# 山东女子学院标准化考场

# 数据中心迁移需求公告

**一、工程内容**

山东女子学院标准化考场数据中心位于图书馆B座监控室，为

进一步整合标准化考场与安防系统，提高设备使用率，需将标准化考场监控中心整体搬迁到校监控中心求实楼102室。

搬迁的设备包括十台服务器、两个交换机及两个机柜。为保证搬迁后监控可正常运行，本次工程包含建设光纤1条（光纤芯数不低于16芯）、通过通信管道进行光纤的铺设。该光纤为标准化考场监控核心主干光缆，中标单位要采取必要的安全防范或备用线路措施，确保稳定不中断。

**二、项目需求**

网络光纤的建设应利用现有的管道资源，若现有管道资源不能满足需求的，根据实际情况新建管道。中标建设方无论利用现有的管道或新建管道，都应满足一定的管道标准和规范和国家相关行业管道标志和规范。所铺设的光纤均为点对点的裸纤，在地面有明确标识。监控搬迁完成后，标准化考场系统可正常运行。

 **三、项目施工、维护及管理**

1.施工前准备

建议施工前进行现场勘察，制定设计方案。

2.项目施工

项目施工需按中标方所提供的设计方案进行，由中标方负责，使用方人员参与配合。中标方要编排书面的计划进度表，并在施工中及时向用户口头或书面报告项目施工进展情况及遇到的问题和解决的措施。施工完成时间在2019年12月底之前。

安装时，中标方应提供施工技术资料、安装规程等。

3. 安装测试

中标方应提供安装技术资料，安装规程等。系统测试时，中标方应提供测试的详细内容，测试方法，必要的仪器及测试指标等。安装结束后，应进行全面测试，并形成系统测试报告。系统测试合格后，将测试记录移交给采购单位留存。

4.系统试运行

系统安装测试完成后，进入系统试运行期。系统试运行期原则上不少于1周，应在中标方合同中规定。在系统试运行期间，应对系统功能、系统稳定性、可靠性等主要性能指标进行跟踪测试，并形成系统试运行测试报告。

5.系统验收

系统试运行期结束后，经使用方验收合格，方能正式交付使用。

6.培训

中标方应对用户进行培训，使其了解系统基本结构、工作原理，掌握一定的安装、操作、维护及管理方法和故障处理技能。培训内容为系统基本结构、工作原理、操作、维护及管理的方法，系统的安装，常见故障的处理技能及有关技术文档的掌握。

**四、采购及施工清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 主干光缆 | 16芯铠装多模光缆 | 600 | 米 |
| 2 | 光纤熔接 | 光纤熔接 | 60 | 点 |
| 3 | 光纤跳线 | 单模光纤跳线 | 20 | 条 |
| 4 | 光纤尾线 | 单模光纤尾线 | 60 | 条 |
| 5 | 光纤盒 | 24芯光纤盒 | 2 | 个 |
| 6 | 熔接包 | 24芯熔接包 | 2 | 个 |
| 7 | 成品跳线 | 3m规格 | 20 | 条 |
| 8 | 服务器及机柜搬迁费 | 搬迁费 | 1 | 套 |
| 9 | 辅材 | 布线辅材工具 | 1 | 批 |
| 10 | 施工费 | 施工费 | 1 | 套 |