

Aflateen 青年可持续发展项目

“重机新生力”智能制造通识技能课程研发招标汇总

根据上海百特教育咨询中心 Aflateen 青年可持续发展项目项目组（以下简称项目组），关于执行该项目行业职业培训板块的需求，项目组已于 2023 年 5 月 30 日进行公开招标流程环节，现已完成该标的招标。

项目组成员如下：

张根雄

佰特公益内部审计

助理会计师

在财务管理方面拥有丰富的经验，曾任上海三菱电器股份有限公司及多家社会组织的会计。

担任浦东新区“一站式服务平台”公益项目评审专家组成员。

参加 2013-2015 年浦东新区福彩公益金项目、杨浦区、静安区、苏州地区(苏州市 1、2、3 期、吴江区 1、2 期、相城区 1、2 期、高新区 1 期)公益项目评估之财务部分评估，并出具财务报告。

陈潇斐

佰特公益总干事

国际儿童储蓄基金会高级培训师

思腾 TFT 软技能培训师

李俊

在华东师范大学获得物理学学士、教育学硕士的学位；在德国科隆大学获得经济与社会学博士学位。

2012 年起在同济大学工作。

现任同济大学职教学院教育经济与管理研究所所长，研究方向为职业教育产教融合、职业教育政策与职业教育国际比较，主持国家级项目一项，完成省部级课题若干，出版英文专著一部，在清华大学教育研究、教育发展研究和高等工程教育研究等国内外学术期刊发表文章多篇，人大复印资料转载 7 篇，《新华文摘》全文转载 1 篇。

现为中国职业技术教育学会学术委员会委员、中国教育战略学会教育财政

科学学会理事委员、亚洲职教学会会员。同时担任国际学术期刊 International Journal of Training and Development 的副主编。

刁文

21 世纪教育研究院职教创新中心主任、佰特公益青年发展顾问

在社会公益、职业教育、养老服务领域拥有丰富的管理与运营经验。曾任《现代教育报》编辑、记者，2007 年 8 月开始参与国内著名非营利教育智库——21 世纪教育研究院的创办和运营。参与《中国教育蓝皮书》、《中国地方教育制度创新》等多项教育改革创新项目的组织与实施。2010 年 2 月，加入国内首家为贫困年轻人提供公益全免费职业教育的慈善学校——百年职校，任理事会秘书长及青年理事会理事。参与学校办学、模式复制、慈善募捐等多项工作。2015 年开始，同时加入养老专业服务社会企业——慈爱嘉，负责市场推广、教育培训等领域。刁文同时还是获澳大利亚职业教育部门认可的澳洲四级认证培训师，拥有以能力为本的成人教育与培训国际资质。

本次招标经过项目组审核筛选，北京新校重塑教育咨询有限公司（简称：新校重塑）、北京佰特社区青少年服务中心（简称：北京佰特）、浙江工业大学（简称：浙工大）三家单位正式参与到了此次投标审评过程，现从机构资质、项目报价、项目执行方案、项目风险预估及保障方案、项目的售后服务方案等五个方面对投标机构进行比较分析：

一、机构资质方面：（成立年限、机构规模、专业能力）

1、北京新校重塑教育咨询有限公司（简称：新校重塑）

北京新校重塑教育咨询有限公司，成立于 2019 年，主营教育咨询、市场调查、特色培训等业务，为学校提供创新变革方案、评估监测服务等。

- （1）成立年限：机构成立 4 年
- （2）机构规模：目前职工总数 5 人
- （3）专业能力：创新变革方案提供

2、北京佰特社区青少年服务中心（简称：北京佰特）

北京佰特社区青少年服务中心（简称：北京佰特）成立于 2015 年，致力于青年人群成长与发展的研究与服务，课题调研与项目实施并重，侧重于为社区

青年及社会非优势人群提供就业能力辅导与培训，助力其更好地自我成长，融入社会。

- (1) 成立年限：机构成立 8 年
- (2) 机构规模：目前职工总 5 人
- (3) 专业能力：依托青年领域专家和社区专家，研究能力突出; 项目实施经验丰富，成效明显; 社会资源丰富，整合能力强。

3、浙江工业大学（简称：浙工大）

浙江工业大学是东部沿海地区第一所省部共建高校、首批国家“高等学校创新能力提升计划”(2011 计划)协同创新中心牵头高校和浙江省首批重点建设高校，坐落于中国历史文化名城、风景旅游胜地杭州。学校始建于 1953 年，其前身可以追溯到 1910 年创立的浙江中等工业学堂，先后经历了杭州化工学校、浙江化工专科学校、浙江化工学院和浙江工学院等发展阶段，1993 年更名浙江工业大学。

- (1) 成立年限：机构成立 70 年
- (2) 机构规模：目前职工总数 3389 人
- (3) 专业能力：企业学科优势及人才智力优势

4、相关资质评估讨论

项目组经过会议讨论，认为三家机构在比较的过程中，新校重塑于 2019 年成立，北京百特于 2014 年成立，浙工大于 1953 年成立。其中浙工大机构成立年限远高于新校重塑和北京百特，但三家均具备相关的资质和能力。

二、在项目报价方面（项目明细）

1、北京新校重塑教育咨询有限公司（简称：新校重塑）

项目运营管理 (场地、交通、 食宿、物料等)	人工费用 (课酬、劳务、 津贴等)	基础管理费 (税费、办公 等)	合计
50000 元	180000 元	20000 元	25 万元

2、北京百特社区青少年服务中心（简称：北京百特）

序号	项目	明细	单价	数量	金额	备注
1	人工费	专家劳务	20000	4	80000	
		老师劳务	15000	6	90000	
		管理津贴	5000	2	10000	
2	运营费用	交通食宿	30000	-	30000	
3	管理费	办公耗材	20000	-	20000	
4	合计				230000	

3、浙江工业大学（简称：浙工大）

序号	项目	明细	单价 (元)	数量	天	金额 (元)	备注
1	人工费	教师劳务	1000	4	20	80000	
		助教劳务	400	6	20	48000	
		管理人员津贴	600	2	20	24000	
2	交通费		200	10	5	10000	
3	餐费		100	10	18	18000	
4	耗材费		500	40	-	20000	
5	合计					200000	

4、项目报价比价说明

以上预算均为项目报价的明细表，其中新校重塑大报价总价为 250,000 元，北京百特报价总价为 230,000 元，浙工大报价总价为 200,000 元。其中浙工大的报价最低，在价格方面存在一定的优势。

三、在项目执行方案方面

1、北京新校重塑教育咨询有限公司（简称：新校重塑）

2.1 项目执行方案（详细说明项目方案是否能符合项目质量和周期要求）

执行方案

课程研发框架如下：

- 1、智能制造基础认知
- 2、智能制造场景应用介绍
- 3、智能制造编程基础

执行时间表

2023年5月，研发框架及师资力量组建分工

2023年6月，课程内容研发完成

2023年6月，评估优化

项目产出

智能制造课程的教学资料

评估方法（如何评估此标的完成度，制定出对应的绩效指标）

调研、访谈、专家咨询等

2、北京百特社区青少年服务中心（简称：北京百特）

2.1 项目执行方案（详细说明项目方案是否能符合项目质量和周期要求）

- 一、走访调研，组织专家开展课程设计；
- 二、完成课程框架，按章节编写教学内容；
- 三、完成各章节教学手册及参考教案的编写；
- 四、设计教学辅助工具及资料；
- 五、组织二次评估，进行优化改进。

执行时间表

2023年5月25日，调研完成，课程设计规划

2023年6月15日，教学内容编写

2023年6月30日，二次评估、优化改进。

项目产出

- 1、完成教学手册及教学课件电子版；
- 2、完成教辅工具开发。

评估方法

资料审阅，电话调研、文件调研

3、浙江工业大学（简称：浙工大）

2. 项目执行
2.1. 项目执行方案（详细说明项目方案是否能符合项目质量和周期要求）
课程研发方案或大纲： 一、智能制造概述 二、智能制造系统组成 三、智能制造系统信息化 四、智能制造系统智能化 五、智慧矿山场景开发 六、智慧施工场景开发
简要列出研发阶段步骤 2023年5月，项目执行方案及物料准备 2023年6月，教学资料设计和教案准备 2023年7月，项目总结评估
研发课程产出 1、完成教学课件等资料； 2、完成教学辅助工具设计。
评估方法 1、提交与课程相关的素材材料； 2、学生学习结果测评满意度 90%； 3、电话、问卷调研。

4、项目执行方案方面讨论

项目组经过会议讨论，认为在三家机构的比较过程中，执行时间表与评估方法两个模块都无太大差别，从机构研发方案这两个模块来看，北京百特和浙工大相对具体和完整，符合项目对项目质量的要求。

四、在项目风险预估及保障方案方面

1、北京新校重塑教育咨询有限公司（简称：新校重塑）

2.3 风险预估&保障方案
<ul style="list-style-type: none">- 疫情风控，制定应急预案；- 专家资源的协调组建

2、北京百特社区青少年服务中心（简称：北京百特）

2.3 风险预估&保障方案

一、新冠疫情防控

严格遵守防疫政策，做好风控预案，确保教学线上线下灵活开展。

二、资源协调

做好专家、老师等各方资源协调，确保项目顺利落实。

3、浙江工业大学（简称：浙工大）

2.3 风险预估&保障方案

在执行过程中可能存在哪些问题，如何解决？

一、突发情况方面

若有突发事件或防控需要，遵循安全第一，生命第一原则，配合防控工作，顺延课程开发任务，以线上沟通为主。

二、政策环境层面

涉及公共利益，信息发布及工作内容均需要合法合规，及时了解并遵守国家政策制度。

三、学校层面

在项目实施过程中做好工作环境的沟通，妥善处理项目与日常工作的关系。

4、项目风险预估及保障方案方面讨论

项目组经过会议讨论，认为三家机构在比较的过程中，新校重塑和北京百特两家机构考虑的是疫情防控方面及专家资源方面的风险，浙工大则是考虑到了综合突发事件、政策环境、实施环境、及受助方四个层面的风险，较为全面。

五、在项目的售后服务方案方面

1、北京新校重塑教育咨询有限公司（简称：新校重塑）

积极配合招标方进行项目评审。

2、北京百特青少年服务中心（简称：北京百特）

- 一、收集使用反馈，及时更新优化教学资料；
- 二、配合招标方完成项目的审计。

3、浙江工业大学（简称：浙工大）

3. 项目的售后服务方案

- 一、收集各方反馈，及时优化课程内容设计；
- 二、为教学资料使用方提供力所能及的解答和帮助；
- 三、积极配合招标方做好项目的审计查验等事项。

4、项目的售后服务方案方面讨论

项目组经过会议讨论，认为三家机构在比较的过程中，新校重塑和北京百特两家机构的形式较为简单，浙工大的售后形式更为详细和多样。

六、招标总结

项目组从机构资质、项目报价、项目执行方案、项目风险预估及保障方案、项目的售后服务方案等五个方面对投标机构进行比较分析，认为机构的资质层面，浙工大具有悠久的历史及人才智力优势，对培训的质量有一定的保证；从项目预算层面，总价最低的浙工大最有优势；在项目执行方案、项目风险预估及保障方案、项目的售后服务方案层面，浙工大都考虑地最为具体和全面，且能符合项目质量和周期的要求。故综合以上，选择浙江工业大学为合作单位。

附件：

比价·招标汇总表

标的物名称	单位	公司(组织)名称	报价(万元)	完成日期	付款方式	联系人	拟选定单位
“重机新生力”智能制造通识技能课程研发招标		北京新校重塑咨询有限公司教育	25	2023.6.30	分期汇款	黄胜利	
		北京百特青少年服务中心	23	2023.6.30	分期汇款	王海涛	
		浙江工业大学	20	2023.6.30	分期汇款	殷玉明	✓

项目负责人意见：

部门主管意见：

财务部门意见：

机构负责人意见：

