

北京市通用服务合同

合同编号：_____

签订地点：北京市_____

签订日期：2026年9月14日

甲方（委托方/接受服务方）：北京师范大学附属实验中学顺义学校

统一社会信用代码/身份证号：12110110MB1N55354R

住所地/联系地址：北京市顺义区后沙峪火沙路南侧

联系人：田海洋 联系电话：010-69493999

乙方（服务提供方）：北京题加教育科技有限公司

统一社会信用代码：911101083398554389

住所地：北京市海淀区北四环西路67号12层1203房间

联系人：王昕 联系电话：19371911502

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方本着平等自愿、公平、正、诚实信用的原则，就乙方为甲方提供专项服务事宜，经友好协商，达成如下协议，双方共同遵照执行。

第一条 服务内容、服务范围及服务标准

1.1 服务项目：乙方为甲方提供AI交互助学助教项目服务（具体服务内容、工作范围、服务事项详见附件，无附件则以本条文字为准）。

1.2 服务标准：乙方须严格按照国家、北京市现行行业规范、技术标准、行业惯例及甲方合理工作要求提供服务，保证服务成果合法、合规、真实、有效，满足甲方正常使用需求。

1.3 服务方式：☒上门服务 ☒现场服务 ☒远程线上服务 ☒阶段性驻场服务 ☐其他：

1.3 服务方式：☒上门服务 ☒现场服务 ☒远程线上服务 ☒阶段性驻场服务 ☐其他：
/。

1.4 服务成果交付：乙方完成全部服务后，须向甲方交付 AI 交互助学助教项目相关材料（包含但不限于报告、方案、资料、数据、成果文件、验收材料等）。

第二条 服务期限

2.1 本合同服务期限自合同签订之日起硬件设备租赁服务：三年，软件授权服务：一年。

2.2 如需顺延服务期限，乙方应提前3个工作日向甲方提交书面申请，经甲方书面同意后方可延期，未经甲方同意，乙方不得擅自延期。

2.3 本合同服务期届满，双方未续签合同的，本合同自动终止，乙方应立即停止一切服务工作。

第三条 合同价款及支付方式

3.1 本合同服务总价款（含税全包价）：人民币 2559790 元（大写：贰佰伍拾伍万玖仟柒佰玖拾元整）。

3.2 本价款包含人工、材料、交通、税费、耗材、整改、售后等全部费用，除本合同另有约定外，甲方无需另行支付任何其他费用。

3.3 付款方式（双方协商选择）：

（1）预付款：合同签订生效后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价 50%，即人民币 1279895 元；

（2）进度款：服务部署师生培训完成后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价 45%，即人民币 1151905.5 元；

（3）尾款：服务全部完成且甲方验收合格后 30 日内，甲方向乙方支付剩余 5% 尾款。

3.4 乙方每次收款前须向甲方开具合法、有效、等额的增值税发票，因发票问题导致甲方无法付款的，甲方不承担逾期付款违约责任。

3.5、鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账金额、时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。

3.6、如乙方有任何违反合同约定的情形，甲方有权在结算时扣除总额的 10% 作为违约金。

3.5 付款方式：☒公对公转账 ☐其他：/

乙方收款账户信息：

开户名：北京题加教育科技有限公司

开户行：北京银行双榆树支行

账 号：20000029659500005389192

第四条 甲方权利与义务

- 4.1 甲方有权对乙方服务过程、服务进度、服务质量进行监督、检查、提出整改要求。
- 4.2 甲方应按照本合同约定及时足额支付服务费用。
- 4.3 甲方应根据乙方服务需要，及时提供必要的资料、信息及合理的工作配合。
- 4.4 甲方应在乙方提交验收资料后及时组织验收，不得无故拖延。
- 4.5 甲方不得要求乙方从事违反法律法规及行业规范的服务内容。

第五条 乙方权利与义务

- 5.1 乙方有权按照合同约定收取服务费用。
- 5.2 乙方须全程自行完成本合同约定服务内容，未经甲方书面同意，不得转包、分包、委托第三方代为提供服务。
- 5.3 乙方保证服务人员具备相应从业能力，严格遵守甲方现场管理规定及北京市相关行业管理要求。
- 5.4 乙方在服务过程中应当爱护甲方设备、财物，若因乙方操作不当造成甲方财产损失、人员损害的，由乙方承担全部赔偿责任。
- 5.5 乙方对服务过程中接触、获取的甲方商业信息、客户数据、内部资料承担永久保密义务，不得泄露、传播、复制或用于本合同以外用途。

第六条 验收标准与验收流程

- 6.1 乙方完成全部服务工作后，向甲方提交完整的服务成果及验收申请。
- 6.2 甲方在收到验收材料后 15 个工作日内完成验收工作，并出具验收意见。
- 6.3 验收不合格的，乙方须在甲方指定期限内无偿整改、返工，直至验收合格，因此造

成的逾期由乙方承担全部责任。

6.4 甲方逾期未验收且未书面提出异议的，视为服务成果验收合格。

第七条 知识产权约定

7.1 乙方为本合同项目专门创作、制作、产出的全部服务成果知识产权归属：☐甲方所有 ☐甲乙双方共有 ☒乙方所有，甲方享有永久使用权。

7.2 乙方保证其提供的服务成果、资料、方案不存在任何知识产权瑕疵，不会侵犯任何第三方合法权益，若引发第三方纠纷，由乙方全权负责处理并承担全部损失。

第八条 违约责任

8.1 甲方逾期付款的，每逾期一日，按当期应付未付款项的万分之五向乙方支付违约金，最高不超过合同总金额的百分之二。

8.2 乙方逾期完成服务或交付成果的，每逾期一日，按合同总金额万分之五向甲方支付违约金；逾期超过15日的，甲方有权单方解除合同，乙方须退还甲方全部已付款项，并赔偿甲方实际损失。

8.3 乙方服务质量严重不符合约定标准、经两次整改仍无法达标，甲方有权解除合同，乙方退还全部已付款，并按合同总金额的5%向甲方支付违约金。

8.4 任意一方违反保密义务的，须赔偿对方因此遭受的全部经济损失。

第九条 不可抗力

出现不可抗力事件时，知情方应及时、充分地向对方以书面形式发出通知，并告知对方该类事件对本协议可能产生的影响，并应当在合理期限内提供相关证明。由于不可抗力事件致使协议的部分或全部不能履行或延迟履行，任何一方可提出书面变更或解除合同，双方互不承担任何违约责任

第十条 争议解决

本合同履行过程中发生的一切争议，双方优先友好协商解决；协商不成的，提交甲方所在地北京市顺义区人民法院诉讼解决。

第十一条 其他约定

11.1 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

11.2 本合同所有附件、清单、确认单均为本合同不可分割的组成部分。

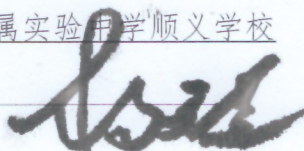
11.3 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，自双方签字盖章之日起生效，具有同等法律效力。

(以下无正文，为签字盖章页)

甲方(盖章)：北京师范大学附属实验中学顺义学校

法定代表人/授权代表(签字)：

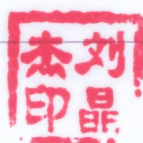
日期：2026年9月14日



乙方(盖章)：北京题加教育科技有限公司

法定代表人/授权代表(签字)：

日期：2026年9月14日



附件 1：服务内容

标的名称	服务内容
AI 交互助学助教项目	为期三年的硬件设备租赁服务（学生墨水屏终端 331 台、教师专用终端 38 台、数据查看终端 2 台）及一年的软件授权服务，包括数据采集设备、数据查看设备、应用软件授权、学科基础服务、AI 题目切片与标注服务等。

附件 2：服务清单

序号	分项名称	主要内容	数量	备注/说明
1	学生墨水屏终端	提供 331 台学生墨水屏终端三年租赁服务。设备满足 E-ink 电纸屏、 ≥ 10.3 英寸、 ≥ 8 核 CPU、安卓 ≥ 11.0 、 $\geq 64\text{GB}$ 存储、WiFi 双频、蓝牙、 $\geq 4100\text{mAh}$ 电池、内置扬声器/麦克、 ≥ 800 万像素摄像头、Type-C 接口、配套手写笔及保护壳等要求；含学生终端管控软件、白名单与签名管控、禁用未授权 APK；	331 台	三年设备租赁服务
2	教师专用终端	提供 38 台教师专用终端三年租赁服务。设备满足柔光护眼屏、低蓝光、 ≥ 12.1 英寸、 $\geq 2560 \times 1600$ 、 $\geq 120\text{Hz}$ 、 ≥ 8 核 CPU、 $\leq 4\text{nm}$ 制程、安卓 ≥ 11.0 或鸿蒙、 $\geq 12\text{GB}$ 内存、 $\geq 256\text{GB}$ 存储、前后摄像头、 $\geq 8300\text{mAh}$ 电池、Type-C、 $\geq 35\text{W}$ 充电、WiFi5、蓝牙 ≥ 5.1 等功能	38 台	三年设备租赁服务
3	数据查看终端	提供 2 台数据查看终端三年租赁服务。支持 PC/PAD 数据查看、大文件处理、AI 组题、数据可视化分析、移动批改、现场讲题等；	2 台	三年设备租赁服务
4	教师端全终端功能	提供教师端 PC/PAD/微信小程序三端一年软件授权服务。功能包括：多渠道组题、作业发布、学习资料发布、AI 批改+人工批改+人工审查、1V1 答疑、1VN 集中讲题、典型作答收藏、错题管理、错题组卷、临界点突破、学情数据分析、对标分析、集备数据支持、三端数据同步等	38 人	PC/PAD/小程序，一年软件授权服务
5	学生端全终端功能	提供学生端墨水屏/小程序一年软件授权服务，覆盖 9 学科。功能包括：作业即时接收、作答、即时批改反馈、错因分析、订正提交、互动答疑、智能错题本、学业报告查看、学习进度跟踪、校本学习、自主练习、辅助工具等。	331 人	一年软件授权
6	家长端小程序功能	提供家长端微信小程序“智能助学”一年软件授权服务。功能包括：手机号验证码登录、绑定学	331 人	智能助学，

		生校园 ID、文件审核提醒与审核、默认同意设置、学业诊断报告查看、多维度筛选、学科优劣势/薄弱知识点/错因分析/得分率趋势查看等功能等。		一年软件授权
7	管理端数据管理功能	提供管理端数据管理功能一年软件授权服务。功能包括：教学过程管理、教学质量监测、校本资源建设管理、项目实施监控、多维度数据可视化、学校教学管理驾驶舱等，支持按年级、学科、班级查看教学数据。	1 年	一年软件授权服务
8	学科基础服务	提供 9 学科基础服务一年。内容包括：各学科结构化标签体系建设、学科应用模式建设、数据驱动精准教学研应用支持等	9 学科	一年软件授权服务,9 学科
9	AI 题目切片与标注服务	提供 9 学科 AI 题目切片与标注服务一年。内容包括：AI 题目切片与标注、错因分析、个性化推荐、学情画像等。	9 学科	一年服务,9 学科