2026-2028年网联专线服务采购项目采购需求

采购需求

1. 采购需求清单

本项目采购需求为采购3家运营商为采购人提供为期3年专线服务，服务起始时间为现有专线服务到期之次日（最终以合同为准），专线总数量预计1,136条。合同期内，采购人根据实际情况在预算范围内随时开通专线和对在用专线进行扩容、缩容、拆除、迁移等调整，具体专线数量、类型、带宽等以采购人实际专线开通和调整需求为准。

（一）采购标的汇总表

1.包1：专线服务1

| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **品目****分类** | **计量****单位** | **数量** | **是否核心产品** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专线服务1 | C17010100 | 基础电信服务 | 年 | 3 | 不涉及 |

2.包2：专线服务2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **品目****分类** | **计量****单位** | **数量** | **是否核心产品** |
| 1 | 专线服务2 | C17010100 | 基础电信服务 | 年 | 3 | 不涉及 |

3.包3：专线服务3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **品目****分类** | **计量****单位** | **数量** | **是否核心产品** |
| 1 | 专线服务3 | C17010100 | 基础电信服务 | 年 | 3 | 不涉及 |

（二）技术商务要求

包1：专线服务1

1.技术要求

本技术要求共有“★”指标 17 项，“#”指标 0 项，“△”指标 0 项。

说明：技术要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”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，“#”和“△”指标可作为比较性评价指标。

| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **是否提供证明材料及方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、专线服务使用标准** |
|  | ★ | 专线服务使用标准 | 合同期内，采购人根据实际情况在预算范围内随时开通专线和对在用专线进行扩容、缩容、拆除、迁移等调整，具体专线数量、类型、带宽等以采购人实际专线开通和调整需求为准 | 否 |
| **二、专线服务配置（具体以采购人实际专线开通和调整需求为准）** |
|  | ★ | 点对点专线 | 1、以下服务期限为36个月专线服务（1）带宽2M，本地类型专线8条，长途类型专线187条；（2）带宽4M，长途类型专线12条；（3）带宽6M，长途类型专线41条；（4）带宽8M，长途类型专线2条；（5）带宽10M，本地类型专线7条，长途类型专线37条；（6）带宽20M，本地类型专线8条，长途类型专线30条；（7）带宽30M，本地类型专线2条，长途类型专线4条；（8）带宽40M，本地类型专线3条，长途类型专线11条；（9）带宽50M，本地类型专线3条，长途类型专线6条；（10）带宽60M，本地类型专线1条，长途类型专线6条；（11）带宽100M，本地类型专线3条，长途类型专线2条；（12）带宽300M，长途类型专线2条；（13）带宽400M，长途类型专线2条；（14）带宽5G，长途类型专线3条；2、以下服务期限为24个月专线服务（1）带宽2M，长途类型专线7条；（2）带宽6M，长途类型专线27条；（3）带宽10M，长途类型专线10条；3、以下服务期限为12个月专线服务（1）带宽2M，长途类型专线6条；（注：带宽单位M指Mbps，带宽单位G指Gbps，指标要求项中如无其它说明，均以此单位为准） | 否 |
|  | ★ | 裸光纤 | 1、深圳本地裸光纤（一对芯）1条，两端接入距离约48.5KM；2、北京本地裸光纤（一对芯）1条，两端接入距离约61.23KM；（注：具体距离以供应商实际光缆建设长度为准） | 否 |
|  | ★ | 互联网线路 | 1、带宽20M，静态路由方式接入互联网线路1条2、带宽100M，静态路由方式接入互联网线路1条3、带宽300M，静态路由方式接入互联网线路1条 | 否 |
| **三、点对点专线技术指标要求** |
|  | ★ | 电路可用率 | 提供最佳电路品质保障，月平均可用率≥99.99% | 否 |
|  | ★ | 丢包率 | 在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数帧的百分比，丢包率≦0.1% | 否 |
|  | ★ | 时延 | 端到端不丢包情况下的网络转发数据所用时间，包括传输时延和传输节点处理时延（单向时延），时延≦10+0.01G毫秒（G为距离，单位为千米），国内电路应小于55ms | 否 |
|  | ★ | 组网保护 | 双路由、自愈保护、设备双电源，冗余保护倒换时间<50ms | 否 |
|  | ★ | 专线类型 | 专线类型支持OTN、MSTP、PTN、SDH任意一种 | 否 |
|  | ★ | 专线带宽 | 1、供应商为采购人提供的点对点国内本地和国内长途专线服务，需包括2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、150M、155M、200M、250M、300M、350M、400M、450M、500M、550M、600M、650M、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等带宽。2、供应商针对点对点专线不同带宽的报价需符合以下原则：大带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价应不高于小带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价。 | 否 |
| **四、裸光纤技术指标要求** |
|  | ★ | 裸光纤要求 | 光衰<0.4dB/km | 否 |
|  | ★ | 1. 为采购人提供的裸光纤服务，覆盖区域应包括上海本地、北京本地、深圳本地

2、裸光纤服务费价格按照两个接入点之间的距离进行计算，计算公式为：光纤接入的距离乘以单价（元/月/对芯千米） | 否 |
| **五、互联网线路技术指标要求** |
|  | ★ | 电路可用率 | 提供最佳电路品质保障，月平均可用率≥99.9% | 否 |
|  | ★ | 丢包率 | 在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数帧的百分比，丢包率≦1% | 否 |
|  | ★ | IPV4、IPV6 | 支持IPV4、IPV6双栈 | 否 |
|  | ★ | 组网保护 | 网络接入必须提供有效的迂回保护手段，必须实现端到端(包括两侧本地下户段)双向不同物理路由保护、自动切换功能，并保证下户光纤、管道、设备有不同物理路由，双向冗余热备份设计，切换时间≤50ms | 否 |
|  | ★ | 专线带宽 | 1、为采购人提供静态路由接入方式的互联网线路服务，带宽类型分别为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等。2、静态路由接入方式互联网线路，IPV4：带宽10M-50M提供不少于4个免费独立公网IP、带宽60M-400M提供不少于8个免费独立公网IP、带宽500M-900M提供不少于16个免费独立公网IP、带宽1G-10G提供不少于128个免费独立公网IP，IPV6：所有带宽提供一个/64地址段地址数量。3、供应商针对互联网线路不同带宽的报价需符合以下原则：大带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价应不高于小带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价。 | 否 |

2.商务要求

本商务要求共有“★”指标 24 项，“#”指标 11 项，“△”指标 0 项。

说明：商务要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”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）服务要求

| **序号** | **重要性** | **指标项** | **服务要求标准** | **是否提供证明材料及方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **供应商要求**
 |
|  | ★ | 供应商要求 | 1. 供应商需具备有效的工信部颁发的中华人民共和国基础电信业务经营许可证，业务覆盖范围需包括国内通信设施服务业务、互联网国内数据传送业务。
2. 提供的专线电路服务标准及质量应符合《中华人民共和国电信条例》和工业和信息化部颁发的《电信服务规范》的相关规定
 | 是，需提供基础电信业务经营许可证复印件 |
|  | # | 供应商需具备一定的综合实力，证明其具有良好的执行合同能力和服务能力。 | 是，需提供证明材料（包括供应商网络建设投入情况、公司可持续发展情况等可以证明企业实力的说明材料） |
|  | # | 供应商需具备丰富的全国性类似专线服务案例，保障项目能顺利实施。（类似租用网络通讯线路项目合同的定义为：单一合同或框架协议项下网络规模涉及省份不少于30个，且线路类型为国内长途点对点专线。 | 是，提供近三年（合同签订日期为2022年1月1日以来至投标截止日）签订的类似租用网络通讯线路项目案例 |
|  | # | 供应商完全认可采购人商务条款及合同模板所有条款，且提供的投标文件格式和内容严格按照招标文件要求编制。 | 是，需提供承诺函 |
| 1. **交付要求**
 |
|  | ★ | 交付时间要求 | 现有合同存量专线涉及160多家银行、合作单位及监管单位。专线覆盖的区域涉及全国范围内约227个接入点（专线详细AZ端地址信息详见附件：包1存量专线AZ端地址信息表），采购人有权根据需要对接入地点进行调整，具体以采购人下单为准。因此供应商需对现有合同的存量专线交付满足以下条件（服务期内新增专线交付时间要求参照第16项专线开通时限要求执行）：1、供应商应在2025年11月20日前完成设备安装、线路测试等专线开通前所需的全部准备工作并开通线路。为采购人预留时间进行新老专线切换割接。2、如未在上述规定时间内完成新专线的开通，采购人根据供应商建设情况有权选择有资源的供应商进行专线调整替换。同时未开通专线按照每天的费用累加进行处罚。处罚费用计算公式：延期开通专线天数\*专线月租\*12月/365天。如处罚费用不足以覆盖采购人寻求替代专线服务所支付费用，则按照采购人寻求替代专线服务所支付的实际费用进行赔偿。3、在新老线路并行期间，新线路不收取线路租费，待原有专线合同到期后，新专线开始计费。 | 否 |
|  | # | 交付进度 | 交付时间为采购人最低限度的时间要求，考虑到实施时可能存在重保封网、专线AZ两端割接窗口不一致等影响割接进度的情况，供应商应在此基础上，进一步优化流程，提升线路开通效率。供应商投标时需提供在最低限度（2025年11月20日）基础上承诺可以提前开通线路时间 | 是，需提供承诺函 |
|  | ★ | 交付地点 | 网联数据中心、办公职场及全国范围内各成员单位数据中心，具体以采购人通知为准 | 否 |
| 1. **人员要求**
 |
|  | # | 服务人员要求 | 网联专线实施涉及全国范围内相关省、直辖市、自治区的多家商业银行，供应商针对专线实施涉及的地市级行政区（详见附件：包1专线覆盖区域信息表）应至少指定一名当地服务人员，在项目服务全过程中，能与项目负责人对接开展技术和商务工作，及时完成专线实施工作。 | 是，人员名单及承诺函 |
|  | ★ | 项目负责人 | 供应商应针对网联北京、上海、深圳三地数据中心各指定一名当地的服务负责人（共3名）、一名项目总负责人对接网联公司总部，在项目服务全过程中，全部项目服务事宜全部由负责人统筹协调处理，能开展技术和商务协调工作，响应采购人的各种需求，跟踪、协调和组织故障处理并向采购人反馈处理进展，其中项目总负责人应可以直接调配其全国资源为网联提供服务。 | 否 |
| 1. **技术支持服务要求**
 |
|  | # | 网络通信服务经验 | 供应商应具有一定年限的全国组网通信服务经验，并提供全国组网通信服务经验年限证明文件。 | 是，提供全国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） |
|  | # | 网络通信区域覆盖范围 | 网联在用专线涉及全国范围内约156个地市行政区域，随着专线使用过程中新增、移机等动态调整，涉及的区域会动态变化，因此供应商网络通信应具备相当范围内覆盖，以满足采购人专线的变化。 | 是，需提供覆盖城市列表及承诺函 |
|  | # | 网络通信业务覆盖范围 | 网联专线互联单位主要涉及全国性国有银行、全国性股份制商业银行和其他商业银行，专线Z端地址主要为各银行总部数据中心，因此供应商专线资源需对上述各类银行数据中心有广泛的覆盖。 | 是，需提供专线资源能够覆盖相关银行数据中心的证明材料（专线业务开通单或合同或订单） |
|  | # | 技术方案 | 供应商应针对本项目提供技术方案，方案应体现采用技术及组建网络的先进性、可靠性、安全性、可扩展性原则，并阐述方案优势及亮点。 | 是，提供技术方案 |
|  | # | 网络过渡方案 | 供应商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。 | 是，提供网络过渡方案 |
|  | # | 服务方案 | 供应商应提供服务方案，包括售后服务保障制度、运维服务体系及团队、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。 | 是，提供服务方案 |
| 1. **服务时限要求**
 |
|  | ★ | 专线开通（包含新开/升速/移机）时限 | 供应商在资源具备时，应在接到采购人通知后15个工作日内完成专线开通；资源不具备时，30个工作日内完成专线开通。超过上述开通时限后，非采购人原因且在采购人给予宽限时限内仍未开通的，则扣除所涉及专线月租的10%。 | 否 |
|  | ★ | 专线缩容/停租时限 | 供应商接到采购通知后10个工作日内完成（由于特殊原因，如采购人指定时间超过10日除外），如未按要求在规定的时限内完成，则在采购人通知时间起，10个工作日内未完成的，停租专线将按照10个工作日次日起开始停止计费、缩容专线将按照10个工作日次日起开始以缩容后的专线带宽计费。 | 否 |
|  | ★ | 割接通报时限 | 计划内割接提前至少5个工作日通知到网联，并在采购人同意后方可进行。如未按计划报备导致专线故障，采购人将依据服务罚则对故障专线进行处罚。 | 否 |
|  | ★ | 服务期限 | 自现有合同结束次日起3年 | 否 |
| 1. **重保和巡检服务**
 |
|  | ★ | 重保 | 根据采购人要求，对采购人租用专线进行重点保障，保障内容包含但不限于在保障期不进行涉及采购人专线的变更，加强监控及值班安排，及时发现安全隐患并及时处理。 | 否 |
|  | ★ | 巡检 | 针对放置采购人机房模块间的传输设备及至上联汇聚设备之间的双路由光缆、汇聚设备进行巡检，并向采购人提供巡检报告，报告内容包含设备深度巡检情况、光缆是否有隐患。每季度至少向采购人提供1次巡检报告。如未按要求完成巡检，扣除当季度专线服务费用的0.1%。 | 否 |
| 1. **其他服务要求**
 |
|  | ★ | 初装费要求 | 1、供应商必须提供自营线路，不允许租用第三方线路提供服务。2、网络线路接入用户指定机房需要传输设备等接入设备，设备应由运营商免费提供；3、运营商应承诺免收线路开通及调整所需的初装费及其它一次性费用。线路初始敷设所需的费用，应由运营商与机房所在地物业管理部门协商解决，无需采购人支付任何费用。 | 否 |
|  | ★ | 辅材要求 | 运营商应根据采购人的物理部署要求提供运营商局端至用户机房用户接入设备连接所需的一切线缆、接头、配件等，采购人不再支付任何费用。 | 否 |
|  | ★ | 服务罚则 | 在专线租赁服务内，运营商负责专线线路服务的维护工作，应尽量保证专线稳定运行。运营商提供的专线线路服务除不可抗力外（自然灾害、战争等），因运营商原因导致的故障，按照以下标准进行故障扣款：1、单条专线单次中断超过30分钟减免该条专线当月租费的10%。2、单条专线单次中断超过1小时减免该条专线当月租费的20%。3、单条专线单次中断超过2小时减免该条专线当月租费的30% 。4、单条专线单次中断超过3小时减免该条专线当月租费的40%。5、单条专线单次中断超过4 小时减免该条专线当月租费的50%。6、单条专线单次中断超过5小时减免该条专线当月租费。7、单条专线在当月累计中断时长超过12小时减免该条专线当月租费的25%。8、多条（5条及以上）专线同时中断，减免涉及专线当月月租的25%，单一专线不在重复减免，当月减免费用按照罚则中较大者执行。 | 否 |
|  | ★ | 租费 | 1. 在服务期内，开通、扩容、缩容的电路经采购人验收通过后，供应商自线路实际验收通过后的次日起开始计收电路服务费（扩容电路按升速后的带宽开始计费，缩容电路按降速后的带宽开始计费），当月按实际使用天数进行收费。
2. 在服务期内，停租电路，自供应商拆机次日起停止计收电路服务费（不超过拆机规定时限），当月按实际使用天数进行收费

3、线路服务租用或停租当月不满整月的情况下，当月租费按照当月实际使用天数\*月租费\*12月/365天（费用精确到小数点后第2位，小数点后第3位四舍五入）收取。 | 是，提供承诺函 |
| 1. **验收要求**
 |
|  | ★ | 验收主体 | 发起（需求）部门 拟邀请：总体技术部（□本项目供应商 □第三方专业机构 □专家 □服务对象 ☑相关部门） | 否 |
|  | ★ | 验收时间 | 每季度服务结束后30个工作日内，双方完成上一季度专线服务验收 | 否 |
|  | ★ | 验收地点 | 北京、上海、深圳数据中心和办公职场，具体由采购人指定 | 否 |
|  | ★ | 验收方式 | 专线服务采用按季度分期方式验收 | 否 |
|  | ★ | 验收方法 | 上一季度存量专线验收、当前季度变更专线验收、当前季度其它履约材料的验收 | 否 |
|  | ★ | 验收内容 | 采购需求条款的每一项技术要求和商务要求，以及供应商响应、承诺的相关内容。 | 否 |
|  | ★ | 验收标准 | 每季度专线验收主要包括当前存量专线验收、当前季度变更专线验收。1. 当前季度存量专线验收：核查在用专线是否正常使用
2. 当前季度变更专线验收：

①专线变更（包含新增/扩容/缩容/移机/拆机等），运营商应通知采购人并向采购人提供测试验收报告，由采购人签署后方可生效，并作为验收和计费调整依据，如无采购人签署的相应测试报告，视为验收不通过，采购人有权拒绝支付相关费用。②如果专线不能按照合同规定通过验收，运营商应采取一切补救措施以使验收测试能够在采购人要求的期限内进行，再次验收测试产生的一切费用均由运营商承担。 | 否 |
|  | ★ | 其他事项1 | 每次验收结束后，验收小组出具的验收报告（格式详见附件）应由供应商书面认定。供应商拒绝书面认定验收报告的，视为同意。 | 否 |
|  | ★ | 其他事项2 | 如验收中出现质量问题或由于验收失败而影响采购人项目的进度，采购人保留索赔的权利。 | 否 |
| 1. **履约验收交付文档要求（文档以采购人最终要求的格式为准，履约阶段交付）**
 |
|  | ★ | 履约验收交付文档 | 1.《每季度专线账单》2.《每季度专线故障清单》3.《每季度变更专线测试报告》4.《每季度巡检报告》5.《验收清单》6.《验收实施计划》（合同金额大于等于 500 万的采购项目需提供）7.《验收报告》8.《验收结论》 | 否 |

（2）付款方式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **付款节点（进度）** | **付款条件** | **付款比例（或金额）** | **资金支付****方式** | **备注** |
| 1 | 季度后付款 | 每季度服务结束后并经甲方验收通过，甲方出具验收报告及验收结论，且当阶段付款材料（付款通知书、专线费用账单、专线故障清单、变更专线测试报告、发票）齐备、经审核后的10个工作日内完成支付。 | 据实支付对应服务的全部费用 | 银行转账 |  |

包2：专线服务2

1.技术要求

本技术要求共有“★”指标 16 项，“#”指标 0 项，“△”指标 0 项。

说明：技术要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”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，“#”和“△”指标可作为比较性评价指标。

| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **是否提供证明材料及方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、专线服务使用标准** |
|  | ★ | 专线服务使用标准 | 合同期内，采购人根据实际情况在预算范围内随时开通专线和对在用专线进行扩容、缩容、拆除、迁移等调整，具体专线数量、类型、带宽等以采购人实际专线开通和调整需求为准 | 否 |
| **二、专线服务配置（具体以采购人实际专线开通和调整需求为准）** |
|  | ★ | 点对点专线 | 1、以下服务期限为36个月专线服务（1）带宽2M，本地类型专线14条，长途类型专线150条；（2）带宽4M，本地类型专线1条，长途类型专线8条；（3）带宽6M，本地类型专线2条，长途类型专线35条；（4）带宽8M，长途类型专线3条；（5）带宽10M，本地类型专线9条，长途类型专线18条；（6）带宽20M，本地类型专线9条，长途类型专线21条；（7）带宽30M，本地类型专线3条，长途类型专线4条；（8）带宽40M，本地类型专线5条，长途类型专线7条；（9）带宽50M，本地类型专线3条，长途类型专线5条；（10）带宽60M，本地类型专线2条，长途类型专线4条；（11）带宽100M，本地类型专线2条；（12）带宽155M，本地类型专线1条，长途类型专线1条；（13）带宽300M，长途类型专线1条；（14）带宽400M，本地类型专线1条，长途类型专线1条；（15）带宽5G，长途类型专线2条；2、以下服务期限为24个月专线服务（1）带宽2M，长途类型专线5条；（2）带宽6M，长途类型专线21条；（3）带宽10M，长途类型专线10条；2、以下服务期限为12个月专线服务（1）带宽2M，长途类型专线5条；（注：带宽单位M指Mbps，带宽单位G指Gbps，指标要求项中如无其它说明，均以此单位为准） | 否 |
|  | ★ | 裸光纤 | 1、上海本地裸光纤（一对芯）1条，两端接入距离约43KM；2、深圳本地裸光纤（一对芯）1条，两端接入距离约57KM；（注：具体距离以供应商实际光缆建设长度为准） | 否 |
| **三、点对点专线技术指标要求** |
|  | ★ | 电路可用率 | 提供最佳电路品质保障，月平均可用率≥99.99% | 否 |
|  | ★ | 丢包率 | 在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数帧的百分比，丢包率≦0.1% | 否 |
|  | ★ | 时延 | 端到端不丢包情况下的网络转发数据所用时间，包括传输时延和传输节点处理时延（单向时延），时延≦10+0.01G毫秒（G为距离，单位为千米），国内电路应小于55ms | 否 |
|  | ★ | 组网保护 | 双路由、自愈保护、设备双电源，冗余保护倒换时间<50ms | 否 |
|  | ★ | 专线类型 | 专线类型支持OTN、MSTP、PTN、SDH任意一种 | 否 |
|  | ★ | 专线带宽 | 1、供应商为采购人提供的点对点国内本地和国内长途专线服务，需包括2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、150M、155M、200M、250M、300M、350M、400M、450M、500M、550M、600M、650M、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等带宽。2、供应商针对点对点专线不同带宽的报价需符合以下原则：大带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价应不高于小带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价。 | 否 |
| **四、裸光纤技术指标要求** |
|  | ★ | 裸光纤要求 | 光衰<0.4dB/km | 否 |
|  | ★ | 1. 为采购人提供的裸光纤服务，覆盖区域应包括上海本地、北京本地、深圳本地

2、裸光纤服务费价格按照两个接入点之间的距离进行计算，计算公式为：光纤接入的距离乘以单价（元/月/对芯千米） | 否 |
| **五、互联网线路技术指标要求** |
|  | ★ | 电路可用率 | 提供最佳电路品质保障，月平均可用率≥99.9% | 否 |
|  | ★ | 丢包率 | 在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数帧的百分比，丢包率≦1% | 否 |
|  | ★ | IPV4、IPV6 | 支持IPV4、IPV6双栈 | 否 |
|  | ★ | 组网保护 | 网络接入必须提供有效的迂回保护手段，必须实现端到端(包括两侧本地下户段)双向不同物理路由保护、自动切换功能，并保证下户光纤、管道、设备有不同物理路由，双向冗余热备份设计，切换时间≤50ms | 否 |
|  | ★ | 专线带宽 | 1、为采购人提供静态路由接入方式的互联网线路服务，带宽类型分别为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等。2、静态路由接入方式互联网线路，IPV4：带宽10M-50M提供不少于4个免费独立公网IP、带宽60M-400M提供不少于8个免费独立公网IP、带宽500M-900M提供不少于16个免费独立公网IP、带宽1G-10G提供不少于128个免费独立公网IP，IPV6：所有带宽提供一个/64地址段地址数量。3、供应商针对互联网线路不同带宽的报价需符合以下原则：大带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价应不高于小带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价。 | 否 |

2.商务要求

本商务要求共有“★”指标 24 项，“#”指标 11 项，“△”指标 0 项。

说明：商务要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”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. 服务要求

| **序号** | **重要性** | **指标项** | **服务要求标准** | **是否提供证明材料及方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **供应商要求**
 |
|  | ★ | 供应商要求 | 1. 供应商需具备有效的工信部颁发的中华人民共和国基础电信业务经营许可证，业务覆盖范围需包括国内通信设施服务业务、互联网国内数据传送业务。
2. 提供的专线电路服务标准及质量应符合《中华人民共和国电信条例》和工业和信息化部颁发的《电信服务规范》的相关规定
 | 是，需提供基础电信业务经营许可证复印件 |
|  | # | 供应商需具备一定的综合实力，证明其具有良好的执行合同能力和服务能力。 | 是，需提供证明材料（包括供应商网络建设投入情况、公司可持续发展情况等可以证明企业实力的说明材料） |
|  | # | 供应商需具备丰富的全国性类似专线服务案例，保障项目能力顺利实施。（类似租用网络通讯线路项目合同的定义为：单一合同或框架协议项下网络规模涉及省份不少于30个，且线路类型为国内长途点对点专线。 | 是，提供近三年（合同签订日期为2022年1月1日以来至投标截止日）签订的类似租用网络通讯线路项目案例 |
|  | # | 供应商完全认可采购人商务条款及合同模板所有条款，且提供的投标文件格式和内容严格按照招标文件要求编制。 | 是，需提供承诺函 |
| 1. **交付要求**
 |
|  | ★ | 交付时间要求 | 现有合同存量专线涉及160多家银行、合作单位及监管单位。专线覆盖的区域涉及全国范围内约190个接入点（专线详细AZ端地址信息详见附件：包2存量专线AZ端地址信息表），采购人有权根据需要对接入地点进行调整，具体以采购人下单为准。因此供应商需对现有合同的存量专线交付满足以下条件（服务期内新增专线交付时间要求参照第16项专线开通时限要求执行）：1、供应商应在2025年11月20日前完成设备安装、线路测试等专线开通前所需的全部准备工作并开通线路。为采购人预留时间进行新老专线切换割接。2、如未在上述规定时间内完成新专线的开通，采购人根据供应商建设情况有权选择有资源的供应商进行专线调整替换。同时未开通专线按照每天的费用累加进行处罚。处罚费用计算公式：延期开通专线天数\*专线月租\*12月/365天。如处罚费用不足以覆盖采购人寻求替代专线服务所支付费用，则按照采购人寻求替代专线服务所支付的实际费用进行赔偿。3、在新老线路并行期间，新线路不收取线路租费，待原有专线合同到期后，新专线开始计费。 | 否 |
|  | # | 交付进度 | 交付时间为采购人最低限度的时间要求，考虑到实施时可能存在重保封网、专线AZ两端割接窗口不一致等影响割接进度的情况，供应商应在此基础上，进一步优化流程，提升线路开通效率。供应商投标时需提供在最低限度（2025年11月20日）基础上承诺可以提前开通线路时间 | 是，需提供承诺函 |
|  | ★ | 交付地点 | 网联数据中心、办公职场及全国范围内各成员单位数据中心，具体以采购人通知为准 | 否 |
| 1. **人员要求**
 |
|  | # | 服务人员要求 | 网联专线实施涉及全国范围内相关省、直辖市、自治区的多家商业银行，供应商针对专线实施涉及的地市级行政区（详见附件：包2专线覆盖区域信息表）应至少指定一名当地服务人员，在项目服务全过程中，能与项目负责人对接开展技术和商务工作，及时完成专线实施工作。 | 是，人员名单及承诺函 |
|  | ★ | 项目负责人 | 供应商应针对网联北京、上海、深圳三地数据中心各指定一名当地的服务负责人（共3名）、一名项目总负责人对接网联公司总部，在项目服务全过程中，全部项目服务事宜全部由负责人统筹协调处理，能开展技术和商务协调工作，响应采购人的各种需求，跟踪、协调和组织故障处理并向采购人反馈处理进展，其中项目总负责人应可以直接调配其全国资源为网联提供服务。 | 否 |
| 1. **技术支持服务要求**
 |
|  | # | 网络通信服务经验 | 供应商应具有一定年限的全国组网通信服务经验，并提供全国组网通信服务经验年限证明文件。 | 是，提供全国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） |
|  | # | 网络通信区域覆盖范围 | 网联在用专线涉及全国范围内约135个地市行政区域，随着专线使用过程中新增、移机等动态调整，涉及的区域会动态变化，因此供应商网络通信应具备相当范围内覆盖，以满足采购人专线的变化。 | 是，需提供覆盖城市列表及承诺函 |
|  | # | 网络通信业务覆盖范围 | 网联专线互联单位主要涉及全国性国有银行、全国性股份制商业银行和其他商业银行，专线Z端地址主要为各银行总部数据中心，因此供应商专线资源需对上述各类银行数据中心有广泛的覆盖。 | 是，需提供专线资源能够覆盖相关银行数据中心的证明材料（专线业务开通单或合同或订单） |
|  | # | 技术方案 | 供应商应针对本项目提供技术方案，方案应体现采用技术及组建网络的先进性、可靠性、安全性、可扩展性原则，并阐述方案优势及亮点。 | 是，提供技术方案 |
|  | # | 网络过渡方案 | 供应商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。 | 是，提供网络过渡方案 |
|  | # | 服务方案 | 供应商应提供服务方案，包括售后服务保障制度、运维服务体系及团队、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。 | 是，提供服务方案 |
| 1. **服务时限要求**
 |
|  | ★ | 专线开通（包含新开/升速/移机）时限 | 供应商在资源具备时，应在接到采购人通知后15个工作日内完成专线开通；资源不具备时，30个工作日内完成专线开通。超过上述开通时限后，非采购人原因且在采购人给予宽限时限内仍未开通的，则扣除所涉及专线月租的10%。 | 否 |
|  | ★ | 专线缩容/停租时限 | 供应商接到采购通知后10个工作日内完成（由于特殊原因，如采购人指定时间超过10日除外），如未按要求在规定的时限内完成，则在采购人通知时间起，10个工作日内未完成的，停租专线将按照10个工作日次日起开始停止计费、缩容专线将按照10个工作日次日起开始以缩容后的专线带宽计费。 | 否 |
|  | ★ | 割接通报时限 | 计划内割接提前至少5个工作日通知到网联，并在采购人同意后方可进行。如未按计划报备导致专线故障，采购人将依据服务罚则对故障专线进行处罚。 | 否 |
|  | ★ | 服务期限 | 自现有合同结束之日起3年 | 否 |
| 1. **重保和巡检服务**
 |
|  | ★ | 重保 | 根据采购人要求，对采购人租用专线进行重点保障，保障内容包含但不限于在保障期不进行涉及采购人专线的变更，加强监控及值班安排，及时发现安全隐患并及时处理。 | 否 |
|  | ★ | 巡检 | 针对放置采购人机房模块间的传输设备及至上联汇聚设备之间的双路由光缆、汇聚设备进行巡检，并向采购人提供巡检报告，报告内容包含设备深度巡检情况、光缆是否有隐患。每季度至少向采购人提供1次巡检报告。如未按要求完成巡检，扣除当季度专线服务费用的0.1%。 | 否 |
| 1. **其他服务要求**
 |
|  | ★ | 初装费要求 | 1、供应商必须提供自营线路，不允许租用第三方线路提供服务。2、网络线路接入用户指定机房需要传输设备等接入设备，设备应由运营商免费提供；3、运营商应承诺免收线路开通及调整所需的初装费及其它一次性费用。线路初始敷设所需的费用，应由运营商与机房所在地物业管理部门协商解决，无需采购人支付任何费用。 | 否 |
|  | ★ | 辅材要求 | 运营商应根据采购人的物理部署要求提供运营商局端至用户机房用户接入设备连接所需的一切线缆、接头、配件等，采购人不再支付任何费用。 | 否 |
|  | ★ | 服务罚则 | 在专线租赁服务内，运营商负责专线线路服务的维护工作，应尽量保证专线稳定运行。运营商提供的专线线路服务除不可抗力外（自然灾害、战争等），因运营商原因导致的故障，按照以下标准进行故障扣款：1、单条专线单次中断超过30分钟减免该条专线当月租费的10%。2、单条专线单次中断超过1小时减免该条专线当月租费的20%。3、单条专线单次中断超过2小时减免该条专线当月租费的30% 。4、单条专线单次中断超过3小时减免该条专线当月租费的40%。5、单条专线单次中断超过4 小时减免该条专线当月租费的50%。6、单条专线单次中断超过5小时减免该条专线当月租费。7、单条专线在当月累计中断时长超过12小时减免该条专线当月租费的25%。8、多条（5条及以上）专线同时中断，减免涉及专线当月月租的25%，单一专线不在重复减免，当月减免费用按照罚则中较大者执行。 | 否 |
|  | ★ | 租费 | 1. 在服务期内，开通、扩容、缩容的电路经采购人验收通过后，供应商自线路实际验收通过后的次日起开始计收电路服务费（扩容电路按升速后的带宽开始计费，缩容电路按降速后的带宽开始计费），当月按实际使用天数进行收费。
2. 在服务期内，停租电路，自供应商拆机次日起停止计收电路服务费（不超过拆机规定时限），当月按实际使用天数进行收费

3、线路服务租用或停租当月不满整月的情况下，当月租费按照当月实际使用天数\*月租费\*12月/365天（费用精确到小数点后第2位，小数点后第3位四舍五入）收取。 | 是，提供承诺函 |
| 1. **验收要求**
 |
|  | ★ | 验收主体 | 发起（需求）部门 拟邀请：总体技术部（□本项目供应商 □第三方专业机构 □专家 □服务对象 ☑相关部门） | 否 |
|  | ★ | 验收时间 | 每季度服务结束后30个工作日内，双方完成上一季度专线服务验收 | 否 |
|  | ★ | 验收地点 | 北京、上海、深圳数据中心和办公职场，具体由采购人指定 | 否 |
|  | ★ | 验收方式 | 专线服务采用按季度分期方式验收 | 否 |
|  | ★ | 验收方法 | 上一季度存量专线验收、当前季度变更专线验收、当前季度其它履约材料的验收 | 否 |
|  | ★ | 验收内容 | 采购需求条款的每一项技术要求和商务要求，以及供应商响应、承诺的相关内容。 | 否 |
|  | ★ | 验收标准 | 每季度专线验收主要包括当前存量专线验收、当前季度变更专线验收。1. 当前季度存量专线验收：核查在用专线是否正常使用
2. 当前季度变更专线验收：

①专线变更（包含新增/扩容/缩容/移机/拆机等），运营商应通知采购人并向采购人提供测试验收报告，由采购人签署后方可生效，并作为验收和计费调整依据，如无采购人签署的相应测试报告，视为验收不通过，采购人有权拒绝支付相关费用。②如果专线不能按照合同规定通过验收，运营商应采取一切补救措施以使验收测试能够在采购人要求的期限内进行，再次验收测试产生的一切费用均由运营商承担。 | 否 |
|  | ★ | 其他事项1 | 每次验收结束后，验收小组出具的验收报告（格式详见附件）应由供应商书面认定。供应商拒绝书面认定验收报告的，视为同意。 | 否 |
|  | ★ | 其他事项2 | 如验收中出现质量问题或由于验收失败而影响采购人项目的进度，采购人保留索赔的权利。 | 否 |
| 1. **履约验收交付文档要求（文档以采购人最终要求的格式为准，履约阶段交付）**
 |
| 35 | ★ | 履约验收交付文档 | 1.《每季度专线账单》2.《每季度专线故障清单》3.《每季度变更专线测试报告》4.《每季度巡检报告》5.《验收清单》6.《验收实施计划》（合同金额大于等于 500 万的采购项目需提供）7.《验收报告》8.《验收结论》 | 否 |

（2）付款方式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **付款节点（进度）** | **付款条件** | **付款比例（或金额）** | **资金支付****方式** | **备注** |
| 1 | 季度后付款 | 每季度服务结束后并经甲方验收通过，甲方出具验收报告及验收结论，且当阶段付款材料（付款通知书、专线费用账单、专线故障清单、变更专线测试报告、发票）齐备、经审核后的10个工作日内完成支付。 | 据实支付对应服务的全部费用 | 银行转账 |  |

包3：专线服务3

1.技术要求

本技术要求共有“★”指标 16 项，“#”指标 0 项，“△”指标 0 项。

说明：技术要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”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，“#”和“△”指标可作为比较性评价指标。

| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **是否提供证明材料及方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、专线服务使用标准** |
|  | ★ | 专线服务使用标准 | 合同期内，采购人根据实际情况在预算范围内随时开通专线和对在用专线进行扩容、缩容、拆除、迁移等调整，具体专线数量、类型、带宽等以采购人实际专线开通和调整需求为准 | 否 |
| **二、专线服务配置（具体以采购人实际专线开通和调整需求为准）** |
|  | ★ | 点对点专线 | 1、以下服务期限为36个月专线服务（1）带宽2M，本地类型专线17条，长途类型专线145条；（2）带宽4M，本地类型专线1条，长途类型专线9条；（3）带宽6M，长途类型专线33条；（4）带宽8M，长途类型专线2条；（5）带宽10M，本地类型专线7条，长途类型专线22条；（6）带宽20M，本地类型专线10条，长途类型专线23条；（7）带宽30M，本地类型专线2条，长途类型专线5条；（8）带宽40M，本地类型专线4条，长途类型专线8条；（9）带宽50M，本地类型专线3条，长途类型专线6条；（10）带宽60M，本地类型专线2条，长途类型专线4条；（11）带宽100M，本地类型专线3条；（12）带宽155M，本地类型专线1条，长途类型专线3条；（13）带宽200M，本地类型专线1条；（14）带宽400M，本地类型专线1条，长途类型专线1条；（15）带宽5G，长途类型专线1条；1、以下服务期限为24个月专线服务（1）带宽2M，长途类型专线3条；（2）带宽6M，长途类型专线15条；（3）带宽10M，长途类型专线10条；1、以下服务期限为12个月专线服务（1）带宽2M，长途类型专线3条；（注：带宽单位M指Mbps，带宽单位G指Gbps，指标要求项中如无其它说明，均以此单位为准） | 否 |
|  | ★ | 裸光纤 | 1、上海本地裸光纤（一对芯）1条，两端接入距离约33.7KM；2、北京本地裸光纤（一对芯）1条，两端接入距离约36.8KM；（注：具体距离以供应商实际光缆建设长度为准） | 否 |
| **三、点对点专线技术指标要求** |
|  | ★ | 电路可用率 | 提供最佳电路品质保障，月平均可用率≥99.99% | 否 |
|  | ★ | 丢包率 | 在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数帧的百分比，丢包率≦0.1% | 否 |
|  | ★ | 时延 | 端到端不丢包情况下的网络转发数据所用时间，包括传输时延和传输节点处理时延（单向时延），时延≦10+0.01G毫秒（G为距离，单位为千米），国内电路应小于55ms | 否 |
|  | ★ | 组网保护 | 双路由、自愈保护、设备双电源，冗余保护倒换时间<50ms | 否 |
|  | ★ | 专线类型 | 专线类型支持OTN、MSTP、PTN、SDH任意一种 | 否 |
|  | ★ | 专线带宽 | 1、供应商为采购人提供的点对点国内本地和国内长途专线服务，需包括2M、4M、6M、8M、10M、20M、30M、40M、50M、60M、70M、80M、90M、100M、110M、120M、150M、155M、200M、250M、300M、350M、400M、450M、500M、550M、600M、650M、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等带宽。2、供应商针对点对点专线不同带宽的报价需符合以下原则：大带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价应不高于小带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价。 | 否 |
| **四、裸光纤技术指标要求** |
|  | ★ | 裸光纤要求 | 光衰<0.4dB/km | 否 |
|  | ★ | 1. 为采购人提供的裸光纤服务，覆盖区域应包括上海本地、北京本地、深圳本地

2、裸光纤服务费价格按照两个接入点之间的距离进行计算，计算公式为：光纤接入的距离乘以单价（元/月/对芯千米） | 否 |
| **五、互联网线路技术指标要求** |
|  | ★ | 电路可用率 | 提供最佳电路品质保障，月平均可用率≥99.9% | 否 |
|  | ★ | 丢包率 | 在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数帧的百分比，丢包率≦1% | 否 |
|  | ★ | IPV4、IPV6 | 支持IPV4、IPV6双栈 | 否 |
|  | ★ | 组网保护 | 网络接入必须提供有效的迂回保护手段，必须实现端到端(包括两侧本地下户段)双向不同物理路由保护、自动切换功能，并保证下户光纤、管道、设备有不同物理路由，双向冗余热备份设计，切换时间≤50ms | 否 |
|  | ★ | 专线带宽 | 1、为采购人提供静态路由接入方式的互联网线路服务，带宽类型分别为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等。2、静态路由接入方式互联网线路，IPV4：带宽10M-50M提供不少于4个免费独立公网IP、带宽60M-400M提供不少于8个免费独立公网IP、带宽500M-900M提供不少于16个免费独立公网IP、带宽1G-10G提供不少于128个免费独立公网IP，IPV6：所有带宽提供一个/64地址段地址数量。3、供应商针对互联网线路不同带宽的报价需符合以下原则：大带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价应不高于小带宽专线的每兆（Mbps）带宽单价。 | 否 |

2.商务要求

本商务要求共有“★”指标 24 项，“#”指标 11 项，“△”指标 0 项。

说明：商务要求按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”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. 服务要求

| **序号** | **重要性** | **指标项** | **服务要求标准** | **是否提供证明材料及方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **供应商要求**
 |
|  | ★ | 供应商要求 | 1. 供应商需具备有效的工信部颁发的中华人民共和国基础电信业务经营许可证，业务覆盖范围需包括国内通信设施服务业务、互联网国内数据传送业务。
2. 提供的专线电路服务标准及质量应符合《中华人民共和国电信条例》和工业和信息化部颁发的《电信服务规范》的相关规定
 | 是，需提供基础电信业务经营许可证复印件 |
|  | # | 供应商需具备一定的综合实力，证明其具有良好的执行合同能力和服务能力。 | 是，需提供证明材料（包括供应商网络建设投入情况、公司可持续发展情况等可以证明企业实力的说明材料） |
|  | # | 供应商需具备丰富的全国性类似专线服务案例，保障项目能力顺利实施。（类似租用网络通讯线路项目合同的定义为：单一合同或框架协议项下网络规模涉及省份不少于30个，且线路类型为国内长途点对点专线。 | 是，提供近三年（合同签订日期为2022年1月1日以来至投标截止日）签订的类似租用网络通讯线路项目案例 |
|  | # | 供应商完全认可采购人商务条款及合同模板所有条款，且提供的投标文件格式和内容严格按照招标文件要求编制。 | 是，需提供承诺函 |
| 1. **交付要求**
 |
|  | ★ | 交付时间要求 | 现有合同存量专线涉及160多家银行、合作单位及监管单位。专线覆盖的区域涉及全国范围内约189个接入点（专线详细AZ端地址信息详见附件：包3存量专线AZ端地址信息表），采购人有权根据需要对接入地点进行调整，具体以采购人下单为准。因此供应商需对现有合同的存量专线交付满足以下条件（服务期内新增专线交付时间要求参照第16项专线开通时限要求执行）：1、供应商应在2025年11月20日前完成设备安装、线路测试等专线开通前所需的全部准备工作并开通线路。为采购人预留时间进行新老专线切换割接。2、如未在上述规定时间内完成新专线的开通，采购人根据供应商建设情况有权选择有资源的供应商进行专线调整替换。同时未开通专线按照每天的费用累加进行处罚。处罚费用计算公式：延期开通专线天数\*专线月租\*12月/365天。如处罚费用不足以覆盖采购人寻求替代专线服务所支付费用，则按照采购人寻求替代专线服务所支付的实际费用进行赔偿。3、在新老线路并行期间，新线路不收取线路租费，待原有专线合同到期后，新专线开始计费。 | 否 |
|  | # | 交付进度 | 交付时间为采购人最低限度的时间要求，考虑到实施时可能存在重保封网、专线AZ两端割接窗口不一致等影响割接进度的情况，供应商应在此基础上，进一步优化流程，提升线路开通效率。供应商投标时需提供在最低限度(2025年11月20日）基础上承诺可以提前开通线路时间 | 是，需提供承诺函 |
|  | ★ | 交付地点 | 网联数据中心、办公职场及全国范围内各成员单位数据中心，具体以采购人通知为准 | 否 |
| 1. **人员要求**
 |
|  | # | 服务人员要求 | 网联专线实施涉及全国范围内相关省、直辖市、自治区的多家商业银行，供应商针对专线实施涉及的地市级行政区（详见附件：包3专线覆盖区域信息表）应至少指定一名当地服务人员，在项目服务全过程中，能与项目负责人对接开展技术和商务工作，及时完成专线实施工作。 | 是，人员名单及承诺函 |
|  | ★ | 项目负责人 | 供应商应针对网联北京、上海、深圳三地数据中心各指定一名当地的服务负责人（共3名）、一名项目总负责人对接网联公司总部，在项目服务全过程中，全部项目服务事宜全部由负责人统筹协调处理，能开展技术和商务协调工作，响应采购人的各种需求，跟踪、协调和组织故障处理并向采购人反馈处理进展，其中项目总负责人应可以直接调配其全国资源为网联提供服务。 | 否 |
| 1. **技术支持服务要求**
 |
|  | # | 网络通信服务经验 | 供应商应具有一定年限的全国组网通信服务经验，并提供全国组网通信服务经验年限证明文件。 | 是，提供全国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） |
|  | # | 网络通信区域覆盖范围 | 网联在用专线涉及全国范围内约128个地市行政区域，随着专线使用过程中新增、移机等动态调整，涉及的区域会动态变化，因此供应商网络通信应具备相当范围内覆盖，以满足采购人专线的变化。 | 是，需提供覆盖城市列表及承诺函 |
|  | # | 网络通信业务覆盖范围 | 网联专线互联单位主要涉及全国性国有银行、全国性股份制商业银行和其他商业银行，专线Z端地址主要为各银行总部数据中心，因此供应商专线资源需对上述各类银行数据中心有广泛的覆盖。 | 是，需提供专线资源能够覆盖相关银行数据中心的证明材料（专线业务开通单或合同或订单） |
|  | # | 技术方案 | 供应商应针对本项目提供技术方案，方案应体现采用技术及组建网络的先进性、可靠性、安全性、可扩展性原则，并阐述方案优势及亮点。 | 是，提供技术方案 |
|  | # | 网络过渡方案 | 供应商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。 | 是，提供网络过渡方案 |
|  | # | 服务方案 | 供应商应提供服务方案，包括售后服务保障制度、运维服务体系及团队、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。 | 是，提供服务方案 |
| 1. **服务时限要求**
 |
|  | ★ | 专线开通（包含新开/升速/移机）时限 | 供应商在资源具备时，应在接到采购人通知后15个工作日内完成专线开通；资源不具备时，30个工作日内完成专线开通。超过上述开通时限后，非采购人原因且在采购人给予宽限时限内仍未开通的，则扣除所涉及专线月租的10%。 | 否 |
|  | ★ | 专线缩容/停租时限 | 供应商接到采购通知后10个工作日内完成（由于特殊原因，如采购人指定时间超过10日除外），如未按要求在规定的时限内完成，则在采购人通知时间起，10个工作日内未完成的，停租专线将按照10个工作日次日起开始停止计费、缩容专线将按照10个工作日次日起开始以缩容后的专线带宽计费。 | 否 |
|  | ★ | 割接通报时限 | 计划内割接提前至少5个工作日通知到网联，并在采购人同意后方可进行。如未按计划报备导致专线故障，采购人将依据服务罚则对故障专线进行处罚。 | 否 |
|  | ★ | 服务期限 | 自现有合同结束之日起3年 | 否 |
| 1. **重保和巡检服务**
 |
|  | ★ | 重保 | 根据采购人要求，对采购人租用专线进行重点保障，保障内容包含但不限于在保障期不进行涉及采购人专线的变更，加强监控及值班安排，及时发现安全隐患并及时处理。 | 否 |
|  | ★ | 巡检 | 针对放置采购人机房模块间的传输设备及至上联汇聚设备之间的双路由光缆、汇聚设备进行巡检，并向采购人提供巡检报告，报告内容包含设备深度巡检情况、光缆是否有隐患。每季度至少向采购人提供1次巡检报告。如未按要求完成巡检，扣除当季度专线服务费用的0.1%。 | 否 |
| 1. **其他服务要求**
 |
|  | ★ | 初装费要求 | 1、供应商必须提供自营线路，不允许租用第三方线路提供服务。2、网络线路接入用户指定机房需要传输设备等接入设备，设备应由运营商免费提供；3、运营商应承诺免收线路开通及调整所需的初装费及其它一次性费用。线路初始敷设所需的费用，应由运营商与机房所在地物业管理部门协商解决，无需采购人支付任何费用。 | 否 |
|  | ★ | 辅材要求 | 运营商应根据采购人的物理部署要求提供运营商局端至用户机房用户接入设备连接所需的一切线缆、接头、配件等，采购人不再支付任何费用。 | 否 |
|  | ★ | 服务罚则 | 在专线租赁服务内，运营商负责专线线路服务的维护工作，应尽量保证专线稳定运行。运营商提供的专线线路服务除不可抗力外（自然灾害、战争等），因运营商原因导致的故障，按照以下标准进行故障扣款：1、单条专线单次中断超过30分钟减免该条专线当月租费的10%。2、单条专线单次中断超过1小时减免该条专线当月租费的20%。3、单条专线单次中断超过2小时减免该条专线当月租费的30% 。4、单条专线单次中断超过3小时减免该条专线当月租费的40%。5、单条专线单次中断超过4 小时减免该条专线当月租费的50%。6、单条专线单次中断超过5小时减免该条专线当月租费。7、单条专线在当月累计中断时长超过12小时减免该条专线当月租费的25%。8、多条（5条及以上）专线同时中断，减免涉及专线当月月租的25%，单一专线不在重复减免，当月减免费用按照罚则中较大者执行。 | 否 |
|  | ★ | 租费 | 1. 在服务期内，开通、扩容、缩容的电路经采购人验收通过后，供应商自线路实际验收通过后的次日起开始计收电路服务费（扩容电路按升速后的带宽开始计费，缩容电路按降速后的带宽开始计费），当月按实际使用天数进行收费。
2. 在服务期内，停租电路，自供应商拆机次日起停止计收电路服务费（不超过拆机规定时限），当月按实际使用天数进行收费

3、线路服务租用或停租当月不满整月的情况下，当月租费按照当月实际使用天数\*月租费\*12月/365天（费用精确到小数点后第2位，小数点后第3位四舍五入）收取。 | 是，提供承诺函 |
| 1. **验收要求**
 |
|  | ★ | 验收主体 | 发起（需求）部门 拟邀请：总体技术部（□本项目供应商 □第三方专业机构 □专家 □服务对象 ☑相关部门） | 否 |
|  | ★ | 验收时间 | 每季度服务结束后30个工作日内，双方完成上一季度专线服务验收 | 否 |
|  | ★ | 验收地点 | 北京、上海、深圳数据中心和办公职场，具体由采购人指定 | 否 |
|  | ★ | 验收方式 | 专线服务采用按季度分期方式验收 | 否 |
|  | ★ | 验收方法 | 上一季度存量专线验收、当前季度变更专线验收、当前季度其它履约材料的验收 | 否 |
|  | ★ | 验收内容 | 采购需求条款的每一项技术要求和商务要求，以及供应商响应、承诺的相关内容。 | 否 |
|  | ★ | 验收标准 | 每季度专线验收主要包括当前存量专线验收、当前季度变更专线验收。1. 当前季度存量专线验收：核查在用专线是否正常使用
2. 当前季度变更专线验收：

①专线变更（包含新增/扩容/缩容/移机/拆机等），运营商应通知采购人并向采购人提供测试验收报告，由采购人签署后方可生效，并作为验收和计费调整依据，如无采购人签署的相应测试报告，视为验收不通过，采购人有权拒绝支付相关费用。②如果专线不能按照合同规定通过验收，运营商应采取一切补救措施以使验收测试能够在采购人要求的期限内进行，再次验收测试产生的一切费用均由运营商承担。 | 否 |
|  | ★ | 其他事项1 | 每次验收结束后，验收小组出具的验收报告（格式详见附件）应由供应商书面认定。供应商拒绝书面认定验收报告的，视为同意。 | 否 |
|  | ★ | 其他事项2 | 如验收中出现质量问题或由于验收失败而影响采购人项目的进度，采购人保留索赔的权利。 | 否 |
| 1. **履约验收交付文档要求（文档以采购人最终要求的格式为准，履约阶段交付）**
 |
|  | ★ | 履约验收交付文档 | 1.《每季度专线账单》2.《每季度专线故障清单》3.《每季度变更专线测试报告》4.《每季度巡检报告》5.《验收清单》6.《验收实施计划》（合同金额大于等于 500 万的采购项目需提供）7.《验收报告》8.《验收结论》 | 否 |

（2）付款方式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **付款节点（进度）** | **付款条件** | **付款比例（或金额）** | **资金支付****方式** | **备注** |
| 1 | 季度后付款 | 每季度服务结束后并经甲方验收通过，甲方出具验收报告及验收结论，且当阶段付款材料（付款通知书、专线费用账单、专线故障清单、变更专线测试报告、发票）齐备、经审核后的10个工作日内完成支付。 | 据实支付对应服务的全部费用 | 银行转账 |  |

附件：

1.包1专线覆盖区域信息表

| **序号** | **专线覆盖区域** |
| --- | --- |
| 1 | 安徽省合肥市 |
| 2 | 北京市昌平区 |
| 3 | 北京市朝阳区 |
| 4 | 北京市大兴区 |
| 5 | 北京市丰台区 |
| 6 | 北京市海淀区 |
| 7 | 北京市石景山区 |
| 8 | 北京市顺义区 |
| 9 | 北京市通州区 |
| 10 | 北京市西城区 |
| 11 | 福建省福州市 |
| 12 | 福建省泉州市 |
| 13 | 福建省厦门市 |
| 14 | 甘肃省兰州市 |
| 15 | 广东省东莞市 |
| 16 | 广东省佛山市 |
| 17 | 广东省广州市 |
| 18 | 广东省深圳市 |
| 19 | 广东省湛江市 |
| 20 | 广西壮族自治区桂林市 |
| 21 | 广西壮族自治区柳州市 |
| 22 | 广西壮族自治区南宁市 |
| 23 | 贵州省贵阳市 |
| 24 | 贵州省贵安新区 |
| 25 | 海南省海口市 |
| 26 | 河北省保定市 |
| 27 | 河北省沧州市 |
| 28 | 河北省承德市 |
| 29 | 河北省邯郸市 |
| 30 | 河北省衡水市 |
| 31 | 河北省廊坊市 |
| 32 | 河北省秦皇岛市 |
| 33 | 河北省石家庄市 |
| 34 | 河北省唐山市 |
| 35 | 河北省邢台市 |
| 36 | 河北省张家口市 |
| 37 | 河南省郑州市 |
| 38 | 黑龙江省哈尔滨市 |
| 39 | 湖北省武汉市 |
| 40 | 湖南省长沙市 |
| 41 | 吉林省长春市 |
| 42 | 江苏省常州市 |
| 43 | 江苏省南京市 |
| 44 | 江苏省苏州市 |
| 45 | 江苏省泰州市 |
| 46 | 江苏省无锡市 |
| 47 | 江西省赣州市 |
| 48 | 江西省南昌市 |
| 49 | 江西省上饶市 |
| 50 | 辽宁省本溪市 |
| 51 | 辽宁省朝阳市 |
| 52 | 辽宁省大连市 |
| 53 | 辽宁省丹东市 |
| 54 | 辽宁省抚顺市 |
| 55 | 辽宁省阜新市 |
| 56 | 辽宁省锦州市 |
| 57 | 辽宁省沈阳市 |
| 58 | 辽宁省铁岭市 |
| 59 | 辽宁省营口市 |
| 60 | 内蒙古自治区阿拉善盟左旗 |
| 61 | 内蒙古自治区呼和浩特市 |
| 62 | 宁夏回族自治区银川市 |
| 63 | 山东省青岛市 |
| 64 | 山东省烟台市 |
| 65 | 山西省晋中市 |
| 66 | 山西省太原市 |
| 67 | 陕西省西安市 |
| 68 | 陕西省咸阳市 |
| 69 | 上海市宝山区 |
| 70 | 上海市虹口区 |
| 71 | 上海市嘉定区 |
| 72 | 上海市静安区 |
| 73 | 上海市闵行区 |
| 74 | 上海市浦东新区 |
| 75 | 上海市青浦区 |
| 76 | 上海市徐汇区 |
| 77 | 上海市杨浦区 |
| 78 | 四川省成都市 |
| 79 | 四川省绵阳市 |
| 80 | 四川省攀枝花市 |
| 81 | 四川省遂宁市 |
| 82 | 四川省自贡市 |
| 83 | 天津市北辰区 |
| 84 | 天津市河东区 |
| 85 | 天津市武清区 |
| 86 | 天津市西青区 |
| 87 | 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市 |
| 88 | 新疆维吾尔自治区奎屯市 |
| 89 | 云南省昆明市 |
| 90 | 云南省曲靖市 |
| 91 | 浙江省杭州市 |
| 92 | 浙江省湖州市 |
| 93 | 浙江省嘉兴市 |
| 94 | 浙江省金华市 |
| 95 | 浙江省宁波市 |
| 96 | 浙江省绍兴市 |
| 97 | 浙江省台州市 |
| 98 | 浙江省温州市 |
| 99 | 重庆市北碚区 |
| 100 | 重庆市江北区 |
| 101 | 重庆市渝北区 |

2.包2专线覆盖区域信息表

| **序号** | **专线覆盖区域** |
| --- | --- |
| 1 | 安徽省合肥市 |
| 2 | 北京市昌平区 |
| 3 | 北京市朝阳区 |
| 4 | 北京市大兴区 |
| 5 | 北京市丰台区 |
| 6 | 北京市海淀区 |
| 7 | 北京市石景山区 |
| 8 | 北京市顺义区 |
| 9 | 北京市通州区 |
| 10 | 北京市西城区 |
| 11 | 福建省福州市 |
| 12 | 福建省泉州市 |
| 13 | 福建省厦门市 |
| 14 | 甘肃省兰州市 |
| 15 | 广东省东莞市 |
| 16 | 广东省佛山市 |
| 17 | 广东省广州市 |
| 18 | 广东省深圳市 |
| 19 | 广东省珠海市 |
| 20 | 广西壮族自治区桂林市 |
| 21 | 广西壮族自治区柳州市 |
| 22 | 广西壮族自治区南宁市 |
| 23 | 贵州省贵阳市 |
| 24 | 海南省海口市 |
| 25 | 河北省保定市 |
| 26 | 河北省沧州市 |
| 27 | 河北省承德市 |
| 28 | 河北省邯郸市 |
| 29 | 河北省衡水市 |
| 30 | 河北省廊坊市 |
| 31 | 河北省石家庄市 |
| 32 | 河北省唐山市 |
| 33 | 河北省邢台市 |
| 34 | 河北省张家口市 |
| 35 | 河南省郑州市 |
| 36 | 黑龙江省哈尔滨市 |
| 37 | 湖北省武汉市 |
| 38 | 湖南省长沙市 |
| 39 | 湖南省郴州市 |
| 40 | 吉林省长春市 |
| 41 | 江苏省常州市 |
| 42 | 江苏省南京市 |
| 43 | 江苏省苏州市 |
| 44 | 江苏省无锡市 |
| 45 | 江苏省泰州市 |
| 46 | 江西省赣州市 |
| 47 | 江西省九江市 |
| 48 | 江西省南昌市 |
| 49 | 江西省上饶市 |
| 50 | 辽宁省本溪市 |
| 51 | 辽宁省朝阳市 |
| 52 | 辽宁省大连市 |
| 53 | 辽宁省丹东市 |
| 54 | 辽宁省抚顺市 |
| 55 | 辽宁省阜新市 |
| 56 | 辽宁省锦州市 |
| 57 | 辽宁省沈阳市 |
| 58 | 辽宁省铁岭市 |
| 59 | 辽宁省营口市 |
| 60 | 内蒙古自治区阿拉善盟左旗 |
| 61 | 内蒙古自治区呼和浩特市 |
| 62 | 宁夏回族自治区银川市 |
| 63 | 青海省西宁市 |
| 64 | 山东省青岛市 |
| 65 | 山东省烟台市 |
| 66 | 山西省晋中市 |
| 67 | 山西省太原市 |
| 68 | 陕西省西安市 |
| 69 | 陕西省咸阳市 |
| 70 | 上海市嘉定区 |
| 71 | 上海市静安区 |
| 72 | 上海市闵行区 |
| 73 | 上海市浦东新区 |
| 74 | 上海市普陀区 |
| 75 | 上海市徐汇区 |
| 76 | 四川省成都市 |
| 77 | 四川省绵阳市 |
| 78 | 四川省攀枝花市 |
| 79 | 四川省遂宁市 |
| 80 | 四川省宜宾市 |
| 81 | 四川省自贡市 |
| 82 | 天津市北辰区 |
| 83 | 天津市华苑产业区 |
| 84 | 天津市武清区 |
| 85 | 天津市西青区 |
| 86 | 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市 |
| 87 | 云南省昆明市 |
| 88 | 云南省曲靖市 |
| 89 | 浙江省杭州市 |
| 90 | 浙江省嘉兴市 |
| 91 | 浙江省金华市 |
| 92 | 浙江省宁波市 |
| 93 | 浙江省绍兴市 |
| 94 | 浙江省台州市 |
| 95 | 浙江省温州市 |
| 96 | 重庆市北碚区 |
| 97 | 重庆市江北区 |
| 98 | 重庆市渝北区 |

3.包3专线覆盖区域信息表

| **序号** | **专线覆盖区区域** |
| --- | --- |
| 1 | 安徽省合肥市 |
| 2 | 北京市昌平区 |
| 3 | 北京市朝阳区 |
| 4 | 北京市大兴区 |
| 5 | 北京市丰台区 |
| 6 | 北京市海淀区 |
| 7 | 北京市石景山区 |
| 8 | 北京市顺义区 |
| 9 | 北京市通州区 |
| 10 | 北京市西城区 |
| 11 | 福建省福州市 |
| 12 | 福建省泉州市 |
| 13 | 福建省厦门市 |
| 14 | 甘肃省兰州市 |
| 15 | 广东省东莞市 |
| 16 | 广东省佛山市 |
| 17 | 广东省广州市 |
| 18 | 广东省深圳市 |
| 19 | 广东省湛江市 |
| 20 | 广东省珠海市 |
| 21 | 广西壮族自治区桂林市 |
| 22 | 广西壮族自治区柳州市 |
| 23 | 广西壮族自治区南宁市 |
| 24 | 贵州省贵安新区 |
| 25 | 贵州省贵阳市 |
| 26 | 海南省海口市 |
| 27 | 河北省保定市 |
| 28 | 河北省沧州市 |
| 29 | 河北省承德市 |
| 30 | 河北省邯郸市 |
| 31 | 河北省衡水市 |
| 32 | 河北省廊坊市 |
| 33 | 河北省秦皇岛市 |
| 34 | 河北省石家庄市 |
| 35 | 河北省唐山市 |
| 36 | 河北省邢台市 |
| 37 | 河北省张家口市 |
| 38 | 河南省郑州市 |
| 39 | 黑龙江省哈尔滨市 |
| 40 | 湖北省武汉市 |
| 41 | 湖南省长沙市 |
| 42 | 吉林省长春市 |
| 43 | 江苏省常州市 |
| 44 | 江苏省南京市 |
| 45 | 江苏省苏州市 |
| 46 | 江苏省泰州市 |
| 47 | 江苏省无锡市 |
| 48 | 江西省赣州市 |
| 49 | 江西省南昌市 |
| 50 | 辽宁省本溪市 |
| 51 | 辽宁省朝阳市 |
| 52 | 辽宁省大连市 |
| 53 | 辽宁省丹东市 |
| 54 | 辽宁省阜新市 |
| 55 | 辽宁省锦州市 |
| 56 | 辽宁省沈阳市 |
| 57 | 辽宁省铁岭市 |
| 58 | 辽宁省营口市 |
| 59 | 内蒙古自治区阿拉善盟左旗 |
| 60 | 宁夏回族自治区银川市 |
| 61 | 青海省西宁市 |
| 62 | 山东省青岛市 |
| 63 | 山东省烟台市 |
| 64 | 山西省晋中市 |
| 65 | 山西省太原市 |
| 66 | 上海市黄浦区 |
| 67 | 上海市嘉定区 |
| 68 | 上海市静安区 |
| 69 | 上海市闵行区 |
| 70 | 上海市浦东新区 |
| 71 | 上海市普陀区 |
| 72 | 上海市青浦区 |
| 73 | 上海市徐汇区 |
| 74 | 四川省成都市 |
| 75 | 四川省绵阳市 |
| 76 | 四川省攀枝花市 |
| 77 | 四川省遂宁市 |
| 78 | 四川省宜宾市 |
| 79 | 四川省自贡市 |
| 80 | 天津市滨海高新技术产业开发区 |
| 81 | 天津市河东区 |
| 82 | 天津市西青区 |
| 83 | 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市 |
| 84 | 云南省昆明市 |
| 85 | 浙江省杭州市 |
| 86 | 浙江省湖州市 |
| 87 | 浙江省嘉兴市 |
| 88 | 浙江省金华市 |
| 89 | 浙江省宁波市 |
| 90 | 浙江省绍兴市 |
| 91 | 浙江省台州市 |
| 92 | 浙江省温州市 |
| 93 | 重庆市渝北区 |

4.包1/包2/包3存量专线AZ端地址信息表

详见单独附件。供应商须对存量专线AZ端地址信息表的全部信息严格保密，并在领取采购文件时签署保密承诺书。

5.验收清单模板

**验收清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购合同基本信息 | （合同编号、合同名称） |
| 验收小组成员 | （由履约执行部门（人员）牵头组成至少3人（含）以上的验收小组。） |
| 验收内容 | （对货物类合同，应严格填写需在验收中核对的品牌、规格、型号、材质、配置、制造商名称、数量、价格、产品外观、包装、到货时间等信息；对服务类合同，应严格填写需在验收中核对的工作人员上岗人数、技术资格、专业素质、同业经验、考勤工作量、服务效果满意度等信息。对工程类合同，应严格填写需在验收中核对的工程质量、材料质量、工程量、安全情况、文明施工等信息。以上信息为参考标准，实际验收内容以合同约定为准。） |
| 验收标准 | （验收不同阶段应各自对应明确的标准，包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。） |

6.验收实施计划模板

**验收实施计划**

【编写说明】

在每次验收前均应根据履约验收方案及有关条款，制定验收实施计划。验收实施计划应列明：该次验收的阶段、时间、地点、方法、内容、标准、验收小组人员构成等。

1. 采购合同信息

【编写说明】

 合同名称、合同编号等内容。

1. 验收阶段（期） ，第 次验收，本次验收对应付款金额 万元。

【编写说明】

即本次验收属于履约验收方案中哪一阶段（期），不得减少验收频次。以货物类分段验收方式为例，可以填交货验收/初验/终验等。该阶段（期）第一次验收不合格的，如重新组织第二次验收，应另行出具验收实施计划。

1. 验收时间

【编写说明】

在履约验收方案约定的验收时间段之内，填具体验收的时间点，即XX年XX月XX日，不得超出履约验收方案放宽验收时间。

1. 验收地点

【编写说明】

与履约验收方案约定的地点一致，可以进行细化。

1. 验收方法

【编写说明】

与履约验收方案约定的一致，可以进行细化。

1. 验收内容

【编写说明】

验收实施计划内容既包括采购文件中的技术需求，也包括供应商响应、承诺的相关内容，但不得超出采购合同约定。

1. 验收标准

【编写说明】

与履约验收方案约定的标准一致，可以进行细化。

1. 验收小组成员

【编写说明】

验收小组成员由履约执行人员（部门）牵头组成，并明确主要负责人员。验收小组至少由3人（含）以上单数人员组成，相关专业人员人数不得少于验收小组人员总数的三分之二。验收小组成员不得与供应商存在利害关系。

7.验收报告模板

**验收报告**

验收阶段（期） 第 次验收

|  |  |
| --- | --- |
| 采购合同信息 | （合同名称、合同编号等内容） |
| 验收信息 | （验收时间、验收地点等内容） |
| 验收小组成员 | （由履约执行部门（人员）牵头组成至少3人（含）以上的验收小组。） |
| 验收内容 | （应包含采购文件中的技术需求，也包括供应商响应、承诺的相关内容，但不得超出采购合同约定。） |
| 验收标准 | （验收不同阶段应各自对应明确的标准，包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。） |
| 本次验收对应付款金额 |  万元 |
| 验收报告 | （验收过程基本陈述，对照验收清单、验收实施计划（如有）逐项核查的履约情况等。对货物类合同，应严格核对品牌、规格、型号、材质、配置、制造商名称、数量、价格、产品外观、包装、到货时间、安全标准等信息；对服务类合同，应严格核对工作人员上岗人数、技术资格、专业素质、同业经验、考勤工作量、服务效果满意度等信息。对工程类合同，应严格核对工程质量、材料质量、工程量、安全情况、文明施工等信息。以上信息为参考标准，实际验收报告内容以验收内容约定为准。） |
| 验收结果 | 合格或不合格验收小组成员签字： |
| 供应商认定意见 | 认定意见：同意或不同意法定代表人或其授权代表签字或加盖公章或验收专用章：（无论验收结果是否合格，供应商均应签字或盖章认定。供应商签字确认的，应要求其提供法定代表人授权书并签字认定，授权书作为本报告附件留存。如供应商拒绝认定，则视为同意，并由验收小组备注说明。）年 月 日 |

8.验收结论模板

**验收结论**

验收阶段（期）： 第 次验收

|  |  |
| --- | --- |
| 采购合同信息 | （合同名称、合同编号等内容） |
| 验收信息 | （验收时间、验收地点等内容） |
| 验收报告信息 | （验收结果等内容） |
| 履约执行部门（人员）认定意见 | （履约执行部门确认验收报告，牵头形成验收结论。验收结论分为合格或不合格。履约执行部门对验收报告有异议的，应说明理由。） 验收结论：验收合格或验收不合格 部门负责人签字：   年 月 日  |
| 履约监督部门（人员）复核意见 | （履约执行部门（人员）在验收后、提请付款前，应将验收报告、验收结论交由履约监督部门（人员）复核。履约监督部门及协助部门（人员）（如有）可在此处直接出具复核意见，也可另行出具书面材料。）签字：年 月 日  |
| 履约执行部门分管领导审批意见 |  签字：  年 月 日  |
| 总裁签批 | （涉及单次支付金额超过1,000万元的采购验收结论需公司总裁审批，如不涉及请删除此栏） 签字：  年 月 日  |

中国人民银行采购项目采购实施计划

 一、合同订立安排

（一）开展采购活动的时间安排

1、项目立项时间：2025年7月

2、需求形成时间：采购需求及实施计划通过审议时间2025年8月

3、采购实施时间：2025年8月

4、履约验收时间：每季度服务结束后30个工作日内，双方完成上一季度专线服务验收。

（二）采购组织形式

☑集中采购。

（三）委托代理安排

☑目录内委托集中采购机构

□目录外委托集中采购机构

□目录外委托代理机构

代理机构名称：

选取方式：

□自行组织采购

（四）采购意向是否公开

☑是 意向公开网站网页链接：[https://www.chinabidding.cn/public/bidagency/infoDetails?fid=1879315505434625](https://www.chinabidding.cn/public/bidagency/infoDetails?fid=1879315505434625" \o "https://www.chinabidding.cn/public/bidagency/infoDetails?fid=1879315505434625)、http://www.cfcpn.com/jcw/sys/index/goUrl?url=modules/sys/login/detail&column=1&searchVal=cddc4c5a35594819b15aedb31b609376

（意向公开网站截图附后）

□否

（五）是否为涉密项目

□是（定密核准批准文件附后）

☑否

（六）是否采购进口产品

□是（报财政部门核准文件附后）

☑否

（七）采购包划分与合同分包

1.包1：专线服务1

| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **品目****分类** | **计量****单位** | **数量** | **是否核心产品** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专线服务1 | C17010100 | 基础电信服务 | 年 | 3 | 不涉及 |

2.包2：专线服务2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **品目****分类** | **计量****单位** | **数量** | **是否核心产品** |
| 1 | 专线服务2 | C17010100 | 基础电信服务 | 年 | 3 | 不涉及 |

3.包3：专线服务3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品目****分类编码** | **品目****分类** | **计量****单位** | **数量** | **是否核心产品** |
| 1 | 专线服务3 | C17010100 | 基础电信服务 | 年 | 3 | 不涉及 |

（九）采购方式

1.包1

（1）采购方式

☑公开招标

□邀请招标

□竞争性谈判

□竞争性磋商

□询价

□单一来源采购

□框架协议采购

□其他采购方式：

选择采购方式的理由： 本项目经市场调研满足需求的供应商不少于3家，且需评估供应商整体综合能力，建议以公开招标的方式进行采购。同一投标人针对包1、包2、包3兼投不兼中（本项目将按照包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，不再在其他包件中进行评审。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））。

（2）采购方式是否需要财政部门批准：

☑不需要

□需要（报财政部门核准文件附后）

2.包2

（1）采购方式

☑公开招标

□邀请招标

□竞争性谈判

□竞争性磋商

□询价

□单一来源采购

□框架协议采购

□其他采购方式：

选择采购方式的理由：本项目经市场调研满足需求的供应商不少于3家，且需评估供应商整体综合能力，建议以公开招标的方式进行采购。同一投标人针对包1、包2、包3兼投不兼中（本项目将按照包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，不再在其他包件中进行评审。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））

（2）采购方式是否需要财政部门批准：

☑不需要

□需要（报财政部门核准文件附后）

3.包3

（1）采购方式

☑公开招标

□邀请招标

□竞争性谈判

□竞争性磋商

□询价

□单一来源采购

□框架协议采购

□其他采购方式：

选择采购方式的理由：本项目经市场调研满足需求的供应商不少于3家，且需评估供应商整体综合能力，建议以公开招标的方式进行采购。同一投标人针对包1、包2、包3兼投不兼中（本项目将按照包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，不再在其他包件中进行评审。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））

（2）采购方式是否需要财政部门批准：

☑不需要

□需要（报财政部门核准文件附后）

（十）供应商资格条件

1.包1

（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、重大税收违法案件当事人名单、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）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：

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；(供应商应提供书面承诺)

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；(供应商应提供书面承诺)

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；(供应商应提供书面承诺)

5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2.包2

（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、重大税收违法案件当事人名单、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）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：

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；(供应商应提供书面承诺)

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；(供应商应提供书面承诺)

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；(供应商应提供书面承诺)

5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

3.包3

（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、重大税收违法案件当事人名单、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）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：

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；(供应商应提供书面承诺)

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；(供应商应提供书面承诺)

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；(供应商应提供书面承诺)

5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

（十一）竞争范围

1.包1

☑公开方式

□邀请方式，依据：

2.包2

☑公开方式

□邀请方式，依据：

3.包3

☑公开方式

□邀请方式，依据：