(含)年(即合同签订时间为 2015 年 9 月 1 日（不含）之前），得 3 分；</p>	3

		<p>7.2. 线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验为5(含)-10(不含)年(即合同签订时间为2020年9月1日(不含)之前),得2分;</p> <p>7.3. 线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验不足5年(即合同签订时间为2020年9月1日(含)之后),得1分;</p> <p>7.4. 无上海或北京发起的跨省级行政区域组网通信服务经验得0分。</p>	
8	网络通信业务覆盖范围	<p>8.1. 投标人列出专线网络通信业务的覆盖范围,包括专线网络通信业务能覆盖到的省级行政区(不含港澳台)名称、数量及其中能覆盖到的地级行政区名称、数量的,得2分;</p> <p>8.2. 投标人列出的网络通信业务覆盖范围能包含所投包件涉及到的所有行政区(如下),得2分;覆盖范围超过所投包件涉及到的所有行政区再加1分。</p> <p>包1涉及到的所有行政区包括:上海、北京</p> <p>包2涉及到的所有行政区包括:上海、北京</p> <p>包3涉及到的所有行政区包括:上海、北京</p> <p>包5涉及到的所有行政区包括:上海、北京、成都、大连、佛山、福州、广州、贵阳、哈尔滨、海东、海口、杭州、合肥、呼和浩特、济南、昆明、拉萨、兰州、南昌、南京、南宁、宁波、青岛、厦门、深圳、沈阳、石家庄、太原、天津、乌鲁木齐、无锡、武汉、西安、银川、长春、长沙、郑州、重庆</p>	5
9	线路运维要求	投标人投标响应满足“投标人提供DDOS清洗API接口,并配合银联DDOS清洗自动化对接。”的得2分,否则不得分。	2
10	增值服务	投标人可根据各自实际情况提供增值服务列表,并对可提供的其他个性化服务按每项分项提供报价。提供增值服务列表及报价(格式自拟)得2分,否则不得分。	2
11	弹扩阶梯带宽报价	<p>投标人在固定带宽报价的基础上还需对互联网线路所有弹扩阶梯带宽产品进行报价(如有)。投标人报价需至少包含如下弹扩阶梯带宽项:“1G弹扩2.5G”(其中1G为保底计费带宽,2.5G为弹扩容量带宽,后续以此类推)、“2G弹扩5G”、“3G弹扩7.5G”、“4G弹扩10G”。各弹扩容量带宽价格不得高于互联网线路对应固定同带宽价格。例:互联网线路“1G弹扩2.5G”阶梯带宽价格不得高于“2.5G固定带宽价格”。</p> <p>投标人根据上述要求提供了弹扩阶梯带宽产品报价且至少覆盖要求的四项弹扩阶梯带宽项的得1分,如未提供弹扩阶梯带宽报价或提供弹扩阶梯带宽报价不符合要求或未覆盖上述四项的不得分。</p>	1
12	价格评分	<p>投标报价评分</p> <p>各包均按此方式评审:对各家投标人所投线路一年服务总价(报价表格见招标文件格式)进行评分。综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p>	20

	<p>投标人投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 ×100； 本项目中价格权值=20%。</p>	
	<p>后期线路调整报价评分</p> <p>根据投标人提供的不同类型线路的阶梯带宽价格进行评分。</p> <p>（1）包 1：线路类型涉及互联网线路、互联网线路（3A 等级）两类 投标人需对该包件的互联网线路、互联网线路（3A 等级）两类线路分别提供最细颗粒度阶梯带宽报价，其中，纳入报价评分的阶梯带宽包括 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G。（报价单见招标文件格式）</p> <p>【互联网线路】阶梯带宽报价 P1=该类型 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G 的报价之和。</p> <p>【互联网线路（3A 等级）】阶梯带宽报价 P2=该类型 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G 的报价之和。</p> <p>采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且该线路类型阶梯带宽报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标人【互联网线路】阶梯带宽报价得分 A1=（P1 评标基准价/P1 阶梯带宽报价） × 8% × 100； 投标人【互联网线路（3A 等级）】阶梯带宽报价得分 A2=（P2 评标基准价/P2 阶梯带宽报价） × 2% × 100； 投标人阶梯带宽价格得分=A1+A2</p> <p>（2）包 2：同包 1 计算方法。</p> <p>（3）包 3：同包 1 计算方法。</p> <p>（4）包 5：线路类型涉及 MSTP 本地、MSTP 长途、OTN 本地、OTN 长途、互联网、互联网线路（3A 等级）六类线路 投标人需对该包件的六类线路分别提供最细颗粒度阶梯带宽报价，其中，纳入评分的阶梯带宽包括 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、</p>	10

	<p>6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G。（报价单见招标文件格式）</p> <p>【MSTP 本地线路】阶梯带宽报价 P1=该类型 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G 报价之和。</p> <p>【MSTP 长途线路】阶梯带宽报价 P2 的计算方式同上</p> <p>【OTN 本地线路】阶梯带宽报价 P3 的计算方式同上</p> <p>【OTN 长途线路】阶梯带宽报价 P4 的计算方式同上</p> <p>【互联网线路】阶梯带宽报价 P5 的计算方式同上</p> <p>【互联网线路（3A 等级）】阶梯带宽报价 P6 的计算方式同上</p> <p>采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且该线路类型阶梯带宽报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标人【MSTP 本地线路】阶梯带宽报价得分 $A1 = (P1 \text{ 评标基准价} / P1 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 1\% \times 100$；</p> <p>投标人【MSTP 长途线路】阶梯带宽报价得分 $A2 = (P2 \text{ 评标基准价} / P2 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 1\% \times 100$；</p> <p>投标人【OTN 本地线路】阶梯带宽报价得分 $A3 = (P3 \text{ 评标基准价} / P3 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人【OTN 长途线路】阶梯带宽报价得分 $A4 = (P4 \text{ 评标基准价} / P4 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 3\% \times 100$；</p> <p>投标人【互联网线路】阶梯带宽报价得分 $A5 = (P5 \text{ 评标基准价} / P5 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人【互联网线路（3A 等级）】阶梯带宽报价得分 $A6 = (P6 \text{ 评标基准价} / P6 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 1\% \times 100$；</p> <p>投标人阶梯带宽价格得分=$A1+A2+A3+A4+A5+A6$</p>	
--	--	--

属于主观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：4.2、4.3、4.4、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6。

属于客观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：1、2、3、4.1、5.1、5.8、6.1、7、8、9、10、11、12 项。

适用于包 4、包 6

☐最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☒综合评分法，选择该评审规则的理由：需对投标人针对商务、技术和价格等评估因素的量化指标进行综合评比

价格分分值 30分；

其他评价分值70分：

“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“△”代表一般指标项。“#”和“△”指标为比较性评价指标。

序号	评分内容	评分要点及说明	分值
1	合同条款应答情况	根据投标人对招标文件合同条款逐条响应情况打分。 对合同条款中“5.线路验收方案”完全满足的得 2 分，存在负偏离的不得分。对合同条款中“7.计费方式”完全满足的得 2 分，存在负偏离的不得分。对合同剩余其他条款完全满足的得 1 分，存在负偏离的不得分。	5
2	案例业绩	根据投标人自 2022 年 1 月 1 日至递交投标文件截止日（以合同签订时间为准），签订的类似租用网络通讯线路项目案例进行评分（需附合同首页、签字盖章页及可证明线路类型的合同文本复印件）。合同签订方需为投标人主体（子公司与母公司不视为同一投标人主体；分公司与总公司视为同一投标人主体）。每提供一个符合要求的案例得 1 分，最高得 10 分。合同原件备查；仅提供案例列表的不得分。 类似租用网络通讯线路项目合同的定义为： 包 4：MSTP 线路、OTN 线路、SDH 线路、语音拨号线路、云专网线路、互联网线路（单个案例至少包含其中一种线路类型）； 包 6：MSTP 线路、OTN 线路（单个案例至少包含其中一种线路类型）。投标人所提供的案例，由评标委员会根据投标文件一致认定。	10
3	线路开通工期要求	投标人应提供线路开通的实施工期承诺函，明确线路开通所需时间（如，承诺 5 个工作日内完成线路开通）。针对投标人承诺实施工期进行评分： 1. 承诺工期为 5 个工作日(含)之内，得 8 分； 2. 承诺工期为 5(不含)-15(含)个工作日，得 5 分； 3. 承诺工期为 15(不含)-20(不含)个工作日，得 2 分； 4. 承诺工期为 20 个工作日，不得分。	8

4	总体技术方案	<p>投标人应针对本项目提供总体技术方案，应至少包含线路部署方案、线路质量控制、线路配置方案。（总体技术方案得分为以下各项得分之和）</p> <p>4.1. 线路部署方案、线路质量控制、线路配置方案齐全无缺项得 3 分，缺失一项得 1 分，缺失两项及以上不得分。</p> <p>4.2. 投标人应对其采用的线路部署方案进行阐述。线路部署方案先进，能够充分满足本项目需求，方案具有优势及亮点的，得 3 分；线路部署方案完整，能够满足本项目基本需求，得 1.5 分；否则不得分。</p> <p>4.3. 投标人应对其采用的线路质量控制进行阐述。质量控制方案有效，能够充分保障本项目质量要求，保证线路安全稳定运行的，得 2 分；质量控制方案完整，能够基本保障本项目质量要求的，得 1 分；否则不得分。</p> <p>4.4. 投标人应对其采用的线路配置方案进行阐述。线路配置方案先进，能够充分满足本项目配置要求，方案具有优势及亮点的，得 2 分；线路配置方案完整，能够满足本项目基本配置要求，得 1 分；否则不得分。</p>	10
5	网络过渡方案	<p>投标人针对本项目提供网络过渡方案，包含资源准备调度、实施流程及工期计划、人员安排、线路调测方案、现状分析、保障措施及应急预案等。（网络过渡方案得分为以下各项得分之和）</p> <p>5.1. 方案要素（即资源准备调度、实施流程及工期计划、人员安排、线路调测方案、现状分析、保障措施及应急预案 6 部分）齐全无缺项得 3 分，缺失一项得 1 分，缺失两项及以上不得分。</p> <p>5.2. 投标人能提供充足的资源准备与合理可行的调度保障机制得 1 分；投标人提供基本资源准备，调度保障机制专业性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.3. 投标人能提供完整可行、重要节点清晰的实施流程及工期计划得 1 分；投标人提供的实施流程及工期计划合理性、可行性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.4. 投标人能提供职责清晰分工明确且充分契合本项目实际需求的实施团队情况介绍得 1 分；投标人提供了基本实施团队情况，但职责分工不够明确或未能充分契合本项目实际需求得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.5. 投标人提供的线路调测方案完整可行，调测设备情况、调测组织安排以及调测文档说明详细、明晰得 1 分；投标人提供的线路调测方案基本可行，有基本的调测设备情况、调测组织安排以及调测文档说明得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.6. 投标人对中国银联网络线路需求、业务特点有充分的了解，对本项目服务需求理解准确得 2 分；投标人对中国银联当前网络线路需求、业务特点及服务需求有基本了解得 1 分；否则不得分。</p> <p>5.7. 投标人能提供全面且有针对性的保障措施，应急预案合理、有</p>	17

		<p>效得 1 分；投标人提供基本的保障措施和应急预案得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>5.8. 投标人需针对网络过渡方案的合理便捷程度、对业务的影响程度及网络过渡状态持续时间出具承诺函，根据投标人提供的网络过渡方案的合理便捷程度、对业务的影响程度及网络过渡状态持续时间进行评分：</p> <p>5.8.1 业务切换平滑性：</p> <p>(1)业务切换无感知，得 3 分；</p> <p>(2)业务中断时间为秒级，得 1.5 分；</p> <p>(3)业务中断时间分钟级，得 0 分。</p> <p>5.8.2 需要用户协助的工作：</p> <p>(1)用户需协助检查业务是否正常，得 2 分；</p> <p>(2)用户需协助完成银联网络业务切换（业务 IP 地址不变）并检查业务是否正常，得 1 分；</p> <p>(3)用户需协助完成银联网络业务切换（业务 IP 地址改变）并检查业务是否正常，得 0 分。</p> <p>5.8.3 网络过度状态持续时间：</p> <p>(1)网络过渡状态持续时间不超过 1 个自然天，得 2 分；</p> <p>(2)网络过渡状态持续时间大于 1 个自然天但不超过 1 个自然周，得 1 分；</p> <p>(3)网络过渡状态持续时间超过 1 个自然周，得 0 分。</p>	
--	--	---	--

6	技术支持服务方案	<p>投标人应提供技术支持服务方案，包括售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障响应及修复、重要通讯保障等。（技术支持服务方案得分为以下各项得分之和）</p> <p>6.1. 方案要素(售后服务保障制度、运维服务体系、设备及备品备件管理、应急故障响应及修复、重要通讯保障 5 部分) 齐全无缺项得 3 分，缺失一项得 1 分，缺失两项及以上不得分。</p> <p>6.2. 售后服务保障制度完善，通过 7×24 热线电话、现场支持等方式提供有效、及时的技术支持，全面重点监控本项目传输网络得 1 分；有售后服务保障制度，但合理性、有效性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>6.3. 投标人能提供完善的运维服务体系和有效的属地化服务能力说明，且运维服务团队完全契合本项目需求得 2 分；投标人能提供运维服务体系、属地化服务能力和运维服务团队情况，但未能充分体现与本项目需求契合得 1 分；否则不得分。</p> <p>6.4. 投标人针对本项目设备提供合理有效的定期深度巡检方案，并提供完备的备品备件保障措施得 1 分；投标人提供基本的设备的定期深度巡检及备品备件方案，但针对性、有效性一般得 0.5 分；否则不得分。</p> <p>6.5. 投标人建立完善的应急故障响应及修复机制，提供有效的应急预案，能及时响应与修复故障得 2 分；投标人建立基本的应急故障响应及修复机制及应急预案，但及时性、有效性一般得 1 分；否则不得分。</p> <p>6.6. 投标人应结合实施过的重要通讯保障任务，针对本项目提供重要通讯保障方案，且保障方案包含保障措施、巡检方案、相关保障报告文档等方面得 1 分；投标人提供基本的通讯保障方案，但未能结合实施过的重要通讯保障任务或方案有效性、针对性一般得 0.5 分；否则不得分。</p>	10
7	网络通信服务经验	<p>投标人针对本项目提供线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验年限证明文件（需附合同首页、签字盖章页、合同签订时间与组网规模证明文件的复印件并加盖公章。合同签署方应为投标人主体(子公司与母公司不视为同一投标人主体；分公司与总公司视为同一投标人主体)）。</p> <p>根据上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验进行综合评分。</p> <p>7.1. 线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验超过 10(含)年(即合同签订时间为 2015 年 9 月 1 日（不含）之前),得 3 分；</p> <p>7.2. 线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验为 5(含)~10(不含)年(即合同签订时间为 2020 年 9 月 1 日（不含）之前),得 2 分；</p> <p>7.3. 线路一端为上海或北京的跨省级行政区域组网通信服务经验不</p>	3

		足 5 年(即合同签订时间为 2020 年 9 月 1 日(含)之后),得 1 分; 7.4. 无上海或北京发起的跨省级行政区域组网通信服务经验得 0 分。	
8	网络通信业务覆盖范围	<p>1.投标人列出专线网络通信业务的覆盖范围,包括专线网络通信业务能覆盖到的省级行政区(不含港澳台)名称、数量及其中能覆盖到的地级行政区名称、数量的,得 2 分;</p> <p>2.投标人列出的网络通信业务覆盖范围能包含所投包件涉及到的所有行政区(如下),得 2 分;覆盖范围超过所投包件涉及到的所有行政区再加 1 分。</p> <p>包 4 涉及到的所有行政区包括:上海、北京、成都、大连、福州、广州、贵阳、哈尔滨、海东、海口、杭州、合肥、呼和浩特、济南、昆明、拉萨、兰州、南昌、南京、南宁、宁波、青岛、厦门、深圳、沈阳、石家庄、太原、天津、乌鲁木齐、无锡、武汉、西安、银川、长春、长沙、郑州、重庆</p> <p>包 6 涉及到的所有行政区包括:北京、呼和浩特</p>	5
9	增值服务	投标人可根据各自实际情况提供增值服务列表,并对可提供的其他个性化服务按每项分提供报价。提供增值服务列表及报价(格式自拟)得 2 分,否则不得分。	2
10	价格评分	<p>投标报价评分</p> <p>各包均按此方式评审:对各家投标人所投线路一年服务总价(报价表见招标文件格式)进行评分。综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标人投标报价得分=(评标基准价/投标报价)× 价格权值 × 100;</p> <p>本项目中价格权值=20%。</p>	20
		<p>后期线路调整报价评分</p> <p>根据投标人提供的不同类型线路的阶梯带宽价格进行评分。</p> <p>包 4: 线路类型涉及 MSTP 本地、MSTP 长途、OTN 本地、OTN 长途、云专网五类线路</p> <p>投标人需对该包件的五类线路分别提供最细颗粒度阶梯带宽报价,其中,纳入报价评分的阶梯带宽包括 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G。</p> <p>(报价单见招标文件格式)</p> <p>【MSTP 本地线路】阶梯带宽报价 P1=该类型 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、</p>	10

	<p>130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G 报价之和。</p> <p>【MSTP 长途线路】阶梯带宽报价 P2 的计算方式同上</p> <p>【OTN 本地线路】阶梯带宽报价 P3 的计算方式同上</p> <p>【OTN 长途线路】阶梯带宽报价 P4 的计算方式同上</p> <p>【云专网线路】阶梯带宽报价 P5 的计算方式同上</p> <p>采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且该线路类型阶梯带宽报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标人【MSTP 本地线路】阶梯带宽报价得分 $A1 = (P1 \text{ 评标基准价} / P1 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人【MSTP 长途线路】阶梯带宽报价得分 $A2 = (P2 \text{ 评标基准价} / P2 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 1\% \times 100$；</p> <p>投标人【OTN 本地线路】阶梯带宽报价得分 $A3 = (P3 \text{ 评标基准价} / P3 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人【OTN 长途线路】阶梯带宽报价得分 $A4 = (P4 \text{ 评标基准价} / P4 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 3\% \times 100$；</p> <p>投标人【云专网线路】阶梯带宽报价得分 $A5 = (P5 \text{ 评标基准价} / P5 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人阶梯带宽价格得分 $= A1 + A2 + A3 + A4 + A5$</p> <p>包 6：线路类型涉及 MSTP 本地、MSTP 长途、OTN 本地、OTN 长途四类线路</p> <p>投标人需对该包件的四类线路分别提供最细颗粒度阶梯带宽报价，其中，纳入报价评分的阶梯带宽包括 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G。</p> <p>（报价单见招标文件格式）</p> <p>【MSTP 本地线路】阶梯带宽报价 P1=该类型 2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、130M、140M、150M、160M、170M、180M、190M、200M、300M、400M、500M、600M、700M、800M、900M、1G、1.5G、2G、2.5G、3G、3.5G、4G、4.5G、5G、5.5G、6G、6.5G、7G、7.5G、8G、8.5G、9G、9.5G、10G 报价之和。</p> <p>【MSTP 长途线路】阶梯带宽报价 P2 的计算方式同上</p> <p>【OTN 本地线路】阶梯带宽报价 P3 的计算方式同上</p> <p>【OTN 长途线路】阶梯带宽报价 P4 的计算方式同上</p>	
--	--	--

	<p>采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且该线路类型阶梯带宽报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标人【MSTP 本地线路】阶梯带宽报价得分 $A1 = (P1 \text{ 评标基准价} / P1 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人【MSTP 长途线路】阶梯带宽报价得分 $A2 = (P2 \text{ 评标基准价} / P2 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 2\% \times 100$；</p> <p>投标人【OTN 本地线路】阶梯带宽报价得分 $A3 = (P3 \text{ 评标基准价} / P3 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 3\% \times 100$；</p> <p>投标人【OTN 长途线路】阶梯带宽报价得分 $A4 = (P4 \text{ 评标基准价} / P4 \text{ 阶梯带宽报价}) \times 3\% \times 100$；</p> <p>投标人阶梯带宽价格得分 $= A1 + A2 + A3 + A4$</p>	
--	--	--

属于主观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：4.2、4.3、4.4、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6。

属于客观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：1、2、3、4.1、5.1、5.8、6.1、7、8、9、10 项。