政府采购合同

项目名称：现代生物技术创新实验课程

项目编号：JSZC-320591-LHZX-C2026-0017

甲方（采购单位）：苏州大学附属中学

联系人：时倩雯

联系电话：0512-62521392

联系地址：苏州工业园区东振路 29 号

乙方（成交单位）：苏州工业园区冷泉港亚洲基因科学学习中心

联系人：李一白

联系电话：0512-66375010

联系地址：苏州工业园区新平街 500 号

根据采购编号 JSZC-320591-LHZX-C2026-0017 采购文件及成交通知书，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定，遵循平等自愿、公平和诚实信用的原则，就现代生物技术创新实验课程有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、合同文件：

下列文件为本合同不可分割部分：

①本项目采购文件；

②成交供应商响应文件；

③合同条款；

④成交供应商做出的有关澄清、说明或者补正文件；

⑤确定成交供应商的文件（包括但不限于中标通知书、成交通知书等）；

⑥本合同附件。

二、服务内容及要求：

1、本合同项下乙方所提供的服务内容为：详见附件。

2、乙方提供的服务应符合采购文件、投标（响应）文件的服务标准及乙方做

出的书面澄清及承诺。

三、合同金额与支付方式：

1、合同总金额为：人民币玖拾捌万玖仟陆佰捌拾元整（￥989680.00）。

合同价格包括完成该项工作所需的全部服务和货物的报价包括劳务、材料、耗材、分析、专利、知识产权、配套费用、设备、工具、保险、劳保、代理服务费、税费及服务相关等所发生的全部费用以及企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

在合同履行过程中，甲方需追加与合同标的物相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2、付款方式：

合同签订生效后，2026 年 12 月底之前支付合同金额的 50%，待项目验收合格后，由甲方向乙方一次性支付剩余余款。

付款前，乙方需向甲方提供：

A、合格发票；

B、政府采购履约验收书。

3、付款约定：甲方根据乙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

乙方开户名称：苏州工业园区冷泉港亚洲基因科学学习中心

统一社会信用代码：523205913364166758

开户行：中国农业银行江苏自贸试验区苏州片区支行

银行账号：10551101040012030

地址：苏州工业园区新平街 500 号

电话：86-512-66375009

数字人民币账号：

钱包 ID：0032000019073354

所属银行：农业银行股份有限公司

经双方协商一致同意，在本合同签订后，若因乙方办理“园采贷”信用融资的需要，上述约定的收款账号可作变更，变更后的账号为甲方付款时中征应收账款融资服务平台中资金提供方指定的回款账户，甲方支付至该账号的款项，亦视为已向乙方履行完毕支付义务。甲方同时应与办理“园采贷”的供应商签订变更

账号的补充协议或由供应商提供账号的变更申请。乙方银行账户如需变更，应至少于付款期限届满前 10 个工作日书面通知甲方，否则产生的一切责任、因变更引起的额外费用由乙方承担。

四、服务履行地点、期限

1、服务履行地点：甲方指定地点（苏州市范围内）。

2、合同履行期限：普及性课程授课时间为 2026 年秋季、2027 年春季；社会团活动课程开课时间为 2026 年秋季(或 2027 年春季)。2027 年 7 月 30 日之前完成所有课程服务。

五、服务质量

1、乙方应保证提供给甲方的服务完全符合本项目采购文件规定的服务标准。

2、乙方应保证提供的服务应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者。

4、如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）规范和标准出台的，则乙方应确保其合同标的物达到并符合新的国家或行业（部）规范和标准，因此而增加的费用及风险由乙方自行承担。

5、乙方保证，乙方依据本合同提供的服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

6、乙方应保证甲方在中国境内使用服务或服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。如甲方因本合同项下服务成果的知识产权原因而受到第三方的索赔请求，乙方应负责处理，并承担甲方因此发生的全部费用及损失。

7、与本次采购项目相关的所有项目质量、安全问题均由乙方终身负责，如因上述原因造成的一切后果均由乙方自行承担，与他人无涉。

8、乙方对服务缺陷不予更正，甲方有权另请其他单位更正，所发生的费用在合同金额中直接扣除。

9、乙方除应做好服务人员的安全教育外，还应为服务人员提供必要的劳动保护条件，为服务人员办理作业时的人身安全保险和意外伤害险，一切安全责任事

故均由乙方负责（保险种类由乙方自行选择）。

六、验收

1、验收标准：根据采购文件要求及乙方响应文件中承诺、国家法律法规规定执行。对供应商进行履约验收，确认验收合格的，将出具《政府采购履约验收书》。《政府采购履约验收书》、合同是申请支付政府采购合同价款的必备资料。

2、履约验收主体：由甲方进行验收。

3、履约验收方式：乙方应当按照政府采购合同的约定，配合甲方做好项目验收，提供与验收相关的技术、服务、数量、质量、安全等资料，根据实际需要做好技术说明等工作，并对所提供资料和材料的真实性负责。验收结束后，出具验收书，列明各分项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

4、验收程序：

①履约验收时间：本项目采用阶段验收，每次付款前需进行阶段性验收。

②政府采购合同约定的履约验收条件达到时，甲方应当在5个工作日内启动履约验收工作。在政府采购合同约定的履行验收条件达到时，乙方可以主动联系甲方启动履约验收工作。

③甲方成立验收小组，负责采购项目履约验收具体工作。

④验收小组应当按照验收工作实施方案开展验收，对乙方提供的服务按照采购文件、响应文件、政府采购合同等进行逐一核对、验收，并做好验收记录。

⑤履约验收工作结束后，验收小组应形成书面验收意见，列明各项标准的验收情况及项目总体评价。验收小组所有成员应当在书面验收意见上签字并报送甲方。验收小组成员意见不一致时，按照少数服从多数的原则作出验收意见，并将不一致意见如实记录。

⑥经双方共同验收，项目履约验收合格的，甲方根据政府采购合同约定及时向乙方支付采购资金、退还履约保证金（如有），不得拖延、拖欠或非法扣留；项目验收不合格的，甲方应当停止支付采购资金，并按照政府采购合同约定追究乙方违约责任。

七、履约保证金

1、☑不要求提交履约保证金

2、☐要求提交履约保证金：乙方交纳合同金额的__/__%（不得超过合同金额的10%），即人民币__/__元，作为本合同的履约保证金。在签订合同前，中标人应当

以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，本项目优先选用电子履约保函（保险）。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

3、合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。甲方逾期退还的，应当根据实际逾期期限向成交供应商支付逾期利息，逾期利率：/。

4、履约保证金退还条件：/。

5、履约保证金退还时间：/。

6、履约保证金退还方式：/。

7、履约保证金不予退还的情形：/。

8、其他：中标人无故拖延或拒不提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

9、根据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知（苏财购【2023】150号）》规定，中标（成交）供应商可以自愿选择，使用以电子履约保函（保险）形式代替提供履约保证金。供应商可通过江苏省政府采购网、“苏采云”系统链接访问登录“政府采购电子履约保函（保险）平台”，选择第三方机构并提交保函（保险）申请。详见：江苏政府采购网“资料下载”栏目（网址：www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jiangsu/zlxz）下载“政府采购电子履约保函（保险）操作手册”。

八、违约责任：

1、若乙方未按照合同约定提供服务，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

①乙方未按合同约定期限提供服务的，每迟延一日，乙方应按照本合同总金额的万分之五向甲方支付违约金，延迟累计达【7】日的，甲方有权解除本合同。如甲方未选择解除合同的，乙方仍应在甲方要求的期限内履行约定的义务，并承担由此给甲方造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

②甲方有权部分或全部解除合同，并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

③甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方

承担。

2、如果乙方在收到甲方的违约通知书【7】日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款或保证金中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果前述金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

3、当违约行为给对方造成损失时，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约致使不能实现合同目的时，守约方可以单方面决定解除合同，违约方同时还应当承担违约责任。

4、因乙方违约导致合同解除的，乙方应向甲方支付合同总金额5%的违约金并承担所有费用。

5、如果出现政府采购监管部门在处理投诉事项期间，通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响最终成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

6、乙方如不符合或达不到甲方的要求，甲方书面告知乙方整改；若经整改后仍不能达到甲方要求，甲方有权解除合同，并无需支付因解除合同而产生的相关费用，乙方应按合同约定向甲方支付违约金、赔偿甲方损失。

九、合同的解除和转让

1、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

①因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

②采购文件约定的解除合同的情形。

2、政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，甲方有权变更、中止或者终止、解除合同。

3、合同的部分和全部都不得转让，否则甲方有权单方解除合同。

4、有权解除合同的一方，应当在其知道或者应当知道解除事由之日起【一年】内书面通知对方提出解除合同；另一方如有异议，应当在解除合同通知到达之日起【7】日内提出异议，否则视为无异议，合同自异议期满之次日起即告解除。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切

其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后 15 日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密等非公开信息负有保密义务。

2、在下列情形下：当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密等非公开信息。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密等非公开信息之日起至本条规定的秘密成为公开信息之日止。

十二、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至本合同首部载明的通讯地址，一方变更通讯地址，应自变更之日起 3 个工作日内，将变更后的地址

通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十三、争议的解决

与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果经协商不能达成协议，可以向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、合同生效及其它

1、如甲乙双方通过“苏采云”系统线上签订电子合同的，则本合同自双方在“苏采云”系统中加盖电子印章之日起生效。如甲乙双方签订纸质合同的，则本合同自甲乙双方签章之日起生效。

2、如签署纸质合同，合同壹式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构壹份，具有同等法律效力。

3、本合同系指本文件及其附件中的所有部分，采购文件、成交的响应文件、成交通知书、成交人在采购过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。本合同履行过程中发生相关修改内容，须符合《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规规定；补充协议作为本合同不可分割的一部分。

4、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

日期：2026 年 9 月 22 日

乙方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

日期：　　年　　月　　日

附件：服务内容

1、目的

结合国家教材，有效帮助学生理解基因工程、微生物培养、酶工程等知识，使学生通过实验操作，对现代生物技术手段有更直观的认识，做到理论与实践的有机结合，提升学生实验操作能力、科学探究能力和逻辑思维，促进学生生物学科核心素养的提升。

2、服务要求

1、受益对象和受益面

普及性课程：星海实验高级中学 2024 级选修生物的学生，园区教育局直属高中学校其他三所学校 2025 级选修生物的学生；

社团课程：苏州大学附属中学 2026 级选修生物的学生。

2、实施内容

1.普及性实验课程

星海实验高级中学两个校区高三学生，其余三所学校高二学生，预计人数约 3000 人，具体以实际人数为准。

2.现代生物技术社团活动课程

针对苏州大学附属中学在校学生开设现代生物技术社团活动课程，授课总人数约 40 人，具体以实际人数为准。

3、课程描述

1.普及性实验课程

（1）依据“生物新课标”P29 5.1.2 “阐明 DNA 重组技术的实验需要利用限制性内切核酸酶、DNA 连接酶和载体三种工具。”设计一个实验，介绍限制性内切酶、连接酶及质粒在 DNA 重组技术中的作用，介绍质粒构建的方法。课时时长 2 课时。

（2）依据“生物新课标”P29 5.1.3 “阐明基因工程的基本操作程序主要包括目的基因的获取、基因表达载体的构建、目的基因导入受体细胞和目的基因及其表达产物的检测鉴定等步骤。”设计一个实验，完成目的基因导入受体细胞和目的基因及其表达产物的鉴定的操作步骤，完成目的基因及表达产物鉴定的，同时学习微生物划线及涂布的接种方式。课时时长 3 课时。

2.现代生物技术社团活动课程（生物选修课程）

课程内容为DNA条形码系列实验。拟包括以下内容：①DNA条形码简介、样方法取样；②样品的拍照、存档与记录；③ DNA样品的提取（whatman法）；④DNA样品的提取（Silica方法）；⑤PCR目的条带的扩增；⑥琼脂糖凝胶电泳检测PCR产物；⑦介绍桑格测序法与DNA序列分析；⑧介绍DNA Subway 软件；⑨介绍系统发育树；⑩生成系统发育树；⑪科学海报写作指导；⑫生成海报汇报。

3、人员要求

乙方人员和设施要求：**乙方专业人员不少于5人，**且有必要的实验分析设备。