政府采购合同

合同编号：A1-2026-032

招标编号：BMCC-ZC26-0088

经费编号：19002026019

项目名称：改善办学保障条件—AB 栋实验室及配套保障设施设备购置项目（新竣工楼配套及开办费）（新增万向罩排风管道）

标的物名称：万向罩排风管道、房间风机开关、管道压力传感器线缆、压差开关，气流开关线缆、房间到楼顶排风联动线、超六类网线、线管、桥架

甲　　方：北京工商大学

乙　　方：北京蝴蝶行实验室装备工程有限公司

扫描全能王 创建

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：王晨　　电　话：81353086

乙　方（卖方）：北京蝴蝶行实验室装备工程有限公司

住　所：北京市顺义区北务镇中小园路 3 号　邮　编：101300

联系人：豆延光　　电　话：13621362237

鉴于：甲方购买的万向罩排风管道、房间风机开关、管道压力传感器线缆、压差开关，气流开关线缆、房间到楼顶排风联动线、超六类网线、线管、桥架（标的物名称),经甲方委托的招标代理机构北京明德致信咨询有限公司以 BMCC-ZC26-0088 号招标文件于 2026 年 9 月 10 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.标的物名称万向罩排风管道、房间风机开关、管道压力传感器线缆、压差开关，气流开关线缆、房间到楼顶排风联动线、超六类网线、线管、桥架（详见附件 2）

2. 标的物数量、规格万向罩排风管道 530 套、房间风机开关 130 个、管道压力传感器线

扫描全能王 创建

纫 3695.85 米、压差开关，气流开关线缆 6500 米、房间到楼顶排风联动线 1200 米、超六类网线 3432 米、线管 6500 米、桥架 500 米 （详见附件 2）

3. 标的物型号、功能 配套万向罩、/、RVVP3*1.0、RVV2*1.0、RVSP2*1.0、/、/、/（详见附件 2）

4.其它_____

三、合同金额

本合同采用固定单价方式，合同总金额（最高限价）为人民币(大写) **陆拾陆万捌仟柒佰零肆元陆角伍分**，小写：668704.65 元。最终结算金额以实际验收合格的标的物数量乘以单价为准，结算总金额不得超过本合同约定的最高限价。

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总金额（最高限价）5%的履约保证金（小写）33435.23 元后，甲方向乙方支付合同总金额（最高限价） 50 %的价款，即人民币(大写) **叁拾叁万肆仟叁佰伍拾贰元叁角叁分** ，（小写）： 334352.33 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） **叁拾叁万肆仟叁佰伍拾贰元叁角贰分**，（小写）：334352.32 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） 33435.23 元），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：

扫描全能王 创建

(1) 开户银行：中国农业银行北京拱军路支行

(2) 账　　号：11122101040002072

(3) 税　　号：91110113MA007PP29E

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30天内交付完毕。

3.交付地点：北京工商大学良乡校区AB栋实验楼（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、

扫描全能王 创建

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。

扫描全能王 创建

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 1 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。

扫描全能王 创建

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）：北京蝴蝶行实验室装备工程有限公司

代 表 人(签字)：　　代 表 人(签字)：

日　　期：2026年 9月 21日　　日　　期：2026年 9月 21日

甲方合同审核人签字：

甲方最终用户签字：

扫描全能王 创建

附件 ： 1. 中标通知书

成 交 通 知 书

项目名称：改善办学保障条件—AB栋实验室及配套保障设施设备购置项目（新竣工楼配套及开办费）（新增万向罩排风管道）

采购编号：BMCC-ZC26-0088

01包

成交供应商： 北京蝴蝶行实验室装备工程有限公司

成交价格： 668704.65 元

请贵单位自本通知书发出之日起30日内，与采购人办理签订合同事宜。合同签订后2个工作日内，请将合同扫描件发送到FC@zbbmcc.com邮箱（或将一份合同原件送达代理机构），以便代理机构及时办理投标保证金退还。

北京明德致信咨询有限公司

2026年3月16日

北京明德致信咨询有限公司

地址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦B座17层1709室

电话：010－82370045

邮箱：FC@zbbmcc.com

扫描全能王 创建

附件 2：详细配置清单及功能要求

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	万向罩排风管道	滁州熙诚环保科技股份有限公司	滁州/中国	91341182MA2NNN1B6P	小型	男	内资	熙诚	配套万向罩	956	530 套	506680
2	房间风机开关	豪意电器科技有限公司	温州/中国	91330303570558946D	小型	男	内资	豪意	/	45	130 个	5850
3	管道压力传感器线缆	北京鑫潮龙线缆有限公司	北京/中国	911101157393857461	小型	男	内资	朝阳	RVVP3*1.0	9	3695.85 米	33262.65
4	压差开关，气流开关线缆	北京鑫潮龙线缆有限公司	北京/中国	911101157393857461	小型	男	内资	朝阳	RVV2*1.0	8	6500 米	52000
5	房间到楼顶排风联动线	北京鑫潮龙线缆有限公司	北京/中国	911101157393857461	小型	男	内资	朝阳	RVSP2*1.0	8.5	1200 米	10200
6	超六类网线	广东龙望电线电缆有限公司	广东/中国	91445281MA52GJM907	小型	男	内资	龙望	/	6	3432 米	20592
7	线管	廊坊财诺金属制品有限公司	廊坊/中国	91131026MA0E92581U	微型	男	内资	财诺	/	5	6500 米	32500
8	桥架	廊坊德佰利建材有限公司	廊坊/中国	9113102607876923lU	微型	男	内资	德佰利	/	15.24	500 米	7620
	总价（元）											668704.65

甲方最终用户签字：_____

扫描全能王 创建

附件 3：售后服务承诺

售后服务承诺函

一、质保服务期限

1.本项目全部货物、安装调试工程**整体质保期自项目最终验收合格签字之日起不少于 12 个月**。质保期内所有设备、材料、配件、人工、差旅、更换零部件全部免费，不向采购人收取任何费用。

2.质保范围包含：万向罩排风管道、房间风机开关、各类线缆、线管、桥架、控制阀及整套系统安装、接线、调试全部内容；因我方供货产品质量、加工工艺、安装施工、调试原因产生的故障、损坏，全部由我方免费维修或更换。

3.质保期不包含人为故意损坏、外力撞击、校方自行私自修改原有通风系统参数、私自拆装设备造成的故障；如发生以上情况，我方仍提供维修服务，仅收取配件及人工成本。

二、故障响应及现场处置承诺

1.**故障响应时间**：在接到采购人故障报修通知（电话、微信、书面通知均可）后，**4 小时内予以技术响应**，安排专业技术工程师对接，远程沟通初步判断故障原因，提供临时处置建议。

2.**到场时间承诺**：接到故障通知后，**24 小时内派遣专业技术人员到达北京工商大学良乡校区 AB 栋实验楼现场开展排查维修。**

3.**故障修复要求**：一般故障现场处置完成；如零部件损坏需要更换，在条件允许情况下现场更换；如特殊配件需要订货，向采购人书面说明情况，给出明确修复时限，同时采取临时保障措施，尽可能降低对实验室使用的影响。

4.每次维修完成后向采购人提交故障维修记录，记录故障现象、故障原因、处置措施，双方留存归档。

三、质保期内巡检服务承诺

1.质保服务期内，我方提供**不定期上门巡检检修服务**，每年不少于 2 次主动上门巡检。

2.巡检工作内容：（1）检查 PP 排风管道外观、法兰密封状况，检查有无漏风；（2）检查房间风机开关操作、指示灯、报警输出功能是否正常；（3）检查全部线缆、线管、桥架外观、接地、连接是否完好；（4）复核系统风量、压差运行状态，复核 BAS 平台信号上传状态；（5）排查潜在隐患，发现问题及时免费处理；（6）提交书面巡检记录交由采购人留存。

四、技术培训服务承诺

扫描全能王 创建

项目验收合格后，我方免费为学校运维、技术管理人员提供现场实操技术培训：

1.培训内容：新增设备硬件结构；房间风机开关就地 / 远程 / 停止档位操作；BAS 监控平台新增点位状态查看；故障报警信息识别；基础故障判断；重点强调严禁私自修改原有通风系统固化控制参数；日常巡检维护注意事项。

2.培训形式：现场实操演示，现场答疑，提供纸质版操作维护手册。

3.培训完成签署《技术培训记录表》。后期学校运维人员有疑问，可随时电话咨询我方技术人员。

五、质保期满后技术服务承诺（终身维修服务）

1.质保期届满后，我方继续为本项目提供**终身技术支持与维修服务**。

2.故障响应仍执行：接到报修通知 4 小时内响应，24 小时内技术人员到达现场。

3.质保期外发生维修，所有配件、人工、差旅按照**市场优惠价格**执行，提前向采购人出具维修报价，经采购人确认后实施维修，不擅自开展维修工作。

4.我方长期保留本项目全套图纸、勘测记录、风量平衡调试参数档案，便于后期维护查阅。

六、技术资料保障

我方完整向采购人移交全套竣工资料：竣工图纸、产品合格证、第三方检测报告、进场检验记录、风量平衡调试记录、试运行记录、设备清单、操作维护手册，纸质版 + 电子版各一套。

七、服务保障联系方式

项目专项服务联系人：豆延光 联系电话：13621362237（工作日、节假日均可接受报修，提供 7×24 小时报修联络渠道）

八、违约责任

如我方未履行以上任意一条售后服务承诺，愿意按照政府采购相关文件及合同约定承担相应违约责任。

甲方最终用户签字：_____

扫描全能王 创建