**采购需求**

按照全省国家医保信息平台建设要求，对雁塔区约300个社区的医保网络进行建设，确保各社区接入医保平台，实现与医保系统的互联互通，实现医保的查询、使用等功能，服务标准满足国家及行业标准，验收合格达到交钥匙条件，以满足后期社区医保服务工作顺利开展。

（1）整体要求：确保约300个社区接入医保平台，实现与医保系统的互联互通，实现与医保系统的互联互通，实现医保的查询、使用等功能，服务标准满足国家及行业标准，验收合格达到交钥匙条件，以满足后期社区医保服务工作顺利开展。

（2）具体要求：

1）支持简单快速搭建，并且不需要各医保接入点有专业的网络管理人员配合即可完成医保网接入；

2）支持BGP、OSPF动态路由协议，以完成与医保专网对接；

3）基于互联网的二层互联，简化用户配置及对用户网络设备的要求，同时满足部分仅支持二层互联的业务场景需求；

4）支持各站点多路冗余传输，可保障在发生链路切换时医保业务依然能够正常传输；

5）具有集成广域网优化技术，可有效提升传输效率，要求在50ms延时及30%丢包的网络质量下，依然可保障医保业务访问流畅性；

6）具备流量隔离技术，在整个传输环节中对不同租户或相同租户的不同部门的流量进行逻辑隔离或物理隔离，以确保不同租户或部门间的流量互不干扰、互不泄漏；

7）支持采用国产密码算法，基于端到端加密隧道保障业务数据传输安全，包括数据的机密性、完整性、真实性、不可否认性保护；端到端加密隧道对用户业务数据的所有加解密行为均由部署于用户侧的设备完成，传输过程中不允许存在对用户业务数据解密后再加密的行为，也不允许存在隧道终结的行为；

8）支持采用国产密码算法，保护医保专网接入服务管理控制数据的机密性、完整性、真实性及不可否认性；

9）支持医保专网接入网络全网进行可视化管理，可进行统一策略配置及下发，减轻维护工作量；

10）可提供网管界面，可以提供分级账号，根据权限远程登录查看相关站点及线路信息。权限分级至少支持三级；

11）可提供可视化监控界面，以组网链路为单位， 提供实时带宽利用率、各医保接入点到市医保局的实时网络时延、丢包率、抖动、连接数、Top N流量等信息；

12）支持大屏展示功能，支持将当前网络拓扑结构及相关监控和告警信息投影在大屏上进行显示，做到网络结构及运行情况一目了然；

13）支持提供完善的告警服务，医保网络故障时可进行告警，告警方式支持以邮件、短信、电话等多种形式。

14）支持对设备基于S/N序列号校验的可信入网，确保未知设备无法入网，提高入网安全性。