

政府采购货物买卖合同

项目名称：人工智能与生命健康重点学科专业建设设备更新项目教学仪器采购项目

合同编号：SWLT2025120802

甲方：北京联合大学

乙方：北京赛唯莱特科技有限公司

签订时间：2025.12.15

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京联合大学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1 (全称): 北京赛唯莱特科技有限公司 (供应商)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

采购项目名称：人工智能与生命健康重点学科专业建设设备更新项目教学仪器采购项目

采购项目编号: CFTC-BJ01-2508014-04

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：智能分拣机器人 6 台、智能料箱机器人 2 台、充电机 2 台、可移动式多功能机器人 1 台、接口系统 1 套、实验管理系统 1 套、新型电力系统能量管理系统 1 套、分布式光伏智能调控终端 2 台、储能智能调控终端 4 台、可调负荷智能调控终端 2 台、充电桩智能调控终端 2 台。

(4) 政府采购组织形式: ☒ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☐ 分散采购

(5) 政府采购方式: ☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： ☒ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：■是 □否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐ 是 ☒ 否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写):

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、

《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____ 1840160.00 元 _____

大写：_____ 壹佰捌拾肆万零壹佰陆拾元整 _____

分包金额（如有）小写：_____ / _____

大写：_____ / _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____ / _____

☒分期付款：_____ 1) 合同签订后 7 日内，乙方向甲方支付合同总价款（5%）的履约保 _____

证金,验收合格一年后,甲方退还乙方合同总价款(5%)的履约保证金;

2) 合同签订后7日内,甲方支付给乙方合同总价款60%的预付款,设备安装调试完毕且验收合格后7个工作日内,甲方支付乙方合同总价款40%的款项。

☐成本补偿: /

☐绩效激励: /

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 12 月 15 日, 完成日期: 2026 年 3 月 31 日。

(2) 履约地点: 北京联合大学

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: 支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

收取履约保证金金额: 合同总价款的5%。

履约担保期限: 验收合格一年后,甲方无息退还乙方履约保证金(合同总价款的5%)

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 采购方、使用单位、中标人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: / ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项: /

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起10日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: 安装调试完成试运行一周后一次性验收; 1、设备经过双方检验认可后, 签署验收单, 设备保修期自验收合格之日起算; 2、所提供设备应保证为原厂厂家原包装的全新产品; 3、所提供设备符合招标文件技术要求, 性能满足要求; 4、设备运

抵安装现场后，招标人将与中标人共同开箱验收，如中标人届时不派人来，则验收结果应以招标人的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损，招标人有权要求中标人负责更换。

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：1、验收标准以中标人提供的投标文件中所列的指标为准(该指标应不低于招标文件所要求的指标)。任何虚假指标响应一经发现即作废标，中标人必须承担由此给招标人带来的一切经济损失和其它相关责任；2、验收由招标人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行，验收完毕由采购人及中标人在验收报告上签名。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项： /

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 签字、盖章 生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 12 月 15 日

合同订立地点：北京

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京联合大学	单位名称（公章或合同章）	北京赛唯莱特科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	（签章）	法定代表人或其委托代理人（签章）	（签章）
		拥有者性别	男
住 所	北京市朝阳区北四环东路 97 号	住 所	北京市昌平区城南街道南环东路 38-1 至 38-20 号 1 至 2 层 38-04
联 系 人	张老师	联 系 人	袁旭洪
联系电话	010-64900063	联系电话	13911776667
通信地址	北京市朝阳区北四环东路 97 号	通信地址	北京市昌平区城南街道南环东路 38-1 至 38-20 号 1 至 2 层 38-04
邮政编码	100101	邮政编码	102299
电子邮箱	/	电子邮箱	
统一社会信用代码	12110000400687446E	统一社会信用代码	91110114064860907X
		开户名称	北京赛唯莱特科技有限公司
		开户银行	北京农商银行昌平支行
		银行账号	0603010103000033833
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运

抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同签订后7日内，甲方支付给乙方合同总价款50%的预付款，设备安装调试完毕且验收合格后7个工作日内，甲方支付乙方合同总价款50%的款项。每次付款前，中标人需提供真实、有效、合法的正式增值税发票给采购人。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的

其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	安装调试完成试运行一周后一次性验收
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	1. 本合同书 2. 中标通知书 3. 合同补充协议 4. 投标文件（含澄清文件） 5. 招标文件（含招标文件补充通知）
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装，这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，以确保货物安全地运抵交货地点。
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	1. 交付地点：乙方应当将货物运至甲方指定地点。 2. 运费及保险费用：运输所发生的所有费用由乙方承担。 3. 运输途中货物损毁、灭失的风险：由乙方承担。 4. 乙方应随货物配套交付质量证书及中文技术资料一套，如目录索引， 图纸，源代码存储介质，技术说明书，操作手册，使用指南，维修指南或服务手册和示意图。
第二节 第 7.3 款	保险要求	如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方办理保险，按照发票金额的 110% 办理“一切险”，保险范围包括卖方承诺装运的货物；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	三年（按照投标文件响应）
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	1. 乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。 2. 如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第12.1款	合同价款支付时间	合同签订后7日内,甲方支付给乙方合同总价款50%的预付款,设备安装调试完毕且验收合格后7个工作日内,甲方支付乙方同总价款50%的款项。每次付款前,中标人需提供真实、有效、合法的正式增值税发票给采购人。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	提供三年免费质保服务
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	/
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关规定	1.乙方须保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。 2.乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。 3.根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后7天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。 4.如果乙方在收到通知后7天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	卖方逾期交付的,每逾期一日,应按产品总价款的千分之三向卖方支付逾期交付违约金;逾期超过三十日的,买方可解除本合同,卖方退还买方已交的全部款项,并按已交的全部款项的10%支付违约金,及补偿买方因此而遭受的实际损失。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	甲方逾期付款,则每日按应付款的千分之一向乙方偿付违约金。
第二节 第15.4款	其他违约责任	/

第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 <u>2</u> 种方式解决： (1) 向 _____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____ / _____； (2) 向 _____ 甲方所在地 _____ 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件 1: 中标通知书



中标通知书

北京赛唯莱特科技有限公司:

根据 2501-110105-04-03-951879 北京联合大学 2025 年人工智能与生命健康重点学科专业建设设备更新项目教学仪器采购项目 (第 4 包) (项目编号: CFTC-BJ01-2508014-04) 的招标文件和贵单位提交的投标文件, 经依法组建的评标委员会评审后, 采购人确认, 贵单位为上述项目的中标供应商, 主要中标信息如下:

项目名称	2501-110105-04-03-951879 北京联合大学 2025 年人工智能与生命健康重点学科专业建设设备更新项目教学仪器采购项目 (第 4 包)
项目编号	CFTC-BJ01-2508014-04
中标金额	¥1,840,160.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后 30 天内与采购人签订政府采购合同。合同签订后 5 个工作日内, 将合同原件 (纸质一份、电子扫描件一份) 递交至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。



国金招标有限公司

地址: 北京市朝阳区东三环南路甲 52 号楼 9 层

电话: 010-53681306/1309

电子邮件: gjzbyxgs@126.com

邮编: 100022

附件 2: 货物清单

序号	货物名称	品牌、型号	数量 (单位)	制造商名称	单价 (元)	小计 (元)
1	智能分拣机器人	赛唯莱特、SW-MJ01	6 台	北京赛唯莱特科技有限公司	66400	398400
2	智能料箱机器人	赛唯莱特、SW-ML06	2 台	北京赛唯莱特科技有限公司	67100	134200
3	充电机	赛唯莱特、SW-Ch04	2 台	北京赛唯莱特科技有限公司	9500	19000
4	可移动式多功能机器人	赛唯莱特、SW-MM01	1 台	北京赛唯莱特科技有限公司	51800	51800
5	接口系统	赛唯莱特、SW-Inter 1.1	1 套	北京赛唯莱特科技有限公司	63200	63200
6	实验管理系统	赛唯莱特、SW-LAB 1.2	1 套	北京赛唯莱特科技有限公司	308000	308000
7	新型电力系统能量管理系统	赛唯莱特、SW-IEMS1.5	1 套	北京赛唯莱特科技有限公司	449000	449000
8	分布式光伏智能调控终端	赛唯莱特、SW-EMU-GF1.1	2 台	北京赛唯莱特科技有限公司	41050	82100
9	储能智能调控终端	赛唯莱特、SW-EMU-CN1.1	4 台	北京赛唯莱特科技有限公司	42815	171260
10	可调负荷智能调控终端	赛唯莱特、SW-EMU-FH1.1	2 台	北京赛唯莱特科技有限公司	40800	81600
11	充电桩智能调控终端	赛唯莱特、SW-EMU-CD1.1	2 台	北京赛唯莱特科技有限公司	40800	81600
总价 (元)						1840160

附件 3：需求响应清单

序号	采购项目	基本规格
1	智能分拣机器人	主要功能与参数： 1. 导航方式：二维码 + 陀螺仪 + 激光雷达； 2. 运行方式：背驼式搬运，可不停车分拣；可全向高速移动；支持原地转弯；支持智能自动避撞；可控移载；具有急停、休眠、唤醒功能；锂电池驱动；具有开放的数据采集接口、开放的控制接口；无需搭建平台，能够自应用于多种运行场景。 3. 主要参数： 3.1 外观尺寸 500×400×316 （不含传送带）左右； 3.2 整机重量 30 Kg 左右； 3.3 最大载重不低于 30 Kg； 3.4 行走轮直径不低于 150 mm ； 3.5 空载行走最高速度不低于 3m/s； 3.6 充满电可连续工作时间不低于 4 小时 3.7 移载装置移载电机空载最大转速 1910rpm ；标准负载下最大转速 1528rpm；移载辊子直径 50mm 左右。
2	智能料箱机器人	主要功能与参数： 1. 导航方式：二维码 + 陀螺仪 + 激光雷达； 2. 运行方式：背驼式搬运，可不停车分拣；可全向高速移动；支持原地转弯；支持智能自动避撞；可控移载；具有急停、休眠、唤醒功能；锂电池驱动；具有开放的数据采集接口、开放的控制接口；无需搭建平台，能够自应用于多种运行场景。 3. 主要参数： 3.1 外观尺寸 500×400×316 （不含传送带）左右； 3.2 整机重量 30 Kg 左右； 3.3 最大载重不低于 30 Kg； 3.4 行走轮直径不低于 150 mm ； 3.5 空载行走最高速度不低于 3m/s； 3.6 充满电可连续工作时间不低于 4 小时 3.7 移载装置移载电机空载最大转速 1910rpm ；标准负载下最大转速 1528rpm；移载辊子直径 50mm 左右。
3	可移动式多功能机器人	可阅读智能条码，具有图像采集功能，支持无线控制，支持移动与固定，具有升降式工作臂
4	充电机	适用于为“智能分拣机器人”“智能料箱机器人”锂电池充电；
5	接口系统	二维码采集信号、陀螺仪信号；里程计信号；激光雷达信号采集接口；机器人动作指令控制接口

6	实验管理系统	实验管理系统包括：信号（二维码、陀螺仪、里程计、激光雷达、视觉）采集实验、上位机接口实验；机器人单动作及组合动作控制实验；机器人速度控制实验；轨迹跟踪实验；包裹分拣作业实验；单机器人实时路径规划实验；多机器人实时调度实验等；含其实验指导书、操作说明书
7	新型电力系统能量管理系统	1.数据采集及处理：通过光伏发电设备、储能设备、PCS、负荷、动环及辅助设备等实时采集现场各种电参数、开关量及温度量、电能抄表值等； 2.实时监控：实时监控配电网系统的综合数据、系统性能、功率辐射曲线、上网电量与发电量、系统损耗等，及时掌握配电网系统的整体运行水平，包括对光伏逆变器、储能变流器、主接线、通讯状态等的实时监控； 3.画面显示：实时显示各子系统（光伏、储能及电表等）的用电信息与状态、各回路的合、分状态、变位信息、保护设备动作及复归信息、交直流系统及所用变系统的信息、各测量值的实时数据、系统拓扑、各种告警、运行曲线、环境数据等； 4.电池 BMS 信息：实时显示储能电池管理系统（BMS）信息，包括但不限于单体电池电压、温度及电池的 SOC、SOH、绝缘电阻、最高电芯电压、最低电芯电压、最高电芯温度、最低电芯温度及系统的电压和电流等； 5.储能变流器(PCS)信息：实时显示 PCS 的整体信息（如通讯状态、告警、并网/离网、直流和交流母线等），交流侧电压、电流及功率，直流侧电压、电流及功率等； 6.消防和空调检测：实时显示储能用消防系统探测器的状态，储能用空调的运行状态（包含运行状态、运行模式、应急风机、制冷状态和加热状态等）； 7.智能控制策略：包括但不限于峰谷策略、最大需量策略、平滑出力、计划曲线策略、防逆流策略、自定义控制策略并完成设备的调控等； 8.记录功能：具有电压、电流、功率、电能以及事故、告警事件等各种数据的存储功能，历史数据可查询、分析、打印； 9.报警管理：实时显示系统各种告警信息（包含电池、PCS、接触器状态等）；并具备告警规则（如紧急、重要、一般等级别），可以根据用户需要分类筛选有关报警，并将报警归纳于不同的报警窗口。可通过告警异常事件进行管理，为设备性能的评估、故障的准确判断提供支持；可通过事故追忆和事故重演，分析事故发生原因； 10.具有完善的用户权限管理功能，避免越权操作，同时支持对操作密码进行设置，为系统的遥控/遥调等操作安全性提供保障；
8	分布式光伏智能调控终端	1.可通过 Wifi 或 4G，对设备实现不同协议的自动对接，接受云端指令，实现分布式电源云管边端各层次的分层分区控制。可实现光伏的实时调控和预测，满足多时间尺度的发电预测及调控； 2.可完成不同的功能策略
9	储能智能调控终端	1.可通过 Wifi 或 4G，对设备实现不同协议的自动对接，接受云端指令，实现储能系统的实时调控，可实时预测储能的状态并进行安全预警，接受管理系统的指令调控，满足电网的调频、调峰及峰谷价差的控制

		2. 可完成不同的功能策略
10	可调负荷智能调控终端	1. 可通过 Wifi 或 4G, 对设备实现不同协议的自动对接, 接受云端指令, 实现可调负荷 (如空调、蓄冷设备等) 的实时调控和预测, 实现虚拟电厂的策略调控 2. 可完成不同的功能策略
11	充电桩智能调控终端	1. 可通过 Wifi 或 4G, 对设备实现不同协议的自动对接, 接受云端指令, 实现根据电价和电动汽车电池状态实时调控充电功率, 满足充电的同时实现电网的优化调度 2. 可完成不同的功能策略



国金招标
CHINA FINANCE TENDERING

中标通知书

北京赛唯莱特科技有限公司：

根据 2501-110105-04-03-951879 北京联合大学 2025 年人工智能与生命健康重点学科专业建设设备更新项目教学仪器采购项目（第 4 包）（项目编号：CFTC-BJ01-2508014-04）的招标文件和贵单位提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评审后，采购人确认，贵单位为上述项目的中标供应商，主要中标信息如下：

项目名称	2501-110105-04-03-951879 北京联合大学 2025 年人工智能与生命健康重点学科专业建设设备更新项目教学仪器采购项目（第 4 包）
项目编号	CFTC-BJ01-2508014-04
中标金额	¥1,840,160.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后 30 天内与采购人签订政府采购合同。合同签订后 5 个工作日内，将合同原件（纸质一份、电子扫描件一份）递交至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。

