连云港市政府采购货物买卖合同

项目名称：连云港高级中学物理实验室改造项目

合同编号：JSZC-320700-JZCG-G2025-0161-01

甲　　方：连云港高级中学

乙　　方：江苏讯辉信息科技有限公司

签订时间：2025 年 12 月 12 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：连云港高级中学

乙方（全称）：江苏讯辉信息科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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：连云港高级中学物理实验室改造项目

采购项目编号：JSZC-320700-JZCG-G2025-0161

（2）采购计划编号：LWZC320700000202500608

（3）项目内容：详见投标文件

（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

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☑ 否

（7）合同是否分包：☐是 ☑ 否

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑ 否

（9）是否涉及进口产品：☐是 ☑ 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：灯光照明

☑ 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：887427.00 元

大写：捌拾捌万柒仟肆佰贰拾柒元整

（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：供货安装完成并最终验收合格后支付中标金额的 100%。

3. 合同履行

（1）起始日期：合同生效之日起，完成日期：本项目终验通过后。

（2）履约地点：连云港高级中学

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☑ 否

（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

（2）履约验收时间：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

（4）质保期：五年。

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

本合同自签订之日生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 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 12 日

合同订立地点：连云港高级中学

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）	连云港高级中学	单位名称（公章或合同章）	江苏讯辉信息科技有限公司
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	男
住所	连云港经济技术开发区东方大道18号	住所	连云港市海州区花果山大道17号2楼108室
联 系 人	张庆军	联 系 人	霍韩
联系电话	13851269680	联系电话	19850601755
通信地址	连云港市经济开发区	通信地址	连云港市海州区
邮政编码	222000	邮政编码	222000
电子邮箱	/	电子邮箱	716220015@qq.com
统一社会信用代码	12320700468052252G	统一社会信用代码	91320700MA214UB056
		开户名称	江苏讯辉信息科技有限公司
		开户银行	江苏银行股份有限公司连云港陇海支行
		银行账号	11210188000161425
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和材料等。

（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付款，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	7 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	甲方配合乙方完成本项目的实施交付、验收工作。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方应按照招标文件、投标文件及合同完成项目实施交付和验收工作。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	/
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	5 年，中标人承担维修、保养、安检、调换、软件平台升级更新维护相关费用包含在预算内，采购方不再支付任何费用；对于采购方人为原因造成的故障，中标人只收取质保成本费用。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	质保期内，一旦发生故障或质量问题，须 48 小时内响应并解决问题。如需要到现场解决的，12 小时内组织人员到达现场，及时进行维修、更换或退货处理，费用由中标人负责。产品出现故障 48 小时不能修复的，提供同等功能的货物供采购人使用，直至故障修复。质保期内因产品本身质量原因造成的直接经济损失应由中标人负责。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	工作中涉及的敏感资料、电子数据等相关信息，中标人应严格执行保密的相关规定，不得以任何方式向任何第三人披露、泄露或许可第三人使用，否则追究其相应法律责任。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	供货安装完成并最终验收合格后支付中标金额的 100%

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	5 年
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、更换相关具体规定	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	/
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	/
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（ 2）种方式解决： （1）向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为____/____； （2）向 连云港市海州区 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

附件清单：

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
1	准备台	华茂	CX-70764	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	4700	1	张	4700
2	仪器柜	华茂	CX-34164	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	3500	10	台	35000
3	教师椅	华茂	CX-45868	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	260	4	张	1040
4	教师演示桌	华茂	CX-84385	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	4200	3	张	12600
5	学生实验桌	华茂	CX-91721	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	1650	84	张	138600
6	实验凳	华茂	CX-16571	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	100	168	张	16800
7	教师电源主控	东沃	DW-G01	温州东沃教育科技有限公司	小型	4500	3	台	13500
8	顶部多模块电源供应装置	东沃	DW-SDEGY	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	480	42	个	20160
9	模块储藏装置	东沃	DW-SDCC	江苏省华茂科教设备有限公司	小型	480	42	个	20160
10	低压电源模块	东沃	DW-STO1	温州东沃教育科技有限公司	小型	280	84	个	23520
11	高压电源模块	福田	FT-022	乐清市福田电器有限公司	小型	280	84	个	23520
12	智能升降机构	东沃	DW-SJJG	温州东沃教育科技有限公司	小型	2800	42	个	117600
13	高中物理实验箱	大风	定制	上海大风实验室设备有限公司	小型	15000	15	套	225000
14	仪器车	齐鲁宏博	02020	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	330	2	辆	660
15	水准器	齐鲁宏博	02022	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	5	2	个	10
16	充磁器	齐鲁宏博	02023	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	141	1	台	141
17	注射器	森辉	100mL	安徽康泰医疗器具有限公司	小型	6	5	个	30
18	升降台	齐鲁宏博	03004	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	75	2	台	150
19	电池盒	大风	J1CK001-010271	上海大风实验室设备有限公司	小型	13	20	组	260
20	木直尺	齐鲁宏博	20501	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	6	2	只	12
21	钢直尺	齐鲁宏博	10004	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	8	20	只	160

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
22	数显游标卡尺	博硕	10012	虞城县博硕工量具有限公司	小型	93	2	把	186
23	指针式体重计	齐鲁宏博	RGZ-160	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	332	1	台	332
24	金属钩码	齐鲁宏博	11021	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	18	20	套	360
25	金属槽码	齐鲁宏博	11022	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	55	10	套	550
26	电火花计时器	齐鲁宏博	12005	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	63	20	个	1260
27	电磁打点计时器	大风	J1CK001-010275	上海大风实验室设备有限公司	小型	200	2	个	400
28	数字计时器	齐鲁宏博	12007	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	195	6	台	1170
29	红液温度计	齐鲁宏博	13001	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	2	6	支	12
30	水银温度计	齐鲁宏博	HB-K42	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	5	2	支	10
31	演示温度计	齐鲁宏博	J0302	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	9	2	只	18
32	数字测温计	齐鲁宏博	DTM-280LCD	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	61	1	个	61
33	条形盒测力计(1)	博林	14002	浙江博林仪器有限公司	小型	9	40	个	360
34	条形盒测力计(2)	博林	14001	浙江博林仪器有限公司	小型	9	30	个	270
35	条形盒测力计(3)	博林	14003	浙江博林仪器有限公司	小型	9	30	个	270
36	直流电流表	大风	J1CK001-010272	上海大风实验室设备有限公司	小型	16	10	只	160
37	直流电压表	大风	J1CK001-010273	上海大风实验室设备有限公司	小型	16	10	只	160
38	灵敏电流计	大风	J1CK001-010274	上海大风实验室设备有限公司	小型	18	15	只	270
39	老式 MF47 指针万用表表笔	齐鲁宏博	632	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	9	120	套	1080
40	多用电表	大风	J2WG001-080200	上海大风实验室设备有限公司	小型	66	10	只	660

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
41	交流电流表	齐鲁宏博	J0414	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	36	1	只	36
42	演示电流电压表	三磊	15016	温州市华中仪表有限公司	小型	385	2	台	770
43	惯性演示器	齐鲁宏博	21004	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	16	2	套	32
44	摩擦力演示器	齐鲁宏博	21024	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	1215	2	台	2430
45	微小形变演示器	齐鲁宏博	2147	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	28	2	套	56
46	滚摆	齐鲁宏博	21033	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	525	1	个	525
47	离心轨道	齐鲁宏博	21034	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	66	2	套	132
48	毛钱管(牛顿管)	齐鲁宏博	J2153	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	100	2	套	200
49	伽利略理想斜面演示器	齐鲁宏博	21047	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	988	2	套	1976
50	运动合成分解演示器	齐鲁宏博	21049	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	315	2	套	630
51	气垫导轨	齐鲁宏博	21055	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	1620	3	台	4860
52	小型气源	齐鲁宏博	21056	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	540	3	台	1620
53	超重失重演示器	齐鲁宏博	21062	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	200	2	套	400
54	平抛竖落仪	齐鲁宏博	21065	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	40	2	个	80
55	平抛运动实验器	齐鲁宏博	21066	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	72	30	套	2160
56	冲击摆实验器	齐鲁宏博	J2136-1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	160	2	台	320
57	运动频闪观测仪	齐鲁宏博	21070	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	320	1	套	320
58	向心力演示器	齐鲁宏博	J2130	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	600	4	台	2400
59	动量传递演示器(碰撞球)	齐鲁宏博	21079	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	405	2	套	810
60	音叉(1)	齐鲁宏博	22001	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	16	2	套	32
61	音叉(2)	齐鲁宏博	22002	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	16	2	套	32
62	共振音叉	齐鲁宏博	22010	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	87	2	对	174

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
63	纵横波演示仪	齐鲁宏博	02212	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	216	2	台	432
64	波动弹簧	齐鲁宏博	22014	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	69	2	个	138
65	波动演示器	齐鲁宏博	22015	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	400	1	台	400
66	发波水槽	齐鲁宏博	22016	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	200	1	套	200
67	弹簧振子	齐鲁宏博	22018-1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	600	2	套	1200
68	单摆组	齐鲁宏博	22023	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	9	30	组	270
69	浸润和不浸润现象演示器	齐鲁宏博	22216	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	5	2	个	10
70	液体表面张力演示器	齐鲁宏博	J2266	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	270	2	套	540
71	玻意耳定律演示器	齐鲁宏博	22223	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	100	2	套	200
72	盖·吕萨克定律演示器	齐鲁宏博	22224	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	405	2	套	810
73	气压模拟演示器	齐鲁宏博	22225	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	178	2	套	356
74	玻棒(附丝绸)	齐鲁宏博	23001	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	7	2	对	14
75	胶棒(附毛皮)	齐鲁宏博	23003	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	9	2	对	18
76	指针验电器	大风	J2WG001-080572	上海大风实验室设备有限公司	小型	135	2	对	270
77	感应起电机	大风	J2WG001-050051	上海大风实验室设备有限公司	小型	378	2	台	756
78	单刀开关	大风	J1CK001-010269	上海大风实验室设备有限公司	小型	2	20	个	40
79	滑动变阻器(1)	大风	J2WG001-080135	上海大风实验室设备有限公司	小型	66	10	个	660
80	滑动变阻器(2)	大风	J2WG001-080136	上海大风实验室设备有限公司	小型	51	20	个	1020
81	验电球	齐鲁宏博	23043	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	12	2	个	24
8	尖形布电器	齐鲁宏博	J2307	齐鲁宏博教育装	小型	80	2	个	160

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
2				备集团有限公司					
83	正负电荷检验器	舜马	J2320	余姚市神马教仪成套有限公司	小型	70	2	台	140
84	电荷间作用力演示器	齐鲁宏博	23050	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	141	2	套	282
85	库仑定律演示器	齐鲁宏博	23052	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	486	1	台	486
86	电场线演示器	齐鲁宏博	23053	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	93	2	套	186
87	电势演示仪	齐鲁宏博	23054	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	130	2	套	260
88	平行板电容器	齐鲁宏博	J2309	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	60	2	套	120
89	电场中带电粒子运动模拟演示器	齐鲁宏博	23057	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	945	2	套	1890
90	常用电容器示教板	齐鲁宏博	23058-1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	810	2	件	1620
91	常用电阻器示教板	齐鲁宏博	HB-K17	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	945	2	套	1890
92	立体磁感线演示器	齐鲁宏博	30307401101	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	90	2	套	180
93	电流磁场演示器	齐鲁宏博	24006	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	540	2	套	1080
94	菱形小磁针	齐鲁宏博	30307400701	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	8	2	套	16
95	电磁继电器	齐鲁宏博	24014	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	40	1	个	40
96	手摇交直流发电机	大风	J2WG001-050147	上海大风实验室设备有限公司	小型	320	1	个	320
97	强磁针	齐鲁宏博	24032	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	39	2	个	78
98	通电平行直导线相互作用演示器	齐鲁宏博	24033	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	336	1	套	336
99	安培力演示器	齐鲁宏博	24035	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	153	1	台	153
100	自感现象演示器	齐鲁宏博	24037	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	1080	1	台	1080
101	电磁感应演示器	齐鲁宏博	24038	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	729	1	件	729
10	楞次定律演示器	齐鲁宏博	24039	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	81	2	件	162

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
2									
103	电磁阻尼演示器	齐鲁宏博	24040	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	520	2	套	1040
104	单匝线圈电机原理演示器	齐鲁宏博	24042	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	110	1	套	110
105	可拆变压器	齐鲁宏博	24048	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	270	4	台	1080
106	小型变压器	齐鲁宏博	24049	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	42	2	套	84
107	变压器原理说明器	齐鲁宏博	J2425	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	690	1	台	690
108	电子束演示器	齐鲁宏博	J24053	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	1279	1	台	1279
109	三棱镜	齐鲁宏博	25007	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	12	2	个	24
110	白光的色散与合成演示器	齐鲁宏博	25008	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	36	2	套	72
111	光的折射全反射实验器	齐鲁宏博	25015	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	36	2	个	72
112	光的干涉衍射偏振演示器	齐鲁宏博	25016	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	740	1	套	740
113	微型物理光学观察器	齐鲁宏博	25018	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	76	2	套	152
114	双缝干涉实验仪	齐鲁宏博	25020	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	190	2	台	380
115	牛顿环	齐鲁宏博	25021	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	28	2	个	56
116	光导纤维应用演示器	齐鲁宏博	25022	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	945	2	台	1890
1	光的偏振观察器	齐鲁宏博	25023	齐鲁宏博教育装	小型	12	3	套	36

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
17				备集团有限公司					
118	钠的吸收光谱演示器	齐鲁宏博	25108	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	410	1	台	410
119	光电效应演示器(1)	齐鲁宏博	25109	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	474	2	台	948
120	光电效应演示器(2)	齐鲁宏博	25109-1	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	206	2	台	412
121	离心机械模型	齐鲁宏博	31013	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	128	1	台	128
122	电容器充放电演示器	齐鲁宏博	31301	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	810	1	台	810
123	霍尔效应示教板	齐鲁宏博	HB-K22	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	945	1	台	945
124	光敏电阻及应用演示板	齐鲁宏博	3241	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	870	1	台	870
125	热敏电阻及应用演示板	齐鲁宏博	2587	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	870	1	台	870
126	高压输变电模拟演示器	齐鲁宏博	31020	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	1013	1	台	1013
127	工作服	齐鲁宏博	82001	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	小型	33	4	件	132
128	手套	好帮手	82007	广东天骄南洋乳胶手套有限公司	小型	5	5	双	25
129	教室显示终端	希沃	BG86EC	广州视睿电子科技有限公司	中型	15700	3	套	47100
130	备授课系统软件	希沃	希沃白板 5	广州视睿电子科技有限公司	中型	5000	1	套	5000
131	视频展台	希沃	SC06	广州视睿电子科技有限公司	中型	600	3	台	1800

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
132	智能笔	希沃	SP39	广州视睿电子科技有限公司	中型	260	3	支	780
133	数据采集终端	荣耀	Z6	荣耀终端股份有限公司	大型	1200	8	个	9600
134	力传感器	朗威	LW-F801	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	740	8	套	5920
135	位移传感器	朗威	LW-F831	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	1460	8	套	11680
136	光电门传感器	朗威	LW-F851	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	680	8	套	5440
137	压强传感器	朗威	LW-T822	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	1480	8	套	11840
138	多量程电流传感器	朗威	LW-E803	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	1800	8	套	14400
139	多量程电压传感器	朗威	LW-E844	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	1800	8	套	14400
140	传感器通用数据显示/存储/蓝牙模块	朗威	LW-A804	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	1396	8	套	11168
141	专用充电线	朗威	LW-A806	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	36	8	套	288
142	蓝牙适配器	朗威	LW-A820	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	180	8	套	1440
143	铝合金箱	朗威	LW-A812	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	340	8	套	2720
144	数字化系统分析软件	朗威	LW-S801	山东远大朗威教育科技股份有限公司	中型	3500	1	套	3500
145	灯光照明	中教照明	CJS0360Q36	北京中教凯迪教育科技有限公司	小型	130	27	盏	3510
14	文化墙	定制	定制	江苏讯辉信息科技有限公司	小型	360	30	平米	10800

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
6									
147	窗帘	定制	定制	江苏讯辉信息科技有限公司	小型	4000	3	套	12000元
总计（元）								887427	



