**首都医科大学附属北京胸科医院**

**交换机板卡招标项目使用需求**

# 项目背景

首都医科大学附属北京胸科医院（北京市结核病胸部肿瘤研究所）位于北京市通州区北关大街9号院一区，创建于1955年，占地面积13万平方米，建筑面积6万平方米，是一所集医疗、科研、教学、预防为一体的三级甲等专科医院，也是医保定点机构。医院已经先后建立了HIS、LIS、PACS、电子病历等信息系统，极大的提升了工作效率。

本次项目需要对内网核心交换机板块进行扩容，新增2块24口千兆光纤板卡和2块48口千兆电口板卡。

# 项目采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品/服务规格要求** | **单位** | **数量** |
|  | 千兆以太网光纤板卡 | 详见3详细技术规格要求 章节 | 块 | 2 |
|  | 千兆以太网电口板卡 | 详见3详细技术规格要求 章节 | 块 | 2 |
|  | 千兆光纤多模模块 | 详见3详细技术规格要求 章节 | 块 | 24 |

# 详细技术规格要求

## 千兆以太网光纤板卡

|  |  |
| --- | --- |
| 技术指标 | 指标要求 |
| 兼容性要求 | ▲可以和原交换机完全兼容，统一管理。 |
| 基本要求 |  24端口百兆/千兆以太网光接口板(SA,SFP)  |

## 千兆以太网电口板卡

|  |  |
| --- | --- |
| 技术指标 | 指标要求 |
| 兼容性要求 | ▲可以和原交换机完全兼容，统一管理。 |
| 基本要求 |  48端口百兆/千兆以太网电接口板(X5S,RJ45)  |

## 千兆光纤多模模块

|  |  |
| --- | --- |
| 技术指标 | 指标要求 |
| 兼容性要求 | ▲可以和原有交换机的光纤板卡完全兼容。 |
| 基本要求 |  光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm,0.55km,LC)  |

# 技术服务要求

（1）、投标人成立独立项目组，确定项目经理，负责项目整体管理。

（2）、投标人拟派的项目经理需具备5年以上工作经验，供项目经理简历，且项目实施过程中不得更换项目经理。

（3）、提供7\*24小时技术支持，按胸科医院实际工作需要，提供应急支持。

（4）、现场服务的安全工程师应服从胸科医院统一的工作安排，严格遵守作息时间，工作期间不得从事其它活动；严格遵守胸科医院的规章制度和保密制度。

# 项目管理要求

（1）、实施计划：根据招标文件要求，投标人需描绘项目目标、范围，合理安排实施人员，编制进度计划，对项目各阶段进行合理划分，并明确各阶段应完成的工作和提交的产品及文档。

（2）、项目管理：投标人对项目管理的理解，内容包含进度管理、质量保证、文档要求、沟通管理、项目验收等内容。

（3）、项目风险管理：投标人需对项目进行风险管理，包括项目风险及应对措施、项目保密风险控制、风险预防与监控实施、项目实施安全预案。

（4）、服务保障：投标人需提供服务保障措施方案，服务质量保证措施详细、可操作性强、符合招标人业务特点。

（5）、服务承诺：投标人应在投标文件中将服务承诺单列一章，服务承诺应包括对服务内容的响应程度。

# 其他要求

（1）、项目执行期间，投标人须为招标人提供项目管理软件，协助招标人记录本次项目的实施过程。

提供项目管理系统截图（不少于三张），能够清晰展示项目运行过程，如项目进度展示及建立项目子任务等；

（2）、提供资产管理系统以支持对本次项目所涉及资产进行管理，以协助招标人详细记录本次项目所涉及资产信息；

提供资产管理系统截图（不少于三张），能够记录资产详细信息，并支持维护资产属性。