五、专业人员论证意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业人员论证意见** | **专业人员**  **姓名** | **工作**  **单位** | **职称** |
| 本次进行招标采购一条1G互联网专线接入服务和智慧网络医疗服务项目，具体项目背景和单一建设说明如下：  一、1G互联网专线接入服务项目：  1、项目背景  由于我研究所业务量增大，接入终端上网频繁，原在用200M宽带专线无法满足办公需求，宽带网速相应要求提速至1G。需求上下行对等带宽，提供30个外网互联固定IP地址（60.28.141.0/27），其中28个为可用固定IP地址。所提供的IP地址不允许做NAT地址转换，固定IP地址一旦分配便不可随意变更。  2、单一建设说明  （1）因现有的OA系统VPN链路、临床试验业务系统VPN链路、远程会诊系统具有不可中断性，为了不给医院、医生带来影响，需继续采用原运营商的服务。前期接入运营商已投入相关设备并进行多次调试，目前能保证业务数据正常、连续、稳定的传输，为了保持项目的连续性，需继续采用原运营商的服务。运营商相关单位在我研究所建设初期就已在所内部署了光纤线路，更换运营商会增加难度与资金投入。  （2）在用200M宽带专线提供30个外网互联固定IP地址，其中28个为可用固定IP地址（60.28.141.0/27），核心机房内的防火墙、服务器及网络设备均设置有联通专用的IP地址段、更换会增加难度与资金投入，为了该IP地址与这些设备的合理链接，推荐使用原运营商的光纤宽带。  （3）为保障相关系统稳定性，减少因变更运营商增加的施工成本、时间成本，减少变更网络安全防护配置带来的信息安全风险，拟采用单一来源签约方式采购，服务项目为互联网接入服务，供应商为中国联合网络通信有限公司天津市分公司。  （4）为保障客户通信畅通与网络信息安全，天津联通为客户提供7×24小时一点故障申告处理和投诉服务。同时，天津联通设立了VIP故障响应中心热线10019进行故障申告和业务咨询。  二、智慧网络医疗服务项目：  1、项目背景  天津市全民健康信息化业务基础网络是市卫生健康委落实国家和市委市政府有关要求的重点项目，是推进全市“互联网+ 医疗健康”发展的重要支撑，也是推进“十四五”期间全民健康信息化高质量发展的基础。目前各医院需要建设的链路为OTN智能网络。  天津市全民健康信息化业务基础网络，整体网络建成后，天津市医疗业务卫生系统将会全部进行逐步迁移，如影像系统、远程医疗系统等都将运行在基础网络上，因此医院接入带宽需要达到500M才能平稳运行基础网络，同时整个网络的建设将符合等保2.0 三级要求满足，将通过软件与硬件建设，保证基础网络是一个安全网络。  2、单一建设说明  天津市全民健康信息化业务基础网络通讯链路新建服务项目，是 2021年市卫生健康委统筹新建项目，天津联通已与市卫生健康委签署了《天津市卫生健康委员会与中国联合网络通信有限公司天津市分公司推进 5G+智慧医疗建设应用战略合作协议》，根据协议内容天津联通进行天津市全民健康信息化业务基础网络的实施，目前天津联通已建设了与局属单位业务应用所需的光纤及安全设备，经过完善的设计及方案论证勘察，天津联通建设的OTN智能网络可以满足天津市全民健康信息化业务需求，全方位支撑天津市“互联网+医疗健康”示范建设。  核心机房内的防火墙、服务器及网络设备均设置有联通专用的IP地址段，如果使用其他方式接入，会增加难度与资金投入，为了该IP地址与这些设备的合理链接，保持项目的整体性，拟使用天津联通的OTN光纤链路。  卫生健康业务系统的网络由天津联通完成链接，联通成熟稳定的运行能力，保障了医疗业务信息传输，为卫生防疫提供现场第一手真实资料，提高了医疗业务会商调度决策的效率。  为保障相关系统稳定性，减少因变更运营商增加的施工成本、时间成本，减少变更网络安全防护配置带来的信息安全风险，拟采用直接签约方式采购，服务项目为基础网络链路出租服务，供应商为中国联合网络通信有限公司天津市分公司。 | 张崧 | 中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所） | 卫生主管技师 |
| 许云强 | 工程师 |
| 徐立波 | 助理工程师 |

2022年2月10日