如有建议或意见，请以书面形式并加盖公章、注明联系人、联系方式，于2024年12月6日17:00之前送至我单位，逾期不受理（如邮寄，2024年12月6日17:00之后到达本公司的邮件将不再受理）。

**采购需求**

**本项目不接受超过人民币393.40万元（采购项目预算金额）的投标报价。**

**二、项目内容：**

**1、实施内容：**

**中标人负责提供市区（含铜山、贾汪）范围内包含道路监控在内的节点至徐州市公安局中心节点数据电路648条，并负责提供相关传输设备用于承载以上电路。**

**2、电路要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **建设需求** |
| 电路类型要求 | 根据采购人需求进行提供。 |
| 带宽要求 | 数据专线 | 100M带宽，620条 |
| 骨干数据专线 | 1000M带宽，9条 |
| 长途数据专线 | 2M带宽，1条 |
| 裸纤 | 9条 |
| 互联网商务快线 | 500M带宽，1条 |
| 互联网商务专线 | 200M带宽，2条 |
| 互联网专线 | 50M带宽，1条 |
| 互联网专线 | 100M带宽，3条 |
| 互联网专线 | 1000M带宽，2条 |
| **线路位置** | **详见附件1。** |
| 网络安全要求 | 优化网络，提高网络的可靠性和安全性；对网络传输过程中可能遭受的网络窃听、网络病毒和恶意代码攻击等安全风险进行必要的防护。 |
| 维护要求 | 要求投标人所提供的网络具有对所有节点传输设备的日常运行状态、故障响应、资源分配和调度控制等监测管理功能，并按照采购人需要将网络监测情况与相关运维平台、短信平台对接，提供端到端的客户网络监控等业务，投标人对于客户网络监控服务应具备7×24小时的实时服务监控团队。 |
| 时延要求 | 点对点测试，传输1500 bytes，延时≤3ms，丢包率≤0.1%。  |
| 设备要求 | 公安侧的核心汇聚设备应满足一下：1.需支持-48V直流和220V交流两种供电模式。2.需支持槽位：低速槽位≥6个，应满足每个槽位背板带宽至少8个GE；高速槽位≥4个，应满足每个槽位容量至少为10G。3.需支持TDM E1、ATM E1、ML-PPP E1、STM-1/4、CEP STM-1/4、FE（光口和电口）、GE（光口和电口）、10GE（光口）等接口。4.需要至少有两个Interface槽位，可以提供E1板的1：2支路保护。4.需支持与其他分组传送产品共同组网。5.需支持通过MLPPP E1方式与传统SDH网络混合组网。 |
| 可用率要求 | 电路通路全年可用率平均达到99.9％。 |

**3、服务期限：3年。**

**三、实施要求：**

**1、安装及调试时间：中标人在签订合同后60日内完成整体交付，如中标人在规定时间内不能完成交付，采购人有权解除合同。**

**2、安装实施要求：**在规定日期内实现所有末端节点与市局中心节点网络互联互通，联网率达到100%；如线路需进行割接，线路割接时间需采购人同意后方可实施，单点断网时间不得高于5分钟。

3、施工割接期内所招标线路均需保证正常可用。中标人已割接线路由中标人保障维护；尚未完成割接的线路由原运营商提供线路租赁服务和运维，所产生的线路租赁等相关费用由中标人支付。

**四、组网要求：**

1、投标人应在线路建设前提交施工方案和详细计划，经采购人同意后方可开展施工建设。

2、线路传输设备由投标人提供，投标人布设割接线路、设备更换维护不得影响采购人正常业务网络传输。

3、末端监控点接入设备通过以太网无源光网络方式接入并汇聚到附近局站，然后通过本地分组传送网将数据传输到市公安局视频联网平台，由中标人免费提供公安侧的核心汇聚设备。

4、未经采购人书面授权，投标人不得将本项目建设涉及的采购人网络信息向第三方提供。

**五、服务要求：**

在徐州市公安局社会面监控线路建设和服务期间，中标人需具备以下服务能力，提供相应服务保障。

1、承担全市电路及接入传输电路端到端的维护管理任务。投标人提供每月两次以上巡检、维护服务，每月向采购人提供电路运行质量报告，确保电路各项运行指标正常，提供24小时统一故障申告服务电话，提供故障响应流程和服务承诺。

2、投标人必须对传输设备进行7×24小时监控，出现故障即时响应。除排除人为破坏、市政工程及不可抗力影响，要求社会面治安监控电路可用率平均达到99.9%；业务中断六个小时内电路恢复率为100%，同一专线每月重复故障率≤2次。平均恢复时间小于4小时。

3、投标人承担因线路割接自身产权设备所产生的搬迁费用。

4、对传输电路实施7×24小时网管监控，确保所用电路传输信息安全；承诺专线仅为采购人专用，任何第三方用户不得通过传输电路接入采购人网络。

5、中标人提供的社会治安面监控网络服务具体标准不得低于信息产业部颁布的《通信行业服务质量标准》。

6、投标人应免费提供因人为破坏、不可抗力导致线路损毁后的恢复和因甲方合理规划诉求、市政工程等迁改服务。

**7、设立专门服务团队。要求中标人具备网络建设和维护保障能力，其中团队要求不少于3人，团队人员均为投标人正式职员（开标前6个月内任意连续三个月缴纳社保）且具备相应技术水平证书。**

**六、考核评价：**

1、排除人为破坏、市政工程及不可抗力影响，社会面治安监控线路业务中断六个小时未恢复的，扣除所涉及线路当月全部费用。

2、中标人需提供满足招标文件要求相应的链路带宽并提供测试报告，经采购人抽查检测链路带宽无法满足招标文件要求的，扣除所涉及线路当月全部费用。

3、中标人需提供7×24小时服务，无条件响应采购方对于该项目提出的服务要求，2个小时内无法响应的，每出现一次扣除该项目当月应付费用的5%。

**4、如果一年内月考核不合格三次，采购人有权无条件解除合同。**

**七、其它要求及提示：**

**1、详见附件1：《社会面监控线路汇总表》。**

**注：纸质版的材料均由采购代理机构加盖公章，投标人不得复印，开标截至之前须退还采购代理机构（保密承诺函须包含此内容，承诺函格式自拟），未退还纸质版材料的做无效投标处理。（本条为实质性条款，必须满足，否则按无效投标处理）。**

**2、其它要求：见招标文件第五章《拟签订的合同文本》。**