

芜湖技师学院招生管理平台技术服务合同

甲方：芜湖技师学院

乙方：安徽天谷信息技术有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律规定，就甲方购买乙方相关技术开发服务，特订立本合同，供双方履行：

第一条 技术服务内容

技术服务项目：芜湖技师学院招生管理平台。具体服务内容详见附件一。

第二条 交货时间

1、交货时间：合同签订后 30 日内交货上线（如遇特殊情况，甲方同意前提下可由甲乙双方协商解决）。

第三条 合同费用及结算方式

1、本合同价款为人民币大写壹拾捌万贰仟元整（小写 182000.00 元）。

2、付款方式：

项目通过甲方验收后 20 日内，甲方需支付合同全部费用壹拾捌万贰仟元整（小写 182000.00 元）。

3、甲方付款前乙方应提前开具相应发票。

4、质保期一年免费，满一年后每年支付人民币壹万元（小写 10000.00 元），包含技术运维、服务器、域名、带宽费、短信费、培训费、微信公众号平台运维费、认证费。

第四条 项目实施中的组织协调

甲乙双方同意在整个项目实施过程中保持密切联系，讨论或协调各项事宜。

第五条 系统运维

本系统自完成系统升级功能上线之日起，甲方需要提供相应的权限给乙方进行系统运行软件功能运行维护。

第六条 权利和义务

1、甲方积极配合乙方完成系统调试、检测工作，积极配合乙方技术工程师的现场培训、软件试运行和完善。

2、甲方应确定本项目负责人负责本项目在实施过程中的协调工作，确定相关技术人员参与本项目的开发、实施工作。免费为乙方提供项目实施过程中的办公场所。

3、甲方必须严格按合同约定的条款履行向乙方付款的义务，若出现违约行为，乙方有权中止或改变对甲方的服务，由此产生的所有责任由甲方承担。

4、乙方必须向甲方提供所购产品的软件安装实施并保证达到双方预先设定的质量要求。

5、乙方承诺甲方一年内在不超过附件一所规定的功能范围内进行大规模的改动情况下对系统进行优化。

第七条 违约责任

1、如一方有违背本合同条款，影响合同目的实现的，守约方在此后的任何时间可向违约方发出书面通知，如在该通知发出 30 天之内违约方没有改正措施，则守约方可以解除本合同，并要求违约方赔偿守约方因此而受到的损失。

2、甲乙双方一经签订合同应严格遵守，若出现任何违反本合同约定的情形，或一方擅自解除或终止合同的。

3、乙方已交付全部产品，但甲方只使用部分功能模块，不视为乙方违约。甲方不得以此为由拒付、延付或少付货款。

4、如乙方逾期交货，每逾期一天须按照本合同价款千分之一向甲方支付违约金，总计不能超过合同价款百分之五。如逾期超过 30 天，甲方有权解除合同。

第八条 诉讼

1、甲、乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交甲方所在地人民法院诉讼。

2、违约方应当承担守约方为此支付的实际债权费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费等）。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其它部分继续执行。

第九条 其他

双方应保守通过签订和履行本合同而获取的对方之商业及技术秘密，包括相关技术文件、相关数据，以及其他有关信息

第十条 生效和份数

1、本合同经双方盖章后即生效，双方签署的相关文件与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

地址：

授权代表（签字）：

2023年2月6日



乙方（盖章）：

地址：

授权代表（签字）：

2023年2月6日



附件一：功能清单

序号	系统名称	系统简要描述	数量
(一) 应用基础支撑平台			
1.	信息标准建设	完成编码标准、数据标准的设计及其管理系统建设	1套
2.	统一身份认证平台	实现统一的身份数据管理、集中的身份认证及管理监控。	1套
3.	招生信息门户平台	通过统一的访问界面，集成面向学生、家长、班主任、系部、学校、代招点的服务，并提供灵活的、可配置的界面。	1套
4.	移动招生平台	提供移动招生应用管理平台、移动招生公共服务。	1套
(二) 基础数据中心			
1.	基础数据中心	在国标行标基础上结合我校具体情况，建立校级信息标准，并根据信息标准搭建数据集成的架构，实现数据清洗、转换、重载等。建设我校招生信息管理基础数据中心。	1套
(三) 招生业务管理系统 1套			
<p>一、手机智慧招生官方微信公众号定制开发与管理</p> <p>1. 学院简介：①学院详情②校园环境③教学实训④学生活动⑤领导关怀</p> <p>2. 招生指南：①招生简章②系部及专业介绍③报考须知</p> <p>3 招生平台：①学生报名系统②录取查询系统③新生缴费系统④智慧招生系统。</p> <p>二、学生报名系统</p> <p>1、手机端：学生自主报名。</p> <p>电脑端：招生教师也可以辅助学生在电脑端报名。</p> <p>2、身份证读卡报名：学生通过刷身份证读卡报名。</p> <p>3、每年按照招生办相关要求定制招生表格，实现学生自助拍照、扫描身份证、户口簿 OCR 自动识别技术等便捷手段自助报名。</p> <p>4、支持校外代招点按照相关权限进行招生录入，数据统计等功能。</p> <p>三、录取查询系统</p> <p>学生报名、学号自动生成、录取等全过程系统自动手机短信通知，做到信息无死角、生源不流失。每个报名的学生能够登陆录取查询系统进行查询、咨询等功能。</p> <p>四、招生管理系统</p> <p>电脑端：学生报名、报名预录取、报名正式录取、学号自动分配、缴费信息自动匹配生成、班级管理、录取表格打印、数据导入导出、数据查询、统计分析决策支持等具体功能：</p> <p>(1) 学生报名管理</p> <p>①学生预报名 ②报名预录取 ③报名正式录取 ④录取信息查看 ⑤班级管理 ⑥学生分班管理</p> <p>(2) 招生数据统计查询-更详细的见统计分析平台</p>			

①录取学生数据 ②招生数据查询、统计、汇总、打印、导出等

(3) 系统参数设置

①组织机构设置 ②层次专业设置 ③学生生源设置 ④招生片区设置 ⑤数据字典设置 ⑥招生季度设置等

(4) 系统功能管理

①系统菜单管理 ②角色权限管理 ③用户管理等

五、代招点管理系统（手机、平板、电脑端）

1. 代招点招生专业权限分配

实现系统管理员能够针对每个代招点每个账号进行所属层次、专业单独进行授权设置。每个账号在授权的层次、专业下进行招生录入。

2. 代招点招生二维码专业权限报名

实现每个代招点账号招生二维码扫码后也只能在自己招生层次、专业下进行报名。

3. 转专业报名

报名只能在自己账号层次、专业下进行报名，每个用户可以转专业报名，能够转学校中所有的层次及专业，不受限制。

4. 待招点数据

当报名表里的内容有改变的时候，统计对应的项目也应跟着改变，如在报名表里修改“招生点”，那在统计的对应项目“录入组织”也要能跳转成改后的数据。

5. 每个招生点只能操作自己的关联数据，对接其他系统的数据也严格按照招生办要求提供数据项。

6. 系统管理员能够管理代招点所有数据，启用，暂停，禁用等功能。

六、招生班级管理（手机、平板、电脑端）

1. 招生年度层次专业信息数据查询。

2. 招生年度正式录取新生信息查询管理。

3. 实现按照招生层次、专业、生源地进行智能查询、智能分班管理。

4. 新生调换班级管理。

5. 班级统计、新生分班统计等管理模块。

6. 分班确认后，系统能够自动发送短信给本班所有新生（短信费用免费）。

班主任管理模块（电脑端、手机端）

7. 班主任账号新增、修改、删除、查询等管理。

8. 班主任关联班级管理模块。

9. 班主任对本班新生信息管理模块（查询、修改、审核等）。

10. 班主任确认报道模块。

11. 班主任确认未报道模块。

12. 班级统计、报表模块。

13. 报道、未报到统计、报表模块。（分层次、专业、班级、整体等）

七、招生数据分析系统（手机、平板、电脑端）

1. 登录页、主页面

总体招生数据统计与走势分析、热门层次、专业专业排名分析等。

2. 招生片区统计、对比分析、走势。

3. 录取层次及专业数据统计、分析、走势等。

4. 系统应无缝对接原报名程序，科发系统，自动同步历史数据，并对12个招生季度数据进行相关统计分析，形成报表。

八、对接缴费系统

对接科发财务系统进行新生缴费，财务系统能够查看当前学生报名信息。

九、智慧招生指挥中心（电脑端、手机端）

1. 指挥中心：实时招生数据、统计、查询、图表可视化展示等
2. 决策支持：招生数据统计、分析、对比、招生趋势、热门层次、专业等数据辅助领导决策。

十、权限管理模块

1. 须满足自定义学校工作体系内各种角色，并且设置各种角色的系统权限，权限分配须满平台资源配置中的5种。页面权限分配、页面搜索字段权限分配、页面表格字段权限分配、页面工具栏按钮权限分配和页面表格按钮权限分配。
2. 平台资源分为功能页面资源、搜索字段、表格字段、工具栏按钮、表格按钮。页面资源须满足自主设置权限标识、页面中数据表格是否树形、是否开启分页、默认展开、适配终端、图标、资源地址、是否禁用、排序、层级。为保证平台安全性、灵活性此项必须完全符合以上要求。

(四) 用户服务平台

1.	家长服务平台	实现家长报名、查询录取信息等功能。	1套
2.	管理服务平台	实现班主任报道信息查看、审核、修改、确认、查询、统计等功能。	1套

(五) 已有应用系统集成

1.	应用集成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 实现与学校上海科发财务管理系统数据自动对接与集成，自动生成学号，实现财务处能够实时查看相关学生报名信息。 2. 实现与已有的短信平台对接，实现在招生预报名、预录取、正式录取、报道等环节自动发送相关通知短信。 	1套
----	------	---	----

(六) 配套支撑平台

1.	配套支撑平台	供应商须提供用于招生管理平台应用系统的运行支撑设备环境，包括高性能服务器2台（8核CPU,32G内存）用于承载应用服务器和数据库服务器、域名、配套网络带宽独享20M。	1套
----	--------	---	----

(七) 软件质量要求

1.	软件质量要求	交付软件产品时须同时提供符合学校相关业务部门要求的网络安全等级保护二级等软件质量合格证明材料，保证交付的产品符合信息安全要求，不含有任何病毒、安全隐患。产生的相关费用由中标方自行承担。	1套
----	--------	--	----