

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 北京大学附属中学石景山学校“材料学科—科学实验室”设备购置项目

合同编号: 11010725210200018148-XM001

甲方: 北京大学附属中学石景山学校

乙方: 北京乾邦科技发展有限公司

签订时间: 2026年1月27日

北京市
商务局
备案

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京大学附属中学石景山学校（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): 北京乾邦科技发展有限公司 (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

(1) 采购项目名称: 北京大学附属中学石景山学校“材料学科一科学实验室”
设备购置项目

采购项目编号: 11010725210200018148-XM001

(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): 详见附件一: 货物清单

品牌: 详见附件一: 货物清单 规格型号: 详见附件一: 货物清单

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: _____ / _____

关键部件: _____ / 品牌: _____ / 型号: _____

关键部件: _____ / 品牌: _____ / 型号: _____

关键部件: / 品牌: / 型号: /

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____数量：_____金额：_____

☒ 否

(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：__水嘴__

☒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: 6390000.00 元

大写: 陆佰叁拾玖万元整

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: 甲方在接收“合同货物”后 30 个工作日内向乙方支付合同总金额的 50%, 即大写: 叁佰壹拾玖万伍仟元整(小写: ¥3195000.00 元); 项目验收合格后 30 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 50%尾款, 即大写: 叁佰壹拾玖万伍仟元整(小写: ¥3195000.00 元), 其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: _____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026 年 1 月 27 日, 完成日期: 2026 年 2 月 27 日。

(2) 履约地点: 北京大学附属中学石景山学校西黄村校区

(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: 公对公转账支付

收取履约保证金金额: 签订合同后支付, 合同金额的 10%, 共 陆拾叁万玖仟 元整(小写: ¥639000 元)

履约担保期限: 一年(验收合格一年后无息退还)

(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: 北京大学附属中学石景山学校

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 15 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：本项目包含的全部货物交付、安装调试后由乙方提出验收申请，甲方根据招标文件要求及投标文件响应进行验收工作，严格执行产品质量、安装和调试的国家标准，验收合格的，签订验收单。

(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：合格

(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：(产权过户登记等)

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) 有关技术文件，图纸

(6) 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 双方签字盖章之日起 生效。

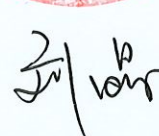
7. 合同份数

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： 2026 年 1 月 27 日

合同订立地点： 北京大学附属中学石景山学校西黄村校区

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 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） 北京大学附属中学 石景山学校		单位名称（公章或合同章） 北京乾邦科技发展有限 公司	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	女
住 所	北京市石景山区西黄 村北街 10 号院	住 所	北京市石景山区八大 处路 53 号院 3 号楼 3 层 331-13
联 系 人	钟建桥	联 系 人	纪芷桦
联系电话	13901376137	联系电话	17733200059
通信地址	北京市石景山区西黄 村北街 10 号院	通信地址	北京市石景山区八大 处路 53 号院 3 号楼 3 层 331-13
邮政编码	100144	邮政编码	100100
电子邮箱		电子邮箱	shangwu@qianbang.net
统一社会信用代 码	12110107400867324G	统一社会信用代 码	9111010110145938XQ
		开户名称	北京乾邦科技发展有限 公司
		开户银行	交通银行北京宣武支行
		银行账号	110060775018800000490
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 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延履行，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

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对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，属于合同履行验收的范围。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	本项目不接受联合体。
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	“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。
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	如有质量异议,甲方应在验货后一个月内向乙方提出,乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复,逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
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	同时履行合同义务。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装,确保货物安全无损地运抵约定的指定现场。
	指定现场	甲方指定。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	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。
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	自设备完成安装、调试,各项参数指标验收合格并签署验收文件之日起计算,质保期限为60个月。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	10 分钟内对采购人的报修申请做出响应。一般性问题在 8 小时内解决;对于在 8 小时内无法解决的其它较大的问题,在 24 小时内给以解决;对于在 24 小时内不能解决的问题,提出明确的解决方案,得到采购人的认可后,在预定的期限内解决问题。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	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。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	甲方在接收“合同货物”后 30 个工作日内向乙方支付合同总金额的 50%,项目验收合格后 30

		个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 50%尾款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如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。
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	自项目验收合格之日后 1 年无息退还。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	1 小时之内赶到现场。一般性问题在 8 小时内解决;对于在 8 小时内无法解决的其它较大的问题,在 24 小时内给以解决;对于在 24 小时内不能解决的问题,提出明确的解决方案,得到采购人的认可后,在预定的期限内解决问题。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	依照法律、行政法规的规定需要回收的货物,由乙方在有效使用年限届满后予以回收。
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	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,甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	因乙方原因(包括乙方提供的货物未达到验收标准)使货物未按规定运抵甲方指定地点,每延迟一日,乙方应按逾期所涉金额的 1%向甲方支付违约金,违约金最多不得超过逾期所涉金额的 5%。若乙方延迟超过 50 天,甲方有权解除合同,并要求乙方全部退还所收费用,赔偿经济损失。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	∕
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用,如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等,均由乙方承担。
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,按下列第种方式解决: (1) 向_____石景山区_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____石景山区_____; (2) 向_____石景山区_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	未经甲方事先书面同意,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

中标通知书



北京中润达工程咨询有限公司

Beijing Zhong-Run-Da Engineering Consulting Co., Ltd
地址：北京市丰台区宋家庄交通枢纽四层三区 邮编：100078
电话：(86 10) 87150241、87150341

中标通知书

北京乾邦科技发展有限公司：

根据北京大学附属中学石景山学校“材料学科—科学实验室”设备购置项目招标文件和你单位于 2026 年 01 月 19 日提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评议推荐中标候选人，并经采购人确认，现确定你单位为上述项目的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	北京大学附属中学石景山学校“材料学科—科学实验室”设备购置项目
项目编号	ZRDX-BJGP-20251201
中标价格	人民币（大写）：陆佰叁拾玖万元整 ¥6,390,000.00 元

请贵单位在本中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同，并将其中一份纸质原件及一份电子文件自合同签订之日起 2 个工作日内送至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。

北京中润达工程咨询有限公司

2026 年 01 月 19 日

附件 1：货物清单

序号	货物名称	品牌和型号	数量 (单位)	制造商名称	单价	小计	货物制造商属于 (下边表格中打“√”)			备 注	投标人属于 (下边□中打“√”)
							大型企业	中型企业	小微企业		
1、能源转化与存储											
1	流延涂布机	品牌：沈阳科晶 型号：MSK-AFA-II-VC	1 (台)	沈阳科晶自动化 设备有限公司	19000.00	19000.00			√	无	
2	太阳光模拟器	品牌：胜焱 型号：SS-X100R	1 (台)	胜焱电子科技有限公司 (上海)有限公司	418000.00	418000.00			√	无	
3	微量气体反应评价系统	品牌：泊菲莱 型号：μ GAS 1000	1 (台)	北京泊菲莱科技有限公司	238000.00	238000.00			√	无	
4	多通道恒电位仪	品牌：上海辰华 型号：CHI1000D	6 (台)	上海辰华仪器有限公司	40000.00	240000.00			√	无	
5	压力可控型电动封装机	品牌：合肥科晶 型号：MSK-160E	1 (台)	合肥科晶材料科技有限公司	6200.00	6200.00			√	无	
6	切片机	品牌：合肥科晶	1	合肥科晶材料科技	845.00	845.00			√	无	

		型号：MSK-T-06	(台)	术有限公司								
7	双工位手套箱	品牌：米开罗那 型号：Upure-P (2440/750/900)	1 (台)	米开罗那(上海) 工业智能科技股 份有限公司	125000.00	125000.00	✓				无	
8	手动压力机	品牌：合肥科晶 型号：YLJ-24T-SJ	3 (台)	合肥科晶材料技 术有限公司	4800.00	14400.00	✓				无	
9	固态电池原位压 力变化测试系统	品牌：合肥科晶 型号：YLJ-0.5T	1 (台)	合肥科晶材料技 术有限公司	22250.00	22250.00	✓				无	
10	电池测试仪	品牌：新威 型号： CT-4008Tn-5V10mA -HWX	8 (台)	深圳市新威尔电 子有限公司	2600.00	20800.00	✓				无	
11	柔性电子测试仪	品牌：Prtronic 型号：MF-FT2000	1 (台)	上海慕方电子科 技有限公司	48000.00	48000.00	✓				无	
2、光电信息材料												
1	万用表	品牌：世达 型号：D05965	5 (台)	世达工具(上海) 有限公司	175.00	875.00	✓				无	
2	超声波清洗机	品牌：舒美 型号：KQ-300DM	4 (台)	昆山市超声仪器 有限公司	2000.00	8000.00	✓				无	
3	水泵	品牌：EYELA 型号：A-1000S	5 (台)	上海爱朗仪器有 限公司	3800.00	19000.00	✓				无	

4	磁力搅拌器	品牌：大龙 型号：DMS5-340M	10 (台)	大龙兴创实验仪器（北京）股份有限公司	5100.00	51000.00			✓	无
5	送风定温恒温箱	品牌：Yamato 型号：DKM411C	2 (台)	重庆雅马拓科技有限公司	6600.00	13200.00			✓	无
6	恒温油槽	品牌：EYELA 型号：PS-1100	2 (台)	上海爱朗仪器有限公司	6600.00	13200.00			✓	无
7	电子天平	品牌：奥豪斯 型号：AX224ZH-E	5 (台)	奥豪斯仪器（上海）有限公司	12000.00	60000.00			✓	无
8	隔膜真空泵（抽滤）	品牌：WELCH 型号：LVS105T-10ef+	4 (台)	威伊真空设备（上海）有限公司	32000.00	128000.00			✓	无
9	多通道阻抗与电信号测试系统	品牌：Blackrock Microsystems 型号：CerePlex Direct	1 (台)	北京科圣科技有限公司	424200.00	424200.00			✓	无
3、生命健康材料										
1	三目体式显微镜	品牌：宁波永新 型号：NSZ-608T	1 (台)	宁波永新光学股份有限公司	10000.00	10000.00		✓		无
2	正置荧光显微镜	品牌：宁波永新 型号：NE710-FL	1 (台)	宁波永新光学股份有限公司	16000.00	16000.00		✓		无

3	医用冷藏箱	品牌：美菱 型号：YC-75EL	1 (台)	中科美菱低温科技股份有限公司	3900.00	3900.00		√		无
4	医用冷藏冷冻箱	品牌：美菱 型号：YCD-EL450	1 (台)	中科美菱低温科技股份有限公司	13000.00	13000.00		√		无
5	漩涡混匀器	品牌：旌斐科技 型号：XW-80A	4 (台)	杭州旌斐仪器科技有限公司	260.00	1040.00			√	无
6	实验室超纯水机	品牌：优巴沃 型号：iubarvo-Lab2a	1 (台)	四川优巴沃科技有限公司	15000.00	15000.00			√	无
7	电学检测仪器（定制化组装仪器）									
7.1	智能医疗设备	品牌：翱隼电子 型号：定制	32 (台)	太原市翱隼电子科技有限公司	5000.00	160000.00			√	无
7.2	电路板	品牌：韬放科技 型号：定制	2 (台)	上海韬放电子科技有限公司	98500.00	197000.00			√	无
7.3	3D 打印仪器外壳	品牌：魔猴 型号：定制	1 (台)	北京易速普瑞科技股份有限公司	21850.00	21850.00			√	无
7.4	软件 APP	品牌：踏日信息 型号：定制	1 (台)	成都踏日信息科技有限公司	5000.00	5000.00			√	无
7.5	传感器电极网板	品牌：恒迪佳 型号：定制	1 (台)	吴江区恒迪佳电子材料经营部	12000.00	12000.00			√	无

7.6	结构设计	品牌：倾创设计 型号：定制	1 (台)	深圳倾创设计有 限公司	30000.00	30000.00			√	无
4、人工智能与材料										
1	在家操控实验台： 智能机械臂帮我 做实验	品牌：深势科技 型号：定制	2 (台)	北京深势科技有 限公司	292000.00	584000.00			√	无
2	萃取实验新视角： 动手组建智能萃 取系统	品牌：深势科技 型号：定制	10 (台)	北京深势科技有 限公司	1780.00	17800.00			√	无
3	智能生物工坊：从 酶反应到DNA提取	品牌：深势科技 型号：定制	2 (台)	北京深势科技有 限公司	178000.00	356000.00			√	无
4	会思考的显微镜： 图像识别加持下 的细胞识别	品牌：深势科技 型号：定制	10 (台)	北京深势科技有 限公司	27720.00	277200.00			√	无
5、通用设备										
1	桌教式教学用扫 描电子显微镜（核 心产品）	品牌：赛默飞 型号：Phenom Pure	1 (台)	赛默飞世尔（广 州）生物科技有限公司	619000.00	619000.00			√	无
6、化学实验室										
1	通风橱	品牌：3He 型号：SHtfg	2 (台)	浙江三和科教仪 器有限公司	17000.00	34000.00			√	无

2	中央台	品牌：3He 型号：SHzyt	1 (张)	浙江三和科教仪 器有限公司	10000.00	10000.00			√	无
3	现有教室通风橱 及教室万向罩控 制改造	品牌：乾邦科技 型号：定制	2 (室)	北京乾邦科技发 展有限公司	6400.00	12800.00			√	无
4	准备室（大）通风	品牌：乾邦科技 型号：定制	1 (套)	北京乾邦科技发 展有限公司	3900.00	3900.00			√	无
5	通风橱管路改造	品牌：乾邦科技 型号：定制	2 (套)	北京乾邦科技发 展有限公司	3900.00	7800.00			√	无
6	室内壁挂音箱	品牌：航天广电 型号：HT-S28E	2 (只)	南昌航天广信科 技有限责任公司	2300.00	4600.00			√	无
7	制氧机	品牌：神鹿 型号：SL-3A-520	1 (台)	北京神鹿医疗器 械有限公司	2100.00	2100.00			√	无
8	边台	品牌：3He 型号：SHbt	1 (张)	浙江三和科教仪 器有限公司	2000.00	2000.00			√	无
9	药品室（小）通风	品牌：乾邦科技 型号：定制	1 (套)	北京乾邦科技发 展有限公司	1800.00	1800.00			√	无
10	电子云杂化轨道	品牌：清华科教 型号：24 件套	1 (套)	清华科教仪器有 限公司	1400.00	1400.00			√	无
11	危化品室电箱双 向控制	品牌：乾邦科技 型号：定制	1 (项)	北京乾邦科技发 展有限公司	1700.00	1700.00			√	无

12	冰箱	品牌：美的 型号：BCD-182M	1 (台)	合肥美的电冰箱 有限公司	995.00	995.00	√		无
13	实验椅（升降）	品牌：3He 型号：SHsyy	3 (把)	浙江三和科教仪 器有限公司	495.00	1485.00		√	无
14	无线麦克风	品牌：航天广电 型号：定制	2 (套)	南昌航天广信科 技有限责任公司	340.00	680.00		√	无
15	仪器柜隔板	品牌：3He 型号：定制	15 (块)	浙江三和科教仪 器有限公司	150.00	2250.00		√	无
16	学生电源	品牌：金三角 型号： DY-CX-WY-9/1.5 型	20 (台)	三门峡百事达科 教设备有限公司	135.00	2700.00		√	无
7、物理实验室									
1	教学光具座	品牌：实博 型号：GXZ-1	2 (套)	上海实博实业有 限公司	12000.00	24000.00		√	无
2	洛仑兹力演示仪	品牌：钰捷 型号：24052	2 (个)	余姚市智达教仪 设备成套有限公 司	9000.00	18000.00		√	无
3	仪器柜	品牌：3He 型号：SHg-01	2 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	3800.00	7600.00		√	无
4	仪器柜	品牌：3He	4	浙江三和科教仪	2228.00	8912.00		√	无

		型号：SHg-02	(个)	器有限公司						
5	脚踏发电机	品牌：舜马 型号：定制	2 (台)	余姚市神马教仪 成套有限公司	1600.00	3200.00			✓	无
6	静电除尘	品牌：钰捷 型号：定制	1 (个)	余姚市智达教仪 设备成套有限公 司	1100.00	1100.00			✓	无
7	大型电磁炮	品牌：实博 型号：DCP-2	2 (个)	上海实博实业有 限公司	1100.00	2200.00			✓	无
8	流体压强和流速 的关系演示器	品牌：研实中发 型号：定制	1 (套)	北京研实中发科 技有限公司	895.00	895.00			✓	无
9	太阳能应用系统 (落地式)	品牌：优邦亮 型号：定制	1 (台)	东莞市光煜电器 有限公司	795.00	795.00			✓	无
10	跳环型楞次定律 演示	品牌：华跃 型号：定制	1 (个)	石家庄华跃教具 科技有限公司	695.00	695.00			✓	无
11	牛顿第二定律演 示仪	品牌：舜马 型号：定制	1 (套)	余姚市神马教仪 成套有限公司	595.00	595.00			✓	无
12	超导磁悬浮列车 演示仪（不含液氮 罐）	品牌：舜马 型号：定制	1 (台)	余姚市神马教仪 成套有限公司	495.00	495.00			✓	无
13	液氮罐	品牌：翰仁 型号：定制	1 (罐)	合肥翰仁科学仪 器有限公司	495.00	495.00			✓	无

14	向心力演示器	品牌：钰婕 型号：21072	10 (台)	余姚市智达教仪 设备成套有限公司	470.00	4700.00			✓	无
15	课堂型载摆小车 演示动量守恒	品牌：神宏桥 型号：定制	1 (个)	北京神宏桥教学 仪器有限公司	300.00	300.00			✓	无
16	磁铁对通电直导 线作用力演示	品牌：神宏桥 型号：定制	2 (个)	北京神宏桥教学 仪器有限公司	390.00	780.00			✓	无
17	液压机模型	品牌：钰婕 型号：31005	1 (台)	余姚市智达教仪 设备成套有限公司	430.00	430.00			✓	无
18	可拆变压器	品牌：神宏桥 型号：定制	10 (台)	北京神宏桥教学 仪器有限公司	350.00	3500.00			✓	无
19	避雷针演示	品牌：华跃 型号：定制	1 (个)	石家庄华跃教具 科技有限公司	360.00	360.00			✓	无
20	共振演示器	品牌：钰婕 型号：22027	1 (台)	余姚市智达教仪 设备成套有限公司	350.00	350.00			✓	无
21	空盒气压计	品牌：舜马 型号：定制	2 (台)	余姚市神马教仪 成套有限公司	370.00	740.00			✓	无
22	感应起电机	品牌：舜马 型号：30307301401	1 (台)	余姚市神马教仪 成套有限公司	340.00	340.00			✓	无

23	抽气盘	品牌：欣欣 型号：02016	1 (套)	浙江欣欣教育科 技有限公司	300.00	300.00			√	无
24	摩擦力演示器	品牌：顺和 型号：J2175	1 (个)	江苏顺和教学仪 器有限公司	310.00	310.00			√	无
25	飞机的升力演示 仪	品牌：顺和 型号：J21037	3 (个)	江苏顺和教学仪 器有限公司	290.00	870.00			√	无
26	立体磁感线演示 器	品牌：舜马 型号：2441	1 (套)	余姚市神马教仪 成套有限公司	280.00	280.00			√	无
27	手摇交直流发电 机	品牌：自由电 型号：FSD	1 (台)	珠海市三森电子 科技有限公司	235.00	235.00			√	无
28	手摇交直流发电 机	品牌：自由电 型号：FSD	1 (个)	珠海市三森电子 科技有限公司	235.00	235.00			√	无
29	指针验电器	品牌：钰婕 型号：23007	1 (对)	余姚市智达教仪 设备成套有限公 司	240.00	240.00			√	无
30	升降台	品牌：天之丽 型号：034-1	4 (台)	天津天之丽科教 仪器制造有限公 司	190.00	760.00			√	无
31	手摇离心转台	品牌：钰婕 型号：21038	1 (个)	余姚市智达教仪 设备成套有限公 司	190.00	190.00			√	无

32	仪器柜隔板	品牌：3He 型号：定制	8 (块)	浙江三和科教仪 器有限公司	220.00	1760.00			√	无
33	热敏温度计	品牌：圣飞 型号：13005	1 (只)	靖江市圣飞教育 装备有限公司	180.00	180.00			√	无
34	箔片验电器	品牌：舜马 型号：30307300201	1 (对)	余姚市神马教仪 成套有限公司	140.00	140.00			√	无
8、生物实验室										
1	二氧化碳培养箱	品牌：一恒 型号：BPN-80CH (UV)	1 (台)	上海一恒科技有 限公司	33000.00	33000.00			√	无
2	荧光显微镜	品牌：耐可视 型号：NF920	1 (台)	宁波永新光学股 份有限公司	178250.00	178250.00		√		无
3	摇床	品牌：上海博迅 型号：BSD-TX270	1 (台)	上海博迅医疗生 物仪器股份有限 公司	14000.00	14000.00			√	无
4	超低温冰箱	品牌：都菱 型号：MDF-86H100	1 (台)	安徽中科都菱商 用电器股份有限 公司	23000.00	23000.00			√	无
5	PCR 仪	品牌：博日 型号：TC-96/G/H(b)B	1 (台)	杭州博日科技股 份有限公司	24400.00	24400.00		√		无

6	DNA 跑胶电源	品牌：韦克斯 型号：WIX-EP300	1 (套)	韦克斯科技（北 京）有限公司	2000.00	2000.00			✓	无
7	水平电泳槽	品牌：韦克斯 型号：WIX-midiDNA	1 (台)	韦克斯科技（北 京）有限公司	3600.00	3600.00			✓	无
8	DNA 照胶仪	品牌：勤翔 型号：S2 Pro	1 (台)	上海勤翔科学仪 器有限公司	56000.00	56000.00			✓	无
9	冷冻离心机	品牌：湘仪 型号：HT165R	1 (台)	湖南湘仪实验室 仪器开发有限公 司	32000.00	32000.00			✓	无
10	化学发光成像系 统	品牌：勤翔 型号：S6	1 (台)	上海勤翔科学仪 器有限公司	98500.00	98500.00			✓	无
11	酶标仪	品牌：优米 型号：UMR-9600	1 (台)	杭州优米仪器有 限公司	22000.00	22000.00			✓	无
12	制冰机	品牌：雪科 型号：IMS-40	1 (台)	常熟市雪科电器 有限公司	8000.00	8000.00			✓	无
13	立式压力蒸汽灭 菌锅	品牌：上海博迅 型号： YXQ-LB-30SII	1 (台)	上海博迅医疗生 物仪器股份有限 公司	10000.00	10000.00			✓	无
14	纯水仪	品牌：沃特浦 型号： WP-UP-YJ-10S	1 (台)	四川沃特尔水处 理设备有限公司	23000.00	23000.00			✓	无

15	液氮存储罐	品牌：翰仁 型号：35L	1 (台)	合肥翰仁科学仪器有限公司	3500.00	3500.00			✓	无
16	蛋白质跑胶电源	品牌：韦克斯 型号：WIX-EP600	1 (套)	韦克斯科技（北京）有限公司	2800.00	2800.00			✓	无
17	垂直电泳槽	品牌：韦克斯 型号：WIX-easyPR02	1 (套)	韦克斯科技（北京）有限公司	3600.00	3600.00			✓	无
18	转印槽	品牌：韦克斯 型号：WIX-miniBLOT	1 (台)	韦克斯科技（北京）有限公司	1800.00	1800.00			✓	无
19	药品柜	品牌：弗莱仕 型号：FLS-G800	1 (个)	洛阳弗莱仕金属制品有限公司	20000.00	20000.00			✓	无
20	移液器	品牌：大龙 型号：Hipette	30 (套)	大龙兴创实验仪器（北京）股份有限公司	895.00	26850.00			✓	无
21	微量分光光度计	品牌：优米 型号：Unano-1000	1 (台)	杭州优米仪器有限公司	67000.00	67000.00			✓	无
22	快速DNA提取检测试剂盒	品牌：翰仁 型号：定制	1 (套)	合肥翰仁科学仪器有限公司	1200.00	1200.00			✓	无
23	普通琼脂糖凝胶DNA回收试剂盒	品牌：翰仁 型号：定制	1 (套)	合肥翰仁科学仪器有限公司	595.00	595.00			✓	无

24	磁珠法高效组织/ 细胞总 RNA 提取试 剂盒	品牌：翰仁 型号：定制	1 (套)	合肥翰仁科学仪 器有限公司	1700.00	1700.00			✓	无
25	2×Taq PCR 预混 试剂	品牌：翰仁 型号：定制	20 (管)	合肥翰仁科学仪 器有限公司	98.00	1960.00			✓	无
26	无细胞蛋白表达 试剂盒	品牌：翰仁 型号：定制	1 (套)	合肥翰仁科学仪 器有限公司	2500.00	2500.00			✓	无
27	质粒小提试剂盒	品牌：翰仁 型号：定制	1 (套)	合肥翰仁科学仪 器有限公司	480.00	480.00			✓	无
9、数字化综合实验室										
1. 教师端										
1	传感器数据显示 模块	品牌：朗威 型号：LW-A804	2 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	770.00	1540.00			✓	无
2	传感器转接模块	品牌：朗威 型号：LW-A810	4 (只)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	110.00	440.00			✓	无
3	多量程电流传感 器	品牌：朗威 型号：LW-E803	1 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	895.00	895.00			✓	无
4	多量程电压传感	品牌：朗威	1	山东远大朗威教	895.00	895.00			✓	无

	器	型号：LW-E844	(个)	育科技股份有限公司								
5	声波/声级传感器	品牌：朗威 型号：LW-Y806	1 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	595.00	595.00			✓		无	
6	温度传感器	品牌：朗威 型号：LW-T803	2 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	590.00	1180.00			✓		无	
7	氧化还原传感器	品牌：朗威 型号：LW-C805	1 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1050.00	1050.00			✓		无	
8	电导率传感器	品牌：朗威 型号：LW-C808	1 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	895.00	895.00			✓		无	
9	氯离子传感器	品牌：朗威 型号：LW-C835	1 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1300.00	1300.00			✓		无	
10	溶解氧传感器	品牌：朗威 型号：LW-B831	1 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	2000.00	2000.00			✓		无	
11	氧气传感器	品牌：朗威	1	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1780.00	1780.00			✓		无	

	型号: LW-B801	(个)	育科技股份有限公司					
12	pH 传感器 品牌: 朗威 型号: LW-C801	2 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	890.00	1780.00	√	无	
13	二氧化碳传感器 品牌: 朗威 型号: LW-B804	2 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	4000.00	8000.00	√	无	
14	氯气传感器 品牌: 朗威 型号: LW-C821	1 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1600.00	1600.00	√	无	
15	二氧化硫传感器 品牌: 朗威 型号: LW-C841	1 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1700.00	1700.00	√	无	
16	相对压强传感器 品牌: 朗威 型号: LW-T823	3 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	780.00	2340.00	√	无	
17	浊度传感器 品牌: 朗威 型号: LW-C804	3 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1580.00	4740.00	√	无	
18	色度传感器 品牌: 朗威	1	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1700.00	1700.00	√	无	

		型号: LW-C803	(个)	育科技股份有限公司						
19	氧气传感器(高精度)	品牌: 朗威 型号: LW-B805	2 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1780.00	3560.00		√	无	
20	双量程光照度传感器	品牌: 朗威 型号: LW-L802	1 (个)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	495.00	495.00		√	无	
21	酒精传感器	品牌: 朗威 型号: LW-C842	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	690.00	690.00		√	无	
22	加速度传感器	品牌: 朗威 型号: LW-F871	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	400.00	400.00		√	无	
23	三合一温度传感器	品牌: 朗威 型号: LW-T807	1 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1200.00	1200.00		√	无	
24	氢气传感器	品牌: 朗威 型号: LW-C806	1 (只)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1600.00	1600.00		√	无	
25	相对湿度传感器	品牌: 朗威	2	山东远大朗威教育	450.00	900.00		√	无	

	型号: LW-B807	(个)	育科技股份有限公司						
26	流速温度仪 品牌: 朗威 型号: LW-Q757	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1100.00	1100.00			√	无
27	焦耳定律实验器 品牌: 朗威 型号: LW-Q726	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	495.00	495.00			√	无
28	热辐射实验器 品牌: 朗威 型号: LW-6330	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	240.00	240.00			√	无
29	电磁铁实验器 品牌: 朗威 型号: LW-Q727	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	320.00	320.00			√	无
30	摩擦做功实验器 品牌: 朗威 型号: LW-6340	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	80.00	80.00			√	无
31	音频信号发生器 品牌: 朗威 型号: LW-Q709	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	795.00	795.00			√	无
32	流体压强实验器 品牌: 朗威	1	山东远大朗威教育	595.00	595.00			√	无

		型号: LW-Q733	(套)	育科技股份有限公司								
33	马德堡实验器	品牌: 朗威 型号: LW-Q878	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	795.00	795.00			√		无	
34	浮力定律实验器	品牌: 朗威 型号: LW-6327	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	320.00	320.00			√		无	
35	二力平衡实验器	品牌: 朗威 型号: LW-Q725	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	460.00	460.00			√		无	
36	液体内部压强实验器	品牌: 朗威 型号: LW-Q880	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	1200.00	1200.00			√		无	
37	远红外加热器	品牌: 朗威 型号: LW-5311	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	390.00	390.00			√		无	
38	玻璃导电实验器	品牌: 朗威 型号: LW-6328	1 (套)	山东远大朗威教育科技股份有限公司	183.00	183.00			√		无	
39	压缩气体做功实验器	品牌: 朗威	1	山东远大朗威教育科技股份有限公司	950.00	950.00			√		无	

	验器	型号：LW-6334	(套)	育科技股份有限 公司							
40	蓝牙适配器	品牌：朗威 型号：LW-A820	1 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	62.00	62.00			√		无
41	魔板-机械能守恒 实验器	品牌：朗威 型号：LW-Q858-03	1 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	360.00	360.00			√		无
42	魔板-离心轨道实 验器	品牌：朗威 型号：LW-Q858-05	1 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	495.00	495.00			√		无
43	电学实验板	品牌：朗威 型号：LW-6337	1 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1000.00	1000.00			√		无
44	电磁波传播实验 器	品牌：朗威 型号：LW-Q745	1 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	795.00	795.00			√		无
45	DIS 超级模块	品牌：朗威 型号：LW-Q870	1 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1800.00	1800.00			√		无
46	磁力搅拌器	品牌：朗威	1	山东远大朗威教	500.00	500.00			√		无

		型号: LW-Q889	(台)	育科技股份有限公司							
47	滴定实验装置	品牌: 朗威 型号: LW-Q821	1 (套)	山东远朗威教育科技股份有限公司	400.00	400.00			√	无	
48	酶的特性实验器	品牌: 朗威 型号: LW-Q882	1 (套)	山东远朗威教育科技股份有限公司	360.00	360.00			√	无	
49	稀释池	品牌: 朗威 型号: LW-Q739	1 (套)	山东远朗威教育科技股份有限公司	72.00	72.00			√	无	
50	中和热实验器	品牌: 朗威 型号: LW-Q881	1 (套)	山东远朗威教育科技股份有限公司	115.00	115.00			√	无	
51	多用途生化传感器支架	品牌: 朗威 型号: LW-Q731	1 (套)	山东远朗威教育科技股份有限公司	360.00	360.00			√	无	
52	密封实验套件	品牌: 朗威 型号: LW-A819	1 (套)	山东远朗威教育科技股份有限公司	230.00	230.00			√	无	
53	袖珍生化密封实	品牌: 朗威	1	山东远朗威教育	112.00	112.00			√	无	

	验器	型号: LW-Q716	(套)	育科技股份有限 公司						
	2. 学生端									
54	传感器数据显示 模块	品牌: 朗威 型号: LW-A804	20 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	770.00	15400.00		√	无	
55	传感器转接模块	品牌: 朗威 型号: LW-A810	20 (只)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	110.00	2200.00		√	无	
56	氧化还原传感器	品牌: 朗威 型号: LW-C805	10 (只)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1050.00	10500.00		√	无	
57	溶解氧传感器	品牌: 朗威 型号: LW-B831	10 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	2000.00	20000.00		√	无	
58	氧气传感器	品牌: 朗威 型号: LW-B801	10 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	1780.00	17800.00		√	无	
59	pH 传感器	品牌: 朗威 型号: LW-C801	20 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限 公司	890.00	17800.00		√	无	

60	温度传感器	品牌：朗威 型号：LW-T803	20 (只)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	590.00	11800.00			√	无	
61	相对压强传感器	品牌：朗威 型号：LW-T823	20 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	780.00	15600.00			√	无	
62	浊度传感器	品牌：朗威 型号：LW-C804	20 (只)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	1580.00	31600.00			√	无	
63	色度传感器	品牌：朗威 型号：LW-C803	10 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	1700.00	17000.00			√	无	
64	电导率传感器	品牌：朗威 型号：LW-C802	10 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	890.00	8900.00			√	无	
65	氧气传感器（高精度）	品牌：朗威 型号：LW-B805	20 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	1780.00	35600.00			√	无	
66	二氧化碳传感器	品牌：朗威 型号：LW-B804	20 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	4000.00	80000.00			√	无	

67	双量程光照度传 感器	品牌：朗威 型号：LW-L802	10 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	495.00	4950.00			✓	无
68	相对湿度传感器	品牌：朗威 型号：LW-B807	20 (个)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	450.00	9000.00			✓	无
69	酒精传感器	品牌：朗威 型号：LW-C842	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	690.00	6900.00			✓	无
70	氢气传感器	品牌：朗威 型号：LW-C806	10 (只)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	1600.00	16000.00			✓	无
71	液体内部压强实 验器	品牌：朗威 型号：LW-Q880	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	1200.00	12000.00			✓	无
72	浮力定律实验器	品牌：朗威 型号：LW-6327	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	320.00	3200.00			✓	无
73	焦耳定律实验器	品牌：朗威 型号：LW-Q726	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	495.00	4950.00			✓	无

74	滴定实验装置	品牌：朗威 型号：LW-Q821	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	400.00	4000.00			√	无
75	酶的特性实验器	品牌：朗威 型号：LW-Q882	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	360.00	3600.00			√	无
76	稀释池	品牌：朗威 型号：LW-Q739	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	72.00	720.00			√	无
77	电阻定律实验器	品牌：朗威 型号：LW-6343	10 (套)	山东远大朗威教 育科技股份有限公司	320.00	3200.00			√	无
78	力电光综合实验 仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-LGD	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	47000.00	47000.00			√	无
79	实验误差	品牌：复旦天欣 型号：FD-SLM-A 型	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	495.00	495.00			√	无
80	杨氏模量测定仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-YC-C 型	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3100.00	3100.00			√	无
81	新单摆	品牌：复旦天欣 型号：FD-PGM-A	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3100.00	3100.00			√	无
82	气垫导轨	品牌：复旦天欣	1	上海复旦天欣科	3700.00	3700.00			√	无

		型号：定制	(套)	教仪器有限公司						
83	声速测量仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-SV-C	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	4000.00	4000.00		✓	无	
84	金属线胀系数测 定仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-LEA-B	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3000.00	3000.00		✓	无	
85	液体比热容实验 仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-LCD-B	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	4000.00	4000.00		✓	无	
86	制流和分压电路	品牌：复旦天欣 型号：FD-CCVD-A	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	1800.00	1800.00		✓	无	
87	磁电式直流电表 的改装	品牌：复旦天欣 型号：FD-DME-B	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3100.00	3100.00		✓	无	
88	用量程为200mV的 直流数字电压表 组装多量程的直 流电压表和直流 电流表	品牌：复旦天欣 型号：FD-VME-A	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	2700.00	2700.00		✓	无	
89	测量非线性元件 的伏安特性	品牌：复旦天欣 型号：FD-UI-D	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	2700.00	2700.00		✓	无	
90	示波器	品牌：绿扬 型号：YB4328	1 (套)	江苏绿扬仪器科 技有限公司	3400.00	3400.00		✓	无	
91	观测电容特性	品牌：复旦天欣	1	上海复旦天欣科	895.00	895.00		✓	无	

		型号：FD-RX7/4	(套)	教仪器有限公司									
92	黑盒子	品牌：复旦天欣 型号：FD-HZ	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	895.00	895.00			✓		无		
93	测量温度传感器的温度特性	品牌：复旦天欣 型号：FD-TTT-D-1	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	2100.00	2100.00			✓		无		
94	测量热敏电阻的温度特性	品牌：复旦天欣 型号：FD-TTT-D	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	2100.00	2100.00			✓		无		
95	霍尔效应综合实验仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-HL-C 型	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	5000.00	5000.00			✓		无		
96	测量光敏电阻的光电特性	品牌：复旦天欣 型号：FD-LS-D	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3000.00	3000.00			✓		无		
97	研究光伏探测器的光电特性	品牌：复旦天欣 型号：FD-PPD-A	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3100.00	3100.00			✓		无		
98	发光二级管的电特性	品牌：复旦天欣 型号：FD-UI-D-1	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	1200.00	1200.00			✓		无		
99	亥姆霍兹线圈磁场实验仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-HM-I	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	5000.00	5000.00			✓		无		
100	读数显微镜	品牌：复旦天欣 型号：FD-JCD	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3400.00	3400.00			✓		无		
101	透镜焦距测量仪	品牌：复旦天欣 型号：FD-LFL-A	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	3300.00	3300.00			✓		无		

102	自组显微镜及自组望远镜实验装置	品牌：复旦天欣 型号：FD-N0E-C 型	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	7000.00	7000.00			√	无
103	光的干涉现象	品牌：复旦天欣 型号：FD-FBI-C	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	5000.00	5000.00			√	无
104	研究光的夫琅禾费衍射现象	品牌：复旦天欣 型号：FD-OD-B	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	4100.00	4100.00			√	无
105	分光计	品牌：复旦天欣 型号：FD-JJY	1 (套)	上海复旦天欣科 教仪器有限公司	9000.00	9000.00			√	无
106	室内壁挂音箱	品牌：航天广电 型号：HT-S28E	1 (套)	南昌航天广信科 技有限责任公司	2300.00	2300.00			√	无
107	头戴式麦克风	品牌：航天广电 型号：HT-RY105	1 (套)	南昌航天广信科 技有限责任公司	340.00	340.00			√	无
108	低温云室	品牌：原力教育 型号：M-CCC-007M	1 (台)	成都原力辰教育 科技有限公司	67000.00	67000.00			√	无
109	视频展台	品牌：希沃 型号：SC08	1 (台)	广州视睿电子科 技有限公司	1300.00	1300.00	√			无
10、虚实互联智能学习平台										
1	中学物理 VR 教学系统	品牌：润尼尔 型号：定制	7 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	5000.00	35000.00			√	无

2	中学化学 VR 教学系统	品牌：润尼尔 型号：定制	7 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	5000.00	35000.00			√	无
3	中学生物 VR 教学系统	品牌：润尼尔 型号：定制	7 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	5000.00	35000.00			√	无
4	VR 眼镜	品牌：润尼尔 型号：定制	7 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	2900.00	20300.00			√	无
5	VR 学习空间系统	品牌：润尼尔 型号：定制	7 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	1500.00	10500.00			√	无
6	教师端 VR 播控站	品牌：润尼尔 型号：385*270*23mm	1 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	5600.00	5600.00			√	无
7	VR 教学管理系统	品牌：润尼尔 型号：定制	1 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	9000.00	9000.00			√	无
8	无线基站	品牌：润尼尔 型号：定制	1 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	3000.00	3000.00			√	无
9	VR 设备充电一体柜	品牌：润尼尔 型号：定制	1 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	10250.00	10250.00			√	无
10	投屏器	品牌：润尼尔 型号：定制	1 (套)	北京润尼尔科技 股份有限公司	1300.00	1300.00			√	无
11、实验室家具设备										
(一) 五层实验室 1 (原										

11	气瓶柜	品牌：帕恩特 型号：定制	1 (个)	北京湘顺源科技 有限公司	4000.00	4000.00		✓	无
12	废液收集系统	品牌：帕恩特 型号：10L	1 (套)	北京湘顺源科技 有限公司	3400.00	3400.00		✓	无
13	实验凳	品牌：3He 型号：SHsyd	18 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	210.00	3780.00		✓	无
(二) 五层准备室 1									
1	定制仪器边台	品牌：3He 型号：定制	10.9 (米)	浙江三和科教仪 器有限公司	2200.00	23980.00		✓	无
2	定制仪器边台	品牌：3He 型号：定制	1.5 (米)	浙江三和科教仪 器有限公司	2200.00	3300.00		✓	无
(三) 实验室 2									
1	教师台拆装及更 换台面	品牌：3He 型号：定制	1 (项)	浙江三和科教仪 器有限公司	1200.00	1200.00		✓	无
2	中央台(拆卸吊柜 试剂架及更换台 面)	品牌：3He 型号：定制	1 (项)	浙江三和科教仪 器有限公司	6200.00	6200.00		✓	无
3	洗涤台拆装及更 换台面	品牌：3He 型号：定制	7 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	1100.00	7700.00		✓	无
4	学生桌(拆卸及更 换台面)	品牌：3He 型号：定制	12 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	800.00	9600.00		✓	无

5	学生桌（拆卸及更换台面）	品牌：3He 型号：定制	2 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	800.00	1600.00			√	无
(四) 五层实验室 3										
1	定制仪器边台	品牌：3He 型号：定制	20.1 (米)	浙江三和科教仪器有限公司	2200.00	44220.00			√	无
2	定制中央实验台	品牌：3He 型号：定制	14.4 (米)	浙江三和科教仪器有限公司	4200.00	60480.00			√	无
3	洗涤台	品牌：3He 型号：定制	1 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	1800.00	1800.00			√	无
4	移动白板	品牌：得力 型号：50094	1 (个)	得力集团有限公司	595.00	595.00	√			无
5	实验凳	品牌：3He 型号：SHsyd	18 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	210.00	3780.00			√	无
(五) 五层准备室 2										
1	定制仪器边台	品牌：3He 型号：定制	6.5 (米)	浙江三和科教仪器有限公司	2200.00	14300.00			√	无
2	仪器柜	品牌：3He 型号：SHg-03	2 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	1800.00	3600.00			√	无
(六) 实验室 4（人工智能）										
1	定制中央实验台	品牌：3He	14.4	浙江三和科教仪器有限公司	3920.00	56448.00			√	无

		型号：定制	(米)	器有限公司						
2	仪器柜	品牌：3He 型号：SHg-03	8 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	1800.00	14400.00			✓	无
3	教师台拆装及更 换台面	品牌：3He 型号：定制	1 (项)	浙江三和科教仪 器有限公司	1200.00	1200.00			✓	无
4	边台拆装及更换 台面	品牌：3He 型号：定制	6 (米)	浙江三和科教仪 器有限公司	695.00	4170.00			✓	无
5	洗涤台拆装及更 换台面	品牌：3He 型号：定制	2 (项)	浙江三和科教仪 器有限公司	1100.00	2200.00			✓	无
6	实验凳	品牌：3He 型号：SHsyd	24 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	210.00	5040.00			✓	无
(七) 实验室 5										
1	教师台拆装及更 换台面	品牌：3He 型号：定制	1 (项)	浙江三和科教仪 器有限公司	1200.00	1200.00			✓	无
2	中央台(拆卸吊柜 试剂架及更换台 面)	品牌：3He 型号：定制	1 (项)	浙江三和科教仪 器有限公司	6200.00	6200.00			✓	无
3	洗涤台拆装及更 换台面	品牌：3He 型号：定制	7 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	1100.00	7700.00			✓	无
4	学生桌(拆卸及更 换台面)	品牌：3He 型号：定制	12 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	800.00	9600.00			✓	无

5	学生桌（拆卸及更换台面）	品牌：3He 型号：定制	2 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	800.00	1600.00			✓	无
(八) 五层综合实验室 (原学生阅览区)										
1	推拉黑板	品牌：金睿成 型号：定制	1 (套)	北京金睿成文教用品有限公司	1600.00	1600.00			✓	无
2	定制实验边台	品牌：3He 型号：定制	11.2 (米)	浙江三和科教仪器有限公司	1500.00	16800.00			✓	无
3	洗涤台	品牌：3He 型号：定制	2 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	1800.00	3600.00			✓	无
(九)五层数字实验室(原 学生阅览区)										
1	推拉黑板	品牌：金睿成 型号：定制	1 (套)	北京金睿成文教用品有限公司	1600.00	1600.00			✓	无
2	定制实验边台	品牌：3He 型号：定制	4.5 (米)	浙江三和科教仪器有限公司	1500.00	6750.00			✓	无
3	洗涤台	品牌：3He 型号：定制	2 (个)	浙江三和科教仪器有限公司	1800.00	3600.00			✓	无
(十) 五层走廊及实验室 展示区域										
1	LED 屏幕	品牌：三亮	6	北京三亮科技有	6800.00	40800.00			✓	无

		型号：P1.53	(m2)	限公司						
2	屏幕支架	品牌：三亮 型号：定制	6 (m2)	北京三亮科技有 限公司	595.00	3570.00		√	无	
3	视频处理器	品牌：航天广电 型号：HT-MAX0808	1 (台)	南昌航天广信科 技有限责任公司	1600.00	1600.00		√	无	
4	音响系统	品牌：航天广电 型号：HT-CA403	1 (套)	南昌航天广信科 技有限责任公司	2100.00	2100.00		√	无	
(十一) B2 预留活动空间 (原备用机房 1)										
1	仪器柜	品牌：3He 型号：SHg-03	26 (个)	浙江三和科教仪 器有限公司	1800.00	46800.00		√	无	
(十二) 其它										
1	集成费	品牌：乾邦科技 型号：定制	1 (项)	北京乾邦科技发 展有限公司	18903.00	18903.00		√	无	
总价						6390000.00				
其中属于小微企业产品的合计：						5995760.00				
其中属于中型企业产品的合计：						267345.00				
其中符合政府采购关于节能、环保、自主创新产品采购政策产品的合计：						362026.00				
其中属于贫困地区农副产品产品的合计：						0.00				