培养箱政府采购合同

合同编号：JSZC-320500-SZCH-G2026-0056-002

2026年000547

甲　　方：苏州大学

地　　址：苏州市东环路 50 号

联 系 人：秦老师

联系电话：0512-67169460

乙　　方：北京宝丰行科技有限公司

地　　址：北京市海淀区复兴路 12 号 43 号楼八层 888 室

联 系 人：王茹

联系电话：010-52880139

根据政府采购编号 JSZC-320500-SZCH-G2026-0056 号采购文件及乙方中标的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的 培养箱 项目采购包 2： 自动化振荡 CO_2 培养箱 事宜，签订本合同书。

第一条 乙方根据甲方需求提供下列货物：

序号	名称	型号、规格	数量	单价（万元人民币）	总价（万元人民币）	品牌	产地
1	自动化振荡 CO_2 培养箱	Cytomat 2C450 ToS	2	81.5	163	赛默飞	中国

设备配置及技术指标详见附件一技术协议。

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款为人民币 壹佰陆拾叁万元整 （大写）。

本合同总价款包括完成对应采购包所有相关工作可能发生的一切费用，包括全部响应货物及备品、备件、辅配件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输（含二次搬运）、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作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。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条　履约保证金

乙方须在签订合同前缴纳合同金额的10%作为履约保证金，至采购人签署最终验收合格证明之日起稳定运行1年后无息退还。履约保证金形式：以转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的见索即付保函等非现金形式提交（保函内容须经甲方认可）。

第四条　权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条　质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。

3、设备的质保期为最终验收合格之日起 5 年。质保期内仪器设备本身所发生的问题（人为因素除外），由乙方提供完全无偿的维修服务。

4、乙方保证，如乙方在二次运输前对货物包装检查后，确认货物包装完整，乙方同意对二次运输完成后开箱发现的任何货物损害、货物型号、规格或数量不一致等承担全部责任，包括但不限于提供免费的换货或维修。乙方对上述货物包装不完整的异议应当以书面形式，在二次运输开展前向甲方提出，如乙方未能在二次运输开展前提出异议，则视为异议不成立。

第六条　包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单、质量合格凭证以及其他必须的相关材料。

第七条　交货

1、乙方应在本合同生效后 60 天内按照甲方要求将货物运送至指定仓库开展预验收。预验收合格后，乙方应在接到采购人通知后30天内，约定二次运输日期（最晚不晚于合同签订后的一年）到采购人指定的仓库开展二次运输，将货物从指定仓库运送至最终安装地点（指定仓库和最终安装地点位于同一建筑的不同楼层）。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等最晚在二次运输完成时交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

第八条 安装调试、培训和验收

1、甲方在乙方完成二次运输后 5 个工作日内与乙方联系，约定安装调试日期，并在约定日期前根据乙方提供的货物安装条件准备好水电，并签字确认回传至乙方，然后乙方派专人到现场进行安装调试（如甲方未在乙方安装调试人员到达前准备好，应提前告知），并对甲方人员进行相关培训。

2、验收条款

（1）预验收

货物到达甲方指定的仓库后，对货物包装是否完好进行验收。若货物包装存在损坏，甲方有权拒收，乙方应在 7 个工作日内重新送达。

（2）最终验收

安装调试完毕，由甲方组织最终验收，设备配置、所有技术参数须符合招标文件和乙方投标响应文件要求。验收内容还包括资料完整性、设备“三漏”(漏水、漏电、漏气)检查、设备运行稳定性、技术规格符合性。各项指标还应符合国家质量和安全标准，设备可以在现有条件下安全稳定运行。

最终验收完成后，应当签署最终验收证明，载明验收是否合格。若验收不合格，验收证明应同时列明不合格的具体原因，乙方应当在 30 天内通过免费更换、维修等方式予以补正，双方再次验收。若再次验收仍不合格，乙方应当再次在 30 天内予以补正。如双方第三次验收时，货物仍不能达到合同约定的技术及质量标准，甲方有权立即终止合同，不予退还履约保证金，且要求乙方退还甲方已支付的全部款项。若履约保证金不足以覆盖甲方因此遭受的损失，乙方还应在收到甲方通知后 15 天内向甲方赔偿不足部分。

（3）如果双方对验收结果有争议，可委托双方一致认可的国家相关权威检测中心进行检测，以检测结果作为最终验收结果，费用由乙方承担。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”（如果有）提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试和/或启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护（乙方上门服务），不再收取任何费用。

4、货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为 24 小时；非工作期间为 48 小时。

5、若货物故障在检修 48 小时后仍无法排除，乙方应在 72 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

6、质保期后的货物维护由双方协商确定。

第十条　货款支付

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同按照以下付款节点及条件支付：

（1）合同签订且甲方收到乙方缴纳的履约保证金后支付合同总金额的 10%作为预付款；

（2）设备运至甲方指定仓库且预验收合格后支付合同总金额的 40%；

（3）设备完成二次运输、安装、调试，且稳定运行一个月后，采购人签署最终验收合格证明后支付合同总金额的 50%。

（4）每次付款前，乙方均须提供对应的等额增值税专用发票。

（5）乙方指定账户信息

户名：北京宝丰行科技有限公司

乙方开户银行：中国银行北京西站北支行

银行账号：342856021563

3、付款方式：银行汇票或转账

4、增值税专用发票开票信息

户名：苏州大学	
银行账号：325601000010149002255	
开户行：交通银行股份有限公司苏州苏大支行	
地址：苏州市十梓街 1 号	
电话：0512-67500493	
银行联行号：301305000221	

纳税识别号：123200004660073435

第十一条　违约责任

1、乙方逾期将货物运送至甲方指定仓库的，每逾期1周（不足1周按1周计算），乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期15天仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的5%向甲方支付违约金，并全额退还甲方所有预付给乙方的货款。

2、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方应向甲方支付货款总额10%的违约金，甲方有权直接从乙方缴纳的履约保证金中扣除上述违约金。

3、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如因乙方货物质量原因，就同一问题经乙方两次维修或更换，货物仍不能恢复正常使用（满足合同约定的技术指标），甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并向甲方支付货款总额10%的违约金。如履约保证金尚未退还，甲方有权直接从乙方缴纳的履约保证金中扣除。如乙方支付的违约金不足以覆盖甲方遭受的损失，乙方还应在收到甲方通知后15天内向甲方赔偿不足部分。

4、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

5、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条　不可抗力

1、本合同所称不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，不可抗力包括战争、地震、动乱、空中飞行物体坠落或其他非甲方或乙方责任造成的爆炸、火灾。

2、因不可抗力致使完全不能履行合同的，本协议终止，双方无须承担任何责任，但本协议另有规定的除外。

3、因发生不可抗力致使部分不能履行本合同的（包括导致延期履行），根据不可抗力的影响，免除相应的责任，但本合同另有规定的除外。

4、因发生不可抗力影响合同履行的，遭受不可抗力的一方须及时书面通知另一方，并在不可抗力结束后，合理期限内（30个工作日内）向另一方提交发生不可抗力的充分而有效的证明，否则，不能免除相应责任。

5、因合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除延迟履行方的相应责任。

第十三条　合同的变更和终止

本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十四条　合同的转让

未经甲方书面同意，乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十五条　争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十六条　合同生效及其他

1、下列文件作为本合同不可分割的部分：

采购文件及其附件；

乙方的响应文件；

乙方在采购过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

合同附件等。

2、本合同自合同双方签字、盖章之日起生效。

3、本合同一式 5 份，甲方执 3 份，乙方执 1 份，代理机构执 1 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

单位地址：

设备购置负责人：

电话：18135439902

采购部门经办人：

审核人：

电话：

日期：2026年11月27日

乙方（盖章）：

单位地址：

授权代表：

电话：

经办人：

电话：

日期：2026年11月27日

附件一：技术协议

（1）配置 2 个振荡载架；每个载架可容纳 7 块标准深孔板或 16 块标准微孔板，总容量不少于 32 块标准微孔板。支持通过更换相应规格载架适配不同高度的微孔板。

（2）最低温度控制范围至少覆盖 10℃～50℃，具备温度实时监测及自动调节功能；

（3）CO_2 浓度控制范围为 0%～20%，支持浓度实时监测、自动调节及异常报警功能。

（4）在 37℃条件下，培养腔体相对湿度可达到 80% RH；具备湿度维持功能，满足微孔板长期振荡培养需求。

（5）采用圆周振荡方式，振荡直径 2 mm，振荡速度范围覆盖 300～1200 rpm，转速连续可调，满足不同微孔板培养及混匀需求。

（6）配置双磁力驱动振荡系统，载架底部与顶部协同振动，保证不同载架位置及装载条件下的振荡稳定性。

（7）振动时分别固定微孔板和板盖，降低板体摩擦、移位和脱盖风险。

（8）两个载架可设置不同转速；支持一个载架振荡、另一个载架静止取放板。

（9）具备自动湿热去污染功能，程序结束后自动恢复至设定培养温度。

（10）配置恒温循环单元，降低压缩机振动并维持温度均一性。

（11）配置步进马达板穿梭传递系统和板检测功能，取板时间≤30s。

（12）配置图形化触摸屏，可显示并设置温度、CO_2 、振荡及移动参数。

（13）具备多个自动化对接小门，支持与机械臂系统台上/台下方式集成对接。