## 采购方案参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购清单及技术参数 | 单位 | 数量 | 服务参数 |
| 项 | 1 | 一、5G专网服务  1、提供240张5G专网专用物联网卡，实现专网用户的开通和计费管理；  2、物联网卡技术指标：消费级plug-in拔插卡，支持4/5G 互操作，4/5G业务切换业务中断时延≤1.5s，每张包含每年区内60G定向流量（240张共用流量池）；  3、提供5G专网专用的的DNN服务，提供定制的唯一网络标识，实现终端使用定制DNN通过专线访问至采购人业务内网。通过定制DNN将访问通道与公网完全隔离，确保网络访问的安全性以及数据传输的私密性；  4、支持5G信号切换至4G信号或省内漫游等接入网络发生变化时，5G专网服务不收影响。  5、方案使用的5G核心网部署在项目所在省，控制信令不出省；  6、供应商5G网络采用SA独立组网方式；  7、供应商5G网络室外可用4Ghz以下连续频谱资源≥200M。 |
| 二、5G传输专线  1、数量：1条；  2、提供5G机房至采购人机房内网连接的100M传输专线，为5G专网提供数据通道服务，满足端对端业务数据传输，免费提供接入设备；  3、接口类型：LC，FC，RJ45等；  4、端到端可用率≥99.0%，电路比特误码率≤1×10-7，丢包率≤0.1%，各个节点最大时延≤10ms，时延抖动率≤10ms；  5、要求全网端到端必须采用光传输通信系统进行组网，提供端对端透明传输电路并与其他网络物理隔离；  6、要求具有核心网全程网管监控功能，并实行7\*24小时实时监控，具备自动告警、日志查询等功能。 |
| 商务条款 | | | 一、合同签订期：自成交结果通知书发出之日起25个日历日内。若因成交供应商自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交供应商自行承担由此产生的后果。  二、提交服务成果时间：自合同签订之日起45个日历日内交付使用。  三、服务地点：南宁市内采购人指定地点。  四、服务期限：1年（自合同签订之日起计）。  五、售后服务要求：  1、质量保证期1年（自验收合格之日起计算）。且采购的所有货物服务内容，在验收合格后，成交供应商必须提供至少一年的免费功能增强性维护、免费技术维护服务，保证所有设备正常运行。  2、成交供应商需安排专门技术人员提供7×24小时维护服务。故障申报1小时内响应，2小时到达现场，8小时恢复业务（自然灾害等不可抗拒原因除外）。  六、验收标准、规范及流程：  1、服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。  2、本项目正式投入运行后，采购人将组织项目验收，采购人有权邀请相关行业专家一起验收，届时验收专家由采购人要求，所产生的费用包含在竞标报价中，请各竞标人代表自行考虑竞标成本。  3、成交供应商提供的服务未达到竞争性谈判采购文件规定要求的，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。  4、项目验收时成交供应商须向采购人提供详细的设备相关技术文档、使用说明书、维护手册等文档资料。  七、其他要求：  1、报价必须包含以下部分，包括：  （1）货物及服务的价格；  （2）必要的保险费用和各项税金；  （3）其他：本项目为服务成果整体交付使用项目，按服务总价包干，为交钥匙工程，采购人不对项目达到成果水平报的服务、货物、施工等一切内容追加支付费用，而由成交供应商在合同价内全部提供或解决；  （4）如不能按期完成的，采购人有权单方面解除合同，所造成的损失由成交供应商负责。  2、付款方式：本项目无预付款，双方在验收清单上签字盖章确认后，成交供应商开具合同款对应的增值税发票给采购人。采购人收到发票并完成审批手续后一次性支付合同款。 |