

合同编号：常采公[2023]0195号

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同专用条款

项目名称：常州市新北区罗溪中学专用教室家具采购项目

甲方：常州市新北区罗溪中学

乙方：江苏格林家具有限公司

签订地：常州市新北区

签订日期：2023年9月20日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及常州市政府采购中心采购编号为 常采公[2023]0195号 采购文件及投标（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：详见附件
- 1.2.2 货物数量：详见附件
- 1.2.3 货物质量标准：详见附件

1.3 价款

本合同总价为：¥ 359155 元（大写：叁拾伍万玖仟壹佰伍拾伍元人民币）。

1.4 结算方式

序号	阶段	付款条件	付款期限	付款比例	备注
1	预付款	本项目预付款 30%（合同价），合同签订后收到发票 15 日内支付	预付款	30	
2	配送安装结束	施工完成后付款 40%合同价），配送安装完成后收到发票 15 日内支付	进度款	40	
3	验收合格	验收合格后付款 30%合同价），验收合格后收到发票 15 日内	尾款	30	

		支付			
--	--	----	--	--	--

甲方支付乙方每笔款项的另一前提是收到乙方开具的正式发票，甲方应自接收到乙方开具的正式发票后 15 日内按照合同约定支付资金。

1.5 货物交付时间、地点和方式

1.5.1 交货时间：合同签订后 20 日内；

1.5.2 交货地点：由甲方指定，货物运输途中的毁损、灭失风险均由乙方承担；

1.5.3 交货方式：由甲方指定，运费由乙方承担。

1.6 质量保证期及检验、验收

1.6.1 乙方提供的货物质量保证期为 84 个月，自甲方收到货物之日起算。

1.6.2 检验和验收：按照本项目招标文件约定条款执行；

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式交付货物，则视为乙方违约，每迟延一日，乙方应当按照延期交付货物总价格的 5 % 向甲方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 20 %；乙方迟延交付货物 30 天以上，甲方除了有权按照上述标准向乙方主张违约金外，还有权单方解除本合同，因此产生的相关损失全部由乙方承担，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.2 除不可抗力外，若甲方未按照本合同约定时间支付货款，则视为甲方为违约，每迟延一日，甲方应当按照逾期付款金额的 5 % 向乙方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 20 %；甲方迟延付款 30 天以上，则乙方有权单方解除本合同，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经对方催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同，解除通知送达对方时，本合同即解除；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付

违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,应当选择下列第1种方式解决:

1.8.1 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.8.2 向3 (1?被告住所地 2?原告住所地 3?合同履行地 4?合同签订地 5?标的物所在地)的人民法院起诉解决。

1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效,一式捌份,双方各执肆份,具有同等法律效力。

甲方:

统一社会信用代码:
码:

住所:

法定代表人或

授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

乙方:

统一社会信用代码或身份证号

住所:

法定代表人

或授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致;如果采购文件中没有技术规范的相应说明,那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证提供的货物全部或部分不存在任何侵犯第三方知识产权的行为;若因乙方货物知识产权问题导致甲方被追究法律责任,则乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿;

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属,详见合同专用及补充条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用及补充条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险和责任均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用及补充条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用及补充条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应保证提供的货物质量符合国家、行业标准，同时符合甲方提供的技术规范标准。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用及补充条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间，否则，视为乙方违约，按照合同专用及补充条款承担相应违约责任。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，按各自过错承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，即与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限相应顺延，顺延的期限即为不可抗力期间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用及补充条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，同时甲方有权要求乙方支付违约金 元，若该违约金不足以弥补甲方各项损失，则甲方还有权就各项损失向乙方主张赔偿责任。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得无故擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，双方按各自过错承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件（包括但不限于合格证等文件）；货物交付时，甲方在合同专用及补充条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，甲方应就验收情况出具验收报告。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收报告。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用及补充条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 甲乙双方确认，合同第一部分尾部载明地址为其法定送达地址，双方往来中所有通知、文件、材料送达该地址，即视为送达，包括但不限于邮寄送达、拒绝签收等；任何一方变更上述送达地址的，应于变更前___个工作日内书面通

知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用及补充条款约定的方式，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，提交不超过合同价 5% 的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用及补充条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起____个工作日内，甲方应将履约保证金无息退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

2.21.4 除 2.21.3 所述情形以外，甲方如逾期未退还乙方履约保证金的，除了全部退还履约保证金以外，超期时间还应当按照中国人民银行同期贷款基准利率向乙方支付利息。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2023]0195号

项目名称：常州市新北区罗溪中学专用教室家具采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	新中式书法桌	格林	详见技术参数	1. 尺寸：1400*650*750mm； 2. 材质：白蜡木； 3. 工艺：桌面厚 25mm, 下层板厚 30mm, 桌侧板厚 40mm, 桌架采用 60*40mm 方形脚柱, 桌面与下层板间距 80mm, 中间抽屉尺寸 350*75mm, 运用现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛； 4. 功能：书法教室使用。	24	张	3000	72000
2	方凳	格林	详见技术参数	1. 尺寸：400*300*450mm； 2. 材质：白蜡木； 3. 工艺：凳面厚度 18mm, 主梁采用 38*29mm 方形凳脚, 横杆尺寸：29*23mm 方形实木, 运用现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛； 4. 功能：书法教室、茶艺教室、陶艺教室等使用。	46	张	450	20700
3	官帽椅	格林	详见技术参数	1. 尺寸：360*335*450-1000mm； 2. 材质：白蜡木； 3. 工艺：运用现代工艺和传统工艺相结合, 结构严谨, 做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成, 调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成, 不含甲醛； 4. 功能：适用于茶艺、棋艺、国学教室。	1	张	700	700
4	展示架/博古架	格林	详见技术参数	1. 尺寸：980*300*1950mm； 2. 材质：白蜡木； 3. 工艺：主梁采用 35*25mm 方形脚柱, 抽屉尺寸：750*110*280mm, 柜门尺寸：350*250mm, 层板厚度 10mm; 运用现代工艺和传统工艺相结合, 结构严	2	组	5680	11360

				<p>谨，做工细腻；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4. 功能：书法教室、茶艺教室等使用。</p>				
5	国学桌 (核心产品)	格林	详见技术参数	<p>1. 尺寸：D1400*W600*H650mm；</p> <p>2. 材质：白蜡木；</p> <p>3. 工艺：运用现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4. 功能：适用于茶艺教室。</p>	46	张	3000	138000
6	鼓凳	格林	详见技术参数	<p>1. 尺寸：Φ300*450mm；</p> <p>2. 材质：白蜡木；</p> <p>3. 工艺：凳面直径 300mm；主梁尺寸：40*30mm，用现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4. 功能：书法教室、茶艺教室等使用。</p>	92	张	400	36800
7	教师讲桌	格林	详见技术参数	<p>1. 尺寸：桌子 1400*600*650mm；椅子 1200*300*400mm</p> <p>2. 材质：白蜡木；</p> <p>3. 工艺：桌面厚度 38mm，立柱厚度 38mm，椅面厚度 35mm，椅架厚度 35mm，横杆直径 34mm，运用现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的优质木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；</p> <p>4. 功能：适用于国学、茶艺、棋艺教室。</p>	2	套	3320	6640
8	教师演示台	格林	详见技术参数	<p>规格：2400*600*850mm</p> <p>1. 台面：采用 12.7mm 实芯理化板，圆周加厚处理，总厚度为 25.4mm，四角圆角，四边磨边。</p> <p>2. 箱体：采用 18mm 厚中密度三聚氰胺双饰面板，断面以优质 2mmPVC 封边条配合热熔封边防水处理，专用连接件连接组合紧固。四角包边：采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型，曲面弧形造型，可以有效避免碰撞对人体产生的伤害。</p> <p>3. 层板：采用 16mm 以上厚的 E1 级中密度三聚氰胺饰面板，周边及断面采用厚 2mm 以上 PVC 热熔封边并作防水处理；</p> <p>4. 每个箱体配四个优质的实验室仪器专用地脚，具有防腐防锈减震等特点。</p> <p>5. 柜门，抽屉：采用厚 16mm 的中密度三聚氰胺饰</p>	1	张	6675	6675

				<p>面板,柜门和抽屉面板四周注塑模注塑包边成型,拉手与注塑包边一次性成型注塑。</p> <p>6. 讲台配有键盘和中控抽屉,侧边配视频展示台抽屉。</p>				
9	拼装桌	格林	详见技术参数	<p>规格: 700*570*600~780mm;高度可调,每档 30mm,共 6 档。</p> <p>【1】台面: 采用 25mm 厚中密度三聚氰胺饰面板;</p> <p>【2】桌腿: 采用 3mm 厚冲压成型的铁板和直径 50mm 壁厚 1.5mm 的钢管焊接而成,内置直径 40mm 壁厚 1.5mm 并钻了 10 对调节孔的钢管,配合可调节塑料片可以调节桌腿高度;表面环氧树脂高压静电粉末喷涂,具有较强的耐腐蚀性。</p> <p>【3】可调节塑料片: 采用两瓣合并上下移动的可调节结构方式,用高强度的 ABS 材料,塑料注塑模一次性成型,具有较强的耐蚀性及承重性。</p> <p>【4】固定螺栓: 内六角不锈钢螺栓</p> <p>【5】多功能可调地脚: 高度螺旋调节,采用高强度的尼龙材料,塑料注塑模一次性成型,内置脚轮固定孔,可加装脚轮,具有较强的耐蚀性及承重性。</p>	46	张	950	43700
10	学生椅	格林	详见技术参数	<p>座高: 450mm±5mm。</p> <p>坐垫: 1. 材质: 采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。</p> <p>2. 尺寸: 角到边 320mm±5mm。3. 坐垫下带有防滑凸条和防滑垫的塑料背盖,以便于悬挂,尺寸: 125*120*35mm±5mm。</p> <p>脚架: 1. 材质及形状: 鱼眼管。</p> <p>2. 尺寸: 32*22*1.5mm。</p> <p>3. 表面涂装: 钢管架焊接完成后,表面经酸洗、脱脂、磷化处理,耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末,经高温粉体烤漆,附着力强,不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀;涂层需光滑均匀,色泽一致,长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>脚垫: 1. 材质: 采用 PP 塑料,底部有防滑防刮地板软垫。2. 尺寸: 75.5*H17*50mm 及 40*30*40mm。</p> <p>4. 功能: 独特的马鞍造型设计,外观新颖坐感舒适,可悬挂在任何平面上,便于收纳。</p>	46	张	180	8280
11	土壤液化实验套装	弈飞	详见技术参数	<p>一、教学功能:</p> <p>通过模拟土壤液化的实验,学生可以了解土壤液化的原理,形成与危害,土壤液化的地区分布,以及潜水层与表层土壤之间关系。土壤液化是指在外力的作用下,原本是固态的土壤变成液态,或变成粘稠的流质。土壤液化主要出现在分布深度较浅,饱和的疏松细砂、粉土质砂或粘土,且</p>	1	套	600	600

				<p>其底部排水较差。通常在外力反覆震荡下(如地震),松散的土壤因受到压缩,内部空隙减小,导致空隙内水压升高,当水压升高至超过土壤内承受的外部压力时,加上水分不能从地底排出,就会产生土壤液化。</p> <p>二、硬件组成:</p> <p>1、亚克力箱(带滑轮底座):1个,尺寸:358*204*216mm(允许误差±3mm)</p> <p>2、房屋模型:2个,</p> <p>3、土壤:若干,</p> <p>4、手持量杯:1个,</p> <p>5、说明书:1份</p> <p>▲质量要求:提供地理实验套装(含土壤液化实验套装、风海流与补偿流探究实验套装)省级及以上质量监督部门出具的检测报告(报告需有外观、教学功能、硬件组成的检测结果判定证明符合参数要求)</p>				
12	风海流与补偿流探究实验套装	弈飞	详见技术参数	<p>风海流和补偿流是实现全球水热平衡的重要形式,不仅对海洋环境,也对陆地环境产生着巨大的影响。洋流的成因是中学地理教学的重点和难点内容。</p> <p>本品为风海流和补偿流成因演示仪器,可直观演示风海流和补偿流两种最重要洋流的形成原理。</p> <p>产品演示功能与配备要求:</p> <p>1、能够进行全方位立体演示,同时演示4个立面的运动状态,能够在不更换任何配件的情况下重复演示。</p> <p>2、能够进行无极调速。</p> <p>3、产品采用直流12V电源供电。</p> <p>4、产品外观整洁,除电源及调速按钮外无其他电器外露。</p> <p>设备尺寸:长400宽280高190mm(允许误差±3mm)</p> <p>产品组件:</p> <p>1.风海流和补偿流实验箱:1个;2.塑料棒:1个;3.水勺:1个;4.实验指导手册:10份;5.产品外箱;6.网兜捞:1个;漂浮物:1包。</p>	1	套	700	700
13	学科专业知识卷帘(内容定制)	格林	详见技术参数	<p>1.上梁:28MM铝合金画轴卷杆,轻巧不生锈。</p> <p>2.下梁:35MM白色烤漆铝合金下梁,窗帘垂感好,防风护帘。</p> <p>3.防尘罩壳:米黄色插片罩厚款,防尘铝合金材质,坚固耐用;磨砂烤漆工艺,不易腐蚀;保护轨道,历久如新。</p> <p>4.窗帘布:材质:涤纶;工艺:涤纶胚布四层涂</p>	4	组	3250	13000

			<p>层，两面涂黑色遮光层；双面丙烯酸树脂涂白，布面遮光率达 99%以上；画面印刷工艺：UV（聚氨酯紫外光压电式弱溶剂墨水打印），环保无异味，色彩鲜亮画面还原度高，抵抗日晒，不易褪色（室内使用 3-5 年不变色）。</p> <p>防水：高分子防水保护层，滴水成珠易清洗</p> <p>5. 拉绳：米黄尼龙绳+水晶手柄，拉绳细腻拉拽感，省力顺滑；手柄握感舒适。</p>					
合 计								359155