

北京市第八十中学“朝阳区未来科学家”培养
项目服务合同

项目名称：朝阳区未来科学家拔尖创新人才培养项目

委托方：北京市第八十中学

受托方：紫荆时代(北京)教育科技有限公司



签订地点：北京

签订日期：2026年6月24日

北京市第八十中学 “朝阳区未来科学家” 培养
项目服务合同

合同编号：【110105-FW-2026-001】

甲方（采购单位）

名称：北京市第八十中学

地址：北京市朝阳区望京北路甲 16 号

统一社会信用代码：121101054008405276

法定代表人/授权代表人：任炜东

联系电话：010-58047001

乙方（服务单位）

名称：紫荆时代（北京）教育科技有限公司

地址：北京市海淀区清华园内的清华大学学研综合楼 B 座 209 室

统一社会信用代码：91110108089663475G

法定代表人/授权代表人：邹世成

联系电话：010-62773074

开户银行：中国建设银行北京清华大学支行

银行账号：1105 0163 6000 0000 0574

第一条 项目概况

项目名称：朝阳区未来科学家拔尖创新人才培养项目

服务周期：2026 年 6 月 24 日—2026 年 12 月 31 日（含筹备、实施、
总结、验收全流程）

服务地点：北京市第八十中学、清华大学/北京大学相关院系、合
作科研机构

服务对象：朝阳区 6 所成员校选拔 100 名优秀中学生

第二条 服务内容

核心内容包括：

1、课程与专家服务：院士讲座、高校课程、企业前沿讲座、国际前沿课程、强基计划培训、高校导师全程课题指导。

2、科研实践体验：在清华/北大等国家重点实验室，暑期沉浸式科研实践，使学生了解掌握基础科研方法。

第三条 合同价款与支付

总价款：人民币贰佰贰拾肆万伍仟元整（即人民币小写：2245000 元）

支付方式

合同签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付总价款 40%（即人民币小写：898000 元，大写：捌拾玖万捌仟元整）；2026 年 8 月（具体日期以甲方书面通知为准），甲方组织中期考核评估。乙方须在中期考核前提交本协议考核附件二第一条第（四）项约定的全部过程性材料及成果文件，经甲方中期考核评估通过后，甲方向乙方支付总价款 50%，（即人民币小写：1122500 元，大写：壹佰壹拾贰万贰仟伍佰元整）；项目全部完成、乙方须在最终考核前提交本协议考核附件二第二条第（四）项约定的全部过程性材料及成果文件、通过甲方最终考核验收后，支付剩余 10%（即人民币小写：224500 元，大写：贰拾贰万肆仟伍佰元整）。中期及终期对应款项的支付条件及支付比例详见附件二第一条第（四）项中期考核结果与付款挂钩机制、第二条第（四）项终期考核结果与付款挂钩机制。

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。

第四条 双方权利与义务

（一）甲方权利义务

1、负责协调成员校、选拔学生、提供校内场地，配合乙方开展教学与实践活动。

2、按合同约定及时支付合同价款，监督项目进度、质量与经费使用合规性。

3、指派专人对接项目，参与开题、中期、结题评审及成果展示活动。

4、保护学生隐私与教学数据，尊重乙方知识产权。

（二）乙方权利义务

1、组建专职团队，确保人员资质与服务能力。

2、制定实施计划，落实授课专家、暑期体验实验室资源，保障项目实施；

3、建立安全管理与应急预案，做好安全管理。

4、完成交付成果，配合成果宣传与推广。

第五条 知识产权

1、甲方知识产权归属：甲方学生在合作期间产出的全部学生科研成果、科创作品，完整知识产权（含著作权、专利权、商标权、软件著作权等全部知识产权权利）归甲方（学生/甲方机构）单独所有；乙方仅可无偿、非独占使用前述成果用于非商业性内部教学宣传、公开公益案例总结，不得用于任何商业变现、对外授权、转让、参赛申报获利，

使用时需标注成果权属为甲方。

2、乙方知识产权归属：乙方在合作期间为履行本合同目的而研发、制作、提供的全部教学成果（包括但不限于课程体系、授课讲义、题库、实训材料、评估工具、教学课件、教学流程方案等），其完整知识产权（含著作权、专利权、商标权、软件著作权等全部知识产权权利）自产生之日起即归甲方所有。乙方须配合甲方办理相关知识产权登记、备案等手续。未经甲方书面同意，乙方不得将前述教学成果用于任何目的，亦不得向任何第三方提供、许可或转让。

3、侵权责任划分：甲乙双方各自使用己方或对方授权使用的知识产权成果时，均不得侵犯任何第三方合法知识产权、人身及财产权利。若因一方擅自使用、超范围使用成果引发第三方侵权索赔、诉讼、行政处罚等全部纠纷，由侵权行为实施方独立承担全部赔偿、应诉、罚款、维权律师费等所有法律与经济责任，与另一方无涉；如另一方因此遭受损失，有权向侵权方全额追偿。

第六条 违约责任

1、甲方逾期付款，每逾期一日按应付未付款项万分之五支付违约金。

2、乙方转包、分包、虚假资源、安全违规、经费挪用，甲方有权解除合同，乙方退还全部款项并赔偿损失。

3、因乙方原因未通过验收，乙方无偿整改至合格；仍不合格的，退还全部款项并承担违约金。

第七条 不可抗力

因地震、火灾、疫情、政策重大调整等不可抗力不能履行合同的，

受影响方及时通知对方，在影响范围内免除违约责任，双方协商顺延或调整合同。

第八条 争议解决

本合同履行中发生争议，双方协商解决；协商不成，提交北京市朝阳区人民法院诉讼解决。

第九条 其他

合同未尽事宜，双方签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，报送主管部门壹份，签字盖章后生效。

附件 1:

14 最后分项报价表 (实质性格式, 磋商后提交)

项目编号: 11010526210200029029-XM001

项目名称: 学生活动组织实施服务采购项目

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	单价 (元)	数量	合价 (元)	备注/说明
1	院士/长江学者讲座费	18000.00	10	180000.00	邀请 10 位顶尖专家 (数理化、生物、AI、材料领域)
2	高校教授/博导课程费	5000.00	100	500000.00	清华、北大各 15 人次教授/博导, 承担基础科研、学科前沿课程, 共 24 次系统授课, 累计 100 余课时
3	国际课程费	50000.00	2	100000.00	邀请 2 名外籍专家开设国际课程, 包含外籍师资授课、课业答疑、升学指导及配套学习资料等相关服务开支
4	高科技企业专家讲座费	20000.00	4	80000.00	邀请 4 位大模型及 AI/具身智能企业资深工程师, 开展前沿应用讲座
5	长期课题指导费	5000.00	80	400000.00	配备 12 位高校导师, 导师每人指导 8-9 名学生, 提供 6 个月全程指导, 合计 80 多课时
6	强基计划培	9000.00	5	45000.00	面向高校强基计划专属培

	训费				训, 涵盖学科培优、笔试面试集训、升学规划辅导等课程服务
7	课程体系开发与评估	20000.00	10	200000.00	设计课程大纲、制作教学资源、委托第三方机构开展全过程评估、出具评估报告
8	国家重点实验室机时/使用费	25000.00	8	200000.00	覆盖 5-8 个实验模块, 按高校标准支付机时费, 保障 100 名学生暑期 2 周科研, 1 周强基计划培训使用
9	实验耗材与试剂药品	17500.00	8	140000.00	采购化学、生物、材料学科安全合规耗材, 按实验模块分类配备, 全程专人管理
10	科研模型制作	5000.00	15	75000.00	3D 打印服务、物理/数学建模材料、正版科研软件授权
11	科研数据购买	5500.00	10	55000.00	采购公开科研数据库访问权限、学科专属数据集, 满足学生课题研究需求
12	项目管理人员劳务	20000.00	6	120000.00	配备专职项目总监、教务、后勤、安全专员共 6 人, 全周期劳务成本
13	教材与资料印刷	400.00	150	60000.00	印制自编讲义、实验手册、学习包各 100 套, 成果汇编资料 50 套

14	成果汇编与宣传	5000.00	10	50000.00	制作结题报告、优秀成果集、项目纪录片、宣传展板、成果展示会布置
15	场地使用费	5000.00	8	40000.00	租赁高校教室、会议室、实验室等场地使用费
总价(元)				2245000.00	

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

3. 此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”；且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：紫荆时代（北京）教育科技有限公司

日期：2026年05月25日



附件 2:

项目验收考核要求

一、项目过程管理与中期考核

(一) 中期考核时间

项目周期过半时（暂定 2026 年 8 月，具体日期由甲方书面通知），甲方组织中期考核评估。

(二) 乙方中期提交材料清单

乙方应在中期考核前 15 个工作日，向甲方提交以下完整的过程性材料及成果文件：

序号	材料名称	具体要求
1	项目过程性材料	项目实施以来的全部教学计划、课程安排、授课记录、讲座纪要、实验室使用记录、学生出勤记录、活动照片及视频等全过程档案材料，按时间顺序整理归档
2	学生综合评价方案	经甲方审定的学生综合评价方案，含评价指标、评价标准、评价方式及评分细则
3	学生科创作品成果或论文完成情况	每组学生的科创作品设计方案（含设计图纸、说明书、实物或模型照片等）汇总表列明作品名称、完成进度（百分比）或者论文选题、框架、初稿或定稿；汇总表需列明论文题目、完成进度（百分比）、指导教师评语
4	强基计划课程成果	强基计划课程的学习笔记、作业、测试成绩等；汇总表列明课程名称、学生达标率
5	学生能力提升测评报告	通过前测与后测对比分析，形成学生科研方法掌握程度、学科知识增长、创新思维发展等方面的量化数据报告
6	学生满意度调查报告	对全体参训学生进行满意度问卷调查，维度涵盖课程质量、导师指导、实验条件、组织管理等

(三) 中期考核评估标准

考核方式：甲方组织专家评审组（不少于3人），对乙方提交的中期材料进行评审，并可要求乙方进行现场汇报与答辩。

考核等级与评分标准：

考核维度	分值	评分说明
过程性材料完整度	20分	材料是否齐全、归档是否规范
学生评价方案质量	15分	方案是否科学合理、可操作
学生论文与作品质量	30分	论文、作品成果的完成度与质量水平
学生能力提升数据	20分	前测后测对比分析的显著程度
学生满意度	15分	满意度调查结果

优秀：85分及以上，中期成果突出，各项指标完成良好；

合格：60分至84分，中期成果基本达到合同要求；

不合格：60分以下，中期成果未达到合同要求。

(四) 中期考核结果与付款挂钩机制

考核结果	中期款支付比例	对应金额	备注
优秀/合格	支付总价款的50%	1122500元	正常支付
复评合格	支付总价款的30%	673500元	余20%终期考核统一支付

二、项目终期考核

(一) 终期考核时间

项目周期过半时（暂定2026年12月15日前，具体日期由甲方书面通知），甲方组织终期考核评估。

(二) 乙方终期提交材料清单

乙方应在终期考核前15个工作日，向甲方提交以下完整的过程性材料及成果文件：

序号	材料名称	具体要求
1	项目过程性材料	项目实施以来的全部教学计划、课程安排、授课记录、讲座纪要、实验室使用记录、学生出勤记录、活动照片及视频

序号	材料名称	具体要求
		等全过程档案材料，按时间顺序整理归档
2	学生综合评价方案	经甲方审定的学生综合评价方案，含评价指标、评价标准、评价方式及评分细则
3	学生科创作品成果或论文完成情况	每组学生的科创作品设计方案（含设计图纸、说明书、实物或模型照片等）汇总表列明作品名称、完成进度（百分比）或者论文选题、框架、初稿或定稿；汇总表需列明论文题目、完成进度（百分比）、指导教师评语
4	强基计划课程成果	强基计划课程的学习笔记、作业、测试成绩等；汇总表列明课程名称、学生达标率
5	学生能力提升测评报告	通过前测与后测对比分析，形成学生科研方法掌握程度、学科知识增长、创新思维发展等方面的量化数据报告
6	学生满意度调查报告	对全体参训学生进行满意度问卷调查，维度涵盖课程质量、导师指导、实验条件、组织管理等

（三）中期考核评估标准

考核方式：甲方组织专家评审组（不少于3人），对乙方提交的终期材料进行评审，并可要求乙方进行现场汇报与答辩。

考核等级与评分标准：

考核维度	分值	评分说明
过程性材料完整度	20分	材料是否齐全、归档是否规范
学生评价方案质量	15分	方案是否科学合理、可操作
学生论文与作品质量	30分	论文、作品成果的完成度与质量水平
学生能力提升数据	20分	前测后测对比分析的显著程度
学生满意度	15分	满意度调查结果

优秀：85分及以上，终期成果突出，各项指标完成良好；

合格：60分至84分，终期成果基本达到合同要求；

不合格：60分以下，终期成果未达到合同要求。

(四) 终期考核结果与付款挂钩机制

考核结果	终期款支付比例	对应金额	备注
优秀/合格	支付总价款的 10%	224500 元	正常支付
复评合格	支付总价款的 5%	112250 元	正常支付中期评估 (复评) 余额 20% 款项, 扣除总价款的 5% 作为违约金
复评仍不合格	不予支付	0 元	甲方不予支付考核款项

(以下无正文)

甲方（盖章）：

法定代表人 / 授权代表人（签字）：

日期：2026 年 6 月 24 日



乙方（盖章）：

法定代表人 / 授权代表人（签字）：

日期：2026 年 6 月 24 日

