**江苏省常州高级中学物理探究实验器材采购项目**

**竞价公告**

**编号: YT-SZ2022028**

常州盈泰招标有限公司受**江苏省常州高级中学**的委托，现就**物理探究实验器材采购项目**进行电子竞价，有关事项公告如下：

**一、项目名称：物理探究实验器材采购项目**

**二、项目编号：YT-SZ2022028**

**三、项目预算及最高限价：人民币24000元**

**四、项目需求：（见附件）**

**五、联系方式**

代理机构联系人：王女士

联系电话：0519-89853339

地址：常州市新北区太湖中路8号锦湖创新中心A座11楼

邮箱：czyingtai@163.com

采购人名称：江苏省常州高级中学

地址：常州市天宁区罗汉路8号

联系人：石先生

联系电话：0519-88112579

常州盈泰招标有限公司

2022年11月21日

**江苏省常州高级中学物理探究实验器材采购项目**

**竞价公告**

**编号: YT-SZ2022028**

常州盈泰招标有限公司受**江苏省常州高级中学**的委托，现就**物理探究实验器材采购项目**进行电子竞价，有关事项公告如下：

**一、项目名称：物理探究实验器材采购项目**

**二、项目编号：YT-SZ2022028**

**三、项目预算及最高限价：人民币****24000元**

**四、项目需求：**

**1. 采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 机械式摩擦力实验仪 | 适用于高中物理《相互作用》中关于摩擦力部分的教学内容，可以通过定量实验研究最大静摩擦力、滑动摩擦力等相关课题，适合随堂实验教学和学生分组实验。整体规格：600mm\*185mm\*400mm（约）。由底座、滑块、弹簧秤、竖直支架、滑轮机构、减速电机、控制盒、电源适配器等组成。底座为600mm\*185mm\*20mm，材质为环保竹木板，表面复古烤漆，右端安装钣金烤漆的竖直支架，竖直支架高度约350mm，钣金厚度1.6mm；支架上安装有减速电机、电动绕线轮、水平可调滑轮和量程为5N的弹簧测力计。控制盒内安装有电机调速电路，面板上有电源指示灯和调速旋钮，可以控制电机的转速，即控制木块的滑动速度。滑块块规格150mm\*60mm\*40mm，木质，其中一个大底面黏贴绒布。供电：DC12V/1A。 | 2 | 套 |
| 新颖平抛运动实验仪 | 适用于高中物理新课程《曲线运动》中有关平抛运动的知识教学和学生实验。整体规格：490mm\*185mm\*650mm。由底座、金属背板、轨道、小球、电磁释放控制机构、红外释放触发、接球板等组成。底座为400mm\*185mm\*20mm，材质为环保竹木板，表面复古烤漆，安装的钣金烤漆的竖直支架，并丝印有20mm刻度的280mm\*480mm的网格，竖直支架规格380\*600，钣金厚度1.6mm；支架右侧安装有移动固定槽，支架上端安装有可上下移动的平抛、自由落体机构，支架下端安装有可上下移动的接球板。\_小球释放采用电磁控制，自由落体释放采用红外触发，整个实验采用自动延时控制。小球为直径20mm的电镀铁质球。供电：DC12V/1A。 | 2 | 套 |
| 弹簧共振实 验仪 | 适用于高中物理《机械振动》中的研究弹簧振子的频率与弹性系数k的关系、弹簧振子的频 率与m的关系、“外力作用下的振动”等教学内容。仪器整体规格：200mm\*150mm\*560mm。附件有弹簧组和钩码。底座为200mm\*150mm\*90mm金属钣金一体成型，表面进行喷塑处理。底座内安装有针对本实验所需要的频率范围为0~99.9Hz，分辨率0.1Hz的正弦波发生器。底座面板上安装有频率增减按钮、数位按钮 (可在不同数位进行细调) 和振动幅度输出按钮。支架为金属钣金件，表面喷塑处理，高度470mm。支架顶部安装有高灵敏度电磁振子，振子和正弦波发生器之间采用香蕉插头线连接。 供电：DC12V/2A。 | 1 | 套 |
| 单摆轨迹描 绘实验仪 | 适用于高中物理《机械振动》中关于简谐运动、简谐运动的描述、单摆等教学内容， 以及《 机械波》中波的图像等教学内容。规格：300mm\*230mm\*435mm。 由底座、 电子打点电路、纸带传动机构、调速机构、单摆机构 和安全保护机构等组成。纸带传动机构采用辊轴式走纸方式，方便纸带的安装和增加实验的可观察性；纸带的走纸速 度可调。单摆机构由单摆支架、高强度导电软线和铜质椎体单摆组成，摆长可通过支架上端的旋钮进 行微调。纸带采用宽度为110mm的热敏纸。供电：DC12V2A。 | 2 | 套 |
| 模拟气体分子热运动（气体压强微观意义）演示仪 | 适用于高中物理新课程《分子动理论》中有关分子热运动、布朗运动、分子动能、气体温度的微观意义、气体压强的微观意义、气体实验定律微观解释等实验教学。规格尺寸：120mm\*200mm\*460mm。仪器由底座（内含高速直流电机、曲轴联动机构、调速电路）、电源适配器、支架、刻度标尺、圆管、活动活塞、压杆、配重块、小钢珠、小泡沫球等组成。底座和支架采用金属冷轧板，表面磷化喷涂。压杆采用直径3mm轻质空心管，下端连接塑料薄圆片，上端套有橡皮圈（用于搁置亚克力片）。小钢珠的直径为2.5mm，用于模拟气体分子。配重块为4片等质量的亚克力片，每片质量约等于压杆的质量。底座面板上安装有带电源指示灯的金属按钮开关，用于调节电机转速的调速旋钮。供电：DC12V/2A。 | 3 | 套 |
| 阴极射线管演示洛仑兹力 | 1. 射线管材质：玻璃、长度30cm，直径 4cm； 2. 配汝铁硼强磁铁棒、数量1根。   3.带有时间继电功能，通电可自动断电，时间可调。 | 2 | 套 |

**2. 其他要求和说明**

验收：由采购方负责按询价单要求验货，验收合格支付货款，验收不合格予以退货处理。

付款方式：按发票结算

交货时间：成交后15天内完成供货。

送货地点：江苏省常州高级中学内

**注：报价为含税开票价格、且包含运输、人工等费用在内。**

**五、供应商资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：

（1）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（3）采购人的其他特定资格要求：无

**六、成交原则：**

最低评标价法，即在符合采购文件要求的基础上，选择符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的供应商作为本次竞价采购的成交供应商。对不成交的供应商不作落标说明。

**七、成交供应商应在成交公示期满后三个工作日内提供****报价文件（正本壹份，副本贰份）递交至常州盈泰招标有限公司。**

报价文件应包括以下内容：1、响应函、报价人声明、有效营业执照副本复印件等证明文件、法定代表人资格证明书、报价一览表、分项报价表、技术规格和商务偏离表、服务承诺书等，或其它必要的相关证明材料（以上文件均需加盖公章），否则视为无效报价。

**注：全部资料编制装订成册并胶装。**

**八、服务费**

本项目成交服务费 **2000 元**由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将成交服务费付至招标代理机构的帐户。

收款单位：常州盈泰招标有限公司

开户银行：中国建设银行常州市延陵路支行

银行账号：32050162853600001068

**九、联系方式**

代理机构联系人：王女士

联系电话：0519-89853339

地址：常州市新北区太湖中路8号锦湖创新中心A座11楼

邮箱：czyingtai@163.com

采购人名称：江苏省常州高级中学

地址：常州市天宁区罗汉路8号

联系人：石先生

联系电话：0519-88112579

常州盈泰招标有限公司

2022年11月21日

**投标报名申请表**

项目名称：

项目编号：

|  |
| --- |
| 投标单位全称（公章）： |
| 现委托 （被授权人的姓名）参与此项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。  法人代表人（签字并盖章）： |
| 被授权人姓名： 联系电话： |
| 第二代身份证号码： |
| 指定电子邮箱： |
| 被授权人签字： |

注：投标申请表盖章后需将格式改为pdf或jpg上传。

**报价文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**报价人名称 ：**

**地址：**

**电话： 传真： 邮编：**

**报价人代表：**

**手机： 日期 ： 年 月 日**

**目 录**

1、 响应函

2、 报价人声明

3、 有效营业执照副本复印件等证明文件

4、 法定代表人资格证明书

5、 报价一览表

6、 分项报价表

7、 技术规格和商务偏离表

8、 服务承诺书

1. **响应函**

致：**常州盈泰招标有限公司**

根据贵方为 项目的竞价邀请（项目编号）: ，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表报价人（报价人名称、地址）提交报价文件一式三份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.报价人已详细审查全部竞价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部竞价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

2.报价人保证遵守竞价文件的全部规定，报价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

3.报价人将按竞价文件的规定履行合同责任和义务。

4.报价人同意提供按照采购人可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

5. 与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

报价人代表签字：

报价人（全称并加盖报价人公章）：

日 期： 年 月 日

1. **报价人声明**

致：**常州盈泰招标有限公司**

关于本次网上竞价项目采购，我们作为报价人已熟知、清楚，并愿意参加提供招标服务的竞价，保证竞价文件中所提供的所有文件资料是真实、合法、有效的。

我们作为报价人保证提供给采购的服务不涉及第三方主张任何权利，同时与国家现行法律法规没有抵触，也不存在任何法律纠纷及诉讼。

报价人（全称并加盖报价人公章）：

报价人代表签字：

日期：

1. **有效营业执照副本复印件等证明文件**

1.营业执照（复印件）

2.“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))提供截图

1. **法定代表人资格证明书**

单位名称：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务:

系 的法定代表人。为实施 的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供 应 商（公章）：

法定代表人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

附：单位负责人、报价人代表的身份证正反面复印件

|  |
| --- |
| **要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。** |

1. **报价一览表**

供应商名称（公章）：

采购编号：

单位：人民币（元）

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称 | 报价 |
|  |  |

报价人（全称并加盖报价人公章）：

报价人代表签字：

日期：

1. **分项报价表**

采购编号：

| 序号 | 品 名 | 规 格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |

表式仅供参考

供应商名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

1. **技术规格和商务偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 采购文件要求参数 | 响应文件参数 | 偏离值 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。

1. **质保及售后服务承诺书**

服务承诺如下：

质保期服务承诺如下：

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

1. **其他与本项目有关的资料**