

# 江苏省建湖高级中学数学课程基地及AI自习室设备采购项目

项目编号: JSZC-320925-ZZJT-G2025-0052

## 合 同 书

二〇二五年十月



主要条款

采 购 人（全 称）：江苏省建湖高级中学（以下简称甲方）

中 标 人（全 称）：江苏凤凰职业教育图书有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲、乙双方就江苏省建湖高级中学数学课程基地及AI自习室设备采购项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、合同标的

1.中标价即为合同价。

合同金额：人民币（大写）伍拾伍万零捌拾捌元整（¥550088.00元）

| 江苏省建湖高级中学数学课程基地 |         |               |    |    |        |        |                |
|-----------------|---------|---------------|----|----|--------|--------|----------------|
| 序号              | 产品名称    | 规格参数          | 数量 | 单位 | 单 价（元） | 总 价（元） | 所 投 品 牌        |
| 一、智慧课堂专用设备      |         |               |    |    |        |        |                |
| 1               | 智慧黑板    | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 台  | 18000  | 18000  | 欧 帝<br>DC980KH |
| 2               | 实物展台    | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 台  | 580    | 580    | 欧帝<br>DC-ZTA2  |
| 3               | 简易录播器   | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 13830  | 13830  | 千立<br>IBX50    |
| 4               | 学生图形处理器 | 详见技术参数要求及相关说明 | 6  | 台  | 3200   | 19200  | 凤凰桂冠<br>M760E  |
| 5               | 教师图形处理器 | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 台  | 3500   | 3500   | 凤凰桂冠<br>M760E  |
| 6               | 教师演示台   | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 1752   | 1752   | 富可士<br>S600F   |
| 7               | 智能扩声系统  | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 2075   | 2075   | 贝德<br>BD-680S  |
| 8               | 教师椅     | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 把  | 184    | 184    | 凤凰桂冠<br>定制     |
| 9               | 学生探究桌   | 详见技术参数要求及相关说明 | 54 | 张  | 298    | 16092  | 凤凰桂冠<br>定制     |
| 10              | 学生凳     | 详见技术参数要求及相关说明 | 54 | 位  | 120    | 6480   | 凤凰桂冠<br>定制     |
| 11              | 数学仪器陈列柜 | 详见技术参数要求及相关说明 | 2  | 套  | 1500   | 3000   | 凤凰桂冠<br>定制     |

|               |                |               |    |    |       |       |         |
|---------------|----------------|---------------|----|----|-------|-------|---------|
| 12            | 边柜             | 详见技术参数要求及相关说明 | 10 | 米  | 350   | 3500  | 凤凰桂冠定制  |
| 13            | 数学仪器收纳箱        | 详见技术参数要求及相关说明 | 8  | 件  | 45    | 360   | 凤凰桂冠定制  |
| 14            | 设计、安装与调试       | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 项  | 6000  | 6000  | 凤凰桂冠定制  |
| 二、数学主题文化设备    |                |               |    |    |       |       |         |
| 1             | 数学主题人物挂图       | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 1550  | 1550  | 凤凰桂冠定制  |
| 2             | 数学主题场室展板       | 详见技术参数要求及相关说明 | 2  | 张  | 599   | 1198  | 凤凰桂冠定制  |
| 3             | 数学知识背景墙        | 详见技术参数要求及相关说明 | 4  | 张  | 599   | 2396  | 凤凰桂冠定制  |
| 4             | 数学主题窗帘         | 详见技术参数要求及相关说明 | 30 | 平方 | 288   | 8640  | 凤凰桂冠定制  |
| 三、数学探究模块      |                |               |    |    |       |       |         |
| 1             | 动态数学教学软件（网络版）  | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 38000 | 38000 | 粟米SD-M4 |
| 2             | 动态数学同步教学资源（高中） | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 15000 | 15000 | 粟米SD-M5 |
| 3             | 高中数学探究实验手册     | 详见技术参数要求及相关说明 | 20 | 套  | 255   | 5100  | 粟米定制    |
| 4             | 高中数学专题实验手册     | 详见技术参数要求及相关说明 | 20 | 套  | 198   | 3960  | 粟米定制    |
| 5             | 综合应用培训         | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 项  | 6500  | 6500  | 粟米定制    |
| 6             | 智慧课堂管理与通讯设备套装  | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套  | 8000  | 8000  | 极域V1.0  |
| 四、数学建模专业工具及课程 |                |               |    |    |       |       |         |
| 8             | 数学建模工具软件（单机版）  | 详见技术参数要求及相关说明 | 6  | 套  | 3919  | 23514 | 粟米HY-F2 |
| 9             | 动态数学建模课程指导手册   | 详见技术参数要求及相关说明 | 6  | 课时 | 1429  | 8574  | 粟米定制    |

|                 |                        |               |    |   |       |       |               |
|-----------------|------------------------|---------------|----|---|-------|-------|---------------|
| 10              | 图形计算器                  | 详见技术参数要求及相关说明 | 30 | 台 | 1000  | 30000 | 凤凰桂冠<br>PRIME |
| 11              | 无线收发模块                 | 详见技术参数要求及相关说明 | 30 | 个 | 700   | 21000 | 凤凰桂冠<br>G6002 |
| 12              | 集成管理平台                 | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 个 | 2075  | 2075  | 凤凰桂冠<br>G6005 |
| 13              | 教师版软件                  | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 1680  | 1680  | 凤凰桂冠<br>配套    |
| 14              | 高中数学建模                 | 详见技术参数要求及相关说明 | 7  | 套 | 45    | 315   | 粟米配套          |
| 五、STEAM数学创新实验设备 |                        |               |    |   |       |       |               |
| 1               | 几何探究创意<br>套装           | 详见技术参数要求及相关说明 | 7  | 套 | 2213  | 15491 | 粟米 HF-<br>Y11 |
| 2               | 数学益智磁性<br>套装           | 详见技术参数要求及相关说明 | 7  | 套 | 1982  | 13874 | 粟米 HF-<br>Y10 |
| 3               | 阿氏体创客套<br>装            | 详见技术参数要求及相关说明 | 7  | 套 | 415   | 2905  | 粟米 HF-<br>Y8  |
| 4               | 直纹曲面创客<br>套装           | 详见技术参数要求及相关说明 | 7  | 套 | 622   | 4354  | 粟米 HF-<br>Y9  |
| 5               | 高尔顿板                   | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 1245  | 1245  | 粟米 HF-<br>T5  |
| 6               | 极小曲面搭建<br>套装           | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 369   | 369   | 粟米 HF-<br>Y7  |
| 7               | 玲珑空间                   | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 452   | 452   | 粟米 HF-<br>Y6  |
| 六、立体几何模型套装      |                        |               |    |   |       |       |               |
| 1               | 空间几何模型                 | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 11000 | 11000 | 粟米 HF-<br>Y1  |
| 2               | 三维立体几何<br>模型演示教学<br>系统 | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 3688  | 3688  | 粟米 SD-<br>M09 |
| 七、数学主题互动设备      |                        |               |    |   |       |       |               |
| 1               | 混沌摆                    | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 1350  | 1350  | 粟米 HF-<br>Y20 |
| 2               | 哥尼斯堡七桥                 | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 1350  | 1350  | 粟米 HF-<br>Y21 |
| 3               | 莫比乌兹带                  | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套 | 1350  | 1350  | 粟米 HF-<br>Y22 |

|            |                    |               |     |                |      |      |                |
|------------|--------------------|---------------|-----|----------------|------|------|----------------|
| 4          | 九连环                | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1350 | 1350 | 粟米 HF-Y23      |
| 5          | 弯曲的平行线             | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1350 | 1350 | 粟米 HF-Y24      |
| 6          | 概率曲线               | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1350 | 1350 | 粟米 HF-Y25      |
| 7          | 最速降线               | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1350 | 1350 | 粟米 HF-Y26      |
| 8          | 双曲狭缝               | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1350 | 1350 | 粟米 HF-Y27      |
| 9          | 八黄后                | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1250 | 1250 | 粟米 HF-Y28      |
| 10         | 神奇的椭圆              | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1250 | 1250 | 粟米 HF-Y29      |
| 11         | 为什么井盖是圆的           | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1300 | 1300 | 粟米 HF-Y30      |
| 12         | 直纹面                | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 套              | 1300 | 1300 | 粟米 HF-Y31      |
| 八、网络设备     |                    |               |     |                |      |      |                |
| 1          | 无线网络设备             | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 台              | 1800 | 1800 | 水星 UAP672-S    |
| 2          | 网络交换机              | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 台              | 1200 | 1200 | 水星 LS-5024 PV6 |
| 九、数学课程基地装修 |                    |               |     |                |      |      |                |
| 1          | 保护性拆除原有高柜、窗帘、墙上装饰。 | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 项              | 1153 | 1153 | 无              |
| 2          | 漏水天花部分修补           | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 项              | 369  | 369  | 无              |
| 3          | 拆除部分原有地台           | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 项              | 692  | 692  | 无              |
| 4          | 地面开槽               | 详见技术参数要求及相关说明 | 1   | 项              | 500  | 500  | 无              |
| 5          | 地面铺地胶板             | 详见技术参数要求及相关说明 | 128 | m <sup>2</sup> | 62   | 7936 | 艾西克 2.0        |
| 6          | 墙身乳胶漆              | 详见技术参数要求及相关说明 | 145 | m <sup>2</sup> | 8    | 1160 | 千里湖 QLH-22     |

|                  |            |               |    |                |       |       |                |
|------------------|------------|---------------|----|----------------|-------|-------|----------------|
| 7                | 墙身白色装饰线条   | 详见技术参数要求及相关说明 | 58 | m              | 39    | 2262  | 无              |
| 8                | 隔墙高柜       | 详见技术参数要求及相关说明 | 24 | m <sup>2</sup> | 228   | 5472  | 凤凰桂冠定制         |
| 9                | 墙身PVC板展示画面 | 详见技术参数要求及相关说明 | 14 | m <sup>2</sup> | 113   | 1582  | 凤凰桂冠定制         |
| 10               | 亚克力文字      | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 项              | 830   | 830   | 凤凰桂冠定制         |
| 11               | 玻璃门及门套     | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 项              | 622   | 622   | 凤凰桂冠定制         |
| 12               | 储物矮柜       | 详见技术参数要求及相关说明 | 16 | m              | 258   | 4128  | 凤凰桂冠定制         |
| 13               | 柜门画面设计及制作  | 详见技术参数要求及相关说明 | 16 | m              | 30    | 480   | 凤凰桂冠定制         |
| 江苏省建湖高级中学 AI 自习室 |            |               |    |                |       |       |                |
| 一、AI 自习室设备及软件    |            |               |    |                |       |       |                |
| 1                | 数据洞察系统     | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套              | 25355 | 25355 | 凤凰智羚数据洞察系统V2.0 |
| 2                | 课程资源系统     | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套              | 23050 | 23050 | 凤凰智羚课程资源系统V2.0 |
| 3                | 智慧作业系统     | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 套              | 23050 | 23050 | 凤凰智羚智慧作业系统V2.0 |
| 4                | AI 辅学系统    | 详见技术参数要求及相关说明 | 32 | 套              | 1385  | 44320 | 凤凰智羚AI辅学系统V2.0 |
| 5                | 学生机        | 详见技术参数要求及相关说明 | 32 | 台              | 990   | 31680 | 凤凰桂冠FHGG-808   |
| 6                | 学生桌椅       | 详见技术参数要求及相关说明 | 48 | 套              | 231   | 11088 | 凤凰桂冠定制         |
| 7                | 无线网络设备     | 详见技术参数要求及相关说明 | 2  | 台              | 1800  | 3600  | 水星UAP672-S     |
| 8                | 网络交换机      | 详见技术参数要求及相关说明 | 1  | 台              | 1200  | 1200  | 水星LS-5024PV6   |
| 二、A1 自习室装修       |            |               |    |                |       |       |                |

|     |            |                                    |     |                |     |      |           |
|-----|------------|------------------------------------|-----|----------------|-----|------|-----------|
| 1   | 地面开槽       | 详见技术参数要求及相关说明                      | 1   | 项              | 500 | 500  | 无         |
| 2   | 地面铺地胶板     | 详见技术参数要求及相关说明                      | 128 | m <sup>2</sup> | 62  | 7936 | 艾西克2.0    |
| 3   | 墙身乳胶漆      | 详见技术参数要求及相关说明                      | 145 | m <sup>2</sup> | 8   | 1160 | 千里湖QLH-22 |
| 4   | 墙身PVC板展示画面 | 详见技术参数要求及相关说明                      | 25  | m <sup>2</sup> | 113 | 2825 | 凤凰桂冠定制    |
| 5   | 窗帘         | 详见技术参数要求及相关说明                      | 27  | m <sup>2</sup> | 85  | 2295 | 凤凰桂冠定制    |
| 6   | 地面走线       | 详见技术参数要求及相关说明                      | 1   | 项              | 510 | 510  | 无         |
| 总计： |            | 大写：伍拾伍万零捌拾捌元整<br><br>小写：550088.0 元 |     |                |     |      |           |

2. 合同中合同总价应是招标文件所确定招标范围内全部工作内容的价格体现，以及为完成上述内容所必须的人工费、材料费、不可预见的费用、管理费、招标代理费、利润、税金和文件规定的其他各项应有的全部费用。对乙方认为没有考虑到的费用项目甲方将不予支付，并认为此项费用已包含在投标报价中。

3. 履约保证金

3.1 乙方在签订合同时，须向甲方交纳项目中标价5%的履约保证金(大写)贰万柒仟伍佰零肆元肆角(¥27504.4)，于项目服务期满后退还。履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。对提供第三方信用服务机构依据标准规范评定为AA级及以上的政府采购供应商(须在签订采购合同前提供信用管理部门备案的第三方信用报告，且信用报告通过“信用盐城网”可查实)向采购人交纳中标价2.5%的履约保证金。依据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》，鼓励供应商自愿使用履约保函(保险)代替缴纳履约保证金。

3.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

3.3 履约保证金的退还：

3.3.1 方式：无息退还至投标人缴纳履约保证金的账户。如为保函，在到期时自行失效。

3.3.2 时间：项目服务期满后退还。

3.3.3 条件：按合同要求全部履约完成并经甲方验收合格，且甲方收到乙方出具的发票。

#### 3.3.4不予退还情形：

除不可抗力情况外，投标人出现下列情形之一的，其履约保证金，甲方将视情节决定不予退还或部分不予退还。

(1)乙方无正当理由拒绝签订合同的，或者在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容要求的；

(2)乙方不履行与采购人订立的合同的；

(3)乙方所供货物或服务不符合招标文件规定要求的；

(4)乙方采取欺骗、弄虚作假方式投标的或与其它投标人串通投标的；

(5)乙方将合同内容转包、违法分包的；

(6)乙方故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

3.3.5逾期退还的违约责任：采购人逾期无故未退还履约保证金的，按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

4.项目实施期间，乙方所有的工作人员的人身安全以及乙方在实施期间产生的各类安全责任事故均由乙方自行承担，因甲方场地设施缺陷导致的安全事故除外。

5.乙方在服务过程中涉及第三方产品知识产权情况，若出现技术、经济或法律上的纠纷，应由乙方全面承担并全权解决，并确保不影响项目的进度。

6.甲方或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方的履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

## 二、质量保证

1.乙方提供的产品性能及质量应符合国家标准并满足招标文件规定的相关质量技术要求，实现乙方的投标承诺书条款。

2.具体标准详见招标文件中技术参数要求部分。

## 三、产品的运输方式、费用负担及保险

乙方负责交货前产品的运输及保险，费用由乙方承担。乙方保证用最快捷与安全可靠的方式进行运输。产品运抵交货地点平稳摆放前产生的毁损、灭失风险均由乙方承担。

## 四、交付与验收

1.交付时间：合同签订后，20日历天内供货、安装、调试完成并通过验收。

交付地点：采购人指定地点。

2.乙方按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交付地点由甲方指定。货物的验收包括型号、规格、数量、外观质量及包装、货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随货物资料及配件工具。

3.在交货前，乙方应对所供货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关货物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

4.甲方根据合同规定的内容和国家标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后由甲方出具验收合格证明加盖单位公章，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

5.甲方在验收中，如果发现产品的品种、规格、质量不合规定的情况，应妥为保管，同时甲方应在7天内向乙方提出书面异议。在此期间，甲方有权拒付不符合合同规定部分的货款。甲方怠于通知或者自产品收到之日起超过两天未通知乙方的，视为产品合乎规定。乙方在接到甲方书面异议后，应在7天内负责处理。

## 五、售后服务

1.乙方承诺提供自供货结束验收合格之日起 二年 免费质保。免费质保期间出现的问题，必须在2小时内响应，12个小时内到达现场，24小时内修复。现场不能修复的，应提供备用机、备件替代。若超时未完成故障排除，且不能及时提供备用机、备件替代的，乙方对因故障所造成的损失后果负责。所发生的一切费用均由乙方自行承担。如乙方供应的产品因质量原因不能通过相关部门的验收，乙方无偿更换全部产品，不收取任何费用，并承担相应责任。

2.乙方应严格执行厂家的保修规定，质量保证期满后，产品须维修的，供货方或生产方应本着微利服务原则，按最低价格收取维修费用。

3.乙方负责对甲方相关部门及指定的用户进行培训，需根据项目实施的进度及时安排培训和授课，培训的主要内容应侧重于对设备的使用、维护、常见问题及解决办法等方面，并进行实践性的操作演示，使受训者熟悉课程教学的方法，掌握设备的操作和维护等。供应商需制定详细的培训计划，明确培训目标、参训人员、课程内容、时间、场地等相关安排。

## 六、结算方式及期限

1.结付程序：乙方按本合同内容合格地履行供货义务后，凭验收报告、销售发票办理货款结算手续

## 2. 结付方式及期限：

供货结束验收合格后付至合同价的80%，一年后无质量问题付合同价款的10%，余款质保期满后无质量问题一次性结清(支付货款时须提供正式发票)。

## 七、 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

### 2. 甲方违约责任

甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格货物，应当承担乙方由此造成的损失。

### 3. 乙方违约责任

(1) 乙方不能交货(逾期超过十五天视为不能交货)，或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

(2) 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。甲方不再需要的，应当在接到乙方通知后十五天内答复乙方，办理解除合同手续。逾期不答复的，视为同意发货，但乙方仍需按本条约定承担逾期交货的违约责任。

## 八、 不可抗力

1. 甲、乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

2. 不可抗力事件持续超过15日，任一方均有权解除本合同。

## 九、 其他事项

按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失的，应当在明确责任后 7 天内支付，否则应按未付金额的 10% 支付违约金。

## 十、 合同争议解决方式

本合同的订立、解释、履行及争议解决应适用于中华人民共和国法律。双方因履行本合同产生纠纷，应协商解决。协商不成，双方同意将争议提交甲方所在地有管辖权的人民法院解决。

## 十一、 其他

1. 合同执行期内，甲、乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。

2. 本合同有效期：2025年11月12日至2025年12月2日(以下单日为准)。

3. 任何一方无权在没有另一方事先书面同意的情况下，向第三方给予、授予和转让本合同所规定的任何权利和义务。

4. 本合同自甲乙双方代表签字盖章之日起生效，一式陆份，甲乙双方各贰份，中证房地产评估造价集团有限公司贰份。

5. 本合同附件包括：招标文件、中标通知书、投标文件。

6. 该合同在签订之日起2个工作日内在江苏省政府采购网、盐城市政府采购网上予以公示。

甲方：  
法定代表人或授权代表：  
地址：  
联系电话：



乙方：  
法定代表人或授权代表：  
地址：  
联系电话：



合同签订日期：2025.11.12