

江苏省政府采购合同（货物）（合同编号）

项目名称：无锡市东林中学益林分校家具采购项目

项目编号：JSZC-320213-JZCG-G2025-0010

甲方：（买方、需方、采购人）无锡市东林中学

乙方：（卖方、供方、供应商）无锡市瑞佳丰格木业有限公司

甲、乙双方根据无锡市公共资源交易中心无锡市东林中学益林分校家具采购项目项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：无锡市东林中学益林分校家具采购项目

1.2 标的质量：详见招标文件、投标文件及合同条款

1.3 标的数量（规模）：详见招标文件、投标文件及合同条款

1.4 履行时间（期限）：自合同签订生效起且接到采购人通知后 45 日内送货到指定地点并安装完毕交付使用

1.5 履行地点：无锡市梁溪区无锡市东林中学益林分校

1.6 履行方式：货物送到指定地点，并实施安装调试

1.7 包装方式：详见招标文件、投标文件及合同条款

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：人民币壹佰捌拾伍万柒仟 圆（1857000 元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物（包含与货物相关的服务）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

（注：采购项目如涉及采购标的的知识产权归属、处理的，如订购、设计、定制开发的信息化建设项目等，应当约定知识产权的归属和处理方式）

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳保险保函 185700 元作为本合同的履约保证金。（不得超过合同金额的 10%）

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式：银行保函

6.2.2 履约保证金退还时间：项目交付完成

6.2.3 履约保证金退还条件：验收合格

6.2.4 履约保证金不予退还的情形：

- （1）乙方未履行合同义务；
- （2）乙方无正当理由不签订合同；
- （3）乙方提出附加条件或更改合同实质性内容；
- （4）乙方未按时承担违约责任；
- （5）损失超出保证金金额。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方应按招标文件要求，如项目不允许分包的，乙方不得将合同标的分包给他人履行；如项目允许分包的，乙方应当按照投标文件中提供的分包意向协议履行合同。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

8.1.1 预付款支付时间：合同签订后 7 日内，预付款支付比例：合同金额的 30 %。

8.1.2 尾款支付时间：产品验收通过，采购人收到发票后 10 个工作日内，尾款支付比例：合同金额的 60 %。

（注：根据《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》（苏采购〔2020〕52 号）规定，政府采购货物和服务的，采购人应当在政府采购合同中约定预付款的时间和比例，预付款原则上不低于合同金额的 30%。采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于 10%，切实增强供应商履约能力。在签订合同时，如供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）

8.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费

更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在1小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为2年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《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）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以

准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值___/___的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日___/___向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值___2%___的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议,应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十六、合同生效及其他

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

16.3 本合同正本一式两份,具有同等法律效力,甲方、乙方各执一份。

甲方:

地址:

法定代表人或授权代表:

联系电话:

13814235952

乙方: 无锡市瑞佳丰格木业有限公司

地址: 无锡市锡山区锡北镇工业园

法定代表人或授权代表:

联系电话: 13093087895

签订日期: 年 月 日

清单

序号	名称	品牌 型号	性能指标	数量	产地	质保期	单报价	分项总报价
1	易燃品 毒害品 储存设 备(柜)	品牌: 中申 型号: 本项 目定 制	1. 尺寸: 1840 mm 900 mm 510 mm (± 50mm); 门类型: 双开门 2. 易燃品毒害品储存设备外壳体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板, 设备底座采用 2.0mm 的冷轧钢板, 内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂, 烘热固化处理。 3. 易燃品毒害品储存设备内胆(上、下、左、右内衬板)均采用 PP(聚丙烯树脂)板, 厚度 4mm; 设备底部设置 90、50、145mm 进风口, 进风口底部有 PP(聚丙烯树脂)旋转式可调风阀; 设备的底板中部有 $\Phi 10$mm 漏液孔, 漏液孔上面盖上 60 目 304 不锈钢网; 设备底部设 h=160mm 黄沙(防倒)挡板, 设备内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔, 用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。 4. 设备底装有四个移动尼龙轮; 前轮后有 2 个手动调节螺杆。 5. 设备中部有 3 个一次成型聚丙烯活动层板, 层板四周边缘厚度平均值不小于 4.0mm; 每层阶梯板外延边有积液槽, 积液槽高度平均值不小于 3.0mm, 最大可能防止液体外溢; 每个搁板靠背板处有一排导风口, 阶梯高度不小于 50mm(包括积液盘的高度) 6. 设备顶部中间开有 $\Phi 160$mm 的出风口, 设备顶风口内置一个 AC220V 50Hz 0.18A 轴流风机, 最大风量 326m³/h, 转速 2550 转/min, 环境温度(-10~+70)摄氏度, 无火花静电, 控制开关设置设备顶部的右上角, 风机开机前要把设备门下面中间的进风口放置打开状态。 7. 密封件: 设备门与设备之间应安装防火膨胀密封件。(设备门与设备之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150℃~180℃时密封条局部膨胀, 温度达到 200℃时密封条全部膨胀, 膨胀比例为 1:5, 以保证储存药品的安全性) 8. 陶瓷纤维棉: 设备应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉。(密度 130 kg/m³ ,	2	江苏中 申教学 仪器科 技有限 公司	2 年	15435	30870

		厚度：40mm）。 9. 铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开 180 度。 10. 电子密码锁：设备配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性能极强。 11. 环保性能：室内甲醛含量不得超过 0.8mg/m³；苯含量不得超过 0.09mg/m³。 12. 通风控制装置： 设备底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用 Φ160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀。 13. 温湿度及 VOC 传感器控制报警装置： 13.1 高灵敏度电化学探头，精确度高、响应快、稳定性强，探头测量精度不超过 ±5%。 13.2 高精度探头，精确监测温湿度：设备顶应配置温湿度控制器，对设备内相对湿度实时监控，操作屏可自行设定测量值，设备内的温湿度如超过设定的测量值即时报警提示，同时风机启动，直至低于设定值，风机停止运行或低速运行。温度启控-10—70℃，湿度启控 0%~99.9%RH；时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机。					
2	PP 强酸碱设备（柜）	品牌：中申 型号：本项目定制 1、尺寸：1800 mm*900 mm*450 mm（±50mm）；门类型：双开门/四开门。 2. 采用手动双开门/四开门设计，双开门的门缝不得大于 3mm，且门缝上下大小一致，左右门的高度必须一致。 3. 材质：8mm 厚 PP 板、具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，经同色焊条无缝焊接处理，保证设备坚固及密封性。 4. 层板：采用瓷白色 PP（聚丙烯）板材，四边有立边，立边整体焊接成型，没有任何废料拼凑；整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间；层板正反均可放置，反方向放置，四周立边可获得一定程度防溢效果。 5. 门板：采用同质双层 15mm 厚 PP 板材。 6. 铰链：塑胶射出一体成形，抗腐蚀性佳。	2	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	5160	10320

			7. 把手：塑胶射出一体成形，抗腐蚀性佳，备有安全双门锁，加强管制。 8. 视窗：采用 5mmPVC 板制作。 9. 螺丝：PP 材质，防止因腐蚀而引起螺丝断裂，造成柜体垮塌。 10. 锁具：双锁设计，双人双锁管理，更加安全可靠。 11. 安全设计：设备内层板加防护栏，以防物品倾倒而破裂。 12. 配备可以上下移动的可调整固定条，方便防溢漏式层板自由调节，调整间距为 6.0cm—6.5cm。 13. 多语言反光警告标签。 14. PSC 风机，设备顶开有 $\phi 160\text{mm}$ 出风口。					
3	废液储藏设备	品牌： 中申 型号： 本项目定制	规格：850*700*600mm（ $\pm 50\text{mm}$ ） 1. 整体应采用 1.0mm 及以上冷轧钢板满焊焊接制成。设备全部双层防火钢板构造，两层钢板之间相隔有 38mm 的绝缘层。 2. 设备门配有三点联动式门闩，防腐蚀双锁，链须为无缝式钢琴铰链，可确保设备门能 180 度打开。 3. 设备内底部设有至少高于 5 厘米的防漏液槽使意外流出的液体不外溢，产品符合 OSHA 规范。 4. 设备内外喷涂有不含铅的环氧树脂粉，防止化学侵蚀和防静电。 5. 张贴规范醒目的警示标签。 6. 设备顶部内置集液口，防止回收液体时导致液体泄漏和溅落。 7. 设备底部安装大直径橡胶滚轮，并配置刹车。 8. 每设备配置 2 个 HDPE 材质废液桶。	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	4230	4230
4	实验准备设备台	品牌： 言川 型号： 本项目定制	1. 规格：3000*1200*760mm（ $\pm 50\text{mm}$ ） 2. 台面：采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚实芯双面理化板，边缘用同质材料板加厚 $\geq 25.4\text{mm}$ 整体美观大方，表面光滑、平整，耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化； 3. 结构：台面为实心理化板一体化成型，台身由台腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗。 4. 台腿：主体材料均采用优质铝镁合金型	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	7500	7500

			材及铝压铸件连接组合框架，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 580mm×宽 50mm×高 140mm。下腿规格：长 535mm×宽 50mm×高 140mm。立柱：高 510mm*宽 50mm×长 100mm，壁厚 1.5mm。前横梁：采用 43mm×40mm，壁厚 1.2mm。中横梁：采用 32mm×27mm，壁厚 1.2mm。后横梁：采用 96mm×30mm，壁厚 1.2mm。加强横支撑件：采用 11mm×100mm，壁厚 1.0mm 以上。书包斗：壁厚 4.6mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形。 5. 台体：采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形，表面木纹与光面相结合处理。 6. 台脚为可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。 7. 水槽设备规格：500×600×820mm 结构：水槽盖与水槽分离式，设加强筋，连接结构合理，安装时不用胶水黏结，产品不变形，不扭曲。 8. 台侧板：前后均带检修门。采用插入与螺丝连接结构。高强度耐磨，防水、永不生锈。 9. 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形，表面木纹与光面相结合处理。 10. 水槽外径规格：500×600×300mm，水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱<80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 6mm，具有防溢出功能。					
5	立式防护箱	品牌：中申 型号：本项目定制	规格：宽 340mm 深 220mm 高 750mm（±50mm），多功能柱由两侧功能柱身及功能柱底座组成，工程 ABS 工程塑料，产品不变形，不扭曲，无明显裂纹、凹陷、气泡、缩水等现象。无可视孔洞。底座四脚采取圆弧处理，多功能柱身分为两块，壁厚 3mm，塑料注塑模一次性成型，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。底座四角设计注塑隐藏式螺丝孔，用于向地面打螺丝固定功能柱，表面无螺丝孔。	2	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	220	440
6	试剂架	品牌：中申 型号：	规格：2200*300*750mm 立柱、挡条：耐蚀铝合金型材 连接件：1.0 钢板	1	江苏中申教学仪器科	2 年	1800	1800

		本项目定制	电源插座：多功能防溅插座。 层板：不小于 8mm 厚玻璃层板		技有限公司			
7	三联水嘴	品牌：炬材天仕型号：本项目定制	三联（一高二低），采用实验室专用三联水嘴，陶瓷阀芯 90° 旋转，铜质表面烤漆处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能，特制鹅颈管可 360 度旋转，每套水嘴装有给水软管。	1	广州市炬材金属制品有限公司	2 年	200	200
8	仪器柜	品牌：言川型号：本项目定制	1. 规格：1000×500×2000mm（±50mm） 2. 台体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处理，保证设备坚固，密封性、耐腐蚀性强；顶板、底板预留模具成型排风孔；底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强。 3. 设备下侧板：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃；上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边配锁。 4. 设备上侧板：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作；上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。配锁。 5. 层板：设备上配置两块活动层板，设备下部配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强；整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 6. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与设备门平行，开启方便。 7. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。 8. 螺丝：不锈钢 304 材质。	12	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2640	31680
9	药品柜	品牌：言川型号：	1. 规格：1000×500×2000mm（±50mm） 2. 台体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处	2	无锡市瑞佳丰格木业	2 年	3000	6000

		本项目定制	理, 保证设备之坚固及密封性, 耐腐蚀性强, 顶板、底板预留模压成型排风孔。底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁, 承重力强。 3. 设备下侧板: 内框采用改性 PP 材质模具一次成型, 外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定, 防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴, 四角圆弧倒角, 内侧弧形圆边。配锁。 4. 设备上侧板: 内框采用改性 PP 材质模具一次成型, 外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃, 中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定, 防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴, 四角圆弧倒角, 内侧弧形圆边。配锁。 5. 层板: 设备上配置两层阶梯式层板, 设备下部配置一块活动层板, 层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型, 表面砂面和光面相结合处理, 四周有止水边, 底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁, 承重力强。整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的隔层, 自由组合各层空间。 6. 拉手: 采用改性 PP 材料模具一次成型, 直角梯形四周倒圆与设备门平行, 开启方便。 7. 门铰链: 采用改性 PP 材料模具一次成型, 伸缩式 PP 旋转门轴, 永不生锈, 耐腐蚀性好。 螺丝: 不锈钢 304 材质。		有限公司			
10	地面部分排水系统	品牌: 中申 型号: 本项目定制	给水管采用优质 PPR 管, 主管直径 25mm; 排水管采用优质 PVC 耐蚀管, 主管直径 50mm。	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	2750	2750
11	教师演示设备台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 规格: 2800×700×850mm (±50mm) 2. 台面: 采用≥13mm 厚优抗板, 表面光滑、平整, 整体美观大方, 耐酸、耐碱、耐高温, 坚固耐用, 防潮、无细孔、不膨胀、不吸水、不龟裂、抗老化、无毒、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能; 3. 台身: 整体采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板 (喷塑后), 全部钢制件纳米陶瓷镀膜防	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	5870	5870

			锈处理。 4. 结构：演示台中间设有教室主控电源系统位置，设有储物设备，有水嘴、水槽的位置。 5. 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。 6. 铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。					
12	教师水槽	品牌：炬材 天仕 型号：本项目定制	规格：550×450×300mm，采用环保型PP材料一次性注塑成型，耐强酸碱及有机溶剂，壁厚6mm，具有防溢出功能，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	1	广州市炬材金属制品有限公司	2年	160	160
13	三联水嘴	品牌：炬材 天仕 型号：本项目定制	三联（一高二低），采用实验室专用三联水嘴，陶瓷阀芯90°旋转，铜质表面烤漆处理，增强耐酸碱防腐以及防锈性能，特制鹅颈管可360度旋转，每套水嘴装有给水软管。	1	广州市炬材金属制品有限公司	2年	200	200
14	学生实验设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：2800×600×780mm（±50mm） 2. 台面板材：一体化台面，采用≥12.7mm厚双面膜实芯理化板，台面前后端热压一体成型，实验台前端热弯R30半圆弧形，台面后端高7mm带无拼接缝一体成型挡水边，曲面造型，时尚美观，美观大方，表面光滑、平整，耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化； 3. 结构：台面为双面膜实芯理化板一体化成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成；学生位设书包斗。 4. 台腿：主体材料均采用优质铝镁合金型材及铝压铸件连接组合框架，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层处理，耐酸碱，耐腐蚀。 5. 上腿规格：长580mm×宽50mm×高140mm。 6. 下腿规格：长535mm×宽50mm×高140mm。 7. 立柱：高510mm*宽50mm×长100mm，壁厚1.5mm	12	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2年	4960	59520

			8. 前横梁: 采用 43mm×40mm, 壁厚 1.2mm。 9. 中横梁: 采用 32mm×27mm, 壁厚 1.2mm。 10. 后横梁: 采用 96mm×30mm, 壁厚 1.2mm。 11. 加强横支撑件: 采用 11mm×100mm, 壁厚 1.0mm 以上。 12. 书包斗: 壁厚 4.6mm, 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。 13. 水槽设备规格: 470×480×600mm 结构, 水槽盖与水槽分离式, 设加强筋; 安装时不用胶水黏结, 产品不变形, 不扭曲。 14. 门板: 前后均带检修门, 方便检修; 采用插入与螺丝连接结构; 高强度、耐磨, 防水、永不生锈。 15. 水槽外径规格: 470×480×350mm, 水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型, 耐强酸碱<80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温, 壁厚 6mm, 具有防溢出功能。 16. 台脚为可调脚: 高强度可调脚, 采用 10mm 螺纹钢, 下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。					
15	学生实验配套设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	规格: $\phi 300 \times (430 \sim 480)$ mm 1、凳面材质: 采用全新 PP 塑料一次性注塑成型, 凳面 $\phi 300$ mm, 表面细纹咬花, 防滑哑光。 2、凳钢架呈椭圆形, 凳架钢管 16×36×1.5mm 扁圆管, 机械手柄焊接完成, 结构牢固, 经高温烤漆处理, 长时使用不产生表面烤漆剥落。 3、脚套, 采用 PP 加耐磨纤维质塑料。 4、升降功能: 凳面离地高度可调节 430~480mm, 调节到需要高度时可限位, 使凳面固定, 不出现凳面反复旋转。	49	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	160	7840
16	三联水嘴	品牌: 炬材 天仕 型号: 本项目定制	三联(一高二低), 采用实验室专用三联水嘴, 陶瓷阀芯 90° 旋转, 铜质表面烤漆处理, 增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能, 特制鹅颈管可 360 度旋转, 每套水嘴装有给水软管。	12	广州市炬材金属制品有限公司	2 年	200	2400
17	地上部分排水系统	品牌: 中申 型号: 本项目	采用优质 PPR 管, 主管直径 20、25mm; 优质 PVC 耐蚀管, 主管直径 50mm。	1	江苏中申教学仪器科技有限	2 年	2750	2750

		目定制			公司			
18	移动式教室设备台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 产品规格: 1400*500*750MM (±50mm) 2. 台面及设备门采用: (1) 台面: 25mm 厚多层板, 环保板材, 平整、防水、易清洗; (2) 台体: 18mm 厚多层板; (3) 台体承重力强, 坚固耐用。 3. 台架: 采用优质碳钢, 金属件接口连接隐蔽美观、喷涂表面细腻光润; (1) 采用Ø30*89 的优质碳钢材质; (2) 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 底部静音轮设计: (1) 材质: 采用 PU 静音轮; (2) 底部承重式静音轮, 360° 旋转, 耐磨、静音、经久耐用; 5. 可调整角度的阅览台 (角度机械结构): (1) 材质: 采用优质环保板材、优质碳钢; (2) 角度调节机械结构设计满足多样阅览需求; 6. 台体多样性扩展接口: (1) 材质: 采用优质环保塑料; (2) 扩展接口满足各种终端设备使用。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	3390	3390
19	教师实验配套设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	规格: 500*500*800mm (±10mm) 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格。骨架钢管电镀, 气动升降。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	390	390
20	拼接组合设备台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1、产品规格: 760×650×740 (±10) mm; 2、整体造型设计为房形, 台面长边 760mm, 采用 18.0mm 厚三聚氰胺密度板制成; 多张桌子可拼成不同形状组合使用; 3、台体钢架: 采用 Φ32×1.5 mm 优质碳钢管制成, 三足支撑设计, 第三足采用月牙形支撑脚设计, 增大地面接触面积, 保证桌体稳定安全; 采用二氧化碳保护焊接, 不得有虚焊、漏焊等现象。表面经过抛丸处理后经全自动喷塑流水线粉末静电喷塑, 表面光洁, 平整, 色泽鲜明; 3、滚轮及脚垫: 前端桌腿配置 2.5 寸橡	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	550	26400

			胶材质合成医用级可刹车脚轮，移动式可松开刹车，自由组合，灵活配置；固定式锁住刹车轮，安全稳固；脚垫采用 U 型脚垫装配管子一体成型。					
21	学生实验配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：430×425×850mm（桌高），凳高 740mm； 2. 材质：PP+钢管； 3. 工艺：面板采用 PP 新料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸：钢管直径 22mm，壁厚 1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；坐凳下配有防滑垫，便于悬挂于台面。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	220	10560
22	实验准备设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：3000*1200*760mm（±50mm） 2. 台面：采用≥12.7mm 厚实芯双面理化板，边缘用同质材料板加厚≥25.4mm 整体美观大方，表面光滑、平整，耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化； 3. 结构：台面为实心理化板一体化成型，桌身由台腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗。 4. 台腿：主体材料均采用优质铝镁合金型材及铝压铸件连接组合框架，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 580mm×宽 50mm×高 140mm。下腿规格：长 535mm×宽 50mm×高 140mm。立柱：高 510mm*宽 50mm×长 100mm，壁厚 1.5mm。前横梁：采用 43mm×40mm，壁厚 1.2mm。中横梁：采用 32mm×27mm，壁厚 1.2mm。后横梁：采用 96mm×30mm，壁厚 1.2mm。加强横支撑件：采用 11mm×100mm，壁厚 1.0mm 以上。书包斗：壁厚 4.6mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形。 5. 台体：采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形，表面木纹与光面相结合处理。 6. 台脚为可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。 7. 水槽设备规格：500×600×820mm 结构：水槽盖与水槽分离式，设加强筋，连接结构合理，安装时不用胶水黏结，产品不变形，不扭曲。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	7500	7500

			8. 门板：前后均带检修门，方便检修。采用插入与螺丝连接结构，避免学生误操作造成不必要的损害。高强度耐磨，防水、永不生锈。 9. 台体：采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形，表面木纹与光面相结合处理。 10. 水槽外径规格：500×600×300mm，水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱<80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 6mm，具有防溢出功能。					
23	试剂架	品牌：中申 型号：本项目定制	规格：2200*300*750mm 立柱、挡条：耐蚀铝合金型材 连接件：1.0 钢板 电源插座：多功能防溅插座。 层板：不小于 8mm 厚玻璃层板	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	1800	1800
24	三联水嘴	品牌：炬材 天仕 型号：本项目定制	三联（一高二低），采用实验室专用三联水嘴，陶瓷阀芯 90° 旋转，铜质表面烤漆处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能，特制鹅颈管可 360 度旋转，每套水嘴装有给水软管。	1	广州市炬材金属制品有限公司	2 年	200	200
25	仪器设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：1000×500×2000mm（±50mm） 2. 台体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处理，保证台体坚固，密封性、耐腐蚀性强；顶板、底板预留模具成型排风孔；底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强。 3. 设备下侧板：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃；上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。 4. 设备上侧板：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作；上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。配锁。 5. 层板：设备上配置两块活动层板，设备下部配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶	16	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2640	42240

			嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁, 承重力强; 整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的隔层, 自由组合各层空间。 6. 拉手: 采用改性 PP 材料模具一次成型, 直角梯形四周倒圆与设备门平行, 开启方便。 7. 门铰链: 采用改性 PP 材料模具一次成型, 伸缩式 PP 旋转门轴, 永不生锈, 耐腐蚀性好。 8. 螺丝: 不锈钢 304 材质。					
26	标本设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	规格: 1000×500×2000mm (±50mm) 1、上部分台体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装, 连接牢固。 前立柱、前横梁外径为 27mm×36mm (误差≤±1mm), 后立柱、后横梁外径为 36mm×36mm (误差≤±1mm), 铝合金管材的壁厚≥1.1 mm (误差≤±0.15 mm)。 铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与台体衬板匹配, 台体衬板与铝型材接缝严密, 无晃动, 不脱落。 铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用, 下部为全板结构 2、台体衬板: 设备上部衬板为 5mm 玻璃, 设备下部衬板为 16mm 厚三聚氰胺刨花板。 3、设备门: 上部为移动玻璃门, 下部为对开木门, 拉手美观耐用, 使用方便。 4、搁物板: 上部为 2 层钢化玻璃搁物板。 5、高度升降条: 高 1350mm 带调节孔。 6、台脚: 采用白色尼龙的小脚垫	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2860	5720
27	地面部分排水系统	品牌: 中申 型号: 本项目定制	给水管采用优质 PPR 管, 主管直径 25mm; 排水管采用优质 PVC 耐蚀管, 主管直径 50mm。	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	2750	2750
28	教师演示设备台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 规格: 2800×700×850mm (±50mm) 2. 台面: 采用≥13mm 厚双面理化膜优抗板, 表面光滑、平整, 整体美观大方, 耐酸、耐碱、耐高温, 坚固耐用, 防潮、无	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	5870	5870

		目定制	细孔、不膨胀、不吸水、不龟裂、抗老化、无毒、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能； 3. 台身：整体采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板（喷塑后），全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。 4. 结构：演示设备中间设有教师主控电源系统位置，设有储物设备，有水嘴、水槽的位置。 5. 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。 6. 铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。		司			
29	教师水槽	品牌：炬材天仕 型号：本项目定制	规格：550×450×300mm，采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱及有机溶剂，壁厚 6mm，具有防溢出功能，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	1	广州市炬材金属制品有限公司	2 年	160	160
30	三联水嘴	品牌：炬材天仕 型号：本项目定制	三联（一高二低），采用实验室专用三联水嘴，陶瓷阀芯 90° 旋转，铜质表面烤漆处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能，特制鹅颈管可 360 度旋转，每套水嘴装有给水软管。	13	广州市炬材金属制品有限公司	2 年	200	2600
31	学生实验设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：2800×600×780mm（±50mm） 2. 台面板材：一体化台面，采用≥12.7mm 厚双面膜实芯理化板，台面前后端热压一体成型，实验台前端热弯 R30 半圆弧形，台面后端高 7mm 带无拼接缝一体成型挡水边，曲面造型，时尚美观，美观大方，表面光滑、平整，耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化； 3. 结构：台面为双面膜实芯理化板一体化成型，台身由台腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成；学生位设书包斗。 4. 台腿：主体材料均采用优质铝镁合金型材及铝压铸件连接组合框架，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层处理，耐酸碱，耐腐蚀。 5. 上腿规格：长 580mm×宽 50mm×高	12	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	4960	59520

			140mm。 6. 下腿规格：长 535mm×宽 50mm×高 140mm。 7. 立柱：高 510mm*宽 50mm×长 100mm，壁厚 1.5mm。 8. 前横梁：采用 43mm×40mm，壁厚 1.2mm。 9. 中横梁：采用 32mm×27mm，壁厚 1.2mm。 10. 后横梁：采用 96mm×30mm，壁厚 1.2mm。 11. 加强横支撑件：采用 11mm×100mm，壁厚 1.0mm 以上。 12. 书包斗：壁厚 4.6mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。 13. 水槽设备规格：470×480×600mm 结构，水槽盖与水槽分离式，设加强筋；安装时不用胶水黏结，产品不变形，不扭曲。 14. 门板：前后均带检修门，方便检修；采用插入与螺丝连接结构，避免学生误操作造成不必要的损害；高强度、耐磨，防水、永不生锈。 15. 水槽外径规格：470×480×350mm，水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱<80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 6mm，具有防溢出功能。 16. 台脚为可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。					
32	学生实验配套设备	品牌：言川 型号：1.5mm 扁圆管，机械手柄焊接完成，结构牢固，经高温烤漆处理，长时使用不产生表面烤漆剥落。 本项目定制	规格：φ300×（430~480）mm 1、凳面材质：采用全新 PP 塑料一次性注塑成型，凳面 φ300mm，表面细纹咬花，防滑哑光。 2、凳钢架呈椭圆形，凳架钢管 16×36×1.5mm 扁圆管，机械手柄焊接完成，结构牢固，经高温烤漆处理，长时使用不产生表面烤漆剥落。 3、脚套，采用 PP 加耐磨纤维质塑料。 4、升降功能：凳面离地高度可调节 430~480mm，调节到需要高度时可限位，使凳面固定，不出现凳面反复旋转。	49	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	160	7840
33	立式防护箱	品牌：中申 型号：工程 ABS 工程塑料，产品不变形，不扭曲，无明显裂纹、凹陷、气泡、缩水等现象。无可视孔洞。底座四脚采取圆弧处理，多 本项目定制	规格：宽 340mm 深 220mm 高 750mm，多功能柱由两侧功能柱身及功能柱底座组成，	24	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	220	5280

		制	功能柱身分为两块，壁厚 3mm，塑料注塑模一次性成型，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。底座四角设计注塑隐藏式螺丝孔，用于向地面打螺丝固定功能柱，表面无螺丝孔位。					
34	教师设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 产品规格：1400*500*750MM（±50mm） 2. 台面及设备门采用： （1）台面：25mm 厚多层板，环保板材，平整、防水、易清洗； （2）台体：18mm 厚多层板； （3）台体承重力强，坚固耐用。 3. 台架：采用优质碳钢，金属件接口连接隐蔽美观、喷涂表面细腻光滑； （1）采用Ø30*89 的优质碳钢材质； （2）表面涂装：高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 底部静音轮设计： （1）材质：采用 PU 静音轮； （2）底部承重式静音轮，360° 旋转，耐磨、静音、经久耐用； 5. 可调整角度的阅览台（角度机械结构）： （1）材质：采用优质环保板材、优质碳钢； （2）角度调节机械结构设计满足多样阅览需求； 6. 台体多样性扩展接口： （1）材质：采用优质环保塑料； （2）扩展接口满足各种终端设备使用。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	3390	3390
35	教师实验配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	规格：500*500*800mm（±50mm）靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格，依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方。 骨架钢管电镀，气动升降	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	390	390
36	学生设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：1710*1540*H765±10mm 2. 材质：高密度 PE+ABS 塑料+钢板 3. 工艺：侧板、背板、组合六角板吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒；面板注塑制作。耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。 硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘	8	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	7400	59200

			性，耐寒。底部配有调节脚，可以调节高低					
37	学生实验配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：430×425×850mm（桌高），凳高 740mm； 2. 材质：PP+钢管； 3. 工艺：面板采用 PP 新料一体注塑成型。凳腿钢管尺寸：钢管直径 22mm，壁厚 1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；坐凳下配有防滑垫，便于悬挂于台面。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	220	10560
38	实验准备设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：2400×1220×780mm（±50mm），台面：采用≥12.7mm 厚实芯双面理化板，边缘用同质材料板加厚≥25.4mm 整体美观大方，表面光滑、平整，耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化； 结构：台面为实心理化板一体化成型，台身由台腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗。 2. 台腿：主体材料均采用优质铝镁合金型材及铝压铸件连接组合框架，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 580mm×宽 50mm×高 140mm。下腿规格：长 535mm×宽 50mm×高 140mm。立柱：高 510mm*宽 50mm×长 100mm，壁厚 1.5mm。前横梁：采用 43mm×40mm，壁厚 1.2mm。中横梁：采用 32mm×27mm，壁厚 1.2mm。后横梁：采用 96mm×30mm，壁厚 1.2mm。加强横支撑件：采用 11mm×100mm，壁厚 1.0mm 以上。书包斗：壁厚 4.6mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形。 3. 台体：采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形，表面木纹与光面相结合处理。 4. 台脚为可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	4800	4800
39	立式防护箱	品牌：中申 型号：本项目定制	1 规格：宽 340mm 深 220mm 高 750mm（±50mm），多功能柱由两侧功能柱身及功能柱底座组成，工程 ABS 工程塑料，产品不变形，不扭曲，无明显裂纹、凹陷、气泡、缩水等现象。无可视孔洞。底座四脚采取	4	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	220	880

		制	圆弧处理，多功能柱身分为两块，壁厚3mm，塑料注塑模一次性成型，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。底座四角设计注塑隐藏式螺丝孔，用于向地面打螺丝固定功能柱，表面无螺丝孔位。					
40	操作电源	品牌：中申 型号：本项目定制	设备斗中间位置固定学生电源盒： 1、采用轻触摸按键电子控制开关，开启，关闭状态指示。 2、标准化图案清晰易懂。 3、零火供电方式，负载功率高。 4、具备2个国标220V交流电源输出插座。 5、过载短路保护，防拧保险座。	4	江苏中申教学仪器科技有限公司	2年	350	1400
41	小仪器柜	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：1000×500×2000mm（±50mm）， 1. 全钢结构 2. 柜体采用优质钢材裸板厚度1.0mm一级镀锌钢板冲折制作，表面经磷化等防腐处理后再经环氧树脂静电粉末喷涂。 3. 采用双开门型式，上部为玻璃开门（门框为整板开孔，双层门），下部为钢制开门（双层门）。设备上配置两块钢制层板，设备下部配置一块钢制层板，层板高度可以上下调节，不锈钢工字拉手。	15	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2年	2800	42000
42	大型仪器柜	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：1300×500×2000mm（±50mm）， 1. 全钢结构 2. 柜体采用优质钢材裸板厚度1.0mm一级镀锌钢板冲折制作，表面经磷化等防腐处理后再经环氧树脂静电粉末喷涂。 3. 采用双开门型式，上部为玻璃开门（门框为整板开孔，双层门），下部为钢制开门（双层门）。设备上配置两块钢制层板，设备下部配置一块钢制层板，层板高度可以上下调节，不锈钢工字拉手。	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2年	3060	6120
43	地上部分布线系统	品牌：中申 型号：本项目定制	电源线采用2.5mm ² 、1.5mm ² 优质BVR线；	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2年	2750	2750
44	教师演示设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：2400×700×850mm（±50mm） 2. 台面：采用≥13mm厚优抗板，表面光滑、平整，整体美观大方，耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不吸水、不龟裂、抗老化、无毒、不	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2年	5280	5280

		制	变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能，台面颜色为浅豆绿或湛蓝色可选； 3. 台身：采用≥1.2mm 厚冷轧钢板，钢制件须使用纳米陶瓷镀膜做防锈处理。 4. 结构：演示台中间设有教室主控电源系统位置，设有储物设备的位置。 5. 滑道：抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道，使用≥十万次不变形。 6. 铰链：铰链使用≥十万次不变形。					
45	学生实验设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：1200×600×780mm（±50mm）。 2. 台面板材：采用≥12.7mm 厚实芯双面理化板，表面光滑、平整，耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化； 3. 结构：台面为双面膜实芯理化板一体化成型，台身由台腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成，设书包斗。 4. 台腿：主体框架须用优质铝镁合金型材及铝压铸件连接组合，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层处理，耐酸碱，耐腐蚀。 5. 上腿规格：长 580mm×宽 50mm×高 140mm。 6. 下腿规格：长 535mm×宽 50mm×高 140mm。 7. 立柱：高 510mm*宽 50mm×长 100mm，壁厚 1.5mm。 8. 前横梁：采用 43mm×40mm，壁厚 1.2mm。 9. 中横梁：采用 32mm×27mm，壁厚 1.2mm。 10. 后横梁：采用 96mm×30mm，壁厚 1.2mm。 11. 加强横支撑件：采用 11mm×100mm，壁厚 1.0mm 以上。 12. 书包斗：壁厚 4.6mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。 13. 可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。	24	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1900	45600
46	立式防护箱	品牌：中申 型号：本项目定制	规格：宽 340mm 深 220mm 高 750mm（±50mm），多功能柱由两侧功能柱身及功能柱底座组成，工程 ABS 工程塑料，产品不变形，不扭曲，无明显裂纹、凹陷、气泡、缩水等现象。无可视孔洞。底座四脚采取	24	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	220	5280

		制	圆弧处理，多功能柱身分为两块，壁厚3mm，塑料注塑模一次性成型，以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。底座四角设计注塑隐藏式螺丝孔，用于向地面打螺丝固定功能柱，表面无螺丝孔位。					
47	教师电源	品牌：中申 型号：本项目定制	教师控制台控制区采用触摸屏操作方式。 1、具备密码开机管理功能。 2、具有定时自动关机功能，教师可以根据要求按需设定定时关机时间。 3、触摸屏 ≥ 7 寸，显示教师和学生端交直流电压、电流。 4、分4组向学生实验桌输出安全的220V交流电源，具备漏电及过载保护功能。 5、教师可分4组远程控制和锁定学生电源电压。控制交流0V - 30V，分辨率为0.1V；直流0V - 30.0V，分辨率为0.1V。 6、教师用低压交流电源，电压为0V-18V/8A、19V-30V/4A，分辨率为1V；低压直流电源，电压为0V-18.0V/5A、18.1V-30.0V/3A，分辨率为0.1V；具备自动过载保护功能。 7、大电流保护功能：大电流直流输出模式，电流最大40A，时长8秒，10秒，15秒，20秒可选自动关断。	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2年	5500	5500
48	学生电源	品牌：中申 型号：本项目定制	1、采用独立变压器的嵌入式受控电源，电源开关独立。 2、数码显示交、直流电压。学生电源既能独立操作，也能被教师控制。 3、学生低压交流电源电压为0V-30V(36V)/2.5A，分辨率为1V；低压直流电源电压为0V-30V(36V)/2.5A，分辨率为0.1V；具备自动过载保护功能。 4、学生电源被教师控制及锁定后，不能被操作。 5、学生电压设定必须是数字键盘设置方式；数显交、直流电流。 6、配一组2.5级指针式的测试表。	24	江苏中申教学仪器科技有限公司	2年	1000	24000
49	学生实验配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	规格： $\phi 300 \times (430 \sim 480)$ mm 1、凳面材质：采用全新PP塑料一次性注塑成型，凳面 $\phi 300$ mm，表面细纹咬花，防滑哑光。 2、凳钢架呈椭圆形，凳架钢管 $16 \times 36 \times 1.5$ mm扁圆管，机械手柄焊接完成，结构	49	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2年	160	7840

			牢固，经高温烤漆处理，长时使用不产生表面烤漆剥落。 3、脚套，采用 PP 加耐磨纤维质塑料。 4、升降功能：凳面离地高度可调节 430~480mm，调节到需要高度时可限位，使凳面固定，不出现凳面反复旋转。					
50	部分布线系统	品牌：中申 型号：本项目定制	主干电源线采用 4mm ² 优质 BVR 线，支干电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 优质 BVR 线，部分线路维护。	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	2750	2750
51	教师演示设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：2400×700×850mm（±50mm） 2. 台面：采用≥13mm 厚优抗板，表面光滑、平整，整体美观大方，耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不吸水、不龟裂、抗老化、无毒、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能，台面颜色为浅豆绿或湛蓝色可选； 3. 台身：采用≥1.2mm 厚冷轧钢板，钢制件须使用纳米陶瓷镀膜做防锈处理。 4. 结构：演示台中间设有教室主控电源系统位置，设有储物设备的位置。 5. 滑道：抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道，使用≥十万次不变形。 6. 铰链：铰链使用≥十万次不变形。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	5280	5280
52	拼接组合设备台	品牌：言川 型号：本项目定制	1、产品规格：760×650×740（±10）mm； 2、整体造型设计为房形，桌面长边 760mm，采用 18.0mm 厚三聚氰胺密度板制成；多张桌子可拼成不同形状组合使用； 3、台体钢架：采用 Φ32×1.5mm 优质碳钢管制成，三足支撑设计，第三足采用月牙形支撑脚设计，增大地面接触面积，保证台体稳定安全；采用二氧化碳保护焊接，不得有虚焊、漏焊等现象。表面经过抛丸处理后经全自动喷塑流水线粉末静电喷塑，表面光洁，平整，色泽鲜明； 3、滚轮及脚垫：前端台腿配置 2.5 寸橡胶材质合成医用级可刹车脚轮，移动式可松开刹车，自由组合，灵活配置；固定式锁住刹车轮，安全稳固；脚垫采用 U 型脚垫装配管子一体成型。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	550	26400

53	学生实验配套设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: W430xD425xH850 一座高 740mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用 PP 新料一体注塑成型。 椅腿钢管尺寸: 钢管直径 22mm, 壁厚 1.8mm, 满焊焊接, 表面采用高温粉末烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦; 坐凳下配有防滑垫, 便于悬挂于台面。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	220	10560
54	教师演示设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	双机位电脑台 1. 台子: 2400*800*850 (±50mm); 2. 台面: 采用 ≥25mm 橡木实木板; 3. 设备: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板, 采用 CO2 保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱粉末烤漆处理; 4. 防撞胶垫: 装于门板内侧, 减缓碰撞, 保护设备; 5. 固定台脚: 采用设备内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	5870	11740
55	教师配套设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	规格: 500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格。 骨架钢管电镀, 气动升降	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	390	780
56	机房学生设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 台子: 1400*700*750 (±50mm); 2. 台面: 采用 ≥25mm 橡木实木板; 3. 设备: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板, 采用 CO2 保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱粉末烤漆处理; 4. 防撞胶垫: 装于门板内侧, 减缓碰撞, 保护设备; 5. 固定台脚: 采用设备内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。	96	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2350	225600
57	机房学生配套设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	25*25*1.2mm 厚钢质方管, 钢制部分采用酸洗、磷化、除油、除锈并经过热固性环, 聚酯型粉末静电喷塑, 环保无毒害、无气味、平整美观, 不易脱落。凳面面板: 16mm 三聚氰胺板, 工艺: 采用国家标准 E1 级板。 台脚带 ABS 塑料防滑垫。	96	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	180	17280
58	★劳动教室设备 (含电源)	品牌: 言川 型号: 本项目定制	2400*1200*800mm 1. 全钢结构; 2. 面: 采用 ≥12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作, 四角倒 R15 圆角。耐酸、耐碱、耐高温, 坚固耐用, 防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于	18	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	7400	133200

			维护及具有良好的承重性能; 3. 箱体: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板, 采用 CO2 保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱 EPOXY 粉末烤漆处理 (烤漆膜厚度平均值 $\geq 70 \mu\text{m}$); 4. 拉手: 铝合金条形暗拉手; 5. 防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护箱体; 6. 门板及抽面: 采用双层钢板, 必须两层组装式设计, 保证两层双面都喷涂处理, 中间采用隔音材料, 保证关门减少噪声; 7. 连接件: 采用 ABS 专用连接组装件; 8. 合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。 9. 滑轨: 三节重型滚珠滑轨, 承重性强, 滑动性能良好, 无噪声; 10. 台脚为竖直台脚; 固定底脚: 采用箱体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。 11. 中间两侧各带两个 220V 交流输出的新国标五孔插座, 12. 台面铺防割垫					
59	教师演示设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 全钢结构, 3000*700*900mm; 2. 面: 采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作, 四角倒 R15 圆角。耐酸、耐碱、耐高温, 坚固耐用, 防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能; 3. 箱体: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板, 采用 CO2 保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱 EPOXY 粉末烤漆处理 (烤漆膜厚度平均值 $\geq 70 \mu\text{m}$); 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教室电源位置。 4. 拉手: 采用 C 型不锈钢拉手; 5. 防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护箱体; 6. 门板及抽面: 采用双层钢板, 必须两层组装式设计, 保证两层双面都喷涂处理, 中间采用隔音材料, 保证关门减少噪声; 7. 连接件: 采用 ABS 专用连接组装件; 8. 合页: 采用优质不锈钢模具一体成形; 9. 滑轨: 三节重型滚珠滑轨, 承重性强, 滑动性能良好, 无噪声; 10. 固定底脚: 采用箱体内置可调 ABS 调	3	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	4270	12810

			整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。					
60	教师演示电源	品牌：中申 型号：安全方便； 本项目定制	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生电源，确保学生实验安全方便； 2. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示。 3. 包含教师讲台到学生台面的布线安装。	3	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	1430	4290
61	劳动教室配套设备	品牌：言川 型号：—500mm， 本项目定制	1、脚材质：4 个脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成形。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 螺旋升降式，升降距离为 50mm，最高离地距离为 500mm。Φ面直径 315×高 450 2、面材质：采用聚丙烯共聚级注塑，厚 5mm。表面细纹压花，防滑不发光，面底部镶嵌 4 枚铜质螺纹，采用不锈钢螺丝与圆形托盘固定。 3、脚垫材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料套垫，实心倒钩式一体射出成形 面与脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。	144	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	160	23040
62	工具展示墙	品牌：言川 型号：工具及展示作品，工具墙配置不同功能的挂钩， 本项目定制	1. 尺寸：5000*260*1800mm； 2. 结构：全钢结构，采用 1.5mm 镀锌钢板表面环氧树脂喷涂。耐腐蚀，不易生锈； 3. 模块化集成工具墙，带隔板，可收纳工具及展示作品，工具墙配置不同功能的挂钩，可悬挂各种工具及螺丝螺钉等。 4、配单直挂钩 50 个、锯用挂钩 5 个、强磁工具挂钩 5 个、螺丝刀架 5 个、钻头架 5 个	3	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	7980	23940
63	收纳柜 D1 枫木色	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：板式：W1340*D450*H900mm； 2. 材质：实木多层板； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。导轨尺寸：300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距 198mm，收纳盒尺寸：430*305*100mm，材质：PP 新料，五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 4. 配置 PP 收纳盒，可收纳各种教学用具。	9	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	3910	35190

64	收纳柜 D6 暖白+灰色	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: W1340*D450*H450mm; 2. 材质: 实木多层板; 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, PVC 直封边制作。导轨尺寸: 300*18*25mm, 材质: ABS, 螺丝孔位间距 198mm, 收纳盒尺寸: 430*305*100mm, 材质: PP 新料, 4. 配置 PP 收纳盒, 可收纳各种教学用具。	6	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	3300	19800
65	矮柜	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 板式: 1425*450*900mm; 2. 材质: 实木多层板; 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质防火板, ABS 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍。	12	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2220	26640
66	边台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 2000*600*800mm; 2. 材质: 实木多层板+钢梁; (颜色可选) 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, PVC 直封边制作。钢梁采用满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 4. 配备活动小推车, 可放置各种教材器具, 取用方便。	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2220	4440
67	岛式插座	品牌: 中申 型号: 本项目定制	1、钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质钢材产一级高强度镀锌钢板经 CNC 机压成型、焊接制作, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。 2. 220V 交流输出为新国标五孔插座,	4	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	160	640
68	储藏柜	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 5000*450/600*2000mm; 2. 材质: 实木多层板; (颜色可选) 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 采用玻璃设备门, 收纳物件清晰明了, 可调节层板, 便于各类大小物件的摆放。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	8450	8450
69	设备矮柜	品牌: 言川 型号:	1. 尺寸: 2000*600*800mm; 2. 材质: 实木多层板+钢梁; (颜色可选) 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度	8	无锡市瑞佳丰格木业	2 年	2220	17760

		本项目定制	25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, PVC 直封边制作。钢梁采用满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 4. 配备活动小推车, 可放置各种教材器具, 取用方便。		有限公司			
70	岛式插座	品牌: 中申 型号: 本项目定制	1、钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质钢材产一级高强度镀锌钢板经 CNC 机压成型、焊接制作, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。 2. 220V 交流输出为新国标五孔插座	8	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	160	1280
71	设备柜	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 5000*450/600*2000mm; 2. 材质: 实木多层板; (颜色可选) 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质实木多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 采用玻璃设备门, 收纳物件清晰明了, 可调节层板, 便于各类大小物件的摆放。	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	8450	16900
72	教师演示设备台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 规格: 2400×700×850mm (±50mm) 台面: 采用≥13mm 厚优抗板, 表面光滑、平整, 整体美观大方, 耐酸、耐碱、耐高温, 坚固耐用, 防潮、无细孔、不膨胀、不吸水、不龟裂、抗老化、无毒、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能, 台面颜色为浅豆绿或湛蓝色可选; 2. 台身: 采用≥1.2mm 厚冷轧钢板, 钢制件须使用纳米陶瓷镀膜做防锈处理。 3. 结构: 演示台中间设有教室主控电源系统位置, 设有储物设备, 并预留多媒体设备 (电脑主机、键盘托) 的位置。 4. 滑道: 抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道, 使用≥十万次不变形。 5. 铰链: 铰链使用≥十万次不变形。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	5390	5390
73	学生实验设备台	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 规格: 2400×1220×780mm (±50mm), 台面板材: 采用≥12.7mm 厚实芯双面理化板, 表面光滑、平整, 耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、防水、防火、抗老化; 2. 结构: 台面为实心理化板一体化成型, 台身由台腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包	6	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	4800	28800

			斗。 3. 台腿：主体材料均采用优质铝镁合金型材及铝压铸件连接组合框架，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 580mm×宽 50mm×高 140mm。下腿规格：长 535mm×宽 50mm×高 140mm。立柱：高 510mm*宽 50mm×长 100mm，壁厚 1.5mm。前横梁：采用 43mm×40mm，壁厚 1.2mm。中横梁：采用 32mm×27mm，壁厚 1.2mm。后横梁：采用 96mm×30mm，壁厚 1.2mm。加强横支撑件：采用 11mm×100mm，壁厚 1.0mm 以上。书包斗：壁厚 4.6mm，采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成形。 4. 台脚为可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。					
74	学生实验 配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	规格：Φ300×（430~480）mm 1、凳面材质：采用全新 PP 塑料一次性注塑成型，凳面 Φ300mm，表面细纹咬花，防滑不发光。 2、凳钢架呈椭圆形，凳架钢管 16×36×1.5mm 扁圆管，机械手柄焊接完成，结构牢固，经高温烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3、脚套，采用 PP 加耐磨纤维质塑料。 4、升降功能：凳面离地高度可调节 430~480mm，调节到需要高度时可限位，使凳面固定，不会出现凳面反复旋转的情况。	49	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	160	7840
75	仪器柜	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 规格：1000×500×2000mm（±50mm） 2. 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处理，保证设备坚固，密封性、耐腐蚀性强；顶板、底板预留模具成型排风孔；底部镶嵌 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强。 3. 设备下侧板：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃；上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边，配锁。 4. 设备上侧板：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作；上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合；伸缩	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2640	5280

			式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。配锁。 层板：设备上部配置两块活动层板，设备下部配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面砂面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌两根 15mm*30*1.2mm 钢制横梁，承重力强；整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 5. 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与设备门平行，开启方便。 6. 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。 7. 螺丝：不锈钢 304 材质。				
76	电源	品牌：中申 型号：用于安装在台面上，全钢材质，内含 5 个新国标五孔插座 本项目定制	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	470	470
77	部分布线系统	品牌：中申 型号：主干电源线采用 4mm² 优质 BVR 线，支干电源线采用 2.5mm²、1.5mm² 优质 BVR 线； 本项目定制	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	2750	2750
78	升降讲台部分（小）	品牌：言川 型号：平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔和倒角应去毛刺； 本项目定制	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1680	3360
79	科创教室设备	品牌：言川 型号：80 度以上高温。防水：浸水 24 小时后的 本项目	12	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1680	20160

		目定制	膨胀指数不多于 0.1mm，面板四周采 CNC 修边，四周倒角，圆润光滑无任何毛边。 台架：30*60*1.5mm，横梁： 30*50*1.35mm，铝压铸接头，优质钢架，满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；导轨尺寸：300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距 198mm，收纳盒尺寸：430*305*100mm，材质：PP 新材料， 4. 台面设有防罩边角，悬挂抽屉储物功能，可收纳放置工具材料，钢制框架，结构牢固，具有超强承载能力。 5. 配套防割垫		司			
80	科创教室设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1200*600*800 1、基材：采用优质环保刨花板，经防潮、防虫、防腐处理，强度高，不易变形。 2、饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。 3、封边：采用优质激光封边条。 4、热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出，总挥发性有机物未检出，黏合强度大，稳定性强。 5、三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥450N。 6、阻尼导轨：采用优质阻尼导轨，外观性能要求金属件电镀层。 7、可折叠收纳	24	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	980	23520
81	科创教室配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1、尺寸 400mm 坐高，420*460*H720 2、材质：优质 PP，加宽加厚 3、工艺：弧形靠背设计，贴合人体背部，符合人体工程学设计，一体注塑成形，抗水防污，椅子可堆叠摆放，节省空间	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	200	9600
82	矮背椅	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：W430xD425xH850 一座高 740mm； 2. 材质：PP+钢管； 3. 工艺：面板采用 PP 新料一体注塑成型。 椅腿钢管尺寸：钢管直径 22mm，壁厚 1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；坐凳下配有防滑垫，便于悬挂于台面。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	200	9600
83	教师演示电源	品牌：中申 型号：本项目	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生电源，确保学生实验安全方便； 2. 220V 交流输出为带安全门的新国标插	2	江苏中申教学仪器科技有限	2 年	1000	2000

		目定制	座，带有电源指示。 3. 包含教师讲台到学生区域的布线安装（12 个点位，上接电，每个点位配 1 个新国标 5 孔双位插座）。		公司			
84	工具展示墙	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：5000*260*1800mm； 2. 结构：全钢结构，采用 1.5mm 镀锌钢板表面环氧树脂喷涂。耐腐蚀，不易生锈； 3. 模块化集成工具墙，带隔板，可收纳工具及展示作品，工具墙配置不同功能的挂钩，可悬挂各种工具及螺丝螺钉等。 4、配单直挂钩 50 个、锯用挂钩 5 个、强磁工具挂钩 5 个、螺丝刀架 5 个、钻头架 5 个	2	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	7980	15960
85	收纳设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：板式：W1340*D450*H900mm； 2. 材质：颗粒板； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板； 4. 厚度 25/18mm，基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。导轨尺寸：300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距 198mm，收纳盒尺寸：430*305*100mm，材质：PP 新料，五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 5. 配置 PE 收纳盒，可收纳各种教学用具。	6	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1160	6960
86	边台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：2000*600*800mm； 2. 材质：颗粒板+钢梁；（颜色可选） 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。钢梁采用满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈； 4. 配备活动小推车，可放置各种教材器具，取用方便。	3	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2860	8580
87	作品展示设备	品牌：言川 型号：本项目定制	5400*500*2000mm，钢木结构，箱体采用 18mm 樟子松实木板加工，油漆采用优质环保油漆，先用实木封底油，再继续三次底漆二次面漆才最终成型；五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍，采用玻璃设备门，收纳物件清晰明了，可调节层板，方便于各类大小物件的摆放	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	10560	10560
88	设备收纳柜	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：5000*450/600*2000mm； 2. 材质：实木多层板；（颜色可选） 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木多层板，面	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	8450	8450

		目定制	贴优质三聚氰胺纸, PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 采用玻璃设备门, 收纳物件清晰明了, 可调节层板, 便于各类大小物件的摆放。		司			
89	准备室电气线路	品牌: 中申 型号: 本项目定制	规格: $\phi 25\text{mm}$ 、 $\phi 32\text{mm}$ 电气布线: 铜芯 24 芯, 优质 UPVC (国标) 管, 耐压 500V。	1	江苏中申教学仪器科技有限公司	2 年	2280	2280
90	美术教室设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 材质: 橡胶木; 2. 工艺: 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; 3. 结构坚固扎实, 可分四人、六人小组使用。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	880	42240
91	美术教室配套设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 材质: 橡胶木; 2. 工艺: 凳面厚度 $18\text{mm} \pm 2\text{mm}$, 主梁采用 $38*29\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 方形凳脚, 横杆尺寸: $29*23\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 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; 3. 书法教室、茶艺教室、陶艺教室等使用。	96	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	450	43200
92	更衣柜	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1、材质采用 ABS 全新塑料制成, 强度高、韧性好、耐冲击, 不易腐蚀, 无毒无味, 环保耐用。 顶板 (30mm) 底搁板 (30mm) 门板 (25—35mm) 侧板 (22mm) 底座 (80mm) 2、门板规格: 外尺寸宽 320*高 900*深 500mm, 门板内侧加装多功能置物盒, 可放置小物件, 方便实用, 门板带有 60*24mm 椭圆形内凹号码牌位, 设备门与设备采用两组尼龙铰链经久耐用。 3、连接方式: 榫卯连接, 牢固耐用, 底座高度 80mm, 上下连接板 30mm, 每个门板与侧板连接采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固, 门板与侧板并安装有防盗插销。	30	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	370	11100

			4、尼龙铰链：更结实，更耐用、不易生锈、不易划伤。 5、锁：采用普通转舌锁，安装方便					
93	更衣配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	1、采用 ABS 环氧树脂材料，具有防水防潮，抗冲击特性，无异味，零甲醛。 2. 凳面采用防滑设计，凳腿加粗加厚，可承重$\geq 500\text{KG}$。支撑架横拉杆连接，更加稳固。 3. 多种颜色可选。	15	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	250	3750
94	音乐椅	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 材质：高密度 P E 防水抗摔材料。 2. 工艺：（1）滚塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。 （2）硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒。 （3）底部需有四个加厚耐磨擦底座形。 3. 可自由组合成各种形状，激发学生们的动手能力和创造思维能力。	96	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	350	33600
95	收纳柜	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 材质：实木多层板； 2. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 优质 PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍；	12	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1160	13920
96	水台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 台面：采用$\geq 12\text{mm}$ 厚抗倍特板，四周圆角处理，光滑无毛刺； 2. 结构：采用全钢结构。 3. 台体：采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接，表面经 EPOXY 喷涂处理。防水、耐潮，耐腐蚀。整体结构承重：台面可承重 400—600kg。不易变形。 4. 背板：采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接，表面经 EPOXY 喷涂处理。拆卸方便，并有利于管道及电线的安装和维护。防水、耐潮，耐腐蚀。 5. 层板/设备门/抽屉：采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接，表面经 EPOXY 喷涂处理。 6. 拉手：SUS304 不锈钢一次性成型拉手。 7. 导轨：采用三节静音导轨。专业配件保证产品整体质量。 8. 铰链：采用定位铰链或者经第三方检验合格的 2mm 厚的不锈钢合页。 9. 调整脚：采用 ABS 新料模具一体成型的	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	57540	57540

			承重型可调节地脚，螺丝为 SUS304 不锈钢材质。					
97	置物/展示柜	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 尺寸：1200*320*2000mm； 2. 材质：白蜡木； 3. 工艺：主梁采用 50*28mm±2mm 方形脚柱，中间框架采用 28*28mm±2mm 方形条木，抽屉尺寸：180*180mm±2mm，层板厚度 10mm，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； 4. 书法教室、茶艺教室等使用。	8	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	4500	36000
98	书法教室教室设备	品牌：言川 型号：本项目定制	材质：榆木，台面板厚 16mm 以上，边框厚 28mm 以上，表面油漆采用品牌清漆处理，五金件采用国产品牌。含配套凳子。	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2220	2220
99	书法教室学生设备	品牌：言川 型号：本项目定制	条形学生桌，实木仿古雕刻制作，古案几设计，不设课桌抽屉，表面油漆采用清漆处理。	24	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1800	43200
100	书法教室学生配套设备	品牌：言川 型号：本项目定制	轻质木精加工而成，古色古香，表面油漆采用清漆处理。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	480	23040
101	水台	品牌：言川 型号：本项目定制	1. 台面：采用≥12mm 厚抗倍特板，四周圆角处理，光滑无毛刺； 2. 结构：采用全钢结构。 3. 台体：采用≥1.0mm 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接，表面经 EPOXY 喷涂处理。防水、耐潮，耐腐蚀。整体结构承重：台面可承重 400—600kg。不易变形。 4. 背板：采用≥1.0mm 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接，表面经 EPOXY 喷涂处理。拆卸方便，并有利于管道及电线的安装和维护。防水、耐潮，耐腐蚀。 5. 层板/设备门/抽屉：采用≥1.0mm 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接，表面经	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	23400	23400

			EPOXY 喷涂处理。 6. 拉手: SUS304 不锈钢一次性成型拉手。 7. 导轨: 采用三节静音导轨。专业配件保证产品整体质量。 8. 铰链: 采用定位铰链或者经第三方检验合格的 2mm 厚的不锈钢合页。 9. 调整脚: 采用 ABS 新料模具一体成型的承重型可调节地脚, 螺丝为 SUS304 不锈钢材质。					
102	储藏矮柜	品牌: 言川 型号: 本项目定制	全钢结构。 1. 框架: 采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接, 表面经 EPOXY 喷涂处理, 连接件采用不锈钢连接件。 2. 柜体: 侧板、背板采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接, 表面经 EPOXY 喷涂处理, 连接件采用不锈钢连接件。 3. 柜门: 采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌钢板裁剪折弯后满焊点焊接, 表面经 EPOXY 喷涂处理, 对开门式设计。 4. 拉手: 采用 SUS304 不锈钢 C 型拉手。 5. 铰链: 采用定位铰链或 2mm 不锈钢合页。 6. 调整脚: 采用 ABS 新料模具一体成型的承重型可调节地脚, 螺丝 SUS304 不锈钢材质。	4	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2200	8800
103	心理中心设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 1156*520*750mm$\pm$10mm; 2. 台面: 材质采用抗倍特一体成形。耐 80 度以上高温。防水: 浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm, 面板四周采 CNC 修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。 3. 桌架: (1) 材质及形状: 桌腿圆形钢管。 (2) 尺寸: 桌腿尺寸: $\phi 42-15\pm 1\text{mm} \times 740 \times 1.2\text{mm}$。 (3) 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 脚垫: (1) 材质: 采用优质白色塑料+铁镀蓝锌。 (2) 尺寸: $\phi 32 * M10 * 40\text{mm}$。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	580	27840
104	心理中心辅助设备	品牌: 言川 型号: 本项目	(一) 尺寸: 460*530*H830mm (座高 450mm) 座高: (三种固定高度可选) 凳身: (1) 材质: 采用 PP 耐冲击塑料一	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	220	10560

		目定制	体注塑成形。 (2)尺寸: W410*D420*H400mm±10mm。 (3)座背连体一体成型,整体采用人体工程学设计,坐垫内凹弧线设计,坐垫前端有瀑布型设计,能让学生整个臀部坐在弧线处,借此可分散上半身的所有重量,使学童在学习时更舒适,更健康地成长;椅背腰身处设有一长 101×32mm±1mm 的提领槽缝,方便提拿椅子。 2.脚架: (1)材质及形状:圆管。采用满焊焊接。 (2)尺寸:直径 22*厚 1.5mm。 (3)表面涂装:钢管架焊接完成后,经高温粉体烤漆。 3.脚垫: (1)材质:采用 PA 塑料。 (2)尺寸:上管直径 22mm*下管直径 19*高 60mm±1mm。		司			
105	团辅室设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1.台面:材质采用抗倍特一体成形。耐 80 度以上高温。防水:浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm,面板四周采 CNC 修边,四周倒角,圆润光滑无任何毛边。 2.台架: (1)材质及形状:台腿圆形钢管。 (2)尺寸:桌腿尺寸: $\phi 42-15 \pm 1 \text{mm} \times 740 \times 1.2 \text{mm}$。 (3)表面涂装:高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 3.脚垫: (1)材质:采用优质白色塑料+铁镀蓝锌。 (2)尺寸: $\phi 32 * M10 * 40 \text{mm}$。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	280	13440
106	团辅室辅助设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1、凳脚材质:4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成,结构牢固,经高温粉体烤漆处理,长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象 螺旋升降式,升降距离为 50mm,最高离地距离为 500mm。ϕ凳面直径 315×高 450—500mm,2、凳面材质:采用聚丙烯共聚级注塑,厚 5mm。表面细纹压花,防滑不反光,凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺纹,采用不锈钢螺丝与圆形托盘固定。3、脚垫材质:采用 PP 加耐磨纤维质塑料,实心倒钩式一体射出成形凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	48	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	170	8160

107	药品柜	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 1000*450*2000mm; 2. 材质: 颗粒板+钢化玻璃; 3. 工艺: 采用国家标准 E1 级板, 厚度 25/18mm, 基材采用优质颗粒板, PVC 直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 可做文件储存设备, 储物设备, 可配钥匙锁。	6	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	3000	18000
108	诊疗床	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 2000*900*500mm	1	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	1020	1020
109	田径场休息长凳	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1000*400*450mm 1. 采用 ABS 环保树脂材料, 具有防水防潮, 抗冲击特性, 无异味, 零甲醛。 2. 凳面采用防滑设计, 凳腿加粗加厚, 可承重 $\geq 500\text{KG}$ 。支撑架横拉杆连接, 更加稳固。 3. 多种颜色可选。	20	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	700	14000
110	体育馆休息椅	品牌: 言川 型号: 本项目定制	座位数三人, 1820*680*840mm。 1. 座背设备板为聚氨酯椅面。使用精密发泡模具, 配合成型座背铁板, 采用高速压力 PU 机一体发泡成型。 2. 承重横档: 采用 1.5 mm 优质冷斩钢板, 通过高精度拆边机成型, 使用机械手及模具定位焊接, 冲安装孔后打磨抛光再进行表面涂装处理。	15	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	2220	33300
111	团队室设备	品牌: 言川 型号: 本项目定制	1. 尺寸: 1156*520*750mm $\pm 10\text{mm}$; 2. 台面: 材质采用抗倍特一体成形。耐 80 度以上高温。防水: 浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm, 面板四周采 CNC 修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。 3. 台架: (1) 材质及形状: 桌腿圆形钢管。 (2) 尺寸: 桌腿尺寸: $\phi 42-15 \pm 1\text{mm} \times 740 \times 1.2\text{mm}$ 。 (3) 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 脚垫: (1) 材质: 采用优质白色塑料+铁镀蓝锌。 (2) 尺寸: $\phi 32 * M10 * 40\text{mm}$ 。	6	无锡市瑞佳丰格木业有限公司	2 年	820	4920

112	团队室 配套设 备	品牌: 言川 型号: 本项 目定 制	A. 设备备件: 1. 材质: 采用优质 PP 塑料一体射出成形, 不得采用回收料生产。 2. 靠背曲线需契合人体脊柱的弯曲度, 可承托背部。 B. 坐垫: 1. 材质: 采用优质 PP 塑料一体射出成形。不得采用回收料生产。 2. 坐垫宽阔厚实, 弧形塑臀, 可以在坐垫上随时增加软坐垫, 一款多用型, 塑料座垫方便整理打扫, 软垫增加弹性保持舒适度。托住人体尾椎部分, 尾椎不承受空间的支撑。 3. 设备架后架装有软性塑料, 避免设备架收起时碰到油漆。	6	无锡市 瑞佳丰 格木业 有限公 司	2 年	280	1680
-----	-----------------	-----------------------------------	---	---	-------------------------------	-----	-----	------