政府采购货物买卖合同

项目名称：温县人民医院托育中心教具设备采购项目（二次）

合同编号：

甲　　方：温县人民医院

乙　　方：郑州阅绘天教育信息咨询有限公司

签订时间：2026年11月20日

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：温县人民医院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：郑州阅绘天教育信息咨询有限公司（供应商）

乙方 2（全称）：\（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）：\（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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：温县人民医院托育中心教具设备采购项目（二次）

采购项目编号：项目编号：焦公温采购H2026-003、采购编号：温财招标采购-2026-20

（2）采购计划编号：\

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件

品牌：详见附件　　规格型号：详见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：台式机

关键部件：CPU　品牌：英特尔　型号：I5-13400

关键部件：内存条　品牌：神可　型号：16G

关键部件：固态硬盘　品牌：神可　型号：512G

关键部件：电源　品牌：长城　型号：200w

关键部件：主板　品牌：联想　型号：b760

标的名称：笔记本电脑

关键部件：CPU　品牌：英特尔　型号：240h

关键部件：内存条　品牌：长江存储　型号：16g

关键部件：固态硬盘　品牌：忆联　型号：512g

关键部件：电源　品牌：联想　型号：65w

标的名称：LED显示屏

关键部件：屏幕 品牌：澳柯瑞 型号：C0401-186

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）
②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

☑否

（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）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☑否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☑否
若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑否

（7）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 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）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

（9）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

（10）是否涉及节能产品：

☑是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：激光打印机、针式打印机、微型计算机、便携式计算机

☑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：台式计算机、便携式计算机、激光打印机、针式打印机、

☐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

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☑是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：1039066元

大写：壹佰零叁万玖仟零陆拾陆圆整

分包金额（如有）小写：\

大写：\

（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 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☑分期付款：签订合同后付合同总价款的40%，供货安装调试及人员培训完成，经验收合格后，甲方支付至乙方合同总价款的95%，验收合格满一年后，甲方将剩余合同总价款的5%支付乙方。（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐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：2026 年 11 月 20 日，完成日期：2026 年 12 月 18 日。

（2）履约地点：温县人民医院

（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：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：

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，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（供应商提出验收申请之日起1日内组织验收）

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：1.到货开箱验收，核对教具及办公设备名称、品牌、规格型号、数量、外包装完整性、外观有无破损瑕疵，核查产品合格证、出厂检验报告、使用说明书、质保凭证等全套资料。2.完成教具的安装、组装、调试工作，确保设备可正常开机、功能完整、参数达标、运行稳定。针对教学类教具，乙方需免费提供操作指导、基础教学使用培训，保障甲方工作人员可独立规范操作使用。3.整体履约验收结论签字确认。

（5）履约验收的内容：合同签订后30日内完成供货及安装，质量合格，质保期2年。

（6）履约验收标准：满足采购人要求，符合国家行业标准，质量合格。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：\

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自2026年11月20日生效。

7. 合同份数

本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 11 月 20 日

合同订立地点：温县人民医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	温县人民医院	单位名称（公章或合同章）	郑州阅绘天教育信息咨询有限公司
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住　所	温县温泉街道育才街63号	住　所	河南省郑州市金水区民航路15号10层1018号
联 系 人	张贝	联 系 人	郑振乐
联系电话	0391-6169623	联系电话	15838022778
通信地址	焦作市温县育才街63 号	通信地址	河南省郑州市金水区民航路15号10层1018号
邮政编码	454850	邮政编码	450000
电子邮箱	379176541@qq.com	电子邮箱	316458321@qq.com
统一社会信用代码	12410825417845076L	统一社会信用代码	91410105MA46AUEJ0X
		开户名称	郑州阅绘天教育信息咨询有限公司
		开户银行	中信银行郑州农业路支行
		银行账号	8111101012400932512
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任， 联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的**乙方**账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	非联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	\
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	3日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	\
	指定现场	温县人民医院托育综合服务中心
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	\
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方提供运输保险
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	2年（可延长）
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	24小时内响应
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	\
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	签订合同后付合同总价款的40%，供货安装调试及人员培训完成，经验收合格后，甲方支付至乙方合同总价款的95%，验收合格满一年后，甲方将剩余合同总价款的5%支付乙方。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	\
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	\

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	\
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	\
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	质保期以内免费维修、保养及坏件更换。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	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要求及时修理、更换，并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	\
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	\
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决： （1）向 \ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 \ ； （2）向温县人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件：

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位
1	方桌	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板 （2）桌脚：采用Φ48mm的实木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）封边：桌面封边为高分子塑料一体成型实心注塑，封边与桌面正反面齐平，总厚度15mm。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	3	张
2	长方桌	海基伦	规格：L1200mmxW600mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板。 （2）桌脚：采用直径Φ48mm的桦木原木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	8	张
3	方桌	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH(可调节400、430、460、490、520mm) （1）桌面：主体采用厚度15mm的饰面实木多层板。桌面下沉式30mm，物品摆放不易掉落； （2）脚垫：其中一侧的2个桌脚安装塑料脚垫，软性防滑，保护地面刮花并降低噪音； （3）脚轮：另外2个桌脚安装带刹车万向轮，轻提其中安装防滑塑料脚垫两条桌脚一侧桌边，可利用另一侧两条桌脚安装的万向轮可轻松转移，放下即可固定（也可按下万向轮刹车加固定位）。 （4）桌脚：每个桌脚配置两个黑色塑料旋转螺杆螺帽，可调节高度400/430/460/490/520mm，满足不同年龄段孩子。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	1	张
4	圆桌	海基伦	规格：Φ800mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：面板采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板。 （2）桌脚：采用直径Φ48mm的桦木原木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	3	张
5	月亮桌	海基伦	规格：L1200mmxW600mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：面板采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板。 （2）桌脚：采用直径Φ48mm的原木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	1	张

6	幼儿椅（核心产品）	海 基伦	★规格：L420mmxW420mmxH480mm ★承重：≥40kg ★1.靠背坐垫：芯材采用高分子塑料一体成型，回弹性高，久坐不累靠背，外皮采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔。 ★2.架框：扶手框架为塑料吹塑成型。前后框架为注塑成型，前框架带凹凸造型触感。 ★3.铁架：坐垫与侧框之间采用铁架支撑。采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 ★4.脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 提供由CMA或者CNAS认证的检测机构出具的幼儿椅采用GB/T32487-2016标准的合格检测报告，检测项应满足：产品理化性能塑料件（耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱）、塑料材料理化性能（耐老化性室内用500h冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评价≥3级）、冲击强度符合要求。	10	张
7	可叠椅（核心产品）	海基伦	★规格：L345mmxW290mmxH375mm（座高190mm） ★承重：≥40kg ★（1）材质：主材厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板。座板面离地高度190mm，坐宽285mm，坐深205mm；扶手两侧开孔设计便于儿童抓握提放，符合托育幼儿坐姿。 ★（2）脚垫：椅脚底部安装塑料脚垫,软性防滑可有效保护地面刮花并降低噪音。扶手内侧增加2个塑料脚垫，堆叠的时候不易刮花椅子。 ★（3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 ★（4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 ★（5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 提供由CMA或者CNAS认证的检测机构出具的可叠椅采用GB/T3324-2024、GB/T35607-2024、GB/T43002-2023、GB/T42996.1-2023标准的合格检测报告，检测项应满足：理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、有害物质限量（甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）符合标准要求，力学性能：椅凳类稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，力学性能：稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，漆膜理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）、甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、苯乙烯、二氯苯、苯酚、环己酮符合标准要求。	15	张
8	可叠椅（核心产品）	海基伦	★规格：L360mmxW300mmxH425mm（座高230mm）可折叠 ★承重：≥40kg ★（1）材质：主材厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板。 ★（2）脚垫：椅脚底部安装塑料脚垫,软性防滑可有效保护地面刮花并降低噪音。扶手内侧增加2个塑料脚垫，堆叠的时候不易刮花椅子。 ★（3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 ★（4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 ★（5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 提供由CMA或者CNAS认证的检测机构出具的可叠椅采用GB/T3324-2024、GB/T35607-2024、GB/T43002-2023、GB/T42996.1-2023标准的合格检测报告，检测项应满足：理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、有害物质限量（甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）符合标准要求，力学性能：椅凳类稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，力学性能：稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，漆膜理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）、甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、苯乙烯、二氯苯、苯酚、环己酮符合标准要求。	40	张
9	一体成型椅	海基伦	规格：L490mmxW470mmxH730mm（座高410mm） 承重：≥40kg （1）整体：采用厚度≥18mm的实木多层弯曲板。椅子一体成型，无须拼接，线条流畅，靠背圆矩形挖孔设计，手提叠放轻松。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料件：座板底部与支撑脚弯曲处安装加固塑料件，有效增加支撑脚牢固强度，采用全新塑料。	1	张

			（5）脚套：椅脚底部使用塑料脚套包裹，加厚耐磨，防滑不易脱落，可有效保护地面刮花并降低噪音。		
10	10人书包鞋柜	海基伦	规格：L1200mmxW350mmxH1160mm 材质：15mm桦木纹饰面实木多层板	7	个
11	十格鞋凳	加怡	1、尺寸：L100cm*W33cm*H35cm 2、材质：采用桦木实木多层板 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：坐垫外表采用PU材质，内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。	2	个
12	婴童床（核心产品）	海基伦	规格：L1000mmxW660mmxH880mm ★（1）围栏、底板：采用厚度≥12mm的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。 提供由CMA认证的检测机构出具的实木多层板符合GB/T17657-2022、GB/T9846-2015、LY/T1417-2023、GB/T18101-2024、GB/T39600-2021标准的合格检测报告（报告委托单位或报告抬头公司名称须与本次投标所提供货物制造商一致），检测项目要求：表面耐划痕、表面耐冷热循环符合标准要求；表面耐磨磨耗值≤50mg/100r，磨350r以后应无露底现象；表面耐干热、表面耐水蒸气、表面耐香烟灼烧，耐光色牢度≥4级；表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂≥5级；甲醛释放量≤0.025mg/m³；密度≥0.7g/cm³；抗拉强度≥55MPa；胶合强度、浸渍剥离、静曲强度（顺纹与横纹）、弹性模量（顺纹与横纹）符合标准要求，其中合格数与试件数之比为100%；加速老化循环后静曲强度的顺纹≥40MPa,横纹≥35MPa。 （2）床板：采用厚度≥8mm的桦木纹饰面实木多层板，侧框采用桦木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致；床体栅栏式镂空设计。 （3）前后挡板：镶嵌透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。挡板底部有储物功能。 （4）脚轮：底部安装4个优质平底万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑，刹车灵敏，踏板不易断裂。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）封边：PVC封边条和油漆封边相结合。	10	张
13	幼儿床（核心产品）	海基伦	★规格：L1240mmxW640mmxH225mm(不含轮) ★（1）床框：采用厚度18mm的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹。 ★（2）床板：采用厚度≥8mm的饰面实木多层板，床内空尺寸：1197x604mm，床板增加安全透气孔，床板两段拼接；不装轮子时，床板离地高度140mm(含脚垫)，扶手上边沿离床边85mm，扶手高度：117mm。 ★（3）床脚：用塑料注塑脚，呈浅咖色，呈“T”形，圆滑无毛刺，一体成型设计，结构稳固不走位，床脚之间接口吻合，能够便于层层套叠堆放。 ★（4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 ★（5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 ★（6）塑料：采用全新塑料。 提供由CMA或者CNAS认证的检测机构出具的婴幼儿叠床采用GB/T3324-2024、GB/T35607-2024、GB/T1740-2007标准的合格检测报告，检测项应满足：理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）、可迁移有害元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚未检出）符合标准要求，床结构耐久性符合标准要求，试验≥168h后无生锈、起泡、变色、开裂或其它破坏现象。	55	张
14	万向脚轮(适配叠床)	海基伦	规格：Φ60mmxH80mm 脚轮：H80mm平底万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	8	包

15	书架	海基伦	规格：L700mmxW460mmxH675mm （1）主体：采用厚度12mm的桦木纹饰面实木多层板，可与其他柜体组合搭配进行环创。袋鼠妈妈和宝宝元素造型设计。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	4	个
16	书架	海基伦	规格：L600mmxW420mmxH350mm （1）采用厚度12mm的饰面实木多层板。中间格子分三格，书架正反面安装亚克力板。蘑菇元素造型设计。 （2）侧板顶部圆形镂空造型，可作为抓握扶手也可作为拎放提手，镂空直径：120mm。底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	3	个
17	弧形柜	海基伦	规格：L600mmxW330mmxH510mm （1）柜体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度18mm的桦木纹饰面弯曲多层板，饰面纸还原原木自然木纹。通透2层柜，无背板设计。顶部安装H30mm高的扶手条方便幼儿学步抓扶。水性漆喷涂呈浅咖色。45°弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	8	个
18	弧形柜	海基伦	规格：L830mmxW385mmxH510mm （1）柜体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度18mm的桦木纹饰面弯曲多层板。饰面纸还原原木自然木纹。通透2层4格柜，无背板设计。顶部安装H30mm高的扶手条方便幼儿学步抓扶。水性漆喷涂呈浅咖色。90°弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	3	个
19	无背板柜	海基伦	规格：L914mmxW300mmxH510mm （1）柜体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度18mm的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹。分为上、下两层，通透2层5格柜，无背板设计。顶部安装H30mm高的扶手条，水性漆喷涂呈浅咖色，扶手条带深8mm凹槽，方便幼儿学步抓扶。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚轮：由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。2寸TPR静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	12	个
20	无背板柜	海基伦	规格：L914mmxW300mmxH510mm 材质：桦木纹饰面实木多层板、 （1）柜体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度18mm的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。分为上、下两层，中间1块层板，无背板设计。顶部安装H30mm高的扶手条，水性漆喷涂呈浅咖色，扶手条带深8mm凹槽，方便幼儿学步抓扶。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚轮：由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。2寸TPR静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	7	个

21	毛巾架	海基伦	规格：L970mmxW420mmxH890mm（含轮） （1）主体：采用厚度18mm的的桦木纹饰面实木多层板。侧板松鼠元素造型设计，兼具装饰与收纳功能，提高趣味性。三层间隔，卫生安全双面悬挂毛巾。共24个环保塑料3合1挂勾，挂钩设计有透明塑料翻盖铭牌，可放入孩子的1寸照片。 （2）脚轮：底部安装4个1.5寸静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑，其中2个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 （6）塑料：采用全新塑料。	4	个
22	教学凳	海基伦	规格：L400mmxW400mmxH400mm（含轮、座垫） （1）主体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，一面为收纳格共分两层。 （2）座垫：可拆卸座垫，涤纶布艺内部填充海绵，不易变形。 （3）收纳袋：一侧有由涤纶纤维织造的浅咖色仿棉麻材质收纳袋，便于收纳教学小物品、小工具，布袋可拆洗。 （4）亚克力板：采用透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。一侧为收纳书槽，前方为亚克力挡板。 （5）脚轮：1.5寸TPR静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。 （6）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （7）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	3	张
23	教具篮收纳柜	海基伦	规格：L914mmxW300mmxH590mm 1、工艺设计： （1）采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 2、外观结构及材质： （1）柜体：饰面采用实木多层板。整体为3层，共安装8个浅咖色铁质圆管用于固定教具篮，包含9个教具篮，侧面带透明标签卡槽，无需粘贴即可实现标签标识，扣取便捷，灵活更换标签纸，方便对收纳物品进行分类标识。用于收纳各种教玩具物品，教具篮采用环保塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型设计，结构稳固。 （2）围脚：采用厚度18mm的环保橡胶木拼板。 （3）脚轮：由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。2寸静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	1	套
24	收纳柜	海基伦	规格：L1000mmxW400mmxH610mm （1）柜体：主体厚底为12mm白蜡木纹饰面实木多层板，底板为厚度15mm白蜡木纹饰面实木多层板。左右均为纸筒收纳格+颜料收纳格，顶部配套大、小各4个塑料收纳盒，中间隔层可放平整纸张，满足不同类型材料、用具的分类储存；顶部中间收纳槽用以放置美术工具收纳盒；下方两层格内空，其中上层格安装PP塑料材质U型槽，呈卡其色，有利于铁网能准确滑入槽中，取放便捷；左右两侧有纸卷放置格及颜料收纳格。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）塑料连接件：采用全新塑料。 （6）铁网：采用优质冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （7）脚轮：1.5寸静音万向轮，脚轮运行平稳无声，可360°旋转，转动顺滑。轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	1	个

25	美术画板柜	海基伦	规格：L914mmxW300mmxH1080mm （1）基材：主体采用厚度15mm桦木纹饰面实木多层板。柜顶仙人掌造型设计，兼具装饰、收纳与教玩功能，能与其他柜体组合搭配使用。双面透明亚克力画板，不同绘画方式，透视互动性强。 （2）柜体面板离地高度：370mm，适合托班幼儿身高；通透单层2格分区，竖板分区清晰；面板开4个直径70mm通孔，可放4个φ79mmx95mm烟灰橄榄绿颜料杯/笔筒；透明画板可使用水性笔书画。 （3）画板芯板采用优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，画板书写范围尺寸为：712mmx430mm。 （4）围脚：采用厚度18mm的桦木纹饰面实木多层板，柜体与底部围脚采用环保优质塑料连接件实现翻板功能，脚轮为2寸静音万向轮，安装在围脚侧板内，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	3	个
26	造型柜	海基伦	规格：L600mmxW310mmxH990mm （1）采用厚度12mm的饰面实木多层板。树形挂钩与太阳元素圆顶造型设计，门板黑板可擦写，既能独立摆放起装饰收纳作用又易于搭配其他产品进行环创。正面贴黑色书写防火板，可使用粉笔进行擦写；门板内装缓冲铰链，能实现门板开合，带弧形造型柜子总高870mm。 （2）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （3）书架一侧设置2个书架条。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	3	个
27	半圆几何沙发	海基伦	规格：L920mmxW500mmxH400mm （1）聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式可组合多个情景使用。	1	个
28	单人沙发	海基伦	规格：L710mmxW430mmxH440mm （1）框架：采用实木内框架。 （2）面料：采用涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨。 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）沙发坐垫可折叠可平铺，双人可坐可躺。	1	张
29	双人沙发	海基伦	规格：L1030mmxW430mmxH440mm （1）框架：采用实木内框架。 （2）面料：采用涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨。 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）沙发坐垫可折叠可平铺，双人可坐可躺。	1	张
30	沙发	海基伦	规格：L980mmxW500mmxH500mm （1）框架：采用实木内框架。 （2）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	2	个
31	沙发	海基伦	规格：L500mmxW270mmxH270mm （1）面料：采用麻棉布艺，颜色黑白条纹。 （2）填充物：内置EPS粒子。	2	个
32	美术画架	海基伦	规格：L790mmxW550mmxH1070mm(含轮) （1）柜体：采用厚度25mm/18mm/15mm/12mm的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹。画架双面使用、可磁吸，能够满足不同的教学需要。 （2）书写板：搭配2块尺寸为L600mmxW765mm方形可双面使用、可吸附磁铁的黑白书写板，白板可使用水性笔进行擦写，黑板可使用粉笔进行擦写，书写板边缘包边条采用环保塑料一次性无缝实心注塑。	1	个

			（3）塑料连接件：采用全新塑料。 （4）铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。圆管可插入卷画纸，方便拉展纸卷在画板上画作。 （5）塑料：2个塑料笔槽盒；4个圆形包塑磁铁。采用全新塑料。 （6）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （7）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （8）脚轮：平底静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。		
33	地毯	海基伦	规格：Φ2000mm 采用尼龙材料，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫。	2	张
34	地毯	海基伦	规格：L2200mm×H1800mm 材质：采用优质尼龙纱线环保材料，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫。	1	张
35	地毯	海基伦	规格：L2400mmxW1800mm 材质：毯面采用100%涤纶合成纤维，耐磨，防污，防静电、底背带防滑颗粒。	2	张
36	阅读小屋	海基伦	规格：L1150mmxW700mmxH875mm （1）柜体：桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。树形小屋造型设计元素，能独立摆放模拟真实场景、搭配其他产品进行环创。 （2）窗帘篷布：树屋顶部设置一块镂空造型篷布，通过阳光照射可映射不同的图案。采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好。 （3）铁质圆管：树屋顶部设有2个铁质圆管，用于承托窗帘篷布，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （4）亚克力板：镜面为透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （7）坐垫：聚氨酯合成革超柔皮，外皮由聚氨酯合成革超柔皮，内部填充珍珠棉，不易变形。 （8）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	2	个
37	1/4圆软包地垫.	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH75mm 颜色：烟灰绿 （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。	1	个
38	地垫	海基伦	规格：L850mmxW850mmxH40mm 颜色：卡灰色 （1）皮质：产品外皮采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔，耐磨耐用。搭配托育产品做软垫，多功能使用，安全牢固，柔软亲肤。 （2）填充物：珍珠绵：环保安全，不易变形，防水防潮。	39	张
39	教具篮	海基伦	规格：L280mmxW200mmxH150mm 颜色：卡其色 材质：PET塑料	20	个
40	教具篮	海基伦	规格：L280mmxW260mmxH100mm 颜色：卡其色 材质：PET塑料	40	个
41	可移动衣帽收纳架	海基伦	规格：L800mmxW400mmxH1200mm （1）柜底板、底边档：条采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板；侧板采用厚度18mm的饰面实木多层板；装饰小板采用厚度12mm的实木多层板；饰面纸还原原木自然木纹。挂钩造型，高度可调节，能适用多场景（如生活区晒衣架、表演区服装架、角色区衣帽架）使用。上挂杆固定，下挂杆可活动，能选择四个高度安装。 （2）两侧板顶部为圆形装饰，四块装饰小板为树杈造型，能挂衣服帽子，配备梅花手拧螺杆及四个高度的孔位，切换多种造型。 （3）铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （4）脚轮：安装4个2寸静音带刹车万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可360° 旋	2	个

			转，转动顺滑，刹车灵敏，踏板不易断裂。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。		
42	挡板	海基伦	尺寸：L890mmxT25mmxH590mm （1）边框：桦木纹饰面实木多层板。 （2）波纹板：芯板采用优质半透明亚克力中空板。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	1	个
43	挡板	海基伦	规格：L870mmxW225mmxH510mm （1）边框：采用厚度24mm的桦木纹饰面实木多层板。 （2）波纹板：芯板采用厚度8mm双层中空波纹板。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	2	个
44	挡板	海基伦	尺寸：L870mmxW225mmxH590mm （1）边框：桦木纹饰面实木多层板。 （2）波纹板：芯板采用优质半透明亚克力中空板。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	4	个
45	挡板连接件	海基伦	规格：Φ55xH590mm （1）塑料件：底座分为3段塑料件，只需旋转一个齿轮即可实现快拆快组。采用全新塑料。 （2）塑料件：顶部分为2段塑料件；采用全新塑料。 （3）铁质圆管：连接两段塑料件的铁艺圆棒，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。	6	个
46	围栏入口	海基伦	尺寸：L850mmxW160mmxH610mm （1）框架：采用桦木实木。搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 （2）底板：采用优质冷轧铁艺，尺寸为L850xW160mm，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （3）白板：采用双面带磁性书写白板，尺寸为L494mmxW398mm，可使用水性笔进行擦写。 （4）塑料连接件：门板一侧安装塑料连接件合页，内部齿轮合作达到360°旋转，可实现双向开合门板。采用全新塑料。 （5）塑料件：围栏顶部安装卡扣锁塑料件，搭配1个门框边塑料件完成开合，双联动装置，方便成人操作，防止孩童轻易开关出入；采用全新塑料。 （6）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （7）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	1	个
47	坐垫	海基伦	规格：L350mmxW300mmxH100mm，4个/套。 材质：采用优质环保的涤纶布 内里填充海绵，回弹性强，不易变形。	2	套
48	感统圆柱独木桥	海基伦	规格：L1000mmxW600mmxH480mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）产品由三部分组成，2个底座，1个圆形爬桥。积木拼搭形式、仿独木桥设计，可抱爬、可平衡行走，满足幼儿活动锻炼、玩耍需求，也可拼搭其他感统产品使用。	1	个
49	感统平台	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。	2	个
50	感统三级阶梯	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式设计，阶梯部分，用于拼搭其他感统产品使用。	1	个
51	感统波浪阶梯	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式设计，波浪形坡道部分，用于拼搭其他感统产品使用。	1	套

52	感统感官阶梯	海基伦	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）斜坡道设计，表面增加攀爬点和镜子，增加不同感官接触，用于拼搭其他感统产品使用。	1	套
53	小推车	海基伦	规格：L560mmxW360mmxH450mm （1）主体：采用桦木纹饰面实木多层板，外饰面纸还原自然木纹。前造型板结合感官探索兴趣，全面调动视觉、听觉、触觉等多重感知。 （2）轮子：安装有静音橡胶圈，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。适用于学走路阶段儿童锻炼平衡感。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	1	个
54	软体攀登-波浪	加怡	1、尺寸：L120cm*W120cm*H45cm 2、材质：外表采用PU材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	2	套
55	软体攀登-隧道	加怡	1、尺寸：L165cm*W55cm*H35cm 2、材质：外表采用PU材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	1	套
56	软体攀登-平衡筒	加怡	1、尺寸：L110cm*W55cm*H53cm 2、材质：外表采用PU材质，符合GB/T40971-2021的多环芳烃检测；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	1	套
57	软体攀登-爬梯	加怡	1、尺寸：L165cm*W55cm*H55cm 2、材质：外表采用PU材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	1	套
58	地垫组合	加怡	1、尺寸：L96.5cm*W96.5cm*H31.5cm 2、材质：外表采用PU材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	1	套
59	滑梯	加怡	1、尺寸：L253cm*W132cm*H185cm 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 配件：①搭配尼龙地和PVC地垫；顶棚配幕帘，布料质地柔软透气性好，易清洗。②侧边配有透明亚克力板，外表光滑无缺陷，高透光性。③柱子采用实木材质打造，与滑梯紧密连接，整体使用安全性高。	1	个
60	感统攀爬-拱形桥	加怡	1、尺寸：L70cm*W100cm*H49.5cm 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：搭配实木圆棒，方便链接，采用实木材质。	1	个
61	感统攀爬-三角架	加怡	1、尺寸：L70cm*W85cm*H80cm 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：搭配圆棒，方便连接，圆棒采用实木材质。	1	个
62	感统攀爬-彩	加怡	1、尺寸：L45cm*W120cm*H16.5cm 2、材质：桦木实木多层板。	1	个

	虹桥		3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：中间搭配彩色亚克力板，安全不易碎。 6、外观结构：两侧设有镂空扶手，边缘做了圆润处理，兼顾安全与美观，桥面结合红、黄、绿、蓝四色亚克力板，兼具视觉吸引力。		
63	感统攀爬-双面步道	加怡	1、尺寸：L45cm*W120cm*H9.5cm 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。	1	个
64	感统攀爬-攀爬架	加怡	1、尺寸：L110cm*W110cm*H82.5cm 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：搭配圆棒，方便连接，圆棒采用实木材质。	1	个
65	尿布台	海基伦	尺寸：L830mmxW600mmxH1000mm（含轮） 材质：15mm桦木纹饰面实木多层板	1	个
66	储奶冰箱	美的	尺寸：472mmx450mmx492mm 单门式，容积45L，一级能效	1	台
67	恒温水壶	小壮熊	快速煮沸，静音恒温、一键除氯，底座采用钛合金材质，壶体采用高硼硅玻璃，1300ml容量。	1	台
68	温奶器	小壮熊	具有解冻、消毒冷食、加热功能，外观采用塑料材质。	1	台
69	奶瓶消毒烘干机	飞利浦	22L容量，低温烘干巴氏消毒，UV紫外线双重过滤。	1	台
70	蒸锅	美的	食品级不粘内胆，10.8L容量。	1	台
71	辅食料理机	海尔	生熟分离，蒸搅分离。600g蒸杯400g搅杯，360度环绕加热，锅底采用SUS304不锈钢材质、蒸篮与接汁盘采用食品级PP材质。	1	台
72	洗衣机	海尔	全自动滚筒洗衣机，洗涤容量≥10KG；排水方式：上/下排水，带快洗、筒自洁功能。	4	台
73	消毒柜	万宝	尺寸（长宽高）：800mmx360mmx400mm, 容量：108L（约30条毛巾，30个杯子） 箱体材质：不锈钢 面板材质：钢化玻璃 右室：红外线高温消毒， 左室：中温臭氧消毒。	4	个
74	木偶台	海基伦	15/18mm桦木纹饰面实木多层板	1	个
75	小厨房	海基伦	规格：L720mmxW385mmxH890mm （1）模拟集成厨灶布局，集成水槽、炉灶、洗衣机、蒸烤箱功能，还原真实厨房操作场景，增强儿童角色扮演体验。 （2）蒸烤箱配置电子显示屏，支持多模式选择与时间调节，同步模拟操作声音；设工作指示灯，提升场景真实感。 （3)上段结构：主要采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板材质，弧形弯曲设计。 （4）下段部分：柜体主要采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。洗碗机、蒸烤箱门板安装透明PVC片，可清晰观察内部模拟工作状态；一体炉灶可发光发声；水槽为PP塑料一次注塑成型，搭配塑料成型2合1的旋转调节开关和旋转水龙头。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （7）塑料：采用全新塑料。	3	个

			（8）铰链：在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳。 （9）脚轮：直径50mm，高度63mm，主体尼龙材质，轮圈为弹性橡胶材质。轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。		
76	化妆台	海基伦	规格：桌:L790mmxW370mmxH900mm\椅:凳子：φ294mmxH270mm （1）桌：主体采用厚度12mm及18mm的饰面实木多层板，甲醛释放量符合标准要求；抽屉盒底板采用厚度5mm桦木纹饰面实木纤维板。化妆台镜子采用亚克力镜面板材质，安全防摔，清晰度高，台面离地高度：520mm。 （2）凳子：采用15mm的饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。圆形小板凳，便捷易搬移，凳腿十字缺口互扣，且座板底部进槽设计，牢固耐用。 （3）亚克力板：采用透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。 （4）脚垫：凳子底部安装塑料脚垫，软性防滑，采用环保无毒材质。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。 （7）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	2	套
77	小摊车	海基伦	规格：L820mmxW350mmxH1300mm （1）柜体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，顶造型底板厚12mm桦木纹饰面实木多层板，轮子厚25mm桦木纹饰面实木多层板。左侧设置收纳格；上分为可活动抽出的亚克力板，可水性笔擦写，右侧下方收纳格，上层售卖展示层板与水平夹角25°，黑色面前挡条宽60mm,可用粉笔进行擦写，售卖台面板离地高度为590mm。 （2）窗帘篷布：方便拆洗，采用涤纶纤维织造篷布，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好；带遮阳篷布出摊车造型设计，能独立摆放模拟真实场景，搭配其他产品进行环创。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）塑料件：采用环保无毒塑料材质，优质不易开裂。 （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 （7）脚垫：柜子底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （8）配件：搭配5个收纳盒，采用塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型；2个藤编篮，采用PP塑料材质，呈深咖色，仿藤编织。	2	个
78	感官球组合装	欧蒙	材质：TPE合成橡胶。 尺寸：Ø164H mm。 配件：6个彩色游艺环，1个/色。	1	套
79	摇铃&牙胶三件套	欧蒙	材质：接触面为大米生物塑料。 配件：1个牙胶、1个握环、1个牙胶环。	3	套
80	几何摇铃三件套	欧蒙	材质：接触面为大米生物塑料。 配件：3个不同色球形摇铃、3个不同色柱形摇铃、3个不同色方块摇铃。	1	套
81	软胶浮雕积木	欧蒙	材质：环保PVC。 配件：10块软胶积木。	1	套
82	硅胶嵌套杯	欧蒙	材质：硅胶。 配件：7个不同尺寸的可套叠硅胶杯子。	1	套
83	彩虹圆柱插座	欧蒙	材质：插孔座为桦木，圆柱体为荷木。 配件：1个5孔插座，5个彩色圆柱体。	1	套
84	手绢抽盒	欧蒙	材质：木盒为椴木胶合板，手绢抽纸为纺织物。 配件：1个含孔含开口的木盒，不少于6张手绢抽纸。	1	套
85	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板。 配件：1个木制拼图底座，5个不同大小的球形抓手拼块。	1	套

86	渐变毛线球吊饰	欧蒙	材质：毛球和挂绳为毛线、架子为桦木。 配件：架子、毛球、毛线。	1	套
87	猴子妈妈和宝宝	欧蒙	材质：外表面超柔短绒、内里填充珍珠棉。 尺寸：妈妈手偶约H280mm，宝宝手偶约H130mm。 配件：1个猴子妈妈；1个猴子宝宝。	1	个
88	袋鼠妈妈和宝宝	欧蒙	材质：外表面超柔短绒、内里填充珍珠棉。 尺寸：妈妈手偶约H280mm，宝宝手偶约H130mm。 配件：1个袋鼠妈妈；1个袋鼠宝宝。	1	个
89	猫咪妈妈和宝宝	欧蒙	材质：外表面超柔短绒、内里填充珍珠棉。 尺寸：妈妈手偶约H280mm，宝宝手偶约H130mm。 配件：1个猫咪妈妈；1个猫咪宝宝。	1	个
90	赛道滑滑车	欧蒙	材质：赛道主体为椴木胶合板材质，小车主体为桦木材质。 配件：1个四条赛道的游戏框架，不少于4辆含轮木制小车。	1	套
91	抓手拼图-蔬菜	欧蒙	材质：椴木胶合板。 配件：1个木制拼图底板，不少于5个木制蔬菜抓手拼块。	1	套
92	昆虫认知挂板	欧蒙	材质：纺织物、毛毡。 配件：1块含布袋草丛挂板、不少于6种草丛常见事物。	1	套
93	口袋动物挂板	欧蒙	材质：纺织物、动物内部为聚酯纤维填充物。 配件：1块含布袋动物挂板，不少于9个含填充物动物。	1	套
94	抓手拼图-水果	欧蒙	材质：椴木胶合板。 配件：1个木制拼图底板，不少于5个木制水果抓手拼块。	1	套
95	音乐学步车	欧蒙	材质：主体材质为胶合板，配件材质为：MDF、PP、POM、EVA。 功能：学步车可调节速度，配备音乐、玩具等玩乐功能。	1	辆
96	仿真水果	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 配件：包含不少于8种水果，仿真设计，柔软而安全。	2	套
97	仿真蔬菜	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 配件：包含不少于8种蔬菜，仿真设计，柔软而安全。	2	套
98	厨房玩具-野餐篮	欧蒙	材质：番茄、奶酪为毛毡，其余为梭织面料。 配件：1个野餐篮，1块野餐布，不少于6种食物（包含但不限于蔬菜、水果、饮品、零食）。	1	套
99	旋转音符八音盒	欧蒙	材质：主体材质为桦木。 配件：1台八音盒。	1	套
100	触感摇铃	欧蒙	材质：夹板、ABS、LDPE、PP。 配件：1个摇铃。 功能：可供宝宝抓握摇晃的乐器，触摸按键与晃动都能够让摇铃发出悦耳声响，同时配有灯光。	1	套
101	响板	欧蒙	材质：荷木。 配件：1对响板。	10	对
102	沙蛋	欧蒙	材质：表面为橡胶木、内里砂粒填充。 配件：1对沙蛋。	10	对
103	雨声安抚沙漏-红色	欧蒙	材质：木质和塑料结合。 配件：1个安抚沙漏。	1	个
104	雨声安抚沙漏-蓝色	欧蒙	材质：木质和塑料结合。 配件：1个安抚沙漏。	1	个

105	音乐企鹅不倒翁	欧蒙	材质：主体材质为桦木。 配件：1个不倒翁。 功能：翅膀能煽动，能发出声音。	1	个
106	电子音乐鼓	欧蒙	材质：主体材质胶合板。 配件：1面音乐鼓。	1	面
107	保龄球套装(6瓶1球)	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 配件：6个瓶子，1个球。	1	套
108	推推乐	欧蒙	材质：胶合板、荷木、TPR、PA、TPE、铁。 尺寸：L161mmxW148mmxH565mm。	1	个
109	推推乐	欧蒙	材质：胶合板、荷木、TPR、PA、TPE、铁。尺寸：L102mmxW175mmxH565 mm。	1	个
110	拖拉车	欧蒙	材质：荷木、胶合板、桦木、橡胶、铁、细绳。 尺寸：L301mmxW186mmxH112mm。	1	辆
111	救护车	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L180mmxW125mmxH135mm。	1	辆
112	巴士	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L225mmxW125mmxH145mm。	1	辆
113	消防车	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L170mmxW125mmxH160mm。 功能：带有上下移动和360度旋转的梯子。	1	辆
114	卡车	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L210mmxW130mmxH130mm。 配件：1个车子，4块积木。	1	辆
115	穿线套装	欧蒙	材质：穿线绳为棉绳、木珠为荷木和桦木。 尺寸：立方体木珠L35mmxW35mmxH35mm ;圆环木珠Ø40mmX18Hmm; 三棱木珠L37xW33xH35mm; 圆柱木珠Ø35mmX40Hmm。 配件：2根穿线绳，12个木珠（3种颜色4种形状）。	1	套
116	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板。 尺寸：整体Ø150mmxH9mm。 配件：4个形状相同颜色不同的拼块。 功能：拼块的大小和厚度要适合宝宝单手操纵。	1	套
117	手绢抽盒	欧蒙	材质：木盒为椴木胶合板，手绢抽纸为纺织物。 配件：1个含孔含开口的木盒，6张手绢抽纸。	1	套
118	螺旋套	欧蒙	材质：荷木、PA。 配件：4根木制螺杆，4个木制螺母。 功能：积木带有精美图案的螺母和螺栓，可以扭紧或者松开。	1	套
119	拼图	欧蒙	材质：天然橡胶泡沫。 配件：15片拼块。	1	套
120	投掷盒	欧蒙	材质：椴木胶合板，荷木 MDF。 尺寸：木盒L120mmxW120mmxH130 mm。 配件：1个可插盖木盒，2块不同孔状盖子，5根不同粗细的木制胡萝卜，6片木制硬币。	1	套

121	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板、荷木，MDF。 尺寸：底座：L220mmxW195mmxH10/30mm ，正方形积木块： L60mmxW60mmxH12mm/L35mmxW35mmxH26mm，圆形积木块： Ø60mmx12Hmm/Ø35mmx26H mm，三角形积木块： L72mmxW65mmxH12mm/L35mmxW19mmxH26mm 。 配件：1个木制底座，9个木块（3种形状3种形态）。 功能：由3组形状构成，每种形状都有三种表现形式：底、柱、环。	1	套
122	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板。 配件：1个木制拼图底座，5个不同大小的球形抓手拼块。	1	套
123	农场动物套	欧蒙	材质：桦木、秸秆生物基聚合塑料。 尺寸：最大动物L73mmxW24mmxH55mm；最小动物L20mmxW40mmxH40mm。 配件：10只动物偶。	1	套
124	刺猬	欧蒙	材质：超柔短绒、珍珠棉。 尺寸：L665mmxW365mmxH310mm。 配件：1只刺猬、13根刺、1个颜色骰子。	1	个
125	八音琴	欧蒙	材质：金属、MDF，荷木，EVA塑料。 尺寸：L298mmxW118mmxH55mm。 配件：1个铝板琴，2根敲棒。	1	把
126	单面手鼓	欧蒙	材质：聚酯鼓皮、橡胶木、EVA。 尺寸：L150mmxW250mmxH20mm。 配件：1个单面鼓鼓，1个鼓棒。	2	面
127	碰钟	欧蒙	材质：铜、橡胶木。 配件：1对碰钟。	2	对
128	三角铁	欧蒙	材质：三角铁为铁、硅胶环为橡胶环。 配件：2个三角铁，2个金属棒，2个硅胶环。	1	套
129	单响筒	欧蒙	材质：橡胶木。 尺寸：响筒Ø42mmxH125mm；打棒Ø15mmxH100mm。 配件：1个单响筒，1个敲棒。	2	套
130	娃娃套装	欧蒙	材质：娃娃为水晶超柔、边伦布、斜纹布、毛线，填充物为PP棉。 尺寸：每个娃娃H560mm。 配件：2个娃娃。	1	套
131	厨具	欧蒙	材质：椴木、胶合板、荷木、FASAL。 配件：1个汤锅、1个平底锅、2个碟子、1瓶盐、1瓶胡椒、2把叉子、2把刀、1把小勺、1把汤勺、1个锅盖。	1	套
132	厨房玩具-蔬果切刨工具	欧蒙	材质：荷木、胶合板、密度板、EVA、PP、ABS、HDPE、毛毡布。 配件：1个番茄、1个白萝卜、1个洋葱、1个土豆、1个胡萝卜、1个芝士、1个案板、1个刀、1个削皮器、1个磨碎器。	1	套
133	螺旋套	欧蒙	材质：荷木、PA。 配件：4根木制螺杆，4个木制螺母。	2	套
134	积木	欧蒙	材质：MDF。 配件：22块积木。	2	套
135	串珠套	欧蒙	材质：木块为荷木、PA。 配件：2根木头穿线、30块含孔木块。	2	套
136	钓钓乐	欧蒙	材质：胶合板、桦木、荷木、PP。 配件：1个方形底板、2个钓鱼竿、4个蓝色围栏、10个海洋动物、1个色子。	2	套
137	多层拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板。 尺寸：L145mmxW145mmxH20mm。 配件：1个木制拼图底座、4块大小不同颜色不同的蝴蝶拼图。	2	套
138	多层拼图列	欧蒙	材质：椴木胶合板。 尺寸：L145xW145xH20mm。 配件：1个木制拼图底座、4块大小不同颜色不同的瓢虫拼图。	2	套

139	投币盒	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF。 尺寸：L260mmxW75mmxH200 mm；积木块:Ø50mmxH15mm。 配件：1个侧开口木箱，10个圆木片。	2	套
140	立体拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板、荷木，MDF。 尺寸：底座：L220mmxW195mmxH10/30mm ，正方形积木块： L60mmxW60mmxH12mm/35mmx35mmxH26mm，圆形积木块： Ø60mmxH12mm/Ø35mmxH26mm，三角形积木块： L72mmxW65mmxH12mm/L35mmxW19mmxH26mm。 配件：1个木制底座，9个木块（3种形状3种形态）。 功能：由3组形状构成，每种形状都有三种表现形式：底、柱、环。	2	套
141	插珠像素画	欧蒙	材质：纺织物、椴木胶合板、PP板、荷木。 配件：1个含洞洞板的木架，6张游戏卡，1个编织收纳篮，39个木制按钮（红黄蓝绿4色）。	2	套
142	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF。 配件：1块木制拼图底板、9块木制拼板。	2	套
143	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板、荷木，MDF。 尺寸：L280mmxW90mmxH12/61mm，积木块H12mm。 配件：1个带有一到四根木柱的拼块底座，12个形状拼块（4种形状各3块）。	2	套
144	智力堆塔	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF，塑料。 尺寸：L280mmxW90mmxH12/115mm，积木块H12mm。 配件：1个带有3根突起障碍木柱的拼块底座，12个形状拼块（3种形状各4块）。	2	套
145	插棒盒	欧蒙	材质：椴木胶合板、PP板、荷木、MDF。 尺寸：游戏木盒L156mmxW122mmxH110mm，任务卡L119mmxW107mm。 配件：1个含抽屉含抽板的木箱，10张任务卡，10根竹子外观木柱。	2	套
146	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF。 尺寸：L280mmxW176mmxH10/17mm；三角形积木整体L68mmxW60mmxH12mm；圆形积木整体Ø63mmxH12mm，正方形积木整体L60mmxW60mmxH12mm。 配件：1块木制拼图底座，12个木个图形拼块。	2	套
147	拼图	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF。 尺寸：拼板L280mmxW176mmxH10/19mm，积木H15mm。 配件：1个木制拼图底座，10个木制数字拼块。	2	套
148	动物口袋	欧蒙	材质：塑胶、纺织物、椴木胶合板。 尺寸：棉布袋L300mmxW250mm。 配件：1个含抽绳棉布袋子、6个塑胶动物、6块印有塑胶动物的木片。	2	套
149	天平	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF，金属，纺织物。 尺寸：天平整体L300mmxW93mmxH240mm。 配件：1个天平支架，6个配重木块（3种形态各2个），2个天平托盘。	2	套
150	沙漏	欧蒙	材质：ABS、PC、EVA、玻璃 、玻璃沙。 尺寸：Ø55mmxH130mm/个。 配件：3个沙漏，5分钟西瓜沙漏、10分钟柠檬沙漏，20分钟猕猴桃沙漏。	2	套
151	插片屏风	欧蒙	材质：椴木胶合板、MDF、纺织物。 尺寸：L350mmxW150mmxH235mm，圆木片Ø43mmxH5mm。 配件：1个木支架，1块双层中空游戏板，1个收纳布袋，25片木制原片25个圆木片（5种颜色各5个）。	2	套
152	分类屋	欧蒙	材质：夹板，中密度纤维板，山毛榉木，ABS，钢。 配件：8个形状积木，1个木制房屋。	2	套
153	拼图	欧蒙	材质：桦木胶合板、榉木。 尺寸：拼图框架边长280mmx280mm。 配件：1个拼图框架、9个含抓手拼块。	2	套

154	记忆卡片游戏	欧蒙	材质：椴木胶合板。 尺寸：L50mmxW50mmxH4mm/片。 配件：24张卡片（12种图案各2张）。	2	套
155	拼图套装	欧蒙	材质：桦木，密度板，胶合板。 尺寸：每块拼图框架L240mm×W240mm×H11mm。 配件：4组框架拼图，1块宝宝洗衣房、1块宝宝厨房，12块宝宝宠物，1块宝宝杂货铺。	2	套
156	八音琴	欧蒙	材质：金属、MDF，荷木，EVA塑料。 尺寸：L298mmxW118mmxH55mm。 配件：1个铝板琴，2根敲棒。	2	把
157	单面手鼓	欧蒙	材质：聚酯鼓皮、橡胶木、EVA。 尺寸：L150mmxW250mmxH20mm。 配件：1个单面鼓鼓，1个鼓棒。	2	面
158	碰钟	欧蒙	材质：铜、橡胶木。 配件：1对碰钟。	4	对
159	三角铁	欧蒙	材质：三角铁为铁、硅胶环为橡胶环。 配件：2个三角铁，2个金属棒，2个硅胶环。	4	套
160	单响筒	欧蒙	材质：橡胶木。 尺寸：响筒Ø42mmxH125mm；打棒Ø15mmxH100mm。 配件：1个单响筒，1个敲棒。	4	套
161	麦克风	欧蒙	材质：桦木、ABS、PS、HTPE、钢。 尺寸：Ø80mmxH218mm。 配件：1个麦克风。	2	个
162	双面木鼓	欧蒙	材质：胶合板、ABS、硅橡胶、EVA、棉布、铁。 尺寸：鼓Ø170mmxH105mm，鼓槌135mm。 配件：1面鼓、2根鼓槌。	2	面
163	架子鼓	欧蒙	材质：胶合板、荷木、ABS、硅橡胶、EVA、铁。 尺寸：L415mmxW380mmxH470mm。 配件：1面鼓、2根鼓槌。	2	套
164	钢琴	欧蒙	材质：MDF、塑料、松木。 尺寸：L415mmxW250mmxH292mm。 颜色：黑色 配件：1台钢琴，25键。	2	台
165	娃娃套装	欧蒙	材质：娃娃为水晶超柔、边伦布、斜纹布、毛线，填充物为PP棉。 尺寸：每个娃娃高H560mm。 配件：2个娃娃。	2	套
166	厨房玩具-美味水果切切乐	欧蒙	材质：实木、MDF、EVA、ABS、HDPE、硅e。 配件：1个苹果、1个橙子、2个草莓、1个西瓜、1个梨、1个香蕉、1把刀。	2	套
167	资源包（秋）	东方娃娃	绘本24本、贴纸7张、操作卡13张、鞋子2对、拼图1张、图形模具1袋、轻黏土2盒（粉、浅蓝）EVA泡沫海绵印章1袋、彩色打样纸4张、响圈1个、蓝色小圆贴1袋8个（需分装）、塑料抄网1+海洋球6、布球1+塑料垃圾桶1、塑料夹1、绒球1袋、白色纸质手提袋1、红酒木塞1大1小、轻黏土2（深蓝+黄）、透明滴管1、鸭子滚珠迷宫1个、海绵印章1大1小、紫色点点笔1、切水果玩具1袋、水果游戏嵌板1、气球点胶1张、喷壶1个、皱纹纸4张（4色）、纸板相框1大1小、碎花小布1袋约20片（分装）、黑色记号笔1、漏斗1、毛线球和绒球1袋、塑料彩蛋1袋。	40	套

168	资源包（春）	东方娃娃	绘本24本、贴纸9张、操作卡14张、红包1个、眼睛贴纸1张、手工材料（毛绒球、吸管、1袋、气球胶1张、雪花泥3盒(红、黄、蓝）、印泥2盒（红、绿）、宣纸2张、红色、彩笔补充液1瓶、刮画纸1张、刮画棒1个、白色超轻黏土1盒、毛线2团（橘、紫）、锯齿状动物卡片2张、小汽车印章1袋3个、超轻黏土2盒（黑、棕）、汽车拼图1袋4片、木质汽车零件1套、沙滩模具1套、红色沙包1个、蓝色操作纸1张、绿色皱纹纸条1袋5条、超轻粘土2盒（黑、白）、气泡袋1个、水粉笔刷1个、海绵印章2个、蛋糕纸杯2个、彩色方形打印纸2张、雪花片1袋15片、蝴蝶纱巾1条、仿真塑料小虫1袋4只、彩色亮光纸3张、银色毛根3段、白色超轻粘土2盒、半圆形泡沫1个、黑色毛根2段、苹果形毛毛虫穿洞板1个、海洋球5个、高筒袜1条、麻绳3段、干花1盒、塑胶娃娃1个、儿童草帽1顶、水粉笔刷1个、彩色超轻黏土8盒、冰糕棒2个、硬纸板2个（长方形、圆形）、白坯泡沫圆环1个、彩色毛根1袋、半个白色纸盘1个、彩纸2张（红、绿）、滴管1支、水彩笔补充液2个（红、蓝）、硅胶小鱼4个、网兜1个。	40	套
169	超级消防车	VIGA	材质：欧松板、椴木多层板、桦木 规格：L1500mm*W880mm*H1085mm；内含部件：消防水带套1，消防斧1，火苗2，安全警示标2，梯子1，扳手2，灭火器1，消防水枪喷头1。 产品采用半哑光漆面工艺。	1	套
170	消防员角色扮演配件套	VIGA	儿童扮演配件含：对讲机2个，头盔2个，衣服2件，喇叭1个。手电筒1个。	2	套
171	娃娃屋	VIGA	材质：房子框架为密度板 规格：L730mm*W296mm*H1130mm；	1	套
172	娃娃澡盆护理台	VIGA	娃娃澡盆护理台由浴盆和尿布台组合而成 材质：框架为椴木夹板（浅色但不漂白） 护理台床垫、枕头为涤棉 收纳框为无纺布+纸板。 规格：L500mm*W300mm*H545mm 收纳框：L275mm*W200mm*H175mm。	1	套
173	医生衣帽	VIGA	儿童扮演配件含：白大褂1件、帽子1顶。 材质：斜纹布涤棉，松紧合适。	1	套
174	医疗中心（带配件）	VIGA	产品尺寸：L900mmxW940mmxH1100mm； 材质：木质与密度板。 配件含：身高尺、体重器、医疗包（内含优质尼龙布绑带、可按压气囊、能发声的血压计，小夹子夹板，可抽拉针管，可开盖药瓶）。 产品采用半哑光油漆工艺，选用环保水性油漆。	1	套
175	救护车	VIGA	材质：全松密度板、椴木夹板、亚克力； 规格：L1500mm×W1015mm×H1045mm； 产品内含：塑胶材质红蓝医疗卡各1张、听诊器1个、血压器、仿真体温计、药片和胶囊各2个、吊瓶1个、木制医用神经反射锤1个、木质镊子1个、可抽拉仿真木制注射器1个、药膏药瓶糖浆瓶3种各1个（瓶盖可旋钮）、木制压舌板1片、托盘1个、处方纸2页、木制文件夹1个（含燕尾夹）、固定绑带1个、氧气面罩1个、心率仪1个、绷带1卷。	1	个
176	现代厨房	VIGA	材质：橡胶木； 橡胶木厚度16mm； 组装整体尺寸：L2700mm*W360mm*H1200mm； 产品油漆表面无污点,光亮.内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑，油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面；组装后产品结构的平衡性,门与旁板,隔档之间的间隔务必控制在2mm以内，门与边框的间距不能超过5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件。	1	套
177	厨师衣帽	VIGA	儿童扮演配件含：围裙1件，帽子1顶（内含松紧带） 材质：斜纹布，松紧合适。	1	套

178	厨房锅具套	VIGA	内含：双柄锅1个，单柄锅1个，手套1个。	1	套
179	棕色鸡蛋/白色鸡蛋套	VIGA	鸡蛋材质:实木； 内含：白色鸡蛋3个，棕色鸡蛋3个，鸡蛋盒1个。	1	套
180	食物套	VIGA	材质：木质 内含：苹果、西红柿、西瓜、茄子、胡萝卜、橙子、鸡腿、香蕉、鱼、梨、蘑菇、大蒜、菜板、菜刀各1件。	1	套
181	超市组合	VIGA	材质：橡胶木； 整体规格：L1140mm*W1140mm*H1215mm； 产品油漆表面无污点,光亮.内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；结构牢固，不能产生小部件；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	1	套
182	收银机	VIGA	材质：木质 内含：主机一个，价格显示器一个，卷纸一筒（超市用），信用卡一张，一元、两元、五元的硬币各五枚；10元、20元纸币各5张。	1	套
183	秤	VIGA	材质：木质和密度板； 产品秤盘部分不可太紧，放上物体后，指针可以很轻松活动；刻度板内环形槽内没有毛刺。	1	套
184	饮料饼干等套装	VIGA	材质：矿泉水/橙汁/可乐为荷木，其他为新西兰松。 内含：可乐瓶、矿泉水、橙汁、牛奶、饼干各1个，果酱2个。	1	套
185	棒冰组合	VIGA	材质：底板为密度板，冰淇淋为实木； 棒冰颜色要鲜艳，正确，上漆均匀，不能有流挂、粘漆等现象。	1	套
186	棒棒糖组合	VIGA	材质：底板为密度板，棒棒糖为实木； 棒棒糖颜色要鲜艳，正确，上漆均匀，不能有流挂、粘漆等现象。	1	套
187	水果蔬菜	VIGA	材质：木质； 内含：10种不同的蔬菜水果组合，每种1盒。	1	套
188	一体机	童视纪	65英寸4K超高清智能交互一体机，16:9；4mm莫氏7级防眩光防爆钢化玻璃；红外20点红外触控，书写低延迟；双系统配置，安卓4+32G，可拆卸OPS电脑i5/16G/512G固态；前置Type-C+USB便捷接口，侧置多路HDMI、网口、中控RS232；前置60W前置立体声音响+阵列拾音麦；支持无线四分屏投屏、电子白板扫码保存、远程设备管控；	3	套
189	钢琴	凯 丽德	显示屏：LED显示 键盘：88键标准渐进式配重钢琴键盘。 复音数：128复音数 节奏：400种节奏 音色：802种音色 示范曲：200首歌曲 USB:MP3功能选择，MP3播放，上一曲，下一曲 功能：蓝牙、蓝牙遥控、MP3红外线遥控、示范曲、MP3播放、音色、节奏、启动、+/- 等15个通用选择功能。 音色控制：力度、移调+、移调- 伴奏控制：启动/停止、节拍速度+、节拍速度- 键盘控制：全键盘，和弦 录音功能：录音，放音，可方便在一轨伴奏下录一轨旋律。 USB-MIDI-IN-OUT功能：通过USB线连接电脑或平板，进行多媒体互动 学习功能：左手、右手、双手模式、双键盘、双音色 内置立体声扬声器，提供高质量的声音效果，音频输入/输出功能 外置双耳机插座　支持麦克风 踏板：柔音踏板、中踏板（选择性延音踏板）、延音脚踏 喇叭：25W*2 耳机：（3.5mm立体声MIDI插头）×2	3	台
190	晨检机器人（托育版）	沃柯雷克	1.显示屏：≥10.1寸电容屏触摸屏，分辨率≥1280*800； 2.处理器：四核处理器性能满足项目需求； 3.网络连接：支持WIFI无线网卡2.4GHz/5GHz 双频 4.蓝牙通讯：支持蓝牙BT4.0或以上的近距离无线传输；	1	套

			5.摄像模组：≥2组200万像素高清摄像头模组 6.温度模组：≥1组高精度红外温度传感器，精度+/-0.2℃ 7.刷卡模组：≥1组刷卡模组，同时支持IC和ID卡 8.电机模组： ≥1组高精度42步进电机，力矩0.45NM 9.音频输出：单通道立体声喇叭2.5W，喇叭≥2个，麦克风≥1个 10.操作系统：安卓11操作系统或者开源鸿蒙系统： 11.单通道运动模组，配合儿童面部关键点检测算法与激光定位模组，无需儿童弯腿抬头，机器人可自动识别儿童身高高度与脸部位置，并将运动模组移动至合适位置进行体征抓拍，检测移动模组最低离地高度：≤53cm，减轻对托育儿童晨检高度要求，降低设备落地难度。		
191	园长办公桌	海景	规格：L1600mm×W1200mm×H750mm 材料：基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 饰面：采用优质防火板饰面，厚度0.8mm； 胶水：采用优质高温热熔胶； 封边：优质PVC封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	1	张
192	园长文件柜	海景	规格L2000mm×W400mm×H2000mm 材料：基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 饰面：采用优质防火板饰面，厚度0.8mm；胶水：采用优质高温热熔胶； 封边：优质PVC封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	1	组
193	园长办公椅	海景	尺寸：L670mm*w730mm*H1190mm 优质网布面料，高弹定型海绵，经久耐坐，塑型耐磨，有限环节腰部疲劳，电镀金属五角架支撑，优质五金件，高度可调节。 承重量不小于180kg。	1	把
194	沙发茶几组合	海景	沙发规格：L1800mm×W780mm×H780mm 材料：精选西皮面料，精选高弹高密度回弹海绵，沙发靠包优质棉填充，柔软舒适，弧形扶手设计午休方便，贴合人体工学身体曲线设计，舒缓背腰臀腿的压力，优质五金件。	1	套
195	办公桌	海景	规格:L1200mm×W600mm×H750mm 材料：基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 饰面：采用优质防火板饰面，厚度0.8mm。 胶水：采用优质高温热熔胶。 封边：优质PVC封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	10	张
196	办公椅	海景	尺寸：L610mm*W600mm*H1120mm 材料：采用优质布艺，色泽柔软有弹性，无异味，光泽好，透气性强，高度可调节。 海绵：采用高弹性成型泡棉，压缩永久变形率小于8%。 优质尼龙复合脚架；承重量不小于180kg。 颜色：黑色	10	把
197	档案柜	海景	规格:L850mm×W390mm×H1800mm 材料：厚度：≥0.5mm 柜体：采用优质钢板，具有防锈功能，避免板料因表面喷涂层损坏生锈腐烂的情况。 喷涂：电解钢板表面采用室内环保型环氧树脂静电，喷塑涂层耐腐蚀； 工艺：没有外露焊点。	6	台
198	会议桌	海景	规格:L3200mm×W1400mm×H750mm 材料：1.基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 2.饰面：采用优质防火板饰面，厚度0.8mm； 3.胶水：采用优质高温热熔胶； 4.封边：优质PVC封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	1	张
199	会议椅	海景	尺寸：L610mm*W600mm*H970mm 材料：布艺，色泽柔软有弹性，无异味，光泽好，透气性强。 海绵：采用高弹性成型泡棉，压缩永久变形率小于8%。 承重量不小于180kg。 颜色：黑色	10	把
200	折叠会议椅	海景	尺寸：L650mm*W570mm*H840mm 材料：网布，精选高密度发泡高弹海绵，经久耐坐，带写字板，整椅可折叠。	30	把

201	演讲台	海景	尺寸：L600mm*W400mm*H1100mm 材料：桌体采用成型防火板饰面，中密度基材，优质PVC封边，经防虫，防潮等多种工序处理，优质五金件。	1	张
202	台式机	慧天	CPU i5-13400，内存16G,固态硬盘 512G,集成显卡，机箱15L（黑白可选）,显示器23.8寸。	10	台
203	笔记本电脑	联想	1.硬件配置：六核十二线程商用处理器，16G内存，512G高速NVMe固态硬盘，集成显卡； 2.屏幕：14英寸全高清IPS显示屏，支持低蓝光护眼； 3.外设与接口：配备USB、HDMI、Type-C等常用接口，无线WiFi6，内置降噪麦克风与防窥摄像头； 4.系统：预装正版Win11专业版，兼容国产麒麟、统信操作系统驱动；	2	台
204	打印机	沧田	1、A4黑白激光一体机，具备打印、复印、彩色扫描三项功能； 2、打印速度≥24页/分钟，支持自动双面打印，首页出纸时间≤8.5秒； 3、支持证件复印、批量连续复印扫描，可扫描生成PDF文件； 4、带有线网口，支持多台电脑局域网共享使用； 5、兼容Windows、银河麒麟、统信UOS操作系统；	2	台
205	针式打印机	爱普生	24针平推针式打印机，82列宽度；支持1+6联多层票据复写；支持平推单张票据与链式连续单据打印；具备断针补偿、票据打印位置微调、卡纸缺纸提醒功能；配备USB数据接口，兼容Windows、银河麒麟、统信UOS系统；可打印增值税发票、财务凭证、出入库单据；	1	台
206	碎纸机	科密	碎纸量不低于8张，静音效果：噪音不高于50dp，连续工作时间不低于40分钟，入纸口宽度225mm（±10mm），自动手动进退纸，智能纸满提示，过热保护显示，纸桶容量23L。	1	台
207	音响	音桥	1、箱体采用中纤板木材，表面PVC贴皮喷漆工艺。 2、支持U盘，蓝牙，FM收音，录音功能。 3、支持1组AUX音频输入和1路乐器信号输入，2路MIC输入。 4、具备1组AUX音频输出，蓝牙组对输出实现立体声效果播放。 5、支持伴唱和原唱切换，支持话筒优先功能。 6、内置大容量电池，可连续播放大约4-6个小时。 7、具备3个音量旋钮，支持主音量调节，乐器音量和音乐音量单独调节。 8、支持话筒延时，混响，高低音调节功能。 9、具有机枪、感谢、开场、掌声、口哨、大笑等暖场声卡效果选择。 10、具有耳咪与直播信号输出的2组3.5接口。 11、底部采用万向轮，支持任意方向自由推动。	1	台
208	保险柜	得力	规格:指纹密码保管柜 箱厚度：1.1-1.5mm 箱体高度：600mm 尺寸规格mm：H600xW380xD360 净重：21kg 内饰：PU皮 开锁方式：密码，指纹，钥匙 门型：单开门 门板厚度：10mm以上 应急开启：应急钥匙 报警方式：蜂鸣器报警	1	台
209	防暴盾牌	震鑫	材质：PC 规格：H1200mm*W500mm*T3.5mm 温度适应性：-20℃~55℃，阻燃性：火焰离开后，被点燃处续燃时间不超过5s。	1	个
210	强光手电	震鑫	功能：强光、弱光、爆闪 开关设计方式为前置轻触式数字控制，三档光源模式，前端带攻击头，表面硬氧化处理，整体防水密封设计。 颜色:亚光钛黑 重复充电：≥1000次 灯泡使用寿命：大于10万小时	1	个

211	钢叉	震鑫	材质：加厚不锈钢型材 产品长度：收缩1.40米，伸出2.2米 工艺：不锈钢三层焊接，三层打磨。	1	套
212	防刺服	震鑫	材质：高性能聚乙烯纤维增强材料 防护面积：不小于0.3㎡ 效果：按0°、45°刺入角刺入防护服，防护服不被穿透。	1	件
213	防暴头盔	震鑫	材质： 1、透明PC遮阳板（厚度2.5-3.4mm），皮革颈部保护，内部泡沫垫，屋檐水密封。 2、壳体材料：PC/ABS（合金树脂）。 3、面罩材料：表面强化PC镜片。 4、一次高压注塑成型，进行内雾化、外硬化的特殊工艺处理，在室外-20℃的条件佩带下，没有雾气产生。	1	个
214	防割手套	震鑫	材质：不锈钢微丝与高弹涤纶纤维混合纺织。 耐割、耐磨和柔软易洗。	1	双
215	对讲机	长城	工作温度：-20℃-+50℃； 重量98g； 支持信道：16个； 存储温度：-40℃-+80℃； 电池工作时长：大于48小时； 尺寸：H104mm×W53mm×T38mm（不含天线）	1	对
216	长防暴棍	震鑫	长度：1.6m；材质：PC	1	根
217	短治安棍	震鑫	长度：60cm；材质：PC	1	根
218	喊话器	震鑫	功能：喊话、警报、录音、放音、多媒体USB插口 功率：5W 失真度：<5% MAX 传送距离：>200M 频率响应：100Hz~10KHz 录音时长：150±10s 充电时间：约6小时 喊话时间：10~20小时 尺寸：约132*202mm	1	个
219	防暴器材架	震鑫	高：1.1米，宽：1.2米：深度38厘米，金属材质结实耐用。	1	个
220	安保巡更系统	震鑫	配合点位贴片，到达指定地点，手电筒靠近点位贴片即可打卡（含1个点位贴片）	1	套
221	滑梯	飞友	尺寸：L970cm*W450cm*H300cm 配件：1块斜坡板、1条钻网、1面翻转墙、1块斜爬网、1个90cm高楼梯、1条60cm高拼接滑道、1条90cm高单滑道。功能包括滑、钻、爬、蹬、光影、互动等功能。 2.塑料件：采用LLDPE滚塑专用料,经滚塑成形，塑料壁厚6mm以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 3.支柱材质：采用厚度2mm镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 4.护栏采用Φ38/Φ25mm圆管，厚度2mm。护栏上装饰PE板，厚度15mm单色板。 5.平台地面板材采用芬兰木材质，板材厚度27mm，木材经过防腐防虫处理，木油浸泡，表面木蜡油处理。 6.绳网：采用海上专用海缆绳材质，绳网直径16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。 7.镀锌钢管配件：外径28/32/38/48mm，厚度2.0mm镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 8.扣件、顶盖、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进	1	套

			行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 9.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 10.网孔板采用3mm厚钢板，孔的直径小于8mm。		
222	抗倍特滑梯	飞友	尺寸：L475cm*W325cm*H240cm 1、立柱：外径89mm，厚度2.0mm镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 2、平台采用金属件采用钢制件加工成型后经除油、除锈、磷化、抛丸等工艺前处理后，采用户外环保聚酯粉末，静电喷涂，高混固化烤漆处理，表面光滑，具有优良的耐候性、表面光泽度好。 3、板材采用15mm/8mm厚抗倍特板，具有具强度高、耐冲击、防水、防火、耐潮湿的特性耐老化性好，长时间在户外使用不会产生退色龟裂等现象，经CNC加工产品细节生动，规整极县质感。其中平台表面额外模压防滑纹理处理，防止滑倒并更具质感。 4、不锈钢滑梯：采用厚度为3.0mm的304不锈钢，经折弯加工整体氩弧焊成型，焊缝打磨抛光、无边角毛刺、表面光滑、整体安全可靠经久耐用。 5、所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 6、扣件、顶盖、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。	1	套
223	户外水罐车	萌启	材质：主体材质木制。 产品配置：包含户外水罐车1辆，水壶一个，可压缩水桶2个、压水泵1个、连接水管1卷。压水泵轻巧耐用，幼儿可以自主操作。	1	辆
224	泥画桌	萌启	材质：木制 尺寸：L120cmxW55cmxH50cm 产品配置：泥画桌1个，桌子下方有收纳隔层方便收纳材料使用。包含泥画材料20公斤。	2	个
225	长凳	萌启	材质：木制 尺寸：L120cmxW24cmxH27cm 产品配置：长凳1个。长凳表面光滑，边角圆润，可同时容纳3-4个小朋友。	4	个
226	亚克力桌顶架	萌启	材质：木制、亚克力 尺寸：L125cmxW15cmxH120cm 配置：木制亚克力桌顶架1个。 搭配泥画桌使用。	1	个
227	泥厨台	萌启	材质：木制 尺寸：L90cmxW45cmxH96cm 配置：泥厨台1个，台面高50cm。泥厨台下方有收纳隔层，方便收纳材料。	1	个
228	泥画架	萌启	材质：框架为木制，画板为亚克力。 尺寸：L82cmxW60cmxH130cm 配置：泥画架1个。底部安装有万向轮，移动方便。	2	个
229	基础收纳大篮筐	萌启	材质：防水藤编 颜色：茶色 尺寸：L60cmxW40cmxH28cm 配置：基础收纳大篮筐1个。	4	个
230	蓝色防水颜料衣	萌启	材质：腈纶 配置：蓝色防水颜料衣1件，适用于85-115cm身高儿童。	6	件
231	粉色防水颜料衣	萌启	材质：腈纶 配置：粉色防水颜料衣1件，适用于85-115cm身高儿童。	6	件
232	单瓶儿童可洗手指画颜料	萌启	材质：水洗颜料、塑料 规格：可洗手指画颜料1瓶（1100mL），每瓶颜料配1个按压泵。9种颜色。	27	瓶

233	滚轮印章玩色组合	萌启	材质：印章主体为塑料，收纳提篮防水藤编。 配置：总配件数22件。滚轮印章10个（包含田园农场5个，城市生活5个）。图形印章6个，可水洗印花台5个，收纳提篮1个。	1	套
234	彩色不锈钢锅具	萌启	材质：锅为金属、围裙、帽子、手套隔热垫为布艺 配置：含：木锅铲1个、木勺子1个、围裙1件、帽子1个、隔热垫1个、手套1副、蓝色平底锅1个、锅盖1个，绿色浅汤锅1个、红色深汤锅1个、锅盖1个，黄色果盘1个、不锈钢勺子1个、不锈钢锅铲1个。	1	套
235	切切食物围裙大家族	萌启	材质：食物为木制、围裙套装为布艺。 配置：包含透明收纳箱1个，切切食物配件1套（含水果、蔬菜、面包），围裙套装。	1	套
236	感统听觉积木	萌启	材质：积木为亚克力、收纳提篮为防水藤编。 配置：总配件数25件。包含24个彩色听觉积木，其中正方形积木12个，长方形积木12个；听觉积木内部均内置不同材质的颗粒，碰撞可发声。收纳提篮1个。	1	套
237	彩色琉璃积木	萌启	材质：积木为亚克力和木制、收纳筐为防水藤编。 配置：总配件数67件。包含彩色琉璃积木50颗，边长为2.5cm；彩色木质积木15个，其中红色积木5个、橙色积木5个、原木色积木5个，木质积木尺寸为4cmx4cmx4cm。蓝色布袋1个，圆形收纳筐1个。	1	套
238	磁力光影积木	萌启	材质：积木为透光亚克力和内嵌磁性，收纳藤条筐防水藤编。 配置：总配件数27件。包含卜灵磁格24片，其中黄色直角三角形4个，绿色等边三角形4个，红色小正方形5个，黄色小正方形5个，红色小长方形4个，蓝色大正方形2个。小汽车2个，其中红色、蓝色各1个；收纳藤条筐1个。	1	套
239	积木游戏	占百洛	材质：高密度EVA 由19个形状共712件构成，其中包括：M双孔板240个、M52单孔板60个、M52四孔板10个、M厚六孔板10个、M410棒20个、M206柱4个、M1150棒10个、M四分之一圆4个、M双孔三角4个、M52连接300个、M多孔正方10个、M多孔长方10个、M斜角长方6个、M144五孔圆4个、M9形棒4个、M拐角连接4个、M圆角方*4个、M双孔梯形板4、M309环形节4个。	1	套
240	收纳柜	定制	尺寸：L600cmxW100cmxH140cm 材质：方钢龙骨焊接喷涂防锈漆，20mm厚塑木墙板,25mm厚塑木层板，柜门采用聚乙烯门帘，顶面铺贴SBS彩色沥青瓦。	1	套
241	托幼投球架	格乐普	尺寸：W60cmxH100cm 材质：生铁烤漆+尼龙	1	只
242	3号幼儿篮球	格乐普	适合小朋友使用的3号篮球，能够适用于不同的地面。	20	只
243	5寸表情球	格乐普	印有六种可爱的表情(红-生气、黄-可爱、蓝-俏皮、橙-惊讶、绿-得意、紫-大笑)。适合小朋友们抓握和控制，球在每次捏扁后都能迅速回弹到原状，在大量使用和反复接触地板或墙壁的情况下也不会开裂。无添加剂、自动充气。6只/套	3	套
244	三轮车	欧蒙	尺寸：L800mm×W410mm×H500mm 材质：车主体为金属。 配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1套；	3	辆
245	滑滑车	欧蒙	尺寸：L530mm×W320mm×H350mm 材质：车主体为金属铁。配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1套；	3	辆
246	脚踏车	欧蒙	尺寸：L930mm×W550mm×H640mm 材质：车主体为金属。 配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1套；	3	辆
247	三轮车	欧蒙	尺寸：L750mm×W440mm×H520mm 材质：车主体为金属。 配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1套；	3	辆

248	小猫多功能扭扭车	欧蒙	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	3	辆
249	小熊多功能扭扭车	欧蒙	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	3	辆
250	小兔多功能扭扭车	欧蒙	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	3	辆
251	小狗多功能扭扭车	欧蒙	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	3	辆
252	球类收纳架	偶滴宝贝	规格：长110cm宽42cm高85cm，4层，层高约25cm 材质：铝型材框架 配件：连接件，万向轮 功能：主要用于存放幼儿篮球，四层设计可放40个篮球，每层高度约为250mm。 特点：轻便美观兼顾耐用，环保零甲醛，无需保养，带轮子方便移动。全铝制采用先进工艺处理不掉色。	1	个
253	LED显示屏	澳柯瑞	高清全彩LED显示屏，像素间距≤1.86mm，像素密度≥289050 Dots/㎡；亮度450－600cd/㎡，对比度≥3000:1，刷新率≥3840Hz；16bit高灰度显示，全屏色彩均匀、无闪烁、无波纹；采用金线灯珠、磁吸模组、冷轧钢防锈箱体；配备同步+异步双系统，支持HDMI高清输入、U盘脱机播放、多窗口分屏漫游、定时开关机；具备节能、护眼、低功耗特性；含全套安装、布线、调试服务，满足日常高清显示使用。	4.6	㎡
254	信号接收卡	中航	1.单卡最大支持24组数据输出。 2.为保证接收卡工作稳定性，减少接插连接件，减少故障点，接收卡不得使用转接板连接。 3.为保证显示效果，接收卡需支持高灰高刷、低亮高灰显示。 4.为保证接收卡带载冗余，接收卡可最高带载不得低于2048，最宽带载不得低于1024。 5.为减少电压波动对显示屏的影响，接收卡需支持宽电压输入。 6.为保证显示屏的画质一致性，接收卡需支持逐点校正功能。 7.为解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线问题，接收卡需支持修缝功能。 8.为方便显示屏后期维护，接收卡需支持测试屏幕连接功能，维护人员无需工程文件，即可快速定位接收卡顺序。 9.为提高屏幕调试的多样性和便捷性，需同时支持设备和千兆网络调屏。 10.为有效提高画质色彩，显示屏需具备gama调节功能，修正颜色跳变及偏色，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，提高画质色彩。 11.为让LED模组还原真实色彩，接收卡需具备颜色空间调整功能，使显示屏的色彩呈现更精准，可解决因显示屏色域差异而导致的颜色失真问题。 12.为方便后期维护，接收卡需支持参数回读，接收卡信息回读，接收卡固件升级，提高显示效果。 13.为保证产品性能不断优化、更新迭代，接收需支持升级的功能，且接收卡升级过程中需具备有断电保护功能。 14.为保证显示屏持续无故障安全运行，接收卡需支持网线热备份功能。 15.为方便调试、维护，接收卡需支持通过指示灯判断屏体工作状态。 16.为方便后期模组调试、维护，接收卡需支持硬件测试功能。 17.为防止固件加载错误，方便后期系统升级，升级固件需由软件根据接收卡版本自动推荐。 18.为方便后期系统可扩展，接收卡需配合多功能卡实现音频的远距离传输。 19.为提高快速安装搭建的便捷性，接收卡需支持免设置维护。 20.为提高接收卡供电的可靠性，接收卡需具备两种电源接口。 21.为有效提高维护效率，接收卡需坏板快速定位功能。 22.为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性。 23.为节约使用和维护成本，接收卡需支持数据组交换功能，在特殊单元板或接	1	项

			口顺序接错或接口有余量的情况下、部分接口损坏等，可通过仿真图拖动修改HUB接口位置、进行数据组交换，并单独固化到接收卡中。 24.为提高模组兼容性及适应多样化显示屏，接收卡支持列译码、行译码、抽点显示、位置留空与数据偏移功能，支持行信号自定义、接收卡旋转、镜像画面显示、反扫设置、OE微调和数据模式、RGB组数设置。 25.为保障系统信息安全，要求核心运算芯片和通讯芯片必须为高性能国产芯片（并出具实验室的检测报告）。 26.为保障接收卡稳定性，接收卡需具备防静电措施。 27.为便于显示屏维护，在不改变网线连接的情况下，支持对指定接收卡参数单独调整，同时不影响其他接收卡参数和显示。 28.为保证控制系统兼容性、稳定性，控制系统（视频控制器、独立主控、同步接收卡）采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌。 29.为有效消除手机拍摄时出现的扫描线，提高观赏性，接收卡需支持1/2/4/8/16/32倍倍频技术。 30.为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 31.为保障信号传输稳定性，图像数据由发送端到接收端只有一帧延迟。 32.为避免接收卡电源接反造成损失，需具备电源接反保护电路。 33.为满足复杂显示屏的安装、调试和维护，接收卡需支持Mapping功能和端口Mapping功能，快速查找所有接收卡位置和单个接收卡连接模组位置。 34.为适用不同场景使用需求，接收卡需支持选择保留最后一帧或黑屏。 35.为方便安装、灵活带载模组，接收卡需支持多开功能，支持正常/2/3/4/6/8开输出选择。 36.为方便快速点亮、测试屏幕模组，接收卡需支持智能设置和自定义模组功能。 37.为增强屏幕的实用性和多样化，接收卡需支持不规则箱体构造功能，可任意接插模组位置、旋转模组方向、加载不同模组文件、添加扇形箱体等，完成异形屏幕显示。 38.为满足任意模组和IC的支持，接收卡需支持不同芯片厂商各种PWM芯片、双锁存芯片、通用芯片.支持静态屏、1/2~1/128扫之间的任意扫描类型。		
255	模组电源	5V40A	1、输出纹波&噪声≤200mV； 2、输入特性：额定输入电压范围200-240Vac； 3、输入频率范围50/60HZ； 4、输出电压3.8-5V；	1	项
256	视频处理器	中航	1.为方便安装，设备应符合标准机架式结构。 2.整机最大支持分辨率为260万像素，支持自定义分辨率，最宽8192像素，最高2160像素。 3.支持多路输入信号接口：一路HDMI，一路DVI，一路VGA，两路CVBS。 4.为提高设备分辨率兼容性，设备需支持EDID配置管理。 5.为解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问，设备需支持VGA校正功能。 6.为解决画面缩小尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象，设备需支持Super Resolution放大技术及视频补偿处理算法功能。 7.为解决输入信号（如VGA信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，保证满屏显示，设备需具备任意信号源做任意裁剪/去黑边功能。 8.为避免过电压、过电流的冲击，保护输入输出I/O接口，设备需具备通道保护功能，通道间相互独立且彼此互补。 9.为减少电压波动对设备的影响，设备需具备AC 100~240V，50/60HZ宽供电电压输入。 10.支持LED屏幕测试，黑屏、蓝屏、红屏等任意显示切换。 11.支持亮度调节：实时、快捷进行屏体显示亮度调整。 12.支持切换特效：信号源通道与通道之间均支持淡入淡出/秒切的切换特效。 13.支持画面冻结。 14.支持场景调用与保存。 15.为方便对接音响设备，处理器需自带Audio（PJ35）音频输出。（不得使用多功能卡） 16.为达到音视频同步切换效果，视频处理器应同时具备常用信号源HDMI、DVI、VGA音频输入接口，达到音视频同步切换效果。 17.设备液晶屏需显示网络通讯状态。	1	台

			18.设备需具备网线检测功能，通过指示灯状态判断网线通断问题。 19.为防止误操作，导致显示屏参数紊乱，需具备菜单锁功能，锁定后不能进行参数更改，但不影响信道正常切换。 20.为防止误操作，需支持全键锁锁定功能。 21.为方便调试和使用，处理器需具备自动精准对位功能旋钮。 22.为方便后期功能更新，处理器需具备U盘自动升级功能。 23.为保障系统信息安全，要求核心运算芯片和通讯芯片必须为高性能国产芯片（并出具实验室的检测报告）。 24.为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（视频控制器）必须具备优秀的前端视频处理功能。控制系统（视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器)。		
257	LED播放软件	中航	1.为显示效果突出，软件需支持炫彩字； 2.为播放素材的多样性，软件需支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报、网页、流媒体、摄像头、桌面截屏显示；支持数据库、json数据、PLC、数采仪、传感器等对接配置； 3.为方便后期持续使用，软件需支持云资源下载； 4.为使用的便捷性，软件需支持定时指令； 5.为方便后期查看软件运行情况，软件需支持播放日志查询功能； 6.为方便使用，软件需支持开机自启动播放； 7.为方便节目播放，软件支持快捷键控制播放、暂停、素材切换、节目切换、指定节目播放； 8.支持修缝功能；	1	套
258	屏幕钢结构	定制	显示屏框架尺寸：高1.7米*宽2.98米=5平方、专业LED显示屏框架结构	5	㎡
259	屏体内线材	配套	屏体内配套的长排线、网线、电源线等等配套线材	5.066	㎡
260	备品	专用	同批次配套专用模组，线材	1	套
261	屏体外线材及铺设	国标	1.进屏分路：1路2.5平方3芯国标铜线，（国标-220V）。 2.网线：5根6类网线。	1	套
262	专业音箱	川利卡	1.PVC进口皮 2.五单元三分频全音域音箱 3.3寸全纸盆高音10寸三磁钢低音 4.灵敏度：90±3dB（1W/1m） 5.频率响应：50Hz-18KHz 6.额定功率：100W 7.峰值功率:200W 8.额定阻抗：6Ω 9.尺寸：L542mmXW302mmxH320mm 注：提供具有CMA或者CNAS认证资质检测机构出具的检测报告。	2	只
263	专业功放	川利卡	1. 标准3U高度设计，独家私模，小巧精致，外观时尚，功率强大，声音清晰明亮且不失真。 2.铁制机箱，铝制金属拉丝+磨砂一体化面板，造型独特，外观新颖时尚,科技感丰富。 3.ATR(加速瞬间响应)技术,使声音清晰且有穿透力。 4.高电流和纯铜线的环型变压器,提供极佳的瞬态响应,可靠性极高。 5.采用无极调速风扇，气流由前到后，起到更好的过热保护。 6.超轻超低噪音，超有效率的电源，打造无噪音音频，高级顺态响应，功耗低。 7.每个通道均有独立的压限器，可最大化输出电平，配有过载保护功能。 8.增益控制,可精确设置并匹配灵敏度。 9.数码管蓝色显示屏，让您对功放的运作状况一目了然。 10.三路外接音源输入（AUX,AC-3,CD），可与各种音源相兼容。 11.五路话筒输入接口（前三后二）。 12.音乐，麦克风均设有音量限制功能。 13.二组接线端子，二组卡侬端子输出。 14.一路音频和麦克风混合输出接口。	1	台

			15.本机具有特强抑制话筒啸叫的功能。 16.内置卡拉OK自动静噪电路。 17.内置卡拉OK激励效果功能。 18.专业级24BLT数码混响电路，使歌声更加丰富自然。 19.内置USB/CD，蓝牙，光纤，同轴数字信号输入，USB优先功能，断电记忆输入方式。 20.每个通道上均设有独立的直流电过载及过热保护，Guard Rail可自动保护功放和音箱，而无需关闭机器。 技术参数： 输出功率(8Ω) 150W×2 输出功率(4Ω) 250W×2 频响 20Hz-20KHz, ±0.5Db 输入灵敏度（话筒） 5-100mv/1Kohm 输入灵敏度（线路） 250mv/47Kohm 输出灵敏度（线路） 0.775V/20Kohm 输出阻抗 4-16ohm 信噪比 -105dB 失真度 ≤0.03% (8ohm/1KHz/half power) 保护短路，断路、热和RF保护 、对直流帮助和负载保护冷却系统。		
264	无线手持话筒	川利卡	一拖二手持话筒: 功能特点 1.使用UHF520-930MHz频段，避免干扰频率 2.操作灵活简便 3.全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发 4.采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供200个通道 5.采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号 6.采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度 7.多重静噪控制电路，拒绝外部干扰 8.专门设计的语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比 9.独特的电路设计，动态大，频响宽，噪音小 技术参数系统指标： 1.频率范围：UHF 520-930MHz 2.调制方式：宽频FM 3.可调范围：50MHz 4.通道数目：2x100 5.通道间隔：250KHz 6.频率稳定度：±0.005%以内 7.动态范围：100dB 8.最大频偏：±45KHz 9.音频回应：80Hz-18KHz(±3dB) 10.综合信噪比：＞105dB 11.综合失真：≤0.5% 12.工作温度：-10℃ ~ 50℃	1	套
265	音箱线	国标	金银线2*150芯	40	米
266	音箱支架	国标	颜色：黑色 适用尺寸:6~12寸 可调墙距:235-340mm 倾斜角度:±90° 旋转角度:360° 材质：铁 最大承重:30kg	2	只