

《武汉科技大学标化考场改造建设项目》

需求及价格调查说明

学校拟建设《武汉科技大学标化考场改造建设项目》，现面向社会进行项目需求及价格调查，具体内容说明如下：

一、项目名称及编号

- 项目名称：武汉科技大学标化考场改造建设项目
- 项目编号：2023-XXZX-03
- 项目地点：青山、黄家湖两校区

二、项目基本内容

为加强教学和考试管理，我校需升级前期标准化考场监控系统平台，更换部分设备。拟升级 209 个监控信息点摄像头。升级校园综合安防管理平台，将未接入平台摄像头全部进行升级接入，接入上级相关监控平台。采购新存储设备，提升存储空间利用效率。项目包括青山校区标准化考场的五年维保服务。

三、相关技术要求及现状说明

1. 监控点摄像头

功能需求：用于前端视频信号采集，需支持 $\geq 2K$ 分辨率高清图像输出，需支持接入现有校园综合安防管理平台，保障业务的融合性，包括设备拆装，线路重新布设。

主要参数：半球红外高清网络摄像机， ≥ 400 万像素星光级。提供原厂五年质保服务。

2. 综合安防管理平台升级

功能需求：对现有校园综合安防管理平台授权升级、拓展平台接入设备数量。

主要参数：校园综合安防管理平台授权升级、拓展平台接入设备数量，不少于 400 路授权，使全部标准化考场监控设备均能接入平台，统一管理。

3. 视频存储系统

功能需求：对原有分散的存储空间进行资源整合，解决各期建设资源利用率不平衡的问题，采购 2 台存储设备，包括配套网络设备。

主要参数：48 盘位，双路 64 位多核处理器，64GB 内存，采用 8T*48 盘位 SATA 硬盘，2 个万兆口，支持网络 RIAD。

4. 青山校区标准化考场系统维保

功能需求：青山校区标准化考场为期五年的维保服务，确保系统正常运行，确保考试期间技术支持服

务。

主要参数：包含监控前端设备、监控网络链路故障判断，修复。故障设备拆装，调试。考试期间现场技术人员值守支持，考试录像拷贝服务等。

四、 调查内容

1. 项目技术方案；
2. 项目设备清单及价格（含设备名称、数量、规格型号、参数、分项价格等，还应包括配件、线路辅材、实施和 5 年维保服务）。

五、 调查提交方式及其它

1. 请将调查内容形成《武汉科技大学标化考场改造建设项目方案及预算》），纸质版请加盖公章并邮寄或送至以下地址：武汉科技大学青山校区主楼 707 办公室，电子版请提交至邮箱 its@wust.edu.cn；
2. 联系人：霍老师，联系电话：15697180315，027-68862223；
3. 截止日期：2023 年 3 月 10 日 18 时前；
4. 提交调查文件即表示承诺不得以任何方式将本项目进行转包或分包；理解最低价格不是学校制定项目技术方案和预算的唯一条件。

武汉科技大学网络信息中心

2023 年 3 月 6 日