

# 《武汉科技大学“学院一张表”系统采购》项目

## 需求及价格调查说明

学校拟建设《武汉科技大学“学院一张表”系统采购》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“学院一张表”系统采购

项目编号：2021-XXZX-08

项目地点：青山校区

### 二、项目基本内容

武汉科技大学于 2019 年开始加强校级数据中心能力建设，目前已打通各主要业务系统，统一了数据标准，实现了数据共享；目前数据中心已与统一身份认证、一卡通系统、网上办事大厅、图书管理系统、消息中心平台、资产系统、创新创业系统、人事系统、大仪器共享平台、图书馆 IC 空间、科研系统、组织系统、OA 系统、健康填报系统、财务系统、多媒体中控系统、研究生系统、手机 APP、教务系统、招标系统、多媒体资产系统、校医院系统、自助打印机、人脸库系统、门禁测温系统等 26 个应用系统实现了数据共享；统一身份认证系统也与学校的有线网络认证系统及无线网络认证系统完成对接，实现了师生只使用一个账号密码即可访问所有工作相关的业务系统及上网的便利；消息中心能通过短信、微信、APP 和邮件与师生互动；目前一站式综合服务大厅服务项目达 83 项，涉及师生服务的多方面，其中本科生转专业、邮箱申请等流程成为热门应用。目前学校要求所有新建应用系统均支持移动端，学校推出了学校 App 和微信企业号，研究生和教职工的健康打卡均在微信企业号上运行。

随着学校信息化数据工作的不断推进，学校形成了校级层面的各类业务数据，并支撑了各类业务系统的运转，满足了学校各业务部门的信息化建设需要，但因学校数据平台以结果数据为主，并主要面向校级业务需求，其数据的粒度较粗，数据精准度也有待进一步提升，平台数据与各个学院所掌握的数据还存在较大偏差，较难满足各个学院个性化的信息化业务需求。另一方面，学校数据平台的数据以支撑校二级部门使用为主，面对师生经常重复填表的支撑力度有限。随着学校管理重心下移工作的推进和落实，学院在各项工作开展上具有更多的自主权，信息化数据使用 and 应用的个性化需求也更加凸显。为解决以上问题，学校拟进行“学院一张表”系统建设。

### 三、相关技术要求及现状说明

建设依托学校公共数据平台的集成融合能力及数据信息资源，以学校各个学院的个性化需求驱动，建设学院一张表平台，形成能满足学院服务广大师生的数据资源管理平台，并重点满足考核、评职及各类统计填表等场景的应用，有力促进学院管理、教学、科研等工作的数字化和智能化，提升学院管理水平和效率，并能通过数据辅助学院进行决策。主要任务有：

1. 建设面向学院开放的统一数据信息聚合管理平台；
2. 建设满足学院各项工作开展的基础库及业务数据库；
3. 形成学院教职工统一的数据、信息填报、管理入口，并满足业绩考核、职称评审、各类统计填表等场景；
4. 建立学院监管、分析与决策平台，支撑未来学院发展，提升信息化决策支持能力；
5. 完成 2 个学院的一张表平台的实施和推广。

### 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“学院一张表”系统采购项目建设方案及预算》），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](mailto:its@wust.edu.cn)；

2. 联系人：邹老师，联系电话：15697180808，027-68862223；

3. 截止日期：2021 年 12 月 29 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

2021 年 12 月 22 日