

政府采购合同

合同编号： A1-2026-077

招标编号： BMCC-ZC26-0087

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）子项目 1（UPS 部分）

标的物名称： UPS 电池、UPS 配电箱

甲 方： 北京工商大学

乙 方： 北京天华育鑫科贸有限公司



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: 王少甲 电 话: 68984034

乙 方(卖方): 北京天华育鑫科贸有限公司

住 所: 北京市海淀区彰化路 138 号院 1 号 邮 编: 100097
楼 8 层 836 室、5 层 527

联系人: 王丽伟 电 话: 18342144548

鉴于: 甲方购买的 UPS 电池、UPS 配电箱 (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-ZC26-0087 号招标文件于 2026 年 8 月 6 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 UPS 电池、UPS 配电箱 (详见附件 2)
2. 标的物数量、规格 UPS 电池 17 台、UPS 配电箱 28 台 (详见附件 2)
3. 标的物型号、功能 AF93320、GXL (详见附件 2)

4. 其它 _____ / _____

三、合同金额

本合同金额总价款为人民币(大写) 捌拾玖万陆仟零陆 元整, 小写: 896006 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) 44800.3 元后, 甲方向乙方支付合同金额 50 % 的价款, 即人民币(大写) 肆拾肆万捌仟零叁 元整, (小写): 448003 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) 肆拾肆万捌仟零叁 元整, (小写): 448003 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) 44800.3 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:

(1) 开户银行: 招商银行北京分行中关村支行

(2) 账 号: 860381852410001

(3) 税 号: 911101087621618394

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 25 天内 交付完毕。

3. 交付地点：北京工商大学（良乡校区）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)：北京天华育鑫科贸有限公司



代 表 人(签字): 张

日期: ²⁰²⁶ 年 9 月 2 日

代 表 人(签字): 王叔

日期: ²⁰²⁶ 年 9 月 2 日

甲方合同审核人签字: 李海

甲方最终用户签字: 张 王叔

附件 1：中标通知书

中 标 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）子项目1（UPS部分）

招标编号：BMCC-ZC26-0087

01包

中标人：北京天华育鑫科贸有限公司

投标报价： 896006.00 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



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

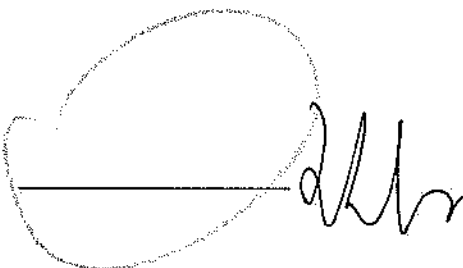
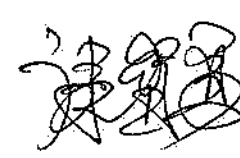
邮箱：FC@zbbmcc.com

附件 2：详细配置清单及功能要求

投标分项报价表

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	UPS 电池	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	江苏/中国	91320700MA1T6QX17P	微型	男	内资	艾福瑞斯	AF93320	46118	17 台	784006
2	UPS 配电箱	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	江苏/中国	91320700MA1T6QX17P	微型	男	内资	艾福瑞斯	GXL	4000	28 台	112000
总价(元)												896006

甲方最终用户签字:

附件 3：售后服务承诺

为保障北京工商大学，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）子项目 1（UPS 部分）的长期稳定、安全、可靠运行，我方结合项目实际需求，制定完善、规范、可落地的售后服务体系，严格履行质保、抢修、巡检、技术支持、培训等服务承诺，全面保障甲方设备正常投运及持续稳定运行。

一、服务总体承诺

我方针对本项目设备实行全周期、全方位、全天候售后服务机制，坚持“快速响应、及时处置、质量保障、终身服务”的服务原则。所有供货设备均为原厂全新正品，享受正规厂家质保体系与我司本地化双重售后保障。质保期内免费维修、免费更换非人为损坏配件、免费上门巡检、免费技术支持，确保设备零故障、稳运行。

我方承诺：提供免费现场安装调试，全程服务标准化、流程透明化、响应时效制度化，全力保障项目 UPS 供电系统持续、稳定、不间断运行。

二、质保期内服务标准

2.1 质保范围

本项目所有设备全部纳入统一质保范围。质保期内，凡因设备本身质量问题、工艺问题、系统匹配问题造成的故障、损坏、功能异常，我方免费维修、免费更换配件、免费上门处置，不收取任何人工费、交通费、配件费。

人为操作不当、私自改装、外力破坏、不可抗力因素除外。

2.2 质保期限

严格按照厂家原厂质保标准及招标文件要求执行质保服务，整机（含电池）均提供标准质保服务，我司提供免费安装调试，质保期自设备安装验收完成后起开始计算，质保 3 年。质保期内，因设备本身质量、工艺、元器件缺陷导致的故

障、损坏、性能衰减，我方提供免费检测、免费维修、免费更换原厂配件、免费上门调试服务，不收取任何人工、差旅、材料费用。

三、售后服务措施

3.1 响应时效机制

我方设立 7×24 小时全天候售后服务专线，全年无休受理故障报修、技术咨询、远程指导服务。接到甲方故障报修或技术咨询后，30 分钟内完成技术对接、故障研判、远程指导响应；经远程排查无法彻底解决的系统性、硬件性故障，我方安排专业技术工程师或维修工程师 8 小时内抵达项目现场完成故障修复、设备调试及系统恢复工作。

3.2 备品备件供应

我方依托厂家原厂备件中心及本地备件储备，针对本项目 20KVA UPS 主机、UPS 控制板、监控通讯卡、空开、蓄电池组、连接线等易损、关键配件建立常备库存。所有备件均为原厂同型号、同规格、同工艺正品，确保替换后设备参数、性能、兼容性完全匹配原系统。有效避免因备件缺货、调货周期长导致的设备长时间停运问题，最大程度缩短故障处理周期，保障系统连续稳定运行。

3.3、技术服务

我方为本项目提供全周期、全方位、常态化专项技术服务，覆盖日常运维、故障处置、定期巡检、系统优化、技术答疑、人员赋能等全部技术场景，具体内容如下：

日常远程技术支撑服务：质保期内随时提供免费远程技术咨询，针对 UPS 运行状态异常、参数疑问、告警代码解读、操作疑问、监控通讯异常、电池充放电状态异常等问题，实时提供技术指导，协助运维人员快速判断、自主处理一般性故障问题，提升日常运维效率。

定期上门技术巡检与优化服务：我方按季度开展现场预防性技术巡检，对整套供电系统进行全面技术检测。包含 UPS 输入输出电压、电流、频率、负载率、工作模式、机身温度等参数校准；蓄电池单体电压、整组容量、充放电性能检测；

接线端子紧固、绝缘检测、线路温升排查；监控系统通讯、数据采集、告警功能校验。每次巡检完成后出具正式《技术巡检报告》，对系统运行状态进行技术评估，针对性给出优化建议，提前消除潜在技术隐患。

故障专项技术诊断与修复服务：针对设备出现的各类故障，由资深电气技术工程师进行专业技术研判，精准定位故障根源，区分软件参数故障、设置故障、线路故障、硬件故障、电池性能故障，采用标准化技术方案完成修复、调试、复位、参数优化，确保故障彻底清零，系统恢复最佳运行状态。

系统性能优化与升级服务：质保期内免费提供 UPS 系统固件升级、控制程序优化、运行参数精细化调试服务，根据季节温度变化、负载变动情况动态优化设备运行策略，提升设备稳压精度、逆变稳定性、电池充放电效率，降低设备能耗，延长整套设备使用寿命。

现场技术交底与答疑服务：每次上门服务期间，同步开展现场技术交底，针对甲方运维人员日常操作、巡检要点、故障判断、应急处置等内容进行现场答疑，解决日常运维技术难点。

技术资料持续更新服务：免费提供最新版设备操作手册、运维技术资料、故障代码对照表、巡检标准清单，持续完善项目技术档案，实现运维工作标准化、规范化。

停电演练、应急测试技术支持：配合甲方开展年度停电演练、电池放电测试、系统切换测试，全程提供专业技术指导，保障演练安全、规范、有效，验证系统应急供电能力。

四、质保期外服务

质保期满后，我方不终止技术服务，持续为项目提供全生命周期、高效率、低成本运维保障服务，以提升设备长期使用效率、降低运行故障率、延长设备使用寿命为核心目标，服务方案如下：

终身免费技术咨询服务：无论是否在质保期内，终身提供技术答疑、运维指导、方案优化、故障预判咨询，持续为甲方提供技术支撑。

优惠有偿维保服务：质保期外仅收取成本费用，可提供年度维保、季度巡检、设备检测、系统保养服务，收费透明合理，远低于市场维修价格。

设备健康评估与寿命预判服务：定期对蓄电池老化程度、主机元器件损耗、系统运行衰减情况进行技术评估，提前预判失效风险，提供科学更换、整改建议，避免突发故障停机。

长期备件保障与升级改造服务：长期保障本项目设备原厂备件供应，支持设备扩容、负载改造、监控升级、电池更换、系统迁移等增值技术服务，保障设备全周期高效、稳定运行。

延续应急响应机制：质保期外同样执行 4 小时技术响应、24 小时现场服务机制，保障故障快速处置。

五、售后服务总体承诺

我方严格执行 3 年原厂质保、30 分钟技术响应、8 小时现场服务机制，以专业技术服务、充足备件保障、常态化巡检优化、全生命周期运维体系，全方位保障本项目 UPS 供电系统长期安全、稳定、高效运行。

甲方最终用户签字：_____

The signature area contains a large, faint red circular stamp. To the right of the stamp, there are two handwritten signatures in black ink. The first signature is a stylized cursive script, and the second is a more formal, blocky signature.