

# 海南省政府采购货物买卖合同

项目名称：海口市椰青园安置社区配套学校购置 2025 年秋季开学教学设备项目

项目编号：[HXSJ]202508000032[S]

甲方：海口市第九中学

乙方：江西优盛教育设备有限公司

签订时间：2025 年 9 月 25 日



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：海口市第九中学

乙方（全称）：江西优盛教育设备有限公司



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/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：海口市椰青园安置社区配套学校购置 2025 年秋季开学教学设备  
项目

采购项目编号：[HXSJ]20250800003[CS]

(2)采购计划编号：/

(3)项目内容：采购标的的技术要求具体见附件。

(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 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)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

(7)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

(8)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

(9)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：

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

(10)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：¥1598880.00 元，大写：壹佰伍拾玖万捌仟捌佰捌拾元整

(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 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：\_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件) \_\_\_\_\_

分期付款：合同签订后，甲方(采购人)凭据乙方(供应商)开具的有效发票，在 10 个工作日内向乙方(供应商)支付合同总金额的 30%；所有货品(设备)安装调试完成、甲方(采购人)凭据乙方(供应商)开具的有效发票向乙方(供应商)支付合同总金额的 30%，验收合格交付使用，并对甲方使用该设备的人员培训合格后，甲方(采购人)凭乙方(供应商)开具的有效发票向乙方(供应商)支付合同总金额的 37%。货品(设备)质保期届满且确认无质量问题后，甲方(采购人)凭乙方(供应商)开具的有效发票向乙方(供应商)支付合同总金额 3%。

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：自合同签订之日起，完成日期：2025 年 10 月 25 日，乙方应于该期限内将本合同约定的全部货物安装至甲方指定位置并正常投入使用。产品的运输、包装、装卸等费用由乙方承担。乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的产品损坏和丢失的任何损失责任和费用。乙方将货物运至并安装至甲方指定位置前，货物的全部风险由乙方承担。

(2) 履约地点：海口市第九中学，具体以甲方通知为准。

(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：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

(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：自行验收委托第三方验收

验收主体：甲方

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：是否

验收组织的其他事项：/

(2) 履约验收时间：由甲方确定验收时间

(3) 履约验收方式：

(一) 货物送至约定地点后，甲方当场核查货物件数数量和外包装完好状况，并拍照留存备查，乙方未到场情况下，甲方不得自行拆封，因甲方通知乙方拒不到场的

除外，甲方对货物件数清点和外包装状况的核查意见不等于甲方对货物质量的核查意见，核查情况甲方应及时告知乙方。如发现与合同约定不符或与乙方通报描述情况不符等情况，甲方应1日内与送货人员确认、保留有效记录并立即通知乙方。此核查仅视为开箱拆封前的货物件数清点和货物外包装完好检查，开箱拆封初步验收须双方人员在场方可进行，并以双方在场人员确认意见为准。验收后，双方如存异议，须在初步验收意见上予以明确，也可在3个工作日内提出书面验收异议。

(二) 本合同乙方完全履行义务的验收应以甲方最终书面验收通过意见为准。开箱拆封时甲方人员接收乙方交付的产品、成果或服务不能视为对乙方履行完成本合同义务的验收，不代表产品无质量问题的认可，也不能免除乙方依据有关法律及本合同约定应承担的质量保证责任。

(三) 对于需要安装调试的产品，乙方应在交付后及时安装调试；无须安装但须调试产品性能的，乙方也应在交付后及时调试。乙方出具的调试测试报告，作为产品质量合格验收的依据之一。同时，乙方在完成调试后应抓紧对甲方人员进行使用维护培训，必要时，甲方可组织人员或委托第三方对产品进行带标检测试验，以检验产品的性能和技术参数是否符合公开征集文件响应要求。

(四) 甲乙双方应加强沟通协作，在产品交付安装调试并达验收条件后，抓紧组织双方人员对产品进行最终验收工作，根据乙方的调试测试报告、甲方的带标检测试验报告，确认产品正常运行状况并可实现本合同及公开征集文件约定，验收标准除乙方投标文件所响应的技术参数指标、质量标准、规格要求和数量外，可溯源到国家和行业相关标准。最终验收书面意见须经双方指定人员书面签字确认，验收合格方可确认为乙方完全履行本合同义务。

(五) 如设备产品的品牌、规格、型号、质量、性能或数量与本合同或公开征集文件不符,或设备存在缺陷的,乙方应在接到甲方书面通知后 10 日历天内按本合同或公开征集文件确定要求予以更换,由此产生的一切费用由乙方承担,并相应延长质保期。

(六) 如因设备产品质量等问题发生纠纷,双方协商不成时,甲方有权选择鉴定检测机构进行质量鉴定,无论基于何种鉴定检测类型进行检测出具的检测报告,乙方均须予以认可,货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。

## 5.质保服务及技术培训

(1) 自产品验收合格之日起,产品质保期至少 3 年。供应商应具有相应的技术支持及售后服务,确保采购人能够得到及时优质的售后服务。

(2) 质保期内,乙方提供 7×24 小时的电话技术咨询服务,因乙方供应货物质量问题和货物安装的质量缺陷所导致的维护、维修及更换均为免费。属于保修范围和内容的项 目,乙方售后服务响应时间 24 小时,经远程技术研判后确认需要现场处置的,于接到甲方修理通知后 48 小时内到达现场,48 小时内解决故障,或提出甲方认可的替代方案,因乙方处理不及时所造成的损失由乙方负责;乙方未在约定期限内维修至可使用状态或提出甲方认可的替代方案,甲方可委托第三方修理,费用由乙方承担。质保期外或不属于质保范围和内容的(如有,如人为损坏等)的项目,甲方提出维修要求,乙方应予维修,收取费用不得高于公开市场报价的费用。

(3) 设备产品交付安装调试后,乙方应及时负责安排技术人员为甲方提供操作及维护培训,包括但不限于设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养管理,常见故障的排除,紧急情况的处理,以及上机培训等,提供免费

专业培训人员不少于 2 人，专业培训次数不少于 3 次。培训时间和地点以甲方通知为准。

## 6. 违约条款

1、在本合同履行过程中发生的下列情形之一，属于乙方违约：

(1) 未经甲方同意，乙方将本合同义务转包或分包的。

(2) 乙方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的。

(3) 乙方不具备履行本合同所必须资质的。

(4) 乙方履行合同义务或交付的产品、工作成果，内容、形式违反法律法规规定，不被司法机关、行政机关等承认无法实现甲方合同目的的。

(5) 乙方未按本合同或公开征集文件约定的产品交货期限、货物内容（含配置）、品牌、型号、性能和交付方式，以及质保义务（包括未在合同约定时间内提供质保服务）等要求履行合同义务、交付产品的。

(6) 乙方未履行本合同约定义务，损害甲方、第三方肖像权、知识产权等合法权益的。

(7) 乙方未遵守保密义务的。

(8) 乙方未按本合同要求履行维修义务的。

(9) 乙方其他违反本合同约定义务的。

2、乙方存在本条第 1 款约定的第（1）（2）（3）（4）项中情形的，乙方除全部返还甲方已付合同价款外，还应支付合同总价款的 10% 作为违约金，同时，甲方有权解除合同。

3、乙方存在本条第 1 款约定的第（5）项中逾期情形的，每逾期一日，乙方应按照逾期产品价款的万分之三标准支付违约金或相应扣减合同价款；逾期超过 30 日的，

甲方有权要求乙方再另行支付逾期产品价款的 10%作为违约金或相应扣减合同价款。若存在交付货物内容（含配置）缺项，品牌、型号、性能不符等情形的，乙方应在 30 日内补足或更换，超过 30 日仍未补足或更换，甲方有权要求签订补充协议，就缺项或不合格产品解除购销合同，并要求向甲方支付缺项或不合格产品相应价款 10%作为违约金或相应扣减合同价款。

4、乙方存在本条第 1 款约定的第（6）（7）项中情形的，甲方有权要求乙方立即停止相关侵权或泄密行为，并在 5 日内采取有效措施消除影响并赔偿甲方所遭受的一切损失，包括但不限于直接经济损失、声誉损害、行政处罚、诉讼费、及律师费用等，此外，乙方还应按本合同总价的 5%向甲方支付违约金。

5、乙方存在除本条（1）至（7）所列情形外，乙方存在其他违约行为的，甲方均有权要求乙方赔偿因此所遭受的全部损失，包括但不限于直接经济损失、间接损失、行政处罚、诉讼费、律师费用等。同时，乙方还应按本合同总价的 5%向甲方支付违约金；如经甲方通知整改后仍不整改的，甲方有权解除合同，乙方除全部返还甲方已付合同价款外，还应支付合同总价款的 10%作为违约金。

6、甲方有权从应付乙方款项、履约保证金（如有）中扣除乙方应付违约金、损失赔偿等乙方应付款项，余额不足的，甲方有权要求乙方在 5 日内补足。乙方收到甲方书面通知或已扣除后的款项 3 日内未提出书面异议，视为认可甲方的扣除。

7、上述违约金为甲乙双方对合同依法履行后预期经济利益的综合考量结果，除双方另有约定之外，乙方不得随意主张减少。乙方违约行为造成甲方损失的，乙方还应承担赔偿责任。甲方损失包括但不限于直接经济损失、诉讼费、律师费、调查取证费、鉴定费、交通费、保全费、保全保险费等费用。

## **7.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

## 8 合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或委托代理人（签字或盖章）并加盖公章之日起生效。

## 9.合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 伍 份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点：海口市第九中学

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：海口市第九中学

法定代表人

或其委托代理人（签字或盖章）：



Handwritten signature of the representative of Haikou No. 9 Middle School.

乙方：江西优盛教育设备有限公司

法定代表人

或其委托代理人（签字或盖章）：



Handwritten signature of the representative of Jiangxi Yousheng Education Equipment Co., Ltd.



开户名称：江西优盛教育设备有限公司

开户行：九江银行股份有限公司南城支行

账号：777109700000012987

## 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，依法向甲方住所地的人民法院提起诉讼解决。

### 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。

## 采购清单

序号	货物名称	数量	单位	单价	合计	品牌、型号	备注
一	教师办公室						
1	办公室桌 1	5	张	1600.00	8000.00	品牌：芬满 型号：FM-BZ218	<p>根据①最高限价为 1800 元/张</p> <p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：2000mm*1800mm*750mm（±20mm）（1800mm 长的桌面，总长 2000mm）</p> <p>面板尺寸 1800mm*900mm（±20mm）副柜尺寸 1800mm*600mm*680mm（±20mm）</p> <p>2. 材质：</p> <p>（1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。</p> <p>（2）. 基材：采用优质 E1 级刨花板，优质绿色环保产品，甲醛释放量（1m<sup>3</sup> 气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm<sup>3</sup>，五氯</p>

						<p>苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m<sup>3</sup>，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>(3). 粘合剂：优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。</p> <p>(4). 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、</p>
--	--	--	--	--	--	--

							耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量 0.05mg/L，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； (5) 优质五金配件
2	办公室椅 1	5	张	600.00	3000.00	<b>品牌：</b> 芬满 <b>型号：</b> FM-BY74	根据①最高限价为 700 元/张 <b>规格：</b> 2. 规格：740mm*640mm*1160mm（±5mm） 背框：优质工程料 PP+纤维■面料：背优质网布，座布料，扶手西皮■同系列面料配置：黑色、浅灰■扶手：联动扶手■坐垫棉：55 密度高弹环保定型棉■底盘：线控任意锁定气压式底盘■气杆：S3 级 85-6 气杆■脚架：340 尼龙脚■轮子：60/25PU 黑轮（静音），午休功能，腰部弹力支撑，及上下调节，底盘 105° -152° 任意档位锁定，活动扶手、气压杆升降、脚踏自由伸缩
3	办公室桌	15	张	1600.00	24000.00	<b>品牌：</b> 芬满	根据①最高限价为 1800 元/张

	2				<b>型号:</b> FM-BZ186	<b>规格:</b> 1. 规格: 1800mm*1600mm*750mm (±20mm) (1600mm 长的桌面, 总长是 1800mm) 面板尺寸: 1600mm*850mm (±20mm) 副柜尺寸: 1600mm*520mm*665mm (±20mm) 2. 材质: (1). 贴面板材: 优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) 未检出, 耐热性达到 1 级, 耐光色牢度 (蓝色羊毛标准) 7 级, 挥发物含量 6%, 预固化度 56%, 可迁移元素: 锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2). 基材: 采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 (1m <sup>3</sup> 气候箱法) 未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯未检出, 防潮性能: 70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa, 密度 0.72g/cm <sup>3</sup> , 五氯苯酚含量未检出, 防霉菌等级: 绿色木霉菌 0 级, 出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级; 抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材含水率 7%, 内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%, 握螺钉力: 板面 1650N、板边 1250N, 含砂量 0.02%,
--	---	--	--	--	---------------------	---

						<p>羰基化合物 1g/m<sup>3</sup>，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>（3）. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg，水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。</p> <p>（4）. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s</p>
--	--	--	--	--	--	--

							内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上；无明显粉化； (5) 优质五金配件
4	办公室椅 2	15	张	600.00	9000.00	<b>品牌：</b> 芬满 <b>型号：</b> FM-BY52	根据①最高限价为 700 元/张 <b>规格：</b> 1. 规格：520mm*520mm*1050mm（±5mm） 2. 材质：面材：环保三明治网布，弹力舒适，色牢度高，长期使用不褪色，亲肤透气不闷热，耐磨耐用不起毛，耐脏耐污易打理。头枕：环绕式弹性头枕，亲肤透气，舒适贴合，放松肩颈。填充：原生聚氨酯海绵，密度 40KG/M3，回弹性可达 35%，环保无毒无异味，回弹舒适，长期使用不变形，不塌陷。基材：靠背和扶手基材为玻璃纤维增强食品接触级原生聚丙烯（PP+GF），环保无毒无异味，强度高，不变形，韧性好，坐垫基材为 9 层实木胶合板，其中甲醛释放量 0.5mg/L，厚度 12mm，绿色环保，坚固耐用。腰靠：软包腰托，贴合脊椎自然曲线，精准支撑，缓解久坐腰部酸痛。扶手：两点式扶手，扶手由玻璃纤维增强食品接触级原生聚丙烯（PP+GF）注塑而成，环保无毒无异味，质感光滑细腻，工艺细致，舒适承托，色泽均匀，色牢度好，长期使用不褪色；强度高，不变形，韧性好，耐磨耐用；脚架：弓形架由

							厚度 2.0mm 钢管弯制而成,用高精度 CNC 弯管机按设计的形状尺寸一次成型,CNC 机器人全自动焊接,360° 抛光,精准工艺,牢固耐用,不易变形,铁架表面喷漆,长期使用不生锈;环保:采用环保材质,其中甲醛释放量 0.5mg/L,无对人体健康产生伤害的有毒气体。
5	办公室桌 3	45	张	750.00	33750.00	<b>品牌:</b> 芬满 <b>型号:</b> FM-BZ147	<p>根据①最高限价为 1800 元/张</p> <p><b>规格:</b></p> <p>1. 规格: 1400mm*700mm*750mm (±20mm)</p> <p>2. 材质:</p> <p>(1). 贴面板材: 优质三聚氰胺纸,甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) 未检出,耐热性达到 1 级,耐光色牢度 (蓝色羊毛标准) 7 级,挥发物含量 6%,预固化度 56%,可迁移元素: 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。</p> <p>(2). 基材: 采用优质 E1 级刨花板,优质绿色环保产品,甲醛释放量 (1m<sup>3</sup> 气候箱法) 未检出,总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出,苯、甲苯、二甲苯未检出,防潮性能: 70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa,密度 0.72g/cm<sup>3</sup>,五氯苯酚含量未检出,防霉菌等级: 绿色木霉菌 0 级,出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级;抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材</p>

						<p>含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m<sup>3</sup>，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>(3). 粘合剂：优质乳胶,水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>(4). 符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。</p> <p>4、封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，</p>
--	--	--	--	--	--	--

							邻苯二甲酸酯的总量未检出,多溴联苯 5mg/kg,燃烧性能等级 B1 (B) 级:燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s,600s 的总放热量 THR600s6.5MJ,60s 内焰尖高度 Fs120mm,60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格;自然光暴晒 500h 以上:无明显粉化; (5) 优质五金配件。
6	办公室椅 3	45	张	450.00	20250.00	<b>品牌:</b> 芬满 <b>型号:</b> FM-BY56	根据①最高限价为 700 元/张 <b>规格:</b> 1. 规格: 565mm*600mm*945mm (±5mm) 2. 材质: (1). 面料:染色牢度 (耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦) 5 级,PH 值: 5-7; 甲醛含量 20mg/kg,可分解致癌芳香胺染料 5mg/kg,通过模拟火柴火焰和阴燃的香烟抗引燃特性试验,富马酸二甲酯 0.1mg/kg,总铅 10mg/kg;防螨性能:驱避率达到 95%,防霉性能:绿色木霉菌 0 级,出芽短梗霉 0 级,黑曲霉 0 级;抗菌性能 (抑菌率):金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌) 均 99.99%,耐沾污性能 (液态沾污,老抽) 4 级;符合 GB/T35611-2017《绿色产品评价纺织产品》、GB/T2912.1-2009《纺织品甲醛的测定第 1 部分:游离和水解的甲醛 (水萃取法)》、

						<p>GB/T3920-2008《纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第1部分：阴燃的香烟》、GB/T20944.3-2008《纺织品抗菌性能的评价第3部分：振荡法》、GB/T3922-2013《纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度》、GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第2部分：模拟火柴火焰》、GB/T24253-2009《纺织品防螨性能的评价》、GB/T30159.1-2013《纺织品防污性能的检测和评价第1部分：耐沾污性》标准。</p> <p>(2). 辅料:采用PU成型发泡高密度海绵, 甲醛释放量未检出, TVOC未检出, 回弹率70%, 泡沫塑料: 表观密度60kg/m<sup>3</sup>, 回弹性能(慢回弹泡沫塑料除外)60%, 压陷硬度(25%)120N, 25%压陷硬度偏差±5%内, 65%/25%压陷比3.5, 75%压缩永久变形3%, 拉伸强度175kPa, 干热老化后拉伸强度165kPa, 湿热老化后拉伸强度160kPa, 断裂伸长率220%, 撕裂强度6.0N/cm, 恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值: 12%~20%, 物理力学性能要求: 压陷比: 3.9, 抗引燃特性: 模拟火柴火焰: 通过阻燃II级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验; 阴燃的香烟: 通过阻燃I级的香烟抗引燃</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>特性试验；感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格；</p> <p>(3) .椅脚使用美观大方的高弧度尼龙脚，可承受 1000kg 静压测试；<math>\phi</math> 50mm 无痕尼龙(PA)椅轮，通间隙误差在 1%毫米左右，防震耐摩擦，适用于各种地面条件；</p> <p>(4) .螺丝经过加硬处理，保证强度不松脱。</p>
7	会客室三人沙发	1	套	1280.00	1280.00	<p><b>品牌：</b>芬满</p> <p><b>型号：</b>FM-SF32</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：2000mm*840mm*860mm (±20mm)</p> <p>2. 材质：</p> <p>(1) .面料:选用西皮面料，防潮、防污易清洁，光泽持久性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性；</p> <p>(2) .框架:选用优质实木方框架制作，经过烘干 30 天以上干燥处理，经过防虫、防腐、防潮处理.</p> <p>(3) .海绵:采用优质成型高密度海绵，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，高回弹，耐冲击；</p> <p>(4) .粘合剂材:采用优质环保胶水及白乳胶，符合国家环保标准</p> <p>(5) .弹簧:优质蛇形弹簧，强度大不变形：</p> <p>(6) .脚架:优质五金钢管制作，焊接率固，焊点平滑，经酸洗磷化后附静电喷涂粉末，结构丰固表面无渣点、汽泡和</p>

							流痕。
8	会客室茶几	1	套	600.00	600.00	品牌：芬满 型号：FM-CJ14	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：1400mm*700mm*450mm（±20mm）</p> <p>2. 材质：</p> <p>（1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸，甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出，耐热性达到1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7级，挥发物含量6%，预固化度56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。</p> <p>（2）基材：采用优质E1级刨花板，优质绿色环保产品，甲醛释放量（1m³气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C水中浸渍处理后静曲强度7.5MPa，密度0.72g/cm³，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌0级，出芽短梗霉0级、黑曲霉0级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达99.99%；板材含水率7%，内胶合强度1.5MPa、表面胶合强度2.0MPa、静曲强度42.0MPa、弹性模量4380MPa、24h吸水厚度膨胀率1.5%，握螺钉力：板面1650N、板边1250N，含砂量0.02%，羰基化合物1g/m³，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>（3）. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离</p>

						<p>甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa. s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。</p> <p>(4). 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg, 邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg, 燃烧性能等级 B1 (B) 级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s, 600s 的总放热量 THR600s6.5MJ, 60s 内焰尖高度 Fs120mm, 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化；</p>
--	--	--	--	--	--	--

(36)

(37)

							(5) 优质五金配件
9	文件柜	60	个	600.00	36000.00	品牌: 芬满 型号: FM-WG185	根据①最高限价为 1000 元/个 <b>规格:</b> 1. 规格: 1850mm*850mm*400mm (±5mm) 2. 材质: 优质冷轧钢板。文件柜表面经酸洗、磷化防腐防锈后静电喷塑处理、喷后均匀, 光洁度好, 塑面经久耐用。板材厚度 0.8mm
二	普通教室						
1	课桌椅	1020	套	360.00	367200.00	品牌: 芬满 型号: FM-KZY47	根据②最高限价为 500 元/套 <b>规格:</b> 一、课桌: 1、课桌尺寸: 长 600mm×宽 400mm×高 760mm (±5mm) 高度可调节。 2、课桌面板: 采用全新烘干优质橡胶木制作, 木材水分 8%, 桌面规格: 长 600mm×宽 400mm×厚度 18mm (±5mm), 前边沿带笔槽, 外观人性化设计, 美观大方, 边缘平整圆滑, 美观坚固。油漆工艺: 底漆: 采用环保安全家具 UV 光固化木器漆, 三底辊涂涂装工艺。面漆: 采用净味环保家具 PU 漆, 喷涂工艺。涂层平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象。 3、桌腿立管: 上架升降调节管: 20mm×50mm×1.2mm (±5mm)

						<p>椭圆管；下架立管：30×60×1.2mm（±5mm）椭圆管、桌脚落地管：30mm×60mm×1.2mm（±5mm）椭圆管。桌脚拉管：30mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；左右脚架使用冲压冲固定攻丝升降孔，使用 M8 螺丝紧固固定，可根据高度孔位调节螺丝孔位升降高度，每级调节升降 30mm.</p> <p>▲4、课桌斗规格：采用：0.6m 厚优质冷轧板经模具一次成型，高 130mm、宽 450mm、深 300mm，正负偏差 5mm 内，斗底板必须有凹凸加强筋设计，周围带网眼。桌斗下方设计一根优质冷轧钢板经成型机滚压成型，与人体接触面采用弧形设计，立面成型后尺寸为 44mm×30mm，厚度 1.0mm，两侧各有一条内凹加强筋以起到承重作用。（注：投标文件中已提供 44mm×30mm 实物测量图，以佐证实物满足；包括但不限于外观尺寸。）</p> <p>5、课桌焊接钢制书包篮，尺寸 50mm0×190mm×175mm（±5mm）。</p> <p>6、课桌左右两侧配置书包挂钩，挂钩采用 PP 塑料一次注塑成型。</p> <p>▲7、塑料保护套：规格：80mm×63mm×45mm（±5mm），采用优质环保 PP 塑料及 TPE 软胶材质，经模具二次注塑成型，且有足够的柔韧性经得起敲打，为了产品经久耐用在脚套底</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>部设计橡胶垫，橡胶垫为 TPE 软胶材质，橡胶有效宽度 45mm × 30mm × 18mm（±5mm）脚套具有防滑耐磨静音功效，橡胶垫须与塑料脚套注塑成型不得使用粘贴及螺丝固定。（注：投标文件中已提供塑料保护套实物测量图，以佐证实物满足；包括但不限于外观尺寸。）</p> <p>▲8、已提供课桌合格有效的检测报告：  【检验检测和判定依据：GB18584-2024、GB/T3325-2024、QB/T4071-2021】</p> <p>检测内容包括：</p> <p>①. 外观性能：管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷漆（塑）涂层：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。</p> <p>②. 表面理化性能：金属件喷涂层：抗盐雾（24h）为无锈蚀现象</p> <p>③. 产品整体挥发性有害物质：甲醛释放量未检出；苯未检出；甲苯未检出；二甲苯未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）释放量未检出。</p> <p>注：已提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>二、课椅：</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1、课椅尺寸：深 360mm×宽 380mm×高 760mm（±5mm）高度可调节。</p> <p>2、座靠板：采用全新烘干优质橡胶木制作，木材水分 8%，座板规格：宽 380×深 360，靠背板规格：长 380×高 160。油漆工艺：底漆：采用环保安全家具 UV 光固化木器漆，三底辊涂涂装工艺。面漆：采用净味环保家具 PU 漆，喷涂工艺。涂层平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象。</p> <p>3、椅腿立管：上架升降调节管：20mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；下架立管：30mm×60mm×1.2mm（±5mm）椭圆管、桌脚落地管：30mm×60mm×1.2mm（±5mm）椭圆管，落地管需横向弓形。桌脚拉管：30mm×50mm×1.2mm（±5mm）椭圆管；左右脚架使用冲压冲固定攻丝升降孔，使用 M8 螺丝紧固固定，可根据高度孔位调节螺丝孔位升降高度，每级调节升降 30mm；靠背弯管：20mm×20mm×1.0mm（±5mm）方管。</p> <p>▲4、塑料保护套：规格：80mm×63mm×45mm（±5mm），采用优质环保 PP 塑料及 TPE 软胶材质，经模具二次注塑成型，且有足够的柔韧性经得起敲打，为了产品经久耐用在脚套底部设计橡胶垫，橡胶垫为 TPE 软胶材质，橡胶有效宽度 45mm×30mm×18mm（±5mm）脚套具有防滑耐磨静音功效，橡胶垫与塑料脚套注塑成型不得使用粘贴及螺丝固定。（注：投</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>标文件中已提供塑料保护套实物测量图，以佐证实物满足；包括但不限于外观尺寸。）</p> <p>▲5、已提供课椅合格有效的检测报告： 【检验检测和判定依据：GB18584-2024、GB/T3325-2024、QB/T4071-2021】</p> <p>检测内容包括：</p> <p>①. 外观性能：管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭，圆管和扁线管弯曲处弧形圆滑一致；喷漆（塑）涂层：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。</p> <p>②. 表面理化性能：金属件喷涂层：抗盐雾（24h）为无锈蚀现象。</p> <p>③. 产品整体挥发性有害物质：甲醛释放量未检出；苯未检出；甲苯未检出；二甲苯未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）释放量未检出。</p> <p>注：已提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>1、外观：课桌、课椅表面无裂纹、破损、明显修补痕迹，明显色差等缺陷；边缘平整圆滑，无分层；外表和内表以及</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺。</p> <p>2、平整度：螺丝安装紧固，桌椅着地平稳无倾斜摇摆现象。</p> <p>3、焊接、涂装：所有铁件做到焊接平整、无虚焊、无明显焊疤、外露金属件表面喷塑前进行抛丸打砂工艺处理，再高压静电喷塑，高温烘烤，涂层与金属表面的附着力强，不易腐蚀和脱落，涂装件不得有明显的气泡、流痕、漏底、皱皮和其它损伤。对漆膜的附着力、硬度、耐冲击力、耐腐蚀等均符合国家标准。</p>
2	窗帘	22	间	2500.00	55000.00	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 材质：</p> <p>（1）. 窗帘轨材质、规格：罗马杆材质采用 2A12 高强度航空硬铝，壁厚不低于 2mm</p> <p>（2）. 防护材料种类：铝型材表面做极氧化处理； 3. 支架为铝合金支架，壁厚不低于 1.5mm</p> <p>（3）. 窗帘布</p> <p>材质要求：永久阻燃布，纤维含量：聚脂纤维 100%；颜色：根据客户实际情况审定；遮光率 80%左右；PH 值：4.0-9.0，无异味；甲醛含量(mg/kg) 300；防紫外线性能：合格；阻燃等级 B1 级；水洗尺寸变化率(%) 1；可分解致癌芳香胺染料(mg/kg)；</p> <p><b>品牌：</b>鑫翊</p> <p><b>型号：</b>定制</p>

							(4). 窗帘制作工艺:氨纶布带打孔制作, 比例为 1:2 倍, 规格: 3000mm*2700mm, 含导轨挂钩, 颜色: 天蓝色一间教室 4 扇窗 2. 规格: (1) 444.1 米/22 间
三	会议室						
1	讲桌	1	张	1000.00	1000.00	品牌: 芬满 型号: FM-JZ07	规格: 1. 讲台结构: 木结构部分均采用 E0 级木质板材结构, 甲醛释放量 0.05mg/m <sup>3</sup> , 桌面防静电。 2. 讲台底座尺寸及外观: (长×宽×高) 1100mm×550mm×1030mm±5mm, 讲台三面环抱式设计, 根据人体力学设计, 讲台桌面高度合适老师放置教学用品, 讲台产品外观桌面平整, 悬浮式设计, 边缘光滑, 无棱角处理, 保护师生安全。 3. 讲台底座提供大容量收纳空间, 可供老师放置无线麦克风、粉笔、键盘、鼠标、作业试卷等, 时刻保持讲台桌面干净整洁。 4. 讲台底座自带 4 只脚杯, 脚杯支持地钉锁定, 可确保讲台安装更稳固、牢靠, 避免师生倚靠、挪动等行为造成人身伤害。
2	演讲台	1	张	1000.00	1000.00	品牌: 芬满	规格:

						<b>型号:</b> FM-YT02 1. 多层实木、密度板 2. 产品重量: 20KG 3: 颜色: 红色 4: 尺寸: 1150mm*700mm (±20mm)
3	会议桌	1	张	4500.00	4500.00	<b>规格:</b> 1. 规格: 4800mm*1600mm*750mm (±20mm) 2. 材质: (1). 贴面板材: 优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) 未检出, 耐热性达到 1 级, 耐光色牢度 (蓝色羊毛标准) 7 级, 挥发物含量 6%, 预固化度 56%, 可迁移元素: 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2). 基材: 采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 (1m <sup>3</sup> 气候箱法) 未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯未检出, 防潮性能: 70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa, 密度 0.72g/cm <sup>3</sup> , 五氯苯酚含量未检出, 防霉菌等级: 绿色木霉菌 0 级, 出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级; 抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材含水率 7%, 内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率

						<p>1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%， 羰基化合物 1g/m<sup>3</sup>，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>（3）. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离 甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg，水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出； 压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶 性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏 度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、 GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、 汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的 测定》标准。</p> <p>（4）. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、 耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检 出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、 镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg， 邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等 级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>的总放热量 THR600s6.5MJ, 60s 内焰尖高度 Fs120mm, 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格; 自然光暴晒 500h 以上: 无明显粉化;</p> <p>(5) 优质五金配件, 加厚层板侧脚。</p>
4	会议椅	16	张	350.00	5600.00	<p><b>品牌:</b> 芬满 <b>型号:</b> FM-HY59</p> <p><b>规格:</b></p> <p>1. 规格: 590mm*660mm*990mm (±5mm)</p> <p>2. 材质:</p> <p>(1). 面料: 西皮, 涂层厚度 38 μm, 摩擦色牢度: 干擦 (500 次) 5 级, 湿擦 (250 次) 5 级, 碱性汗液 (80 次) 5 级, 耐光性 6 级, 涂层粘着牢度 7.2N/10mm, 耐折牢度 (6 万次) 无裂纹, 耐磨性 (CS-10, 500g, 500r): 无明显损伤、剥落, 撕裂力 100N, 气味 1 级, PH8, 游离甲醛未检出, 挥发性有机物 (VOC) 未检出, 禁用偶氮染料均未检出, 可分解有害芳香胺染料未检出, 产品中有害物质限值: 含氯苯酚 (五氯苯酚、四氯苯酚) 未检出, 邻苯基苯酚未检出, 抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均 99.99%; 皮革防霉性能: 绿色木霉菌 1 级, 出芽短梗霉 1 级、黑曲霉 1 级; 抑菌效果: 鼠伤寒沙门氏菌抗菌活性值 7.8 (抗菌率 99.99%), 通过模拟火柴火焰和引燃的香烟抗引燃特性试验;</p>	

							<p>(2). 辅料:海绵(高弹阻燃海绵)甲醛释放量未检出, TVOC未检出, 回弹率 70%, 泡沫塑料: 表观密度 60kg/m<sup>3</sup>, 回弹性能(慢回弹泡沫塑料除外) 60%, 压陷硬度(25%) 120N, 25%压陷硬度偏差±5%内, 65%/25%压陷比 3. 5, 75%压缩永久变形 3%, 拉伸强度 175kPa, 干热老化后拉伸强度 165kPa, 湿热老化后拉伸强度 160kPa, 断裂伸长率 220%, 撕裂强度 6. 0N/cm, 恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值: 12%~20%, 物理力学性能要求: 压陷比: 3. 9, 抗引燃特性: 模拟火柴火焰: 通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验; 阴燃的香烟: 通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验; 感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格;</p> <p>(3). 配件: 采用优质五金弓形脚架。</p>
四	医护室						
1	器械柜	3	个	2300.00	6900.00	<p><b>品牌:</b> 芬满 <b>型号:</b> FM-QG18</p> <p><b>规格:</b></p> <p>1. 材质: 柜体采用优质不锈钢冷轧板制成, 具有耐酸、耐碱等腐蚀性物品的作用</p> <p>2. 尺寸: 尺寸 1800mm*900mm*400mm (±20mm)</p> <p>3. 结构: 柜体采用整体一体化设计, 使柜体更干净, 不易产生细菌。内部设计有横竖隔便于医护人员按需存取各类手术用品</p>	

2	诊查桌	1	个	1600.00	1600.00	品牌：芬满 型号：FM-CZ06	规格： 1. 尺寸：1850mm*650mm*600mm（±20mm）。 2. 材质：不锈钢
3	担架	1	个	500.00	500.00	品牌：芬满 型号：FM-DJ02	规格： 1. 尺寸：2000mm*530mm*190mm（±20mm） 2. 材质：不锈钢，铝合金 3. 储存方式：可折叠收纳 4. 承重：120KG
4	诊查床	2	个	1350.00	2700.00	品牌：芬满 型号：FM-ZC09	规格： 1. 2000mmx900mmx500mm（±20mm），ABS 床头，配加厚床垫，带护栏，单摇升降。
5	床垫、棉被、枕头、床头柜	2	套	750.00	1500.00	品牌：芬满 型号：FM-CP04	规格： 1. 床垫 （1）规格：2000mm*900mm（±20mm） （2）材质：纯棉 2. 棉被 （1）规格：2000mm*900mm（±20mm） （2）材质：纯棉 3. 枕头 （1）规格：720mm*460mm（±20mm）

							(2) 材质: 纯棉 4. 床头柜 (1) 规格: 760mm*480mm*480mm (±20mm) (2) 材质: ABS
6	诊查凳	1	个	300.00	300.00	<b>品牌:</b> 芬满 <b>型号:</b> FM-ZD34	<b>规格:</b> 1. φ300mm*400mm (±20mm) 钢架仿皮面
7	高压灭菌器	1	个	750.00	750.00	<b>品牌:</b> 雷达 <b>型号:</b> 18L	<b>规格:</b> 1. 18L 煤电两用手提式
<b>五</b>	<b>心理室</b>						
1	办公桌 4	1	张	1700.00	1700.00	<b>品牌:</b> 芬满 <b>型号:</b> FM-BZ012	根据①最高限价为 1800 元/张 <b>规格:</b> 1. 规格: 1200mm*600mm*750mm (±20mm) 2. 材质: (1). 贴面板材: 优质三聚氰胺纸, 甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) 未检出, 耐热性达到 1 级, 耐光色牢度 (蓝色羊毛标准) 7 级, 挥发物含量 6%, 预固化度 56%, 可迁移元素: 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。 (2). 基材: 采用优质 E1 级刨花板, 优质绿色环保产品, 甲醛释放量 (1m <sup>3</sup> 气候箱法) 未检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 苯、甲苯、二甲苯未检出, 防潮性能: 70°

						<p>C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa, 密度 0.72g/cm<sup>3</sup>, 五氯苯酚含量未检出, 防霉菌等级: 绿色木霉菌 0 级, 出芽短梗霉 0 级、黑曲霉 0 级; 抗细菌性能: 金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 (大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%; 板材含水率 7%, 内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%, 握螺钉力: 板面 1650N、板边 1250N, 含砂量 0.02%, 羰基化合物 1g/m<sup>3</sup>, 抗菌率 (铜绿假单胞菌) 99.99%;</p> <p>(3) . 粘合剂: 优质乳胶, 水基型胶粘剂中有害物质: 游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯未检出, 总挥发性有机物 20g/L, 卤代烃 0.1g/kg, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出; 压缩剪切强度: 湿强度 4MPa、干强度 10MPa; 胶粘剂中可溶性重金属: 铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出; 黏度: 2280mPa. s(23° C), 耐热老化 40°C × 510h 剥离强度 2.5N/mm;</p> <p>符合 GB33372-2020 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015 《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022 《胶黏剂黏度的测定》标准。</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>(4) 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化；</p> <p>(5) 优质五金配件</p>
2	办公椅 4	1	张	200.00	200.00	<p><b>品牌：</b>芬满 <b>型号：</b>FM-BY052</p> <p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：520mm*520mm*1000mm（±5mm）</p> <p>2. 材质：</p> <p>(1) 面料：染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦）5 级，PH 值：6；甲醛含量未检出，可分解致癌芳香胺染料未检出，通过模拟火柴火焰和阴燃的香烟抗引燃特性试验，富马酸二甲酯未检出，总铅未检出；防螨性能：驱避率达到 95%，防霉性能：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗霉 0 级，黑曲霉 0 级；抗菌性能（抑菌率）：金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）均 99.99%，耐沾污</p>	

						<p>性能(液态沾污,老抽)4级;符合 GB/T35611-2017《绿色产品评价纺织产品》、GB/T2912.1-2009《纺织品甲醛的测定第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)》、GB/T3920-2008《纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第1部分:阴燃的香烟》、B/T20944.3-2008《纺织品抗菌性能的评价第3部分:振荡法》、GB/T3922-2013《纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度》、GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第2部分:模拟火柴火焰》、GB/T24253-2009《纺织品防螨性能的评价》、GB/T30159.1-2013《纺织品防污性能的检测和评价第1部分:耐沾污性》标准。</p> <p>(2).辅料:采用PU成型发泡高密度海绵,甲醛释放量未检出,TVOC未检出,回弹率70%,泡沫塑料:表观密度60kg/m<sup>3</sup>,回弹性能(慢回弹泡沫塑料除外)60%,压陷硬度(25%)120N,25%压陷硬度偏差±5%内,65%/25%压陷比3.5,75%压缩永久变形3%,拉伸强度175kPa,干热老化后拉伸强度165kPa,湿热老化后拉伸强度160kPa,断裂伸长率220%,撕裂强度6.0N/cm,恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值:12%~20%,物理力学性能要求:压陷比:3.9,抗</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>引燃特性：模拟火柴火焰：通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验；阴燃的香烟：通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验；感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格；</p> <p>(3). 配件：采用优质气压棒，可承受 280KG 压力，升降 30 万次无损；</p> <p>(4). 脚架、脚轮：采用尼龙纤维制成，间隙误差在 1%毫米左右，移杂音注，耐磨性大</p>
3	三人沙发	1	套	1500.00	1500.00	<p><b>品牌：</b>芬满 <b>型号：</b>FM-SF018</p> <p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：1850mm*750mm*780mm (±20mm)</p> <p>2. 材质：</p> <p>(1). 面料：西皮，涂层厚度 38 μm，摩擦色牢度：干擦（500 次）5 级，湿擦（250 次）5 级，碱性汗液（80 次）5 级，耐光性 6 级，涂层粘着牢度 7.2N/10mm，耐折牢度（6 万次）无裂纹，耐磨性（CS-10，500g，500r）：无明显损伤、剥落，撕裂力 100N，气味 1 级，PH8，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，禁用偶氮染料均未检出，可分解有害芳香胺染料未检出，产品中有害物质限值：含氯苯酚（五氯苯酚、四氯苯酚）未检出，邻苯基苯酚未检出，抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯</p>	

						<p>氏菌均 99.99%；皮革防霉性能：绿色木霉菌 1 级，出芽短梗霉 1 级、黑曲霉 1 级；抑菌效果：鼠伤寒沙门氏菌抗菌活性值 7.8（抗菌率 99.99%），通过模拟火柴火焰和引燃的香烟抗引燃特性试验；符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》、GB20400-2006《皮革和皮毛有害物质限量》、GB/T19941.2-2019《皮革和毛皮甲醛含量的测定第 2 部分：分光光度法》、QB/T4199-2011《皮革防霉性能测试方法》、QB/T4341-2012《抗菌聚氨酯合成革抗菌性能试验方法和抗菌效果》、WS/T650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》、QB/T5067-2017《家具用聚氯乙烯人造革》、GB/T22808-2021《皮革和毛皮化学试验含氯苯酚的测定》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分：阴燃的香烟》标准。</p> <p>(2). 基材:优质硬木木方的多层夹板，经防虫、防腐等化学处理；</p> <p>(3). 辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵，甲醛释放量未检出，TVOC 未检出，回弹率 70%，泡沫塑料：表观密度 60kg/m<sup>3</sup>，回弹性能（慢回弹泡沫塑料除外）60%，压陷硬度（25%）120N, 25%压陷硬度偏差±5%内，65%/25%压陷比 3.5, 75%压缩</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>永久变形 3%，拉伸强度 175kPa，干热老化后拉伸强度 165kPa，湿热老化后拉伸强度 160kPa，断裂伸长率 220%，撕裂强度 6.0N/cm，恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值：12%~20%，物理力学性能要求：压陷比：3.9，抗引燃特性：模拟火柴火焰：通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验；阴燃的香烟：通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验；感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格；</p> <p>(4). 采用优质五金脚架。</p>
4	咨询沙发	1	套	1000.00	1000.00	<p><b>品牌：</b>芬满 <b>型号：</b>FM-ZS08</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：800mm*750mm*780mm (±20mm)</p> <p>2. 材质：</p> <p>(1). 面料：西皮，涂层厚度 38 μm，摩擦色牢度：干擦（500 次）5 级，湿擦（250 次）5 级，碱性汗液（80 次）5 级，耐光性 6 级，涂层粘着牢度 7.2N/10mm，耐折牢度（6 万次）无裂纹，耐磨性（CS-10，500g，500r）：无明显损伤、剥落，撕裂力 100N，气味 1 级，PH8，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，禁用偶氮染料均未检出，可分解有害芳香胺染料未检出，产品中有害物质限值：含氯苯酚（五氯苯酚、四氯苯酚）未检出，邻苯基苯酚未检出，抗细菌性能：</p>

						<p>金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均 99.99%；皮革防霉性能：绿色木霉菌 1 级，出芽短梗霉 1 级、黑曲霉 1 级；抑菌效果：鼠伤寒沙门氏菌抗菌活性值 7.8（抗菌率 99.99%），通过模拟火柴火焰和引燃的香烟抗引燃特性试验；符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》、GB20400-2006《皮革和皮毛有害物质限量》、GB/T19941.2-2019《皮革和毛皮甲醛含量的测定第 2 部分：分光光度法》、QB/T4199-2011《皮革防霉性能测试方法》、QB/T4341-2012《抗菌聚氨酯合成革抗菌性能试验方法和抗菌效果》、WS/T650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》、QB/T5067-2017《家具用聚氯乙烯人造革》、GB/T22808-2021《皮革和毛皮化学试验含氯苯酚的测定》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分：阴燃的香烟》标准。</p> <p>(2). 基材: 优质硬木木方的多层夹板, 经防虫、防腐等化学处理;</p> <p>(3). 辅料: 采用 PU 成型发泡高密度海绵, 甲醛释放量未检出, TVOC 未检出, 回弹率 70%, 泡沫塑料: 表观密度 60kg/m<sup>3</sup>, 回弹性能 (慢回弹泡沫塑料除外) 60%, 压陷硬度 (25%)</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>120N, 25%压陷硬度偏差±5%内, 65%/25%压陷比 3.5, 75%压缩永久变形 3%, 拉伸强度 175kPa, 干热老化后拉伸强度 165kPa, 湿热老化后拉伸强度 160kPa, 断裂伸长率 220%, 撕裂强度 6.0N/cm, 恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值: 12%~20%, 物理力学性能要求: 压陷比: 3.9, 抗引燃特性: 模拟火柴火焰: 通过阻燃 II 级的模拟火柴火焰抗引燃特性试验; 阴燃的香烟: 通过阻燃 I 级的香烟抗引燃特性试验; 感官要求检测和长度、宽度、厚度偏差检测均合格;</p> <p>(4). 采用优质五金脚架。</p>
5	箱庭设备 (沙盘)	1	套	6500.00	6500.00	<p><b>品牌:</b> 铭心心理 <b>型号:</b> MX-SMSPYX600</p> <p><b>规格:</b></p> <p>一、功能要求</p> <p>1. 标准沙盘: 实木材质内侧尺寸为 720mm×570mm×70mm, 边厚 17mm, 沙盘架尺寸长 660mm×530mm×600mm, 全实木材质, 内侧海蓝色设计, 表面光滑不伤手, 耐磨不掉色; 底部安装防滑处理, 在动沙过程中沙箱在桌面不会移动, 用于个体和团体治疗的国际标准沙箱, 上下分体式安装, 便于移动和搬运。</p> <p>2. 沙具摆放柜: 实木材质, 尺寸为 1600mm×1200mm×300mm, 5层 9 阶设计(充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放,</p>	

						<p>便于来访者清晰地看到全部沙具），结构稳定大方、天然木纹色、外观考究（表面清漆涂层）。</p> <p>3. 沙具国际标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观、宗教等 18 大类及若干次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。材质为树脂、陶瓷、ABS 工程塑料。玩具或物品接近于现实之物。</p> <p>4. 海沙：天然海沙。</p> <p>5. 书籍：专业心理沙盘游戏指导</p> <p>6. 工具：沙盘、刮沙板等</p> <p>二、沙盘综合管理系统</p> <p>功能要求</p> <p>1. 换肤功能：页面的颜色、风格对使用者心情有不同程度的影响，为此我们的系统特意设置了更换皮肤功能，十二套颜色，用户可随意选择。</p> <p>2、沙具管理：系统实现对沙具的主类别以及次类别的管理、各沙具名称和配图的添加、象征意义的描述分析等；沙具管理实现对沙具的查询与删除，模糊查询条件是主类别、次类别、沙具名称，使心理沙盘治疗师的咨询工作更为方便。系</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>统自带沙盘主类别 13 分类，每个分类提供了相应的沙具模型，包含相应的沙具名称和配图，系统自带沙具模型 450 个。系统为咨询师开放可自主添加沙具信息的沙具名称和沙具缩略图，充分弥补了沙具信息的空白。</p> <p>3、行为记录：通过线下访谈面询记录每一位学生的心理健康状态，记录由 32 条异常表现标签和 33 条生活事件标签进行记录；行为记录具有标签管理功能。</p> <p>4、咨询师管理：该模块提供咨询师的个人信息以及咨询师机构下的所有用户信息，提供咨询师对用户的创建、修改功能。</p> <p>5、数据管理：完整记录心理沙盘过程、最终结果及分析评估文字，可分别对不同的咨询对象、不同的主题分类建档，实现沙盘结果图片上传、对结果进行说明、保存、修改及查询的功能，还可以把最终数据以 word 格式导出。</p> <p>6、沙盘游戏管理系统平台基于 B/S 架构，安全性高，稳定性强，既可以在局域网、互联网上使用，也可以单机使用，界面新颖、简洁。用户可以根据需求自主更换登录界面背景图、logo、软件名称，无限增加了使用软件的灵活性。</p> <p>7、一键备份还原：该系统完全支持本地/局域网（远程）数据库自动/手动备份。用户可以自由组合的无限复合式备份</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>任务，支持一键备份文件，只需点击一键，即可恢复到最佳数据状态，专为电脑新手设计，操作更简单，更好用更安全，sql 数据库永不丢失。</p> <p>8、安全加密：系统在传输和保存数据过程中采用了 MD5 加密以及 RES 加密方式，确保了用户信息的保密性；加密狗：每套系统采用独立的加密狗，只有确保加密狗正常连接该系统时才可使用，确保了平台的安全性；</p> <p>9、沙盘游戏科普视频 8 部。</p> <p>10、多级用户：该系统设计了二级用户：系统管理员，咨询师。用户根据其权限划分了其所管辖的功能，确保了各级用户之间的正常使用，同时保证了各级用户的信息隐私性；</p> <p>11、等级管理：系统管理员根据其系统需要，设置相应的人员信息，确保该系统正常运行；系统独创的反向权限开放机制，确保了系统平台上心理咨询师及其来访者的信息私密性以及安全性；</p> <p>12、沙盘游戏管理系统内置咨询师解读模块，根据账号权限，产品供应商提供沙盘解读，并可以在线添加相关指导性方案。</p> <p>13、用户信息管理：学生信息回收站。学生信息支持批量导入。有学生批量班级转移功能；回收站主要用来存放心理教</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>师删除的用户资料,存放在回收站的文件可以恢复,从而避免因为误删造成数据丢失。</p> <p>14、客服中心,技术服务人员可协助用户及时解决相关问题;为了提高用户体验感,系统内置产品介绍与使用说明。</p> <p>三、配置要求</p> <p>1、标准沙盘*1套</p> <p>2、沙具摆放柜*1个</p> <p>3、沙具*600个</p> <p>4、海沙*15KG</p> <p>5、心理沙盘书籍*1本</p> <p>6、沙盘教辅工具*1套</p> <p>7、沙盘综合管理系统*1套</p>
6	宣泄人套装	1	套	7000.00	7000.00	<p><b>品牌:</b> 铭心心理</p> <p><b>型号:</b> MX-XXGJ01</p>	<p><b>规格:</b></p> <p>1. 宣泄套件包括橡胶宣泄人 1 个, 宣泄沙袋 1 个, 宣泄球 1 个, 宣泄棒 4 个, 宣泄手套一副。</p>
7	宣泄墙	40	平	300.00	12000.00	<p><b>品牌:</b> 铭心心理</p> <p><b>型号:</b> MX-XXQ</p>	<p><b>规格:</b></p> <p>1. 尺寸: 500mm*500mm, 材质: 外层 PU 皮材质, 具有耐磨损、耐屈折、抗撕裂、抗氧化性。</p>
8	宣泄地板	40	平	260.00	10400.00	<p><b>品牌:</b> 铭心心理</p> <p><b>型号:</b> MX-XXDB</p>	<p><b>规格:</b></p> <p>1. 尺寸: 1000mm*1000mm*20mm, 高密度, 高弹性, 高防护性</p>

							能，带斜纹，强度更高，材质：EVA 材质。
9	团体辅导活动箱	1	套	6600.00	6600.00	品牌：铭心心理 型号：MX-TTX	<p><b>规格：</b></p> <p>一、功能要求</p> <p>1. 心理成长训练环境适应篇、沟通交流篇、竞争合作篇、自我意识篇、创新实践篇、意志责任篇、学习管理篇、心灵成长篇等八大主题。</p> <p>2. 通过团体游戏活动提高人际交往能力，形成正确的自我意识，改善和调节情绪并掌握有效的应对方式。</p> <p>3. 活动方案手册包括活动目的、活动形式、活动时间、活动场地、活动准备、活动程序及注意事项，活动评价等具体说明，适用于 50 人左右的团体训练，也适用于若干人的小组。</p> <p>4. 室外心理拓展活动道具，包括了盲人旅行、雷阵、无敌风火轮、“啄木鸟”行动、同心协力、变形虫、走进绳圈、传染情绪等。</p> <p>5. 盲人旅行：①感受信任与被信任、爱与被爱的幸福快乐②打破隔阂，解决冲突③培养队员勇于尝试的精神④让学员理解自助与他助，增强团队相互协作的精神。</p> <p>6. 雷阵：①培养胆大心细的工作作风②打造团队分工与合作意识③培养队员岗位职责意识④突破思维定式，培养勇于开拓，敢于创新的境界</p>

						<p>7. 无敌风火轮：①建立信任，提升团队合作意识②塑造团队成员彼此之间的配合能力。</p> <p>8. 啄木鸟行动：①通过分析造成输赢的原因，激发学生“再做一次，会做得更好“的主动性②让学生在合作中体验竞争，在竞争中学会合作③让学生明确强化团队合作可以提高效率，改变思维方式可以产生质的飞跃的道理。</p> <p>9. 同心协力：①培养团队里有效沟通的能力②提升团队执行力③培养团队高效的领导力和组织力。</p> <p>10. 变形虫：①增强学生之间团队合作的能力，学习团队中解决问题的办法。</p> <p>11. 传染情绪：①建立信任，提升团队合作意识②体验快乐情绪，学会接受快乐的感染和把快乐感染给别人。</p> <p>三、团体辅导管理系统</p> <p>1、换肤功能：页面的颜色、风格对使用者心情有不同程度的影响，为此我们的系统特意设置了更换皮肤功能，十二套颜色，用户可随意选择。</p> <p>2、一键备份还原：该系统完全支持本地/局域网（远程）数据库自动/手动备份。用户可以自由组合的无限复合式备份任务，支持一键备份文件，只需点击一键，即可恢复到最佳数据状态，专为电脑新手设计，操作更简单，更好用更安全，</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>sql 数据库永不丢失。</p> <p>3、用户信息管理：学生信息回收站。学生信息支持批量导入。有学生批量班级转移功能；回收站主要用来存放心理教师删除的用户资料,存放在回收站的文件可以恢复，从而避免因误删造成数据丢失。</p> <p>4、为开展心理教育，系统内置团体活动视频 24 部、团体活动方案 52 部；</p> <p>5、数据管理：完整记录团体活动辅导过程、最终结果及分析评估文字，可分别对不同的咨询对象、不同的辅导主题分类建档，实现团体活动图片和视频上传、对辅导结果进行说明、保存、修改及查询的功能，并且可以进行实时导出并打印。</p> <p>6、安全加密：系统在传输和保存数据过程中采用了 MD5 加密以及 RES 加密方式，确保了用户信息的保密性；加密狗：每套系统采用独立的加密狗，只有确保加密狗正常连接该系统时才可使用，确保了平台的安全性；</p> <p>8、系统提供咨询师在线时长数据统计。</p> <p>9、自定义维护团体活动视频和团体活动方案。</p> <p>10、客服中心，技术服务人员可协助用户及时解决相关问题；为了提高用户体验感，系统在首页内置产品介绍与使用说明。</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>明。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1. 尺寸：940mm*560mm*380mm</p> <p>2. 构成：航空箱、团体活动道具、活动方案手册、教案四部分</p> <p>3. 配套：用于存放小部件的收纳袋等，便于存放各类道具；包含活动所需的全部道具（除特殊道具外：如生鸡蛋）；所配置道具大多可重复利用，避免浪费；不仅适用于本活动方案，也适应于自主设计活动方案。</p> <p>4. 团体辅导管理系统*1 套</p>
六	体育器材室						
1	球类置物车	3	台	500.00	1500.00	<p>品牌：鑫赢</p> <p>型号：THQC-009</p>	<p>规格：</p> <p>1. 带轮可移动用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。</p>
2	坐立体前屈测试仪	2	台	400.00	800.00	<p>品牌：鑫赢</p> <p>型号：THZW-11</p>	<p>规格：</p> <p>1. 全折叠，量程：-20cm~35cm，底板 400*300mm 钢板，立板 250*300mm，材质为 3mm 钢板，表面静电喷涂，量尺为 PVC 双色丝印，刻度清晰，推板采用双簧缓冲设计，推动流畅，滑行稳定，高度可调节，所有连接螺栓为不锈钢材质)</p>
3	肺活量测	2	台	4300.00	8600.00	<p>品牌：雄康</p>	<p>规格：</p>

	试仪					<b>型号:</b> XK-1-002 1、采用 0.96 吋 OLED 显示屏，可显示测试者个人信息、测试信息等； 2、具有测试过程中蜂鸣器报警提示功能； 3、具有背光显示功能，背光亮度可调； 4、具有自动关机功能，30 分钟无任何操作自动关机； 5、外设可独立测试； 6、具备测试参数调节功能； 7、锂电池可持续供电 10h； 8、具备锂电池充放电管理功能，具有过充、过放、短路保护功能； 9、通用 type-c 充电接口； 10、可独立存储 4 万条测试数据； 11、可浏览、删除测试数据； 12、可通过 2.4G 无线与主机连接； 13、具备电池电量实时显示、欠压指示、低电量自动关机功能； 14、测试量程：0—9999ml 分度值：1ml 测试误差：±2.5%；
4	身高体重 测量仪	2	台	1300.00	2600.00	<b>品牌:</b> 雄康 <b>型号:</b> XK-1-001 <b>规格:</b> 1、重里计量:最大称里 120kg 2、称重最小分度值 0.5kg

							<p>3、身高计量:里度范围 70-190cm</p> <p>4、身高最小分度值 0.5cm(铝合金身高杆)</p> <p>5、承重板面积:(长 x 宽)37.5+27cm</p> <p>6、产品尺寸:(长 x 宽 x 高)55+28*93cm</p> <p>7、包装尺寸:(长 x 宽 x 高)91+34*29cm</p> <p>8、毛重:10kg 净重:9kg9、体重测量范围: 0~200kg10、体重测量分度值: 0.1kg 误差: ±0.2%</p>
5	手持扩音器	1	台	100.00	100.00	<p><b>品牌:</b> TK 特控</p> <p><b>型号:</b> D-251HDE</p> <p><b>规格:</b></p> <p>1. 一款大功率无线扩音器, 双音圈强磁喇叭, 20W 功率, 音质好, 声音大</p> <p>2. 采用 UHF 无线技术, 在无干扰、无障碍下使用距离约 40 米, 可调频, 40 个精选频道 (A 通道有 01-20 频道, B 通道有 21-40 频道), 支持多套扩音器同时使用</p> <p>3. 内置双无线模块, 支持双麦同时使用, 配备可充电无线手持或无线头戴麦克风, 操作简便, 抗干扰强, 内置 DSP 啸叫抑制芯片, 有效抑制啸叫声, 具备无线播放功能, 简化繁琐的线材连接, 无线播放音乐更自由支持多种音频播放, 支持 U 盘、TF 卡、音频输入功能, 配备显示屏显示设计, 实时了解扩音器工作状态</p> <p>4. 内置大容量锂电池, 节能环保, 使用时间约 12 小时 (80%</p>	

							的音量扩音) 5. 具有肩挂及腰挂等多种佩戴方式, 使用更方便
6	多功能音箱	1	台	3000.00	3000.00	<b>品牌:</b> TK 特控 <b>型号:</b> D-251HDE	<b>规格:</b> 1. 电池规格: 铅酸电瓶 12V/4.5A, 可持续播放 6-8 小时以上; 2. 输出功率: 20W, 峰值功率: 20-200W; 3. 话筒标配: 定频 U 段, 无线双手咪, 频点 788.85\781.85MHz 4. 喇叭单元: 12 寸 100 磁低音+压电高音单元 5. 充电方式: 15V\2A, 220V/50HZ 交流开关机均可充电
7	充气泵	1	台	350.00	350.00	<b>品牌:</b> 青悦 <b>型号:</b> QY-800	<b>规格:</b> 1. 用于篮球、排球、足球等充气。通用电压: 220V 最大气压 150PSI, 出气量 70L/Min
8	发令枪	1	支	180.00	180.00	<b>品牌:</b> 鑫赢 <b>型号:</b> FL-1	<b>规格:</b> 1. 发令枪为金属制品, 定装式 2 发令弹; 外观表面色泽均匀, 无明显花斑、擦伤、划痕等缺陷, 容弹量 2 发, 发射方式: 单发, 烟雾在规定背景下, 镗正前方 150 米清晰可见含 100 发发令弹
9	秒表	2	块	80.00	160.00	<b>品牌:</b> 雄康 <b>型号:</b> 260	<b>规格:</b> 1. 三排显示, 60 时段记忆功能 (1/100 秒精确计时) 预置倒数计时, 闹响 (12/24 小时制式转换)
10	长绳	20	根	30.00	600.00	<b>品牌:</b> 鑫赢	<b>规格:</b>

						型号: 4.5m	1. 4.5 米, 线绳木柄独立包装绳直径约 10mm
11	接力棒	20	根	15.00	300.00	品牌: 鑫赢 型号: THJLB-007	规格: 4. 长度 300mm, 直径 28~30mm, 重量 30 克, 铝合金材质, 光滑空心圆管, 两端采用塑料堵口 表面静电喷涂, 红白色各半, 色泽均匀.
12	标志桶	40	个	20.00	800.00	品牌: 鑫赢 型号: THT-66	规格: 1. 产品质量佳, 外观优。全塑料制品, 高度为 32cm. 呈圆锥体状, 放置平稳.
13	标志碟	40	个	8.00	320.00	品牌: 鑫赢 型号: THD-88	规格: 1. 碟状, 上面呈圆形, 下圆放置平稳, 高 75mm
14	标志杆	20	根	30.00	600.00	品牌: 鑫赢 型号: THG-12	规格: 1. 高 1.2m~1.6m, 立柱直径 25mm, 三角形红色旗面, 底座为圆形 ABS 材质.
15	信号旗	20	面	20.00	400.00	品牌: 鑫赢 型号: THQ-15	规格: 1. 重量: 约 70 克, 材质: 棉质/不锈钢, 颜色: 红/黄/白/绿, 尺寸: 杆子总长度约 45CM, 海绵握把长度约 11CM 旗面尺寸约 36*30CM
16	跨栏	10	个	210.00	2100.00	品牌: 鑫赢 型号: THL-19	规格: 1. 铁制品, 可升降, 最低 762mm; 升降高度 762-1067mm. 五档调节, 金属件外表面采用抛丸喷砂 (或酸洗磷化) 除锈、

							静电喷涂表面处理。
17	皮卷尺	4	卷	40.00	160.00	品牌: 雄康 型号: 30m	规格: 1. 皮尺装在塑料制成的盒中, 尺带的端头装有拉环, 盒上装有皮尺带用的金属手柄; 1 米长示值允许误差: $\pm 2\text{mm}$ , 0.01 米长示值允许误差 $\pm 1\text{mm}$ ; 30m
18	跳高垫	1	张	1500.00	1500.00	品牌: 鑫赢 型号: THTD-13	规格: 1. 规格: 3000mm*2000mm*300mm, 垫套材质精细帆布, 颜色为军绿色, 帆布。填充物为海绵
19	羽毛球	20	筒	80.00	1600.00	品牌: 鑫赢 型号: 402	规格: 1. 总高 75mm~85mm, 球口外径 65mm~68mm, 球头直径 25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 材质: 羽毛
20	羽毛球拍	30	付	120.00	3600.00	品牌: 鑫赢 型号: 888	规格: 1. 铝合金一体, 长度 $670\pm 3\text{mm}$ , 球拍上宽度 200mm, 拍身表面光滑, 拍上贴标签, 印刷图案应文字清楚, 粘贴平整。
21	羽毛球网架	2	架	580.00	1160.00	品牌: 鑫赢 型号: TYYJ-11	规格: 5. 网柱高度为 $1550\text{mm}\pm 8\text{mm}$ , 拉网中央高度 $1524\text{mm}\pm 5\text{mm}$ ; 二立柱用 $\phi 42\times 2\text{mm}$ 管制作, 一根立柱置有一系绳柱, 另一立柱置有棘轮、棘爪紧线机构装置, 通过手柄转动, 实现网的高度要求: 1550mm

							羽毛球底座采用 ABS 外壳水泥配重.
22	乒乓球	6	桶	30.00	180.00	品牌: 鑫赢 型号: 1 星	规格: 1. 直径 43.4mm~44.4mm, 质量 2.20g~2.60g, 弹跳 220mm~250mm, 圆度 0.4mm
23	乒乓球拍	30	付	100.00	3000.00	品牌: 鑫赢 型号: 2119	规格: 1. 底板材质: 实木, 正反胶, 两块为一付, 横拍底板为实木, 外观整体光洁, 无毛糙感, 无节疤无明显拼缝、缺损、凹陷、压痕。胶合无开胶、开裂, 无明显透胶。印刷字迹、图案清晰, 嵌入拍柄后无明显不适感。
24	乒乓球台	2	张	2000.00	4000.00	品牌: 鑫赢 型号: THQT-88	规格: 1. 台面尺寸规格: 2740mm×1525mm, 台高 760mm, 配置铁制球网, 高 150mm, 长 1540mm, 球台台面采用 SMC 材料, 台面四周采用优质方管加固处理, 能承受 500N 静载荷要求和冲击球冲击要求, 稳定性好, 耐气候性强、耐老化程度高, 防腐、防晒、防雨、阻、不易变形等, 底架采用彩虹腿设计结构, Φ60mm 优质钢管, 保证整体的稳定性。; 台腿外边距两端台边 280mm, 任何撑档离地大于 230mm, 保证使用者的运动安全。球台网及网架防锈、防松、防损坏; 焊接严密牢固、无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。器材不允许有钩挂、卡夹等潜在危险, 表面处理采用抛光工艺, 除锈彻底, 增大工件

							表面面积，增强塑粉附着力，外表面环保静电粉末。
25	毽子	30	个	8.00	240.00	品牌：鑫赢 型号：THJZ-11	规格： 1. 毽毛应采用 8 支~10 支彩色鸡羽，扎成圆形，毽垫直径 30mm~32mm，厚度 3mm~4mm，球高 130mm~180mm，球重 13g~15g
26	呼啦圈	30	个	50.00	1500.00	品牌：鑫赢 型号：THQ-99	规格： 1. 青少年呼啦圈直径 80cm pvc 材质
27	短绳	30	根	25.00	750.00	品牌：鑫赢 型号：2.5m	规格： 1. 规格：长度 2.5m，胶绳海绵柄独立包装，绳直径约 4mm，绳的长度方便调节，有锁紧绳装置；所有材质无毒、环保；
28	体操棒	30	根	15.00	450.00	品牌：鑫赢 型号：THB-56	规格： 6. 长 1000mm，截面直径 25mm~30mm 木质或塑料，塑料采用硬质塑料；木质为硬木，直径不低于 25mm，表面光滑无毛刺。
29	体操垫	30	块	60.00	1800.00	品牌：鑫赢 型号：THTD-77	规格： 1. 规格：1.2 米*60*5 公分内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料，为两个整块结构，不会拼凑；垫套材质为帆布，颜色为军绿色。可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把，跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角
30	木哑铃	30	付	20.00	600.00	品牌：鑫赢	规格：

						型号: THYL-009	1. 木制小哑铃, 长度 15cm
31	垒球	30	个	10.00	300.00	品牌: 鑫赢 型号: THLQ-008	规格: 1. 10 寸, 周长: 195mm 质量 80±5g, 弹性 1000mm 自由落体落下回弹高度大于等于 300mm, 采用适宜的材料制成, 球表面应进行防滑处理, 不得有颗粒脱落。
32	实心球	30	个	25.00	750.00	品牌: 鑫赢 型号: THSQ-12	规格: 1. 中小学用实心球, 圆周长 350-360mm, 重量 1kg±30g. 圆球形, 充气式橡胶实心球, 有内胆, 手感柔软无伤害, 外摸无填充物感觉。球面用不低于 3mm 厚的天然橡胶整体成形
33	足球	20	个	70.00	1400.00	品牌: 鑫赢 型号: 8618	规格: 5#: 圆周长 675mm~710mm。球体表面选用优质 PU 材料, 橡胶内胆外观: 球体颜色均匀, 无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。
34	篮球	10	个	80.00	800.00	品牌: 鑫赢 型号: 2118	规格: 1. 7 号圆周长 750~770mm, 质量 580g~620g。球体表面选用优质 PU 材料, 橡胶内胆外观: 球体颜色均匀, 无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。
35	排球	60	个	70.00	4200.00	品牌: 鑫赢 型号: 6218	规格: 1. 5 号排球 PU 橡胶内胆外观: 球体颜色均匀, 无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。

36	置物篮筐	10	个	430.00	4300.00	品牌: 鑫赢 型号: THC-009	规格: 1. 带轮可移动用于装篮球、排球、足球等球类物品, 球车四角为圆角。
37	助跳板	1	块	280.00	280.00	品牌: 鑫赢 型号: THZT-001	规格: 1. 材质: 木质规格: 900*500*150mm 材质: 用坚硬而富有弹性的优质木材制成, 表面刷透明漆, 涂层均匀, 光洁。木材应无裂缝, 无疤痕, 不变形, 并经过脱脂干燥处理, 制作工艺精细, 各连接部位牢固可靠, 经久耐用。
38	山羊	1	台	300.00	300.00	品牌: 鑫赢 型号: THSY-99	规格: 适用范围: 适用于中小学体育教学训练。 技术要求山羊头长 450mm, 宽 250mm, 高 220mm, 拉销升降, 山羊全高 680-1080mm, 腿子 $\phi 42*2.5$ mm。山羊头采用高档皮革包面。连接: 底托、箍与腿连接牢固, 内、外管配合严密, 升降灵活。组装后落地平稳。外观质量: 人造革面不允许有伤残, 缝线无漏针、跳线。
39	跳箱	1	套	600.00	600.00	品牌: 鑫赢 型号: TYTX-77	规格: 1. 五节跳箱高 85cm, 长 88cm., 用 20mm 厚黄花松制成, 面涂有起保护和装饰用的漆层, 箱体间拼装稳定牢固, 平直, 接地平稳。2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形, 跳箱盖平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用重体海绵做成弧形, 表面用优质人

							造革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合，每节衔接应平整，紧凑。
40	橡皮拉力带	30	根	40.00	1200.00	品牌：鑫赢 型号：THLD-99	规格： 1. 轻阻力，拉力带采用合成橡胶 TPE 制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化
七	音乐室						
1	节拍器	2	台	120.00	240.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-JPQ	规格： 1. 机械节拍器，速度范围：40 拍/分钟-208 拍/分钟，人声节拍：0, 2, 3, 4, 6, 误差：0.08% 2. 产品尺寸：108*100*203mm, 净重：445g
2	电子节拍器	2	台	75.00	150.00	品牌：知为知 型号： ZWZ-DZJPQ	规格： 1. 音色：人声、机械声、电子模拟声拍子：0-9 拍速度：30-300 次颜色：薄荷蓝、树莓粉、椰子白电池容量：700mAH, USB 充电接口配件：USB 线*1、说明书*1、贴纸*1 外接耳机或音箱，乐器通用
3	专业红木舞板	20	付	20.00	400.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-HMWB	规格： 1. 木质，红木，用于三句半表演
4	音叉	2	支	20.00	40.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-YC	规格： 1. 材质：钢制 2. 规格：总长 115mm，把手长度 40mm，叉长 75mm，叉厚 3mm

							3. 结构：呈“Y”形的钢质音叉，手柄上印有 A-440 钢印，标准音乐音叉，整块钢材经过车床，铣床，磨床等机械加工而成
5	多用划线规	2	套	25.00	50.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-DYX	规格： 1、材质：塑料 2、尺寸：长 12cm，宽 9.7cm，高 2.7cm，齿长 4cm，宽 1.8cm
6	三角铁	2	套	30.00	60.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-SJT	规格： 1. 材质：锰钢 2. 结构：由 1 根敲棒和 3 个等边三角形的三角铁组成，3 个为一套，表面镀铬，镀层均匀，光亮，材质厚实；材质厚实；金属敲击棒的顶端带有软橡胶保护垫，更安全，每个三角铁都带有带有软橡胶制作的勾手，方便使用；3. 规格：3 件套三角铁的尺寸分别为：243mm；197mm；157mm；金属敲棒的长度 130mm；三角铁的直径 8mm，金属击棒的直径 5mm 4. 音质：明亮，发音清脆，穿透力强， 5. 使用方法：演奏时，用吊环悬吊敲击，发出“铛、铛”声，无其他杂音；
7	木鱼	1	套	70.00	70.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-MY	规格： 1. 材质：椿木； 2. 结构：八音一组，正面方形，侧面三角形，手工制作，设

							<p>有发音孔，附击锤 1 个；木鱼呈团鱼形，腹部中空，头部正中开口，为发音孔，尾部盘绕，其状昂首缩尾，背部(敲击部位)呈斜坡形，两侧三角形，底部椭圆，外观红色喷漆，金色画漆。</p> <p>3. 规格：尺寸为宽*高①95*72mm②88*67mm③86*64mm④78*62mm⑤74*60mm⑥71*54mm⑦63*52mm⑧61*48mm。击槌槌头直径 24mm，球形，把为圆柱形，直径为 5mm，敲槌全长 190mm，敲击不同尺寸的木鱼，出不同的音调。</p> <p>4. 音色：音质清晰，洪亮、悦耳，音色饱满，无杂音。</p> <p>5. 使用方法：手持击锤敲击即可；</p>
8	碰钟	2	对	10.00	20.00	<p><b>品牌：</b>知为知 <b>型号：</b>ZWZ-PZ</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 材质为合金，系丝带型，直径 4.5cm；两个一对，手持碰撞发声，两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。</p>
9	铃鼓	6	个	30.00	180.00	<p><b>品牌：</b>知为知 <b>型号：</b>ZWZ-LG</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 材质：鼓圈桦木多层板，鼓面优质单面羊皮，黄铜镲片、羊皮鼓面；</p> <p>2. 结构：由鼓身、鼓面、6 组小铃片组成，鼓面与鼓圈连接处用数颗泡钉进行固定，更结实美观</p> <p>3. 规格：铃鼓直径 200mm，高度 43mm，木质圈厚度 6mm，单片铃片直径 36mm，</p>

							<p>4. 音色：击鼓，摇鼓发声清晰，无噪音；铃声清脆，古音纯正。</p> <p>5. 使用方法：手击鼓或摇鼓即可；</p>
10	沙锤	2	对	40.00	80.00	<p><b>品牌：</b>知为知</p> <p><b>型号：</b>ZWZ-SL</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 材质：榉木，沙粒</p> <p>2. 规格：总长度 260mm，锤体长度 130mm，锤球直径 80mm，手柄长 134mm，手柄直径 24mm</p> <p>3. 结构：由 2 个椭圆带把红色沙锤组成，内装沙粒，两个为一付。柄由硬质榉木制成；粗细适宜，手感好，牢固，制作精美，光洁，无毛刺。手柄与锤球用环保胶连接牢固，外表喷环保红颜色漆，表面光滑，锤球画花装饰，更为美观。</p> <p>4. 音色：声音明亮，清脆，可发“沙拉拉”音响效果。</p>
11	小锣	1	面	180.00	180.00	<p><b>品牌：</b>知为知</p> <p><b>型号：</b>ZWZ-XL</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 材质：优质铜；</p> <p>2. 结构：小锣身为一圆型弧面，响铜制，中心部稍凸起，锣的内部中心位置印有商标，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用</p> <p>3. 规格：锣直径为 215mm，外延厚度 1.5mm，木片长度 265mm</p> <p>4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音；</p>

							5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；
12	小堂鼓	1	个	260.00	260.00	<b>品牌：</b> 知为知 <b>型号：</b> ZWZ-XTG	<b>规格：</b> 1. 材质：牛皮鼓面，鼓腔、鼓锤用硬杂木； 2. 结构：由鼓、鼓锤及鼓架组成；鼓面光滑，张力适度，鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，间距均匀，更为结实；鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，配合鼓架使用，配鼓架； 3. 规格：鼓面直径 247mm，高度 167mm，鼓锤长度 245mm，鼓锤直径 14mm 4. 音质：鼓中心发音较低沉、厚实，鼓外圈发音稍短、稍薄，演奏时无杂音； 5. 使用方法：手持鼓锤敲击鼓面即可，鼓声音由敲击力度而改变；
13	金钹	1	付	180.00	180.00	<b>品牌：</b> 知为知 <b>型号：</b> ZWZ-JB	<b>规格：</b> 1. 规格：直径 240mm，重量：0.64kg，材质：合金
14	手鼓	1	个	30.00	30.00	<b>品牌：</b> 知为知 <b>型号：</b> ZWZ-SG	<b>规格：</b> 1. 羊皮鼓面，桦木棕色鼓圈，橡木鼓棒。
15	大锣(苏萝)	1	面	450.00	450.00	<b>品牌：</b> 知为知 <b>型号：</b> ZWZ-DL	<b>规格：</b> 1. 材质：优质响铜；

							<p>2. 结构：锣身为一圆型弧面，中心部稍凸起，锣的内部中心位置印有商标，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用</p> <p>3. 规格：锣直径 300mm，外延厚度 2mm，中心脐直径 100mm，重量 800g，敲槌长度 245mm；</p> <p>4. 音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音；</p> <p>5. 使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；</p>
16	小木琴	1	台	90.00	90.00	<p><b>品牌：</b>知为知</p> <p><b>型号：</b>ZWZ-XMQ</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：15 音，桦木清漆琴片</p> <p>2. 尺寸：底座长 43.2cm，高 2.2cm，琴片长度 12cm、12.7cm、13.4cm、14cm、14.7cm、15.4cm、15.9cm、16.3cm、16.8cm、17.4cm、18.3cm、18.7cm、19.4cm、19.8cm、20.6cm，琴片厚度 1.2cm”</p>
17	铝板琴	1	台	60.00	60.00	<p><b>品牌：</b>知为知</p> <p><b>型号：</b>ZWZ-LBQ</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 15 音+锤+谱+音符贴，材质，榉木+铝片</p>
18	五线谱教学黑板	1	套	300.00	300.00	<p><b>品牌：</b>知为知</p> <p><b>型号：</b>ZWZ-WXP</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：500mm*700mm</p> <p>2. 材质：荧光板</p> <p>3. 类型：支架式</p>

19	音乐教学 挂图	1	套	80.00	80.00	<b>品牌:</b> 知为知 <b>型号:</b> ZWZ-GT	<b>规格:</b> 1. 符合中小学音乐教科书的有关要求, 符合中小学音乐课程标准的指导思想
20	音箱	2	只	1600.00	3200.00	<b>品牌:</b> TK 特控 <b>型号:</b> D-515B	<b>规格:</b> 1. 倒相式低频辐射的二分频全频系统; 2. 表面黑色大斑点水性油漆喷涂处理木箱, 金属网背贴声学透声棉; 3. 音箱配备多个吊挂孔, 可用吊环加绳索类配件吊挂安装; 4. 音箱底部配备插槽, 可壁挂支撑或三脚架落地支撑。 5. 系统组成 8"低音×1, 1"高音×1 6. 频响范围(-10dB)85Hz-18,000Hz 7. 灵敏度 93dB±2dB 8. 最大声压级 112dB±2dB 9. 输入阻抗 8Ω 10. 持续功率 100W 11. 指向性 (H×V) 70° ×90° 12. 尺寸 (高×宽×深) 430×265×231mm 13. 重量 8.2kg
21	功放	1	台	170.00	170.00	<b>品牌:</b> TK 特控 <b>型号:</b> D-Y12	<b>规格:</b> 1. 标准 2U 机柜式设计, 采用 2.8 寸彩色液晶屏, 配合旋转编

						<p>码器（飞梭）进行交互，同时使用每路音源的独立音量设置按键可进行便捷音量控制，界面简洁，防误操作；</p> <p>2. 支持 2 路 6.3mm 话筒输入，单独音量调节，输入灵敏度旋钮调节；对话筒输入具有混响效果处理，话筒输入有 10 段数字均衡调节；</p> <p>3. 支持 2 路后面板话筒平衡输入，单独音量调节，对话筒输入具有混响效果处理，2 路话筒平衡输入与 6.3mm 话筒输入混音共用 10 段数字均衡调节，可选独立开关 48V 幻象电源供电，兼容会议手拉麦克风主机输入灵敏度旋钮调节；</p> <p>4. 支持 3 路音频线路，独立音量调节，增加 10 段数字均衡调节，1 路音频线路（立体声）输出；</p> <p>5. 支持 3 路线路输入与四路麦克风输入以及 MP3/BT 混音输出，所有信号混音后，预置多种 EQ 效果（NORMAL、POP、ROCK、JAZZ、CLASSIC、COUNTRY）；</p> <p>6. 支持蓝牙播放以及 MP3 播放，支持 USB 和 MICROSD 卡，独立音量调节，增加 10 段数字均衡调节，预置多种效果；</p> <p>7. 显示屏背光时间可设置，提供常亮、30min、15min、5min、1min 选择。显示屏在设置时间内无操作后，显示屏熄灭。按任意按键，可点亮；</p> <p>8. 信噪比（8Ω输出端）：90dB；</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>9. 工作电源：AC220V/50-60Hz；</p> <p>10. SPEAKON 以及接线端子两种输出接口，额定功率：2×150W/8Ω 2×250W/4Ω；</p> <p>11. 支持过载、过温、短路保护功能，可以进行 RS485 远程控制。</p>
22	合唱麦	1	套	3000.00	3000.00	<p><b>品牌：</b>TK 特控</p> <p><b>型号：</b>D-2024MF</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 振膜类型：电容，指向类型：心型频率类型：40-20000hz 声压等级：134dB, 阻抗：200Ω</p>
23	无线麦	1	套	1000.00	1000.00	<p><b>品牌：</b>TK 特控</p> <p><b>型号：</b>D-945J</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 传输方式：无线传输，麦克风数量：2 支，接收距离：100 米，载波频率：UHF 频段 630-680MHZ</p>
24	麦克风支架	1	套	3100.00	3100.00	<p><b>品牌：</b>TK 特控</p> <p><b>型号：</b>D-862DH</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 连接主体：无需连接，支架伸缩调节，支撑杆多角度调节，升降高度 1.8 米</p>
25	机柜	1	个	570.00	570.00	<p><b>品牌：</b>TK 特控</p> <p><b>型号：</b>D-911H</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：600mm*525mm*495mm</p> <p>2. 材质：人造板，三隔层</p>
26	线材	1	套	2000.00	2000.00	<p><b>品牌：</b>TK 特控</p> <p><b>型号：</b>定制</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 音响线材 1 批</p>
27	仪器柜	10	个	2000.00	20000.00	<p><b>品牌：</b>知为知</p>	<p><b>规格：</b></p>

						<b>型号:</b> ZWZ-YQG 1. 规格: 1000mm×500mm×2000mm (±20mm); 整体为可拆装活动式设计耐腐蚀性好经久耐用。柜体: 侧板、顶板、底板、层板采用改性 PP 材料模具一次成型, 表面沙光和光面相结合处理, 保证柜体之坚固及密封性, 耐腐蚀性强, 顶板、底板预留模具成型排风孔。底板、顶板底部都镶嵌 15mm*30*1.0mm 钢制横梁承重管。层板上两层下一层可随意组合高低。层板称重量能达到 80 公斤以上, 上柜柜门: 内框采用改性 ABS 材质模具分内外两层中间镶嵌 5mm 厚钢化玻璃。上下拉手对称五点固定, 伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴, 四角 R 型倒角, 内侧弧形圆边。配有专用加长机械锁。下柜柜门: 内外框采用改性 ABS 材质模具注塑成型, 整体颜色可选湛蓝或浅豆绿也可以选带钢化玻璃们, 上下拉手及三角对称五点固定。伸缩弹簧式 ABS 旋转门轴, 四角 R 型倒角, 内侧弧形圆边, 配有加长机械锁。不锈钢材质固定、底部配有可调不不锈钢螺旋式地脚, 本产品也可分体式存放。
28	排练椅	50	把	180.00	9000.00	<b>品牌:</b> 知为知 <b>型号:</b> ZWZ-PLY <b>规格:</b> 1. 产品规格: 420mm*381mm*300mm; 2. 工艺说明: 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;

							<p>(1) 主要配件采用高密度聚乙烯 (HDPE) 为原料, 中空吹塑工艺制作, 下立脚板厚度达到 50mm, 其他部位 28mm;</p> <p>(2) 辅助 (连接) 材料采用聚丙烯 (PP) 为原料, 注塑成型;</p> <p>(3) 拼装: 卡件和卯榫连接, 注塑链接和下沉螺丝固定;</p> <p>3. 设计特点: 多功能音乐凳, 可储物、可做合唱凳、可组合阶梯合唱台。符合国家标准和行业标准, 既造型美观, 同时兼顾便于安装、维护和管理, 环保材料, 硬度高, 韧性强, 表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击。机械强度测试可承重 100KG 以上, 安全有保障;</p> <p>(1) 拼装合理, 牢固, 没有多余的凸出的钢构件, 满足强度的前提, 保障安全, 适合各个年龄段使用;</p> <p>(2) 透视可视设计大容量学生随时物品任意放, 多种组合方式上下堆叠凹凸设计, 让合唱台更加稳固安全, 提手设计圆润无毛刺, 拿取更方便;</p> <p>(3) 凳面多条带防滑点的防滑条, 每面卡通造型乐感俏皮的设计。颜色多色可以选择</p>
29	乐谱架	1	个	60.00	60.00	<p><b>品牌:</b> 知为知</p> <p><b>型号:</b> ZWZ-LPJ</p> <p><b>规格:</b></p> <p>1. 材质: 优质铁, 磨砂面</p> <p>2. 规格: 谱台面直径 47CM, 高度 34CM, 最大可调至 1.45 米</p>	

							的高度，加厚金属钢管支架中心钢管直径 1.9CM 3. 结构：由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有 3 个支撑杆可收合，脚底为防滑塑胶材质，所有旋钮为均高级 ABS 材质结实耐用。
30	指挥台 (含指挥棒)	1	个	1000.00	1000.00	<b>品牌：</b> 知为知 <b>型号：</b> ZWZ-ZHT	<b>规格：</b> 1. 指挥台，全木制，便携可调/折叠式，结实耐用，无噪音。站台内部为钢制结构，结实耐用，抗压力强，站台带有安全护栏，安全性好。谱台和二层板台也都为樟子松纯实木材质，可以自由调节倾斜度数。谱台高度可调节，800-1200mm. 任意调节。 2. 谱台板尺寸:650mm*420mm 3. 二层台板尺寸:300mm*400mm 4. 谱台板高度尺寸:800mm-1200mm 可调 5. 护栏高度尺寸:高 900mm 宽:700mm 6. 站台尺寸:1000mm*1200mm*220mm
31	合唱台	5	组	1800.00	9000.00	<b>品牌：</b> 知为知 <b>型号：</b> ZWZ-HCT	<b>规格：</b> 1. 材质：采用 18mm 实木板制作，内衬 18mm 实木板加固；外观为一体结构，结实耐用，抗压力强； 2. 合唱台分三级，长：1200mm，每级宽 400mm，高 200mm； 3. 该产品有良好的视觉和听觉效果；

							4. 该产品外形美观、坚固耐用，无噪音适合音乐厅使用，是各专业及业余文艺团体演出是的首选佳品。
八	美术室						
1	写生画板	50	块	50.00	2500.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-XSHB	规格： 1. 规格：高度 1500mm，置画高度 1050mm（±20mm） 2. 材质：松木，高度可调
2	写生凳	50	个	150.00	7500.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-XSD	规格： 1. 材质：橡木，规格：250mm*330mm*450mm（±5mm），方凳
3	写生教具	1	套	400.00	400.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-XSJJ	规格： 1. 石膏像：阿古力巴（切面）、腊空（半面）、太阳神（头像）、海盗（头像）、小大卫（头像）、罗马青年（头像）。 木架箱包装
4	绘图仪器	1	套	250.00	250.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-HTYQ	规格： 1. 91 件套
5	大桌子	50	张	1300.00	65000.00	品牌：知为知 型号：ZWZ-DZZ	规格： 1. 木质结构，面板榉木，表面清漆处理，外观尺寸约 1600mm*800mm*750mm（±20mm）
九	舞蹈室						
1	照身镜	2	块	260.00	520.00	品牌：芬满 型号：定制	规格： 1. 规格：13200mm*2200mm，材质：定制玻璃

2	把杆	2	套	1240.00	2480.00	品牌: 知为知 型号: ZWZ-BG	规格: 1. 水曲柳木直径低于 120mm, 内穿 15mm 软钢。升降式, 八米一组
3	舞蹈室地胶	140	平	80.00	11200.00	品牌: 汉豹 型号: 定制	规格: 1. 材质: PVC 2. 规格: 宽 1800mm*2mm 厚
4	音响设备	1	套	2300.00	2300.00	品牌: TK 特控 型号: D-251HDE	规格: 1. 输出功率: 50W, 频率响应: 50Hz-20KHz (-3dB) 信噪比: 71dB 喇叭阻抗: 40hm 显示屏材质: LED 数码管显示 2. 12 寸+25 芯号角高音电瓶: 12V/9Ah 产品尺寸: 350x320x646mm 3. 原唱/伴唱/跟唱; 录音功能; 单曲, 全部循环播放功能全功能无线互联 TWS 功能自带外挂无线咪装置第三代高保真蓝牙; MP3 功能遥控, 数字选歌豪华大字符高光 LED 功能显示; 智能 LED 屏电量指示功能高低音独立调节, 话筒音量、混响调节, 吉他音量标配双无线话筒 (U 段对频咪, 100 个频点); 话筒优先功能支持一路有线话筒输入接口, 支持一路吉他输入支持 MP3, WAV, WMA, FLAC 等多种解码方式标准 3.5 线路输入接口可外接电瓶 12V 智能二合一充电口 (电瓶&充电)
十	学生宿舍						

1	实木双层床	510	套	1230.00	627300.00	品牌: 芬满 型号: FM-SC02	根据②最高限价为 1400 元/套 <b>规格:</b> 1. 实木床主体规格: 2000mm*900mm*1750mm (±20mm) 2. 材质: 实木双层床整体均采用橡胶木制作, 床腿大小 60mm*80mm, 床厅大小 95mm*30mm, 床头上料大小 50mm*30mm, 爬梯竖料大小 50mm*30mm, 横料大小 50mm*30mm。 3. 实木双层床床板采用厚度 14mm 杉木原木规格板, 每个床板条缝隙小于 10mm, 铺板横档采用 5 根大小为 42mm*33mm 硬杂木柯木料。
十一	<b>教师宿舍</b>						
1	睡床	50	张	750.00	37500.00	品牌: 芬满 型号: FM-SC12	<b>规格:</b> 1. 实木床主体规格: 1200mm*1900mm*1000mm (±20mm) 2. 材质: 床头床尾橡胶木床边按木贴橡胶木皮床子杉木, 床板杉木
2	床垫	50	张	560.00	28000.00	品牌: 芬满 型号: FM-CD12	<b>规格:</b> 1. 规格: 1200mm*1900mm*200mm (±5mm) 2. 材质: 弹簧: 精钢连锁弹簧口径 7cm; 线径 2.3mm; 3.5cm 芯径 4cm; 边铁直径 5mm; 含钢量占比 65%; 钢圈数 7 圈; 布料: 第一层正面阻燃针织布 250g/m <sup>2</sup> ; 海绵层: 第二层海绵层, 高密棉 25kg/m <sup>3</sup> , 三公分厚度。第三层无纺布 25g/m <sup>2</sup> 包

							裹硬质棉层：第四层环保PK棉200g/m <sup>2</sup> 。第五层环保纤维棉450g/m <sup>2</sup> ；围边：围边第一层阻燃针织布250g/m <sup>2</sup> ，第二层1公分厚高密海绵 $\geq 20\text{kg/m}^3$ ，第三层无纺布 $\geq 25\text{g/m}^2$ 包裹，4.2cm棉布滚边带，经久耐用，防风化；其他：正反两用，四周海绵包边，反面参数与正面一致，睡感软硬适中；4个排气孔，床垫厚度：25CM。
3	衣柜	50	个	750.00	37500.00	<p><b>品牌：</b>芬满</p> <p><b>型号：</b>FM-YG12</p>	<p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：1200mm*500mm*1950mm（<math>\pm 20\text{mm}</math>）</p> <p>2. 材质：</p> <p>（1）. 板材中纤板，15MM背板条，卡4MM背板，其他板材15MM门板，侧板，顶板，底板，层板15MM</p> <p>（2）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸，甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出，耐热性达到1级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7级，挥发物含量6%，预固化度56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。</p> <p>. 基材：采用优质E1级刨花板，优质绿色环保产品，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C水中浸渍处理后静曲强度7.5MPa，密度0.72g/cm<sup>3</sup>，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌0级，出芽短梗霉0级、</p>

						<p>黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羰基化合物 1g/m<sup>3</sup>，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>4. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg，水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40°C×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。</p> <p>5. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化；</p> <p>优质五金配件</p>
4	桌子	50	张	460.00	23000.00	<p><b>品牌：</b>芬满 <b>型号：</b>FM-Z012</p> <p><b>规格：</b></p> <p>1. 规格：1200mm*600mm*750mm（±20mm）</p> <p>2. 材质：</p> <p>（1）. 贴面板材：优质三聚氰胺纸，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）未检出，耐热性达到 1 级，耐光色牢度（蓝色羊毛标准）7 级，挥发物含量 6%，预固化度 56%，可迁移元素：锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出。</p> <p>（2）. 基材：采用优质 E1 级刨花板，优质绿色环保产品，甲醛释放量（1m<sup>3</sup> 气候箱法）未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出，防潮性能：70° C 水中浸渍处理后静曲强度 7.5MPa，密度 0.72g/cm<sup>3</sup>，五氯苯酚含量未检出，防霉菌等级：绿色木霉菌 0 级，出芽短梗</p>	

						<p>霉 0 级、黑曲霉 0 级；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌均达 99.99%；板材含水率 7%，内胶合强度 1.5MPa、表面胶合强度 2.0MPa、静曲强度 42.0MPa、弹性模量 4380MPa、24h 吸水厚度膨胀率 1.5%，握螺钉力：板面 1650N、板边 1250N，含砂量 0.02%，羧基化合物 1g/m<sup>3</sup>，抗菌率（铜绿假单胞菌）99.99%；</p> <p>（3）. 粘合剂：优质乳胶，水基型胶粘剂中有害物质：游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物 20g/L，卤代烃 0.1g/kg，水基型胶粘剂 VOC 含量限量未检出；压缩剪切强度：湿强度 4MPa、干强度 10MPa；胶粘剂中可溶性重金属：铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑均未检出；黏度：2280mPa.s(23° C)，耐热老化 40℃×510h 剥离强度 2.5N/mm；</p> <p>符合 GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、GB/T32448-2015《胶粘剂中可溶性重金属铅、铬、镉、钡、汞、砷、硒、锑的测定》、GB/T2794-2022《胶黏剂黏度的测定》标准。</p> <p>4. 封边用材：理化性能：耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性均检测合格，耐开裂性 1 级；甲醛释放量未检出，</p>
--	--	--	--	--	--	---

							氯乙烯单体未检出，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，多溴联苯醚 3.8mg/kg，邻苯二甲酸酯的总量未检出，多溴联苯 5mg/kg，燃烧性能等级 B1（B）级：燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ120W/s，600s 的总放热量 THR600s6.5MJ，60s 内焰尖高度 Fs120mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象检测合格；自然光暴晒 500h 以上：无明显粉化； 5. 优质五金配件
5	椅子	50	张	200.00	10000.00	<b>品牌：</b> 芬满 <b>型号：</b> FM-Y056	<b>规格：</b> 1. 规格：560mm*600mm*945mm（±5mm） 2. 材质：PP 塑料椅配实木脚
<b>报价总额（小写）</b>		1598880.00				<b>大小写应一致</b>	
<b>报价总额（大写）</b>		壹佰伍拾玖万捌仟捌佰捌拾元整					

# 海南省政府采购成交通知书

采购编号: [HXSJ]20250800003[CS]  
包编号: 1  
采购计划批复号: 460108-2025-JH-00019

江西优盛教育设备有限公司:

海南华夏世纪项目管理有限公司受海口市第九中学的委托,就海口市椰青园安置社区配套学校购置2025年秋季开学教学设备项目(采购项目编号:[HXSJ]20250800003[CS],采购计划批复号:460108-2025-JH-00019)采用竞争性磋商进行采购,经规定采购程序,贵公司为本项目成交人,成交报价为海口市椰青园安置社区配套学校购置2025年秋季开学教学设备项目A包(总价):1598880元。中标项目内容详见《成交一览表》。

请贵公司于成交公告发布之日起(成交通知书应当于同日发出)5个工作日内,按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同(磋商文件与成交人的投标文件为合同的组成部分)。特此通知。

## 成交一览表

货币单位:人民币元

### 货物类

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1-1	A05019900 其他家具	A05019900- 其他家具	详见 报价 明细 表	详见 报价 明细 表	1.00	批	1,598,880.0000	1,598,880.00

※具体内容详见成交人响应文件

成交供应商联系人:	吴小红
-----------	-----



联系电话:	13970422000
联系地址:	
用户单位:	海口市第九中学
联系人:	刘怡
联系电话:	0898-66784239
联系地址:	

海南华夏世纪项目管理有限公司  
2025年8月27日

