

政府采购合同

合同编号: A1-2025-066

招标编号: BJGY-2025-07153

项目编号: 19002025025

项目名称: 北京工商大学“工商一体、数智赋能”
重大教学科研设备更新项目(食品第
二部分) 09 包

标的物名称: 多功能微孔板检测仪、功能性小分
子物质生物制备及测定系统、感官
电生理瞬时分析系统

甲 方: 北京工商大学

乙 方: 北京欣怡联科技有限公司



合 同 书

甲 方(买方): 北京工商大学

住 所: 北京市海淀区阜成路 33 号 邮 编: 100048

联系人: 刘老师 电 话: 010-68984323

乙 方(卖方): 北京欣怡联科技有限公司

住 所: 北京市通州区永乐店开发区 B 区 4 号 1 幢 1 层 294 室

邮编: 101115

联系人: 张明明 电 话: 010-52873659

鉴于: 甲方购买的多功能微孔板检测仪、功能性小分子物质生物制备及测定系统、感官电生理瞬时分析系统 (标的物名称), 经甲方委托的招标代理机构北京国裕招标有限公司 以 BJGY-2025-07153 号招标文件于 2025 年 9 月 28 日在国内进行公开招标准☒ 竞争性谈判☐ 竞争性磋商☐ 单一来源☐。经评标委员会评定后, 乙方为中标人。

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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规的规定, 在平等、自愿、诚信的基础上, 双方签订如下合同并共同遵守执行。

一、合同文件

下列文件构成本合同书的组成部分, 组成合同书的多个文件的优先适用和解释次序如下:

1. 本合同书 (含合同附件)
2. 中标通知书 (详见附件 1)
3. 补充协议
4. 投标文件 (含澄清文件)
5. 招标文件 (含招标文件补充通知)

二、合同标的物 (货物☒ 软件系统☐ 服务☐)

1. 标的物名称 多功能微孔板检测仪、功能性小分子物质生物制备及测定系

统、感官电生理瞬时分析系统 (详见附件 2)

2. 标的物数量、规格 1 批 (详见附件 2)

3. 标的物型号、功能 Spark (CN), 1260 Infinity III, 8050 (详见附件 2)

4. 其他 无

三、合同金额

本合同金额总价款为人民币(大写)贰佰叁拾陆万捌仟元整, 小写:
¥2,368,000.00 元 (合同金额中已包含税费、运输费、保险费、验收成本费等)。

四、付款条件和支付方式

1. 本合同签订生效后 15 个工作日内, 乙方应向甲方支付合同金额 5% 的履约保证金(¥ 壹拾壹万捌仟肆佰元整)后, 甲方向乙方支付合同金额 60 % 的价款, 即人民币(大写) 壹佰肆拾贰万零捌佰元整 (乙方应向甲方先行提交与支付金额等额的发票)。

2. 乙方按期、按质、按约定交付标的物且安装调试完毕, 甲方验收合格后, 甲方向乙方付清合同金额剩余的尾款, 即人民币(大写) 玖拾肆万柒仟贰佰元整 (乙方应向甲方先行提交与支付金额等额的发票), 并无息退还乙方已支付的履约保证金(¥ 壹拾壹万捌仟肆佰元整), 如果乙方未按时交付标的物或者按时交付的标的物验收不合格, 则甲方有权扣除乙方已缴纳的履约保证金。

甲方无正当理由逾期返还履约保证金的, 经乙方两次催告后仍未返还的, 每逾期一日向乙方支付 0.01% 的违约金。

3. 如果乙方交付的标的物是分批交付完成的, 甲方以最后交付的标的物安装调试、验收合格后再支付剩余尾款。

4. 双方约定合同价款以支票 ☐ 汇票 ☐ 银行转账 ☒ 其它 ☐ 进行支付。

5. 甲方的银行账户信息:

(1) 开户银行: 北京银行阜裕支行

(2) 帐号: 01090373100120109102730

(3) 税号: 121100004006906889

6. 乙方的银行账户信息:

(1) 开户银行: 招商银行股份有限公司北京阜外大街支行

(2) 帐 号: 1109 6188 2910 001

(3) 税 号: 91110112MAE6290X31

7. 开票时间及开票信息

甲方验收合格后,乙方应开具真实、合法、有效且符合甲方要求的等额发票(税费【1】%),甲方在收到乙方符合要求的发票后,向乙方支付相应款项。若乙方怠于履行上述开票义务或涉嫌开具虚假发票的,甲方有权拒绝付款且不视为违约。

甲方的开票信息为:

(1) 名 称: 北京工商大学

(2) 纳税人识别号: 121100004006906889

五、合同履行方式、期限、地点

1. 交付方式: 甲方自提 ☐ 乙方送货 ☒ 甲方指定第三方接收 ☐ 乙方指定第三方送货 ☐ 其他 ☐。

2. 交付时间: 合同签订后四个月。

3. 交付地点: 北京工商大学 (详见附件2)。

六、标的物质量保证

1. 乙方保证所交付的标的物符合国家、地方和行业规定的质量标准和本合同规定的质量、规格和性能等要求,以及满足本合同的目的和甲方的使用要求。

2. 如甲方对乙方交付的标的物有特殊需求的,乙方还应提供有关标的物的质量说明,乙方向甲方交付的标的物应当符合该说明的质量和性能要求。

3. 乙方保证向甲方交付的标物和与之有关的软件、电子文档、源代码、硬件、配件、设备设施等具有其合法的所有权,并未侵犯任何第三方的知识产权和合法权益。

4. 标的物中含有进口产品的,乙方还应提供海关进关证明资料,并对证明资料的完整性、真实性、合法性负责。

七、安装、调试及培训

1. 标的物交付后,乙方应按甲方通知的时间派有经验的技术人员来甲方处进行安装调试,包括软件或系统的安装、部署、调试及试运行工作,直至标的物正常运行,满足合同的约定和甲方的使用要求。

2. 在乙方交付甲方的标的物正常使用或运行后,乙方应按甲方通知安排的时间,负责对甲方的相关技术人员、操作人员进行免费现场技术培训。培训内容包括标的物的使用、系统操作、系统维护等,直至甲方的相关技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。培训人员名额由甲方自定;

3. 乙方在安装调试标的物、软件、系统和培训甲方相关人员时应认真负责,使相关人员学会为止,满足甲方的需求。

八、验收标准和方法

1. 甲方在验收标的物时,应对照合同清单或附件,认真检查标的物的各项标识、单据、数量、型号、外观有无损坏、受潮等,检查介质、载体、附件、技术资料等是否符合合同约定,是否完整。如发现标的物不符合合同约定,乙方违约,甲方有权要求乙方退货或免费更换或补齐,并有权要求乙方赔偿全部损失(实际损失和预期利益损失)。

2. 乙方所交付标的物在安装调试过程中,如发现存在质量问题或使用功能达不到乙方承诺或合同约定的技术标准或甲方的需求,乙方违约,甲方有权要求乙方免费更换或退货,并有权要求乙方赔偿全部损失(实际损失和预期利益损失)。

3. 如乙方交付的标的物其验收只有在生产厂商或乙方的工程师在现场才能进行开箱验收,乙方在标的物交付后5日内通知甲方相关人员配合进行现场开箱验收。

4. 乙方应积极配合甲方处理和解决验收标的物中出现的各种问题,并在甲方要求的期限内提出可行的解决或整改方案,直到验收合格为止。

5. 如果乙方向甲方提供的是服务行为时,其验收的标准按双方的具体约定或商业惯例进行。

6. 甲方在对乙方所交付标的物进行验收时,有权委托第三方或相关专家代表甲方进行验收。

九、违约责任

1. 本合同书一经签订生效即具有法律效力。任何一方未能按法律或合同约定全面履行其义务(包括但不限于标的物存在质量问题、延迟交付、延迟付款、拒绝保修等),应承担违约责任。违约责任按合同总金额的20%或每日按合同金额未能履行部分0.05%由违约方向守约方支付违约金。但因不可抗力除外。

2. 本合同在履行过程中, 如果一方出现《中华人民共和国民法典》规定的违约情形时, 另一方有权解除本合同, 并要求对方承担违约责任或赔偿损失。

3. 因不可抗力导致一方不能全面履行合同的, 可根据不可抗力对合同履行造成的影响, 部分或者全部免除责任, 但法律另有规定的除外。一方延迟履行后发生不可抗力的, 不能免除其违约责任。

4. 乙方交付的标的物虽然在安装调试时验收合格, 但在质保期内出现质量问题, 且乙方无法解决又不同意退换货, 则甲方有权解除合同, 并有权要求乙方赔偿全部损失 (实际损失和预期利益损失)。

5. 甲方在对标的物进行验收时, 如发现乙方交付的标的物不符合合同约定的标准或条件, 存在质量、性能等问题时, 甲方有权拒绝接收, 并在乙方未能解决存在的问题之前, 不再向乙方支付合同剩余款项, 同时, 有权解除合同, 要求乙方退还甲方已支付的预付款, 要求乙方承担违约责任, 并赔偿给甲方造成的损失。

十、保修和售后服务

1. 乙方向甲方交付的标的物的质保期为自验收合格之日起 3 年, 在质保期内甲方享受乙方承诺的免费保修服务, 保修期外乙方向甲方提供有偿服务时, 服务价格或费用应低于社会的平均收费或乙方执行的收费标准, 具体约定由双方另行签订补充协议。

2. 如果乙方交付的是软件系统, 甲方则除在前款约定的质保期内享受乙方承诺的免费软件系统升级和技术支持等售后服务, 还享有质保期满后的免费软件升级。软件系统的交付有 ☐ 无 ☒ 光盘等介质载体。

3. 乙方对甲方提出的保修或售后服务要求, 最迟应在甲方提出后四小时内予以响应, 二十四小时内解决或处理完问题。

4. 乙方对保修期和售后服务另有承诺的, 应当另行书面约定, 作为本合同的附件, 否则适用上款的约定。详见附件 3。

十一、争议解决

1. 本合同在履行过程中所发生的一切争议, 首先甲乙双方应通过友好协商解决, 协商不成的, 任何一方均应依法诉诸甲方所在地人民法院解决争议。

2. 双方确认, 对本合同所发生的任何争议或诉讼, 一方对另一方发出的通知或法院发出的传票、通知等司法文书, 只要发送至本合同开头列明的地址即视为送达; 因受送达人自己提供的送达地址不准确或被拒绝签收, 或无人签收等原因, 以邮政快递投寄邮戳日期视为送达之日, 受送达人自愿承担产生的法律后果。

十二、其他

1. 本合同书未尽事宜甲乙双方经协商后应签订补充合同或协议, 补充合同或协议与本合同书具同等法律效力。

2. 本合同书经双方法定代表人或授权委托人(须持授权委托书)签字或签章并加盖公章或合同专用章后生效。本合同书一式捌份, 甲方柒份, 乙方一份, 具同等法律效力。

(本页为签署页)

甲 方(印章): 北京工商大学

代 表 人(签字):

日 期: 2025 年 10 月 21 日

乙 方(印章): 北京欣怡联科技有限公司

代 表 人(签字):

日 期: 2025 年 10 月 21 日

附件: 1. 中标通知书
2. 详细配置清单及功能要求
3. 售后服务承诺

审核人签字:

最终用户签字:

李海燕
朱运年

附件 1：中标通知书

中标（成交）通知书

北京欣怡联科技有限公司

根据“北京工商大学‘工商一体、数智赋能’重大教学科研设备更新项目（食品第二部分）”（采购编号：BJGY-2025-07153）招标文件和贵单位于2025年9月28日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定贵单位为上述采购项目09包的中标供应商，中标金额为人民币贰佰叁拾陆万捌仟元整（¥2,368,000.00）。

请在本通知发出后30日内，持本通知与北京工商大学签订该项目合同。

特此通知！

北京国裕招标有限公司

2025年9月29日



附件 2: 详细配置清单及功能

序 号	分 项 名 称	制 造 商	产 地 / 国 别	制 造 商 一 社 会 信 用 代 码	制 造 商 规 模	制 造 商 所 属 性 别	外 商 投 资 类 型	品 牌	规 格、 型 号	单 价 (元)	数 量	合 价 (元)
1	多功能微孔板检测仪	帝肯（上海）实验器材有限公司	上 海 / 中 国	9131000067 2678754K	小型	女	外商单独投资	帝肯	Spark (CN)	530000	1	530000
2	功能性小分子物质生物制备及测定系统	安捷伦科技（中国）有限公司	上 海 / 中 国	9111010568 76019446	大型	男	外商单独投资	安捷伦	1260 Infinity III	699000	1	699000
3	感官电生理瞬时分析系统	武汉智普天创科技有限公司	武 汉 / 中 国	9142010030 368864XP	微型	男	内资	智普	8050	1139000	1	1139000
总价（元）												2368000. 00

附. 配置单

1. 多功能微孔板检测仪

序号	名称	数量
1	spark cn 主机 (含温控及振荡功能)	1 台
2	四位卧式比色杯模块	1 个
3	高速光吸收模块	1 个
4	连续波长荧光模块 (顶读/底读)	1 个
5	波长时间分辨荧光检测模块	1 个
6	高灵敏发光及发光扫描模块	1 个
7	控制系统及分析软件 (联想启天 M455, win10 系统专业版, i5 处理器, 内存: 16G; 硬盘 1T, 彩色液晶显示屏 23 英寸)	1 套

2. 功能性小分子物质生物制备及测定系统配置单

Item Number	Product Number/Description	Qty
1	G1608AB 1260 Infinity III 液相色谱系统, 配备 1260 Infinity III 四元泵 600 bar, 样品瓶进样器, 柱温箱 ICC 和 紫外检测器 VWD	1
2	G5699A 主动入口阀升级工具包, 用于 1260 Infinity 四元泵, 工具包费用中包 含报销原有被动入口阀。安装和现场培训服务将作为可选服务提供。	1
3	G7162A 1260 Infinity III 示差折光检测器。 数据采集速率最高达 72 Hz, 配备集成式 8 uL 标准流通池。	1
4	G7162A 998 1260 Infinity II RI 检测器 CN	1
5	M8413AA OpenLab CDS 工作站软件。包括软件、2 个仪器连接许可证、一年期软件 护协议和电话支持。	1
6	M8413AA 001 液相色谱仪连接许可	1
7	5021-1823 毛细管, 管线, 不锈钢, 0.12 mm 内径, 400 mm, 无接头	1
8	0100-2441 ZDV 两通, PEEK, 带接头; ZDV 两通	1

Item Number	Product Number/Description	Qty
9	5022-2144 塑料接头, PEEK T 型接头, 用于外径 1/16 英寸的管线, 吹扫体积: 0.57uL	1
10	01018-22707 PTFE 滤芯, 5/包	1
11	5182-0715 Screw cap vial 100/PK 螺纹口样品瓶, 100/包	1
12	5182-0717 Blue screw caps 100/PK 蓝色螺纹口样品瓶盖, 100/包	1
13	0100-1516 1/16 英寸手紧接头, PEEK	1
14	5067-1622 溶剂净化器组件 4.6 × 50 mm 溶剂净化器组件 4.6 × 50 mm	1
15	5005-0057 不锈钢毛细管 0.17x160mm, SL/SL	1
16	5432-0062 InfinityLab 滤芯支架夹 InfinityLab 滤芯支架夹, 用于在 Agilent HPLC 泵中安装 溶剂净化器滤芯或 PFC 延迟柱	1
17	9301-6526 棕色溶剂瓶, 1000 mL InfinityLab 溶剂瓶, 棕色, 1000 mL	2
18	5720-0026 除尘器套件	1
19	693975-902 色谱柱, Poroshell 120 EC-C18, 4.6x150mm, 2.7um	1
20	0905-1420 PE 泵密封垫, 2/包	1
21	0905-1718 塑料垫圈, 清洗密封垫 PE, 用于 1290/1260/1220 液相泵, 1/包	1
22	样品超低温存储模块	1
23	样品高压灭菌模块	1
24	样品震荡模块	1
25	样品离心模块	1

Item Number	Product Number/Description	Qty
26	样品培养模块	1
27	电脑(联想启天 M455, win10 系统专业版, i5 处理器, 内存: 16G; 硬盘 1T, 彩色液晶显示屏 23 英寸)	1

3、感官电生理瞬时分析系统

序号	名称	数量
1	放大器	1 套
2	同步控制盒	1 台
3	采集软件	1 套
4	数据分析软件	1 套
5	刺激软件	1 套
6	64 导电极帽 (导电膏)	2 顶
7	导电膏	3 桶
8	磨砂膏	3 支
9	替换电极	6 根
10	电极帽附件	1 套
11	工作站	2 台
12	认知软件	1 套
13	中文版分析软件	1 套
14	离心机瓶 500ml	18 个
15	SAFE 挥发性物质提取系统	1 套
16	韦氏萃取系统	1 套
17	微蒸馏浓缩系统	1 套
18	色谱柱 DB-5 15 m, 0.25 mm, 0.25 μ m; DB-5 60 m, 0.25 mm, 1.00 μ m; DB-WAX, 15 m, 0.32 mm, 0.50 μ m; DB-WAX, 30 m, 0.18 mm, 0.14 μ m; HP-INNOW 30 m, 0.32 mm, 0.25 μ m; P-INNOWax 60 m, 0.32 mm, 0.5 μ m; HC-C18, 4.6 x 150 mm, 5 μ m HC-C18, 4.6 x 250 mm, 5 μ m。	5 套

附件 3：售后服务承诺

1. 设备质保期

本投标项下货物**质保期：3 年**，提供终身维修，提供终生的零部件保障供应时间。保修期满前 1 个月内负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，负责排除。

2. 售后服务机构

(1) 维修工程师：在北京有 5 位专职维修工程师，能提供本地化服务；保证在 1 小时内响应，4 小时内到达现场

(2) 维修人员组成：刘战虎（技术总负责人），陈然、陈居峰、贺伟等

(3) 北京固定维修点地址：北京市海淀区杏石口路 30 号 A 区 307 号号，

(4) 长期负责免费上门维修，只收取零件成本费，提供免费软件升级及无偿技术支持。

3. 质保期内的服务

(1) 响应时间：当投标项下设备出现故障时及时提供电话技术支持；1 小时内作出响应，制定出解决方案，远程进行技术支持。与此同时，我公司工程师将在 4 小时内到达现场，并在 24 小时内解决问题，以保障工作的正常进行。

(2) 质保期内，我公司保证所提供的设备无故障开机运行。

(3) 质保期内：合同产品中所有设备的零件、硬件产品将不存在影响使用的材料及工艺上的缺陷；

(4) 远程技术支持：我公司在北京设有售后服务中心，提供 7×24 小时电话、传真及网络在线技术支持，并针对本项目在各职能部门设立了《专门项目工作组》实行专人专项负责制，有专人负责贵单位的反馈，确保为使用单位提供最为快捷、专业的支持。

(5) 定期巡检：免费提供设备使用、保养的指导和培训；保修期间每个月一次上门对产品做维护检查。

4. 针对本项目的特殊服务

(1) 永久提供免费的技术咨询服务。

(2) 法定节假日及周末上门服务：为了全面支持贵单位的工作，我公司提供技术人员周末及法定节假日上门做售后的服务。此售后包括设备维修和仪器维护。

(3) 我公司提供在质量保修期内的维修保养计划书、售后服务专业队伍的联系人、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料，并对所提供设备定期随访跟踪、保养。

5. 质保期外的服务

终身提供广泛优惠的技术支持和维修服务：质量保修期满以后：我公司免费提供上门维修服务，更换已损坏的零部件按北京市同类产品的最优惠价格提供保养服务。

6. 服务内容

项目名称	项目内容	说明
基本承诺	1、快速响应服务 2、7×24 小时全天候客户咨询服务、远程故障诊断处理服务 3、系统维护服务 4、定期巡回检修服务 5、完善的用户档案建立管理服务	无
快速响应	建立 7×24 小时全天候客户咨询服务热线并当场作出技术支持响应： 2 小时以内做出实质性的维修响应： 1. 接到用户报修电话后，当场直接进行电话技术支持。在讯问故障情况后提供诊断方案、技术解决方案； 2. 电话技术支持无法解决且用户仍不能排除故障的，在 1 小时以内做	本响应时间不论用户的远近

	出实质性的维修响应,即安排好维修人员、维修工具、运输车辆、备用零部件等一切所需的条件,以保证维修人员2小时上门到达用户现场。	
现场解决	1. 在电话交流能确定维修内容的情况下,维修人员携带相关工具零件前往;在电话交流不能确定维修内容的情况下,维修人员将根据故障现象携带相关工具零件及备用机前往。 2. 维修人员到达维修现场后应及时地查找故障发生原因、确定故障点并做出相应的维修方案,并请用户书面确认。 3. 故障原因属于产品质量问题的,立即无条件地为用户解决。设备维修时间根据故障及零部件情况与用户协商,必须得到用户认可。 4. 故障原因不属于产品质量问题的,即不在产品保修范围内的故障,需向用户说明故障形成的原因、故障排除方案及相应的更换零部件的费用等,在得到用户书面确认同意后,立即为用户解决。 5. 保修范围以外的维修服务,公司只收取相应的更换零部件的费用,上门服务及提供备用机等项目不收取用户任何费用。 6. 维修后的零部件自产品修好之日起,按国家相关规定提供维修部分的质量保修,质保期内不再收取任何费用。	
返厂维修	现场不具备维修能力的故障,公司负责立即送到原生产厂家或生产厂家授权的维修站进行维修,公司提供免费的送修及上门服务。	保证提供原厂服务
备品备件	质保期以内,提供7×24小时的免收备品备件费、上门服务费以及人工费的故障部件更换服务。同时,确保所用零部件是原生产厂家原装的、或者授权认可的零配件。	
用户档案	1. 每次维修事项发生后,公司维修人员必须填写书面的维修报告并请用户的签字认可。 2. 为用户建立设备档案,以方便用户和公司随时掌握设备的使用情况和工作状况。用户档案内容包括:用户名称、地址、电话、联系人,设备的采购时间、采购方式、保修期限及保修内容,设备的维修记录及巡检记录。该档案将保存在公司设置的“远程故障诊断”专用服务器内随时调用,备查。 3. 及时更新、完善用户的数据记录并对设备使用状态进行追踪。	档案资料可随时向相关的用户开放
系统维护服务	系统初步建成并投入运行后,受外界环境的影响,内部组织结构的变化,以及可能的人员操作不当的影响,不可避免地会产生各种各样的问题。为了使用户拥有一个健康的管理系统,我公司将与用户共同评估今后对系统维护的需求,签订长期维护服务合同,并根据合同提供长期有效的维护服务。 ★确保系统能够稳定运行 ★确保系统能够方便的扩充 ★随时提供有效的重要应用的保障措施	无
远程诊断处理	针对本项目设备及应用的特点,公司将设置“远程故障诊断”对用户方的设备进行“远程故障诊断”,并对诊断结果进行及时处理。	无