政府采购合同

合同编号：A1-2026-005

招标编号：2603-HXTC-TB1111

经费编号：19002026020

项目名称：北京工商大学统筹推进“工商一体化”、对接“首都所需”教学科研设备更新项目（食品第四部分）（20 包）

标的物名称：液相色谱三重四级杆质谱联用仪、液相色谱仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量 PCR 仪、物性分析仪、变温三维荧光光谱仪

甲　　方：北京工商大学

乙　　方：东方理德（北京）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：　鄢金龙　　电　话：[redacted]5896

乙　方（卖方）：　东方理德（北京）科技有限公司

住　所：北京市朝阳区惠新东街 23 号楼七层 701A 和 716 室　邮　编：100029

联系人：张奥　　电　话：13683250664

鉴于：甲方购买的液相色谱三重四级杆质谱联用仪、液相色谱仪、蛋白纯化仪、实时荧光定量 PCR 仪、物性分析仪、变温三维荧光光谱仪（标的物名称），经甲方委托的招标代理机构北京宏信天诚国际招标有限公司以 2603-HXTC-TB1111 号招标文件于 2026 年 04 月 30 日在国内进行公开招标☑　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. 标的物名称液相色谱三重四级杆质谱联用仪等（详见附件 2）

2. 标的物数量、规格 1 套等_____（详见附件 2）

3. 标的物型号、功能 Triple Quad 5500+-Qtrap Ready 等（详见附件 2）

4. 其它 无

三、合同金额

本合同金额总价款为人民币(大写)伍佰壹拾叁万元整，小写：5130000.00 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，乙方应向甲方交纳合同金额 5%的履约保证金（小写）256500.00 元整后，甲方向乙方支付合同金额 50 %的价款，即人民币(大写)贰佰伍拾陆万伍仟元整，（小写）：2565000.00 元（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）贰佰伍拾陆万伍仟元整，（小写）：2565000.00 元（乙方应向甲方先行提交与支付金额等额的发票)，并无息退还乙方已交纳的履约保证金（小写）256500.00 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，经乙方两次书面催告后仍未返还的，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) **账　　号：**01090373100120109102730

(3) **税　　号：**121100004006906889

6. 乙方的银行账户信息：

(1) **开户银行：**中国建设银行北京三元支行

(2) **账　　号：**11050160500009000490

(3) 税　　号：91110105MA007B8H53

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，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☑　其它□　　。

2. 交付时间：合同签订后 6 个月内交付完毕。

3. 交付地点：北京工商大学用户指定地点（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的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。

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，甲方有权要求乙方退货或免费更换或补齐，并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，甲方有权要求乙方免费更换或退货，并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，任何一方均可依法诉诸人民法院解决，甲方所在地人民法院是本合同争议的管辖法院。

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. 本合同书经双方代表签字和盖章后生效。本合同书一式捌份，甲方柒份，乙方一份，具同等法律效力。

（以下无正文）

甲　　方(印章)：**北京工商大学**　　**乙　　方**(印章)：**东方理德（北京）科技有限公司**

代 表 人(签字)：　　**代 表 人**(签字)：

日　　期：2026 年 5 月 18 日　　**日　　期**：2026 年 5 月 18 日

甲方合同审核人签字：

甲方最终用户签字：

附件 1：中标通知书

中标通知书

项目名称：北京工商大学统筹推进“工商一体化”、对接“首都所需”教学科研设备更新项目（食品第四部分）

项目编号：2603-HXTC-TB1111

东方理德（北京）科技有限公司：

经评标委员会评审，现确定贵公司为上述项目以下分包的中标人：

第 20 包

中标金额（人民币元）：

大写：伍佰壹拾叁万元整

小写：￥5,130,000.00

请贵公司于本通知发出后 30 日内，持通知与北京工商大学签订政府采购合同。

请贵公司自合同签订之日起 5 个工作日内，持政府采购合同到我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。

北京宏信天诚国际招标有限公司

2026 年 4 月 30 日

北京宏信天诚国际招标有限公司
北京市海淀区复兴路乙 12 号中国铝业大厦 11 层 1110 室
电话：010-63989602　　传真：010-63968553

附件 2：详细配置清单及功能要求

投标分项报价表

项目编号/包号：2603-HXTC-TB1111/20

项目名称：北京工商大学统筹推进“工商一体化”、对接“首都所需”教学科研设备更新项目（食品第四部分） 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	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	液相色谱三重四级杆质谱联用仪	贝克曼库尔特实验系统（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594608207480B	中型	女	外商单独投资	SCIEX	Triple Quad 5500+-Qtrap Ready	2976000.00	1套	2976000.00
2	液相色谱仪	岛津仪器（苏州）有限公司	苏州/中国	913205057036527265	中型	男	外商单独投资	岛津	LC-20ADXR	408000.00	1套	408000.00
3	蛋白纯化仪	瑞景生物科技（南京）有限公司	南京/中国	91320102MA27L8E37G	微型	男	内资	佰谱 Biopro	BP-50L	458000.00	1套	458000.00
4	实时荧光定量 PCR 仪	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	广州/中国	91440112MABU4LG99W	小型	男	外商单独投资	ABI	QuantStudio 5	455000.00	1台	455000.00
5	物性分析仪	天津润泽仪器有限公司	天津/中国	91120222MA069DY385	微型	男	内资	润泽仪器	TAS-DVU	421000.00	1台	421000.00
6	变温三维荧光光谱仪	日立仪器（大连）有限公司	大连/中国	91210211747876393A	小型	男	外商部分投资	日立	F-7100	412000.00	1套	412000.00
总价（元）												5130000.00

货物详细规格配置

项目编号/包号：2603-HXTC-TB1111/20

项目名称：北京工商大学统筹推进“工商一体化”、对接“首都所需”教学科研设备更新项目（食品第四部分）

序号	分项名称	制造商	型号	数量	详细配置清单	
1	液相色谱三重四级杆质谱联用仪	贝克曼库尔特实验系统（苏州）有限公司	Triple Quad 5500+-Qtrap Ready	1套	EXION AE 超高效液相色谱（包括二元高压泵，自动进样器，柱温箱等）	1套
					Triple Quad 5500+-- QTRAP Ready 三重四极杆串联质谱仪（包括独立的 APCI 离子源、独立的 ESI 离子源）	1套
					真空机械泵	1套
					SCIEX OS 数据采集及数据分析软件	1套
					SCIEX Workstation 专用工作站	1套
					泵油	2瓶
					氮气发生器	1套
					调谐液和联机测试标准试剂	1套
					色谱柱、连接管线等消耗品	1套
2	液相色谱仪	岛津仪器（苏州）有限公司	LC-20ADXR	1套	产品描述	数量
					LC-20ADXR Solvent Delivery Unit BLK 高精度溶液输送单元（耐压 66MPa）	1台
					Low Pressure Gradient Unit 低压梯度单元	1个
					混合器 MR40 LPGE	1个
					Seal, GFP, 42455 柱塞密封圈	4个
					DGU-20A5R, Degassing Unit 脱气单元	1个
					Reservoir Tray 贮液瓶托盘	1个
					1000ml Bottle 1000ml 贮液瓶带盖	5个
					SIL-20AXR Autosampler 自动进样器（耐压 66MPa）	1个
					SHIMSEN Vial 1.5ml, 100pc/pkg, 1.5ml 的样品瓶 100/包	1包
					Cap and septum, 100pc/pkg 9mm 样品瓶用瓶盖/垫，预切口红色特氟龙/白色硅胶隔垫，9mm 蓝色短螺纹开口盖，中心孔 6mm	1包
					CTO-20A Column Oven 色谱柱恒温箱	1个

					SPD-20A UV-VIS Detector 高灵敏度紫外可见光可变波长检测器	1 个
					RID-20A 示差折光检测器	1 个
					CBM-20A System Controller 网络化系统控制器	1 个
					Shim-pack GIST-HP C18, 3um, 2.1x100mm	1 个
					Shim-pack GIST-HP (G) C18, 3um, 2.1x10 mm, 保护柱套/柱芯 (2pcs/pkg)	1 包
					LabSolutions Single LC 中文版色谱工作站	1 个
3	蛋白纯化仪	瑞景生物科技（南京）有限公司	BP-50L	1 套	产品描述	数量
					蛋白纯化仪主机	1 台
					入口阀 V9-IAB	1 个
					出口阀 V9-Os	1 个
					样品环 2mL	1 个
					样品环 5mL	1 个
					收集器 F9-R	1 台
					工具箱	1 盒
4	实时荧光定量 PCR 仪	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	QuantStudio 5	1 台	产品描述	数量
					实时荧光定量 PCR 仪	1 台
					安装验证试剂盒	1 盒
					实时荧光定量 PCR 分析软件	1 套
					实时荧光定量 PCR 引物探针设计软件	1 套
					细胞悬液前处理模块	1 个
5	物性分析仪	天津润泽仪器有限公司	TAS-DVU	1 台	产品描述	数量
					物性分析仪主机	1 台
					专业分析软件	1 套
					力量感应元 2500 牛顿	1 个
					标准样品台	1 套
					检测探头组合（直径 38.1mm、25.4mm、12.7、10mm、6mm、2mm 的圆柱探头 6 个，一个直径 2mm 的穿刺探针，直径 12.7 毫米、25.4 毫米球形探头 2 个，30 度、45 度、60 度、90 度圆锥探头 4 个，塑性刀头 1 个，TPA 直径 75mm 圆盘探头一个，单刀剪切综合探头一套，直径 36mm 铝制探头一个，三点弯曲测试探头一套，拉伸测试探头一	1 套

					套）	
6	变温三维荧光光谱仪	日立仪器（大连）有限公司	F-7100	1套	产品描述	数量
					三维荧光光谱仪主机	1台
					液体样品架	1套
					固体样品架	1套
					滤光片支架	1套
					温度相关附件（控温范围-15℃至+105℃）	1套
					仪器控制数据采集处理分析专用工作站（内置配套软件）	1套

甲方最终用户签字：_____

附件 3：售后服务承诺

1.质量保证期

我方提供 3 年设备整机质保(设备自安装、调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期)。

2.质保期内服务

任何由我方选材和制造不当引起的质量问题，我方负责免费维修；超过质保期的，我方负责终身保修，仅收取成本费。

我方提供 5 工作日 X24 小时的电话响应，在采购人发出维修通知后 72 小时内到现场进行设备检修，检修人员应在 48 小时内给出解决方案。一般故障 1 天内解决，重大故障 3 天内解决。

定期检查保养

每半年我方将免费委派专业工程师上门与采购方相关人员进行一次设备检查保养，明确检查重点和部位、保养方式，科学的组织分工，确保设备正常运行。

质保期满前一个月内，我方将负责一次免费全面检查，并出具正式报告，若发现潜在问题，会立即排除解决。

3.质保期外服务

（1）终身维护维修

我方负责设备终身维护维修，仅收取成本费。

我方承诺保证提供货物的零配件供应，避免因零配件停产导致设备无法正常维护。

（2）定期检查保养

质保期满后，我方将继续对所提供货物每年定期进行检查和保养，并负责终身维护维修。对于损坏的零部件，仅收取零配件成本费。

4.技术咨询与软件升级

免费为采购方提供技术咨询服务，解答设备使用过程中的疑问。同时，终生免费提供在硬

件许可条件下的软件升级服务，确保设备功能不断优化。

5.响应时间

无论是否在质保期内，我方都应确保货物完全符合相关规定的质量、规格并保持完好的性能。若出现质量问题，我方将在采购方要求时限内负责解决质量问题，直至采购方满意。

我方设有 5×24 小时服务热线，保证在接到采购方通知之时起 24 小时内响应，48 小时内上门服务。一般性问题 24 小时内解决；对于在 24 小时内无法解决的较大的问题，则应提供与该产品同一型号等级的备用货物，确保不影响采购方正常使用。

6.备品备件

我方采购的产品均为市场成熟产品，备品备件有充足库存，备品备件供货周期均为 8 年以上，可以长期为用户提供相应部件，保障用户的仪器使用时效。

7.售后团队

针对本项目，我公司已与货物制造商共同组建了由一群经验丰富、技术精湛的专业人员组成的售后服务团队。其中，售后服务经理 1 人，软硬件技术支持工程师 2 人，售后服务代表 1 人，培训专员 1 人。

姓名	岗位	职责
张奥	项目负责人	整体协调，对接客户，项目进度把控
何玮琪	商务负责人	项目整体实施流程跟进，与各环节负责人建立密切联系，确保项目进度
徐鸿宇	商务专员	配合项目负责人和商务负责人的工作
祁郡宁	财务经理	财务事宜

除以上表格中的项目商务工作服务人员外，公司的技术人员与原厂的技术人员共同组成项目小组，对此项目负责。

8.服务计划

为更好的给采购方服务，我公司制定详细的服务计划，如果我方有幸中标，我们将严格按

照此方案执行。

1.项目前期服务

(1)需求分析:与客户沟通，了解项目需求，制定详细的需求分析报告。

(2)项目规划:制定项目计划，包括项目目标、工作分解结构、资源分配等。

(3)风险评估:对项目可能存在的风险进行评估，并制定相应的风险应对措施。

2.项目执行服务

(1)项目团队组建:根据项目需求，组建适当的项目团队，并明确各成员的职责和工作任务。

(2)项目进度控制:监控项目进度，及时调整工作计划，确保项目按时完成。

(3)质量控制:制定项目质量标准，进行质量检查和评估，确保项目交付的质量符合要求。

(4)成本控制:制定项目预算，进行成本控制，确保项目在预算范围内完成。

3.项目收尾服务

(1)项目验收:与客户进行项目验收，确保项目交付符合客户要求。

(2)项目总结:总结项目经验教训，提出改进建议，为以后的项目提供参考。

我公司委派张奥作为项目总负责人，由她来全权负责整个项目的进度，所有小组成员积极配合各环节均有业务纯熟的人员进行跟进。

甲方最终用户签字：

