

“广西政采云”平台合同编号：12N7791168902026201

# 南宁市江南区政府采购

## 2025 年扩大学前教育资源奖补设备采购项目 (重) -分标 1 合同

项目编号： NNZC2025-G1-050100-NNSJ

计划编号： JNZC2025-W1-01638



采购人： 南宁市江南区教育局

中标供应商： 广西育贤设备有限公司

签订日期： 2026 年 1 月 22 日

## 合同目录

一、第一部分 合同书	(1)
二、第二部分 合同一般条款	(5)
三、第三部分 合同专用条款	(10)
四、第四部分 合同附件	(13)
4.1 中标通知书	(13)
4.2 招标文件货物需求一览表	(14)
4.3 投标函	(43)
4.4 报价表	(45)
4.5 投标货物技术资料表	(52)
4.6 商务条款偏离表	(83)

## 第一部分 合同书

2026年1月19日，南宁市江南区教育局以公开招标方式对2025年扩大学前教育资源奖补设备采购项目（重）-分标1项目进行了采购。经评标委员会评定，广西育贤设备有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起15日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市江南区教育局（以下简称：甲方）和广西育贤设备有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

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

### 1.2 标的物

#### 1.2.1 标的物1信息

- 1.2.1.1 名称：详见合同附件；
- 1.2.1.2 数量：详见合同附件；
- 1.2.1.3 质量：按招标文件和投标文件响应承诺执行。

.....

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币 3187491.00 元（大写：叁佰壹拾捌万柒仟肆佰玖拾壹元整人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
详见合同附件		

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款；

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕；

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家“三包”执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)(自提交成果并验收合格之日起计)。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延超过【30】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付 1000 元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

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

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

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：

乙方：广西育贤设备有限公司

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

11450105779116890T

91450100MAE4XMQYXM

住所：南宁市江南区壮锦大道 19 号

住所：南宁市江南区亭洪路 48-1 号南宁江南万达广场 A10 号楼八层 801 号办公室 T002

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字或盖章）：邓敬逸

或授权代表（签字或盖章）：周洪刚

联系人：屈启辉

联系人：18978660008

约定送达地址：南宁市江南区壮锦大道 19 号

约定送达地址：南宁市江南区亭洪路 48-1 号南宁江南万达广场 A10 号楼八层 801 号

邮政编码：530031

电话：0771-4887915

办公室 T002

邮政编码：530031

电话：18978660008

开户银行：中国银行股份有限公司南宁市  
金凯路支行

开户名称：广西育贤设备有限公司

开户账号：615888171629

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

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

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

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

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

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防

粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

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

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

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料和保密义务

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

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

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

## 2.8 质量保证

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

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

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%。

## 2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

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

## 2.12 合同转让和分包

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

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

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

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

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

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

## 2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

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

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

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 7 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

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

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

## 2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

## 2.23 合同份数

本合同壹式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份。每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

甲方

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

无另行约定，按合同一般条款

3.3 装运标的物的要求和通知：

无另行约定，按合同一般条款

3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币叁佰壹拾捌万柒仟肆佰玖拾壹元整（¥3187491.00元）。

本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：\_\_\_\_\_

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：\_\_\_\_\_

第二期付款：\_\_\_\_\_

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 5 日内以书面形式通知对方当事人，并在 5 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 5 日内以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 5 日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

按国家有关标准和招标文件要求检验和验收，验收结果以验收书为准。

3.5.5 其他：

### 3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217 号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序	验收内容	验收标准
---	------	------

号		
1	交货产品数量	按招标文件要求和投标文件承诺
2	交货产品的质量文件	按招标文件要求和投标文件承诺
4	交货产品技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
5	售后服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
6	其他工作	按招标文件要求和投标文件承诺

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

### 3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；
- (5) 其他需提供的相关材料。

详见附件。

# 第四部分 合同附件

## 4.1 中标通知书

### 南宁市江南区政府采购 成交通知书

广西育贤设备有限公司:

南宁市江南区政府采购中心受采购人委托,就2025年扩大学前教育资源奖补设备采购项目(重)-分标1(项目编号:NNZC2025-G1-050100-NNSJ)采用公开招标方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司评审后的价格为 3187491.00 元。(注:符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)文规定的,服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除;接受联合体或允许分包的,联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的,服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。)

成交金额:叁佰壹拾捌万柒仟肆佰玖拾壹元整(¥3187491.00)

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人:南宁市江南区教育局

采购人联系人:屈启辉

联系电话:0771-4887915



## 4.2 招标文件货物需求一览表

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
<b>南宁经济技术开发区第二幼儿园沛贤分园</b>							
1	绘本组合柜	1套	慕辰	MC901	温州慕辰玩具有限公司	温州市	供货时根据现场教室位置的实际情况, 要求对绘本架量身定制; 整体尺寸: 约 1000*40*180cm, 110cm 以下为展示柜, 110cm 以上为书柜, 材料: 实木 漆料: 哑光漆, 工艺: 均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。
<b>南宁经济技术开发区机关直属幼儿园</b>							
1	美术室展示柜(钢架)定制	4个	博客	Y601	佛山市博客家具有限公司	佛山市	用于, 展示大型集体作品、美术材料储备钢架材料规格(防倾倒、高承重); 主框架管材: 采用 304 不锈钢管或冷轧钢方管(防锈耐用, 适合幼儿园潮湿环境), 表面处理: 静电喷涂工艺防倾倒设计: 高柜需配备墙面固定件(L 型角钢+膨胀螺丝), 固定件材质为 304 不锈钢, 直径≥8mm, 确保柜体与墙面牢固连接, 避免幼儿攀爬倾倒。
2	美工室大美工桌	1张	慕辰	MC201	温州慕辰玩具有限公司	温州市	240*120*55cm 橡木大号带操作盒美工桌, 边角原话, 材料为橡木。
3	美工室材料收纳柜(画纸收纳、颜料收纳)	2个	慕辰	MC902	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格: 4K 全开画纸纸柜, 材质要求: 1. 产品采用 2cm 橡胶木桌面, 桌脚为 5*5cm, 桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接, 四周用螺丝固定;
4	儿童木工操作台(包含玩具)	2套	慕辰	MC903	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材料: 橡木, 桌面尺寸: 112*62*57cm, 带一个抽屉, 桌面有工具槽。儿童工具套装: 2 把老虎钳、2 个木工刨、2 把钢锯、2 把木柄锯、2 把角尺、2 把木挫、6 把锉刀、羊角锤 2 把(可供 3-6 名儿童使用)
5	木工工具收纳挂板	6平方	慕辰	MC904	温州慕辰玩具有限公司	温州市	不锈钢制、材质厚 1.2MM。
<b>南宁经济技术开发区开平路幼儿园友谊分园</b>							

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	办公桌椅	1套	博客	Y905	佛山市博客家具有限公司	佛山市	铝合金压铸一体成型+转椅, 160*160*75cm
2	教辅用房办公桌椅	8套	博客	Y906	佛山市博客家具有限公司	佛山市	纤维板+方钢+铁板, 140*60*76cm
3	保安室桌椅	1套	博客	Y9062	佛山市博客家具有限公司	佛山市	材质: 木制, 尺寸: 120mm*60mm*73cm
4	会议长桌	1套	博客	Y907	佛山市博客家具有限公司	佛山市	钢架/简约 尺寸: 400*160*75cm
5	档案柜 1	19组	博客	Y908	佛山市博客家具有限公司	佛山市	材质: 钢材, 尺寸: 180*90*42cm, 厚度: 1.0MM
6	接待沙发	1套	博客	Y59	佛山市博客家具有限公司	佛山市	规格: 三人 180*80*79cm, 1、面料: 采用皮面, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质橡木框架, 含水率低于 12%; 2、海绵: 海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ; 脚架采用优质橡木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 3、油漆: 采用环保 PU 聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。
7	折叠会议桌	10张	博客	Y921	佛山市博客家具有限公司	佛山市	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。
8	演讲台	1张	博客	Y92	佛山市博客家具有限公司	佛山市	材质: 木制。尺寸: 113*60*45cm。
9	培训椅	30张	博客	Y923	佛山市博客家具有限公司	佛山市	1. 规格: 成人款; 材质: 钢架、网面, 安全环保、不易变形
10	杯具消毒	6张	美时	ZTP45	山东美	滨	1. 双门图: 黄色小鹿双门相通款式, 专放 42 个口杯。 2. 消毒方式: 中温红外线+臭氧: 按键开关,

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	柜			0	时电器有限公司	州市	<p>3. 消毒功能:双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具,如不锈钢餐具,玻璃餐具进行消毒杀菌,消毒保洁。</p> <p>4. 材质:柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>外观:采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶,既美观又能摆放物品。</p> <p>5. 收纳:双门设置七层层架,一层≥6 格杯位,可放下≥42 个茶杯。</p> <p>6. 摆放:摆放私人杯子,最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>7. 外形尺寸约:宽 720*深 280*高 118cm,消毒柜容量:≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>8. 额定功率:≥600W;额定频率≥:50Hz;额定电压:220V<sup>~</sup>,</p> <p>9. 消毒时间:采用定时开关控制,操作简单,可调 10-60 分钟,达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>10. 具有漏电保护功能,电源接入使用一体式漏电保护插头,漏电自动关机,安全耐用</p>
11	毛巾消毒柜	6 台	美时	ZTP450-2	山东美时电器有限公司	滨州市	<p>1、单门毛巾柜,紫外线消毒加热湿毛巾柜,2、内胆:铝合金内胆,3、消毒功能:四壁加热中温,4、材质:柜身采用加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃</p>
12	儿童桌	40 张	慕辰	MC311	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>材质:橡木。尺寸:120cm*60cm</p>
13	方桌	8 张	慕辰	MC312	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>材质:橡木。尺寸:60*60cm</p>
14	儿童椅	300 个	慕辰	MC002	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>1. 规格:27cm*29cm*55cm;材质:橡木厚度为 1.6cm,安全环保、不易变形;油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和</p> <p>2. 所有朝外可见面,在边角处做 R0.3cm 圆边</p>
15	柜室床(需根据现场定制,一套 5 张床或 4 张床)	38 套	慕辰	定制	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>一、材质:床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接,床屏采用 5*3cmAA 级橡胶木原木无拼接,床板 1.2cm 辐射松,所用木材均经过干燥处理,含水率低于 10%。并均经过物理防腐处理。</p> <p>二、工艺要求:</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。</p> <p>三、1、面漆、底漆;采用适合儿童的环保漆,三底两</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。 2、面漆、底漆;乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg; ▲3、面漆、底漆;苯含量≤0.01%;多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg; 4、面漆、底漆;游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。
16	书包鞋子收纳柜	80 m <sup>2</sup>	四轩	sx-1	南宁四轩科教办公用品有限公司	南宁市	1. 规格: 定制; 2. 材质: 采用桉木基材的胶合板, 柜面厚度为 1.5cm, 环保清漆两底两面; 3. 柜子所有朝外可见面, 在边角外做半径 0.3cm 圆边, 外露边角半径 15mm 圆角; 4. 柜子底盘安装脚钉, 防刮花地板; 5. 书包鞋子收纳柜, 底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋, 具体样式需跟使用方确认后再实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标, 木材含水率不高于 16%, 胶合强度≥0.7MPa, 测试合格率必须≥95%, 顺纹静曲强度≥40MPa, 横纹静曲强度≥30MPa, 顺纹弹性模量≥6000MPa, 横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m <sup>3</sup> (投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件, 否则投标无效。供货时需原件备查。)
17	区角柜组合	10 套	慕辰	MC320	温州慕辰玩具有限公司	温州市	美工白板柜: 规格约 90*30*120cm, 整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜: 规格约: 80*30*54.4cm, 整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车: 规格约: 100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架: 规格: 120*35*115cm, 整体采用橡胶木精加工而成。
18	3层收纳柜	15 个	慕辰	MC322	温州慕辰玩具有限公司	温州市	一、规格 120*30*70cm。 二、材质: 侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%, 并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 测定可溶性重金属含量为合格, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。
19	收纳玩具柜	12 个	慕辰	MC318	温州慕辰玩具	温州	1. 规格: 120*30*70cm; 2. 材质: 采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆:

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					有限公司	市	3. 所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。
20	3层玩具柜	12个	慕辰	MC324	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1.规格:120*30*70cm,二层五格柜带背板; 2.材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 3.所有朝外可见面,在边角外做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。
21	转角柜	16个	慕辰	MC411	温州慕辰玩具有限公司	温州市	一、规格约60*60*51cm。 二、材质:侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求:各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。 四、油漆:采用适合儿童的环保清漆,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。
22	原木收纳柜	8个	慕辰	MC317	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1.规格:120*30*70cm; 2.材质:采用橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 3.所有朝外可见面,在边角外做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形
23	移动书架	14个	慕辰	MC333	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质:橡木。尺寸:50*50*128cm
24	毛巾架	12个	慕辰	MC328	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格:110*40*120cm;材质采用1.6cm厚橡木(有35个挂钩以上)高度按常规,长度尽量控制在120cm以内。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和。
25	电钢琴	6台	美得理	DP01	美得理电子(深圳)有限公司	深圳市	1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据QB/T 1477-2012《电子钢琴》标准的要求。 2、同时发声数不少于128个;具有MIDI IN/OUT/、USB数字接口设置 3、声学品质:音准误差,基准音组音准误差范围应小于1音分;音准稳定性,连续通电2小时,同一音名前后两次所测音高变化不大于1音分;相邻两键音准误差应不大于1音分 4、演奏性能:同一台琴上白键下沉偏差应不大于0.6mm,白键下沉深度值应在10.9~11.5mm之间,白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于0.8mm; 黑键上宽应为9.0mm;黑键高度前端距白键面距离为11~11.4mm 5、演奏性能2:白键中心距不大于165mm,琴键间隙应在0.8~1.5mm之间,相邻两键偏差不大于0.4mm,

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0.21N，琴键下降负荷范围应在 0.66~0.87N 以内 6、键盘:88 键钢琴力度键盘，带推拉键盘盖 7、显示:多功能 LCD 显示屏 8、音色:不少于 360 种内置音色，包括 8 种中国民族音色 9、节奏:不少于 160 种内置节奏，包括 10 种中国民族节奏 10、节奏控制:启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、伴奏音量、单触键设置 11、速度:30-280 12、乐曲:内置不少于 80 首歌曲 13、演奏增强: 力度响应、延音 14、音高调节: 移调、音调、 15、音效: 全局效果、混响、合唱、调音台 16、音序器: 不少于 3 轨录音，(2 旋律轨+1 伴奏轨)+16 轨 MIDI 通道录音、可录制不少于 3 首用户歌曲 17、注册记忆: 8 个注册记忆 18、教学系统: 歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴 19、踏板: 具有三踏板(延音、后延音、弱音) 20、控制功能按钮: 调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、 21、接口: 电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、AU*IN 接口、AU*OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口(延音、后延音、弱音) 22、环保功能: 节电模式(自动关机) 23、扬声器:不少于 15W*2 24、附件: 电源、脚踏板组件、螺母、用户说明书、售后保修证书 25、标准音: 小字一组 a 音为 440Hz+2，音色: 具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色，音量: 全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚。 26、并应设置音量调节装置，音准误差:基准音组 f~e' 音准误差±3 27、相邻两键音准误差音分: 基准音组内相邻两键音准误差之差≤3， ▲28、音准稳定性: 连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差≤2， 29、白键中心距: 161~166，黑键上宽: 9.0~10.5， 琴键间隙: 1.1+0.5， 30、同一台琴上白键下沉偏差≤0.8，相邻两键偏差≤0.5， 31、琴键运动灵敏性: 灵敏、不应相互摩擦，琴键运动: 按下琴键和松开琴键时，不应有影响演奏的机械噪声和电噪声，松开琴键时，琴键迅速复位，不粘滞。
26	窗帘	26 米	呈瑞	1218	东阳市呈瑞窗	金华	1. 材质棉麻 2. 工艺提花, 色织

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					帘有限公司	市	3. 功能高遮光（71%-90%） ▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测报告中必须包含以下内容：甲醛含量。
27	辅材	1项	呈瑞	定制	东阳市呈瑞窗帘有限公司	金华市	窗帘安装所需配套辅材
28	钢琴	1台	华谱钢琴	UP118 T	湖州华谱钢琴制造股份有限公司	湖州市	<p>1、规格：118型或以上立式钢琴</p> <p>2、声学品质：标准音 a1 为 446Hz±0.3Hz 范围内；音准稳定性（c1-b1）≤3 音分。</p> <p>3、外观尺寸：长≥149cm，宽≥59cm，高≥118cm；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）≥115cm。</p> <p>4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。</p> <p>5、外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害：饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS 2.0 指令。</p> <p>7、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。</p> <p>8、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>10、铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度：≥109.5cm</p> <p>12、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm，30#音有效弦长不小于 94cm。</p> <p>13、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。</p> <p>15、弦轴板：由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸≥77*70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>属使用，保证环保无污染。</p> <p>19、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。</p> <p>23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。</p> <p>25、黑键长度：95~96mm。</p> <p>26、黑键高度：11.0~12.5mm。</p> <p>27、中盘底面距地面高度：≥650mm。</p> <p>28、表面涂饰：低光&lt;5（光泽单位）。</p> <p>29、白键下沉深度：9.8~11.5mm。</p> <p>30、白键间隙：0.6~1.1mm。</p> <p>31、琴键负荷：立式钢琴下降负荷 0.5~0.75N；回升负荷 0.18~0.36N</p> <p>32、音准稳定性：音分≤3</p> <p>▲33、甲醛≤0.04mg/m<sup>3</sup>，甲苯≤0.1mg/m<sup>3</sup>，二甲苯≤0.1mg/m<sup>3</sup>，苯≤0.05mg/m<sup>3</sup>，总挥发有机化合物≤0.2mg/m<sup>3</sup>。</p>
29	机柜 1	1 个	精科	QC1	沧州精科机柜制造有限公司	沧州市	材质：钢制、尺寸：32U，1.2MM 厚
30	机柜 2	1 个	精科	QC12	沧州精科机柜制造有限公司	沧州市	材质：钢制、尺寸：6U1.2MM 厚
31	机柜 3	1 个	精科	QC3	沧州精科机柜制造有限公司	沧州市	材质：钢制、尺寸：42U1.2MM 厚
32	辅材	1 项	精科	定制	沧州精科机柜制造有限公司	沧州市	设备安装所需配套辅材
<b>南宁市江南区第一幼儿园宣德分园</b>							
1	推拉	96	慕	MC811	温州慕	温	一、规格约 150*65*100cm，

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	床(4床位)	张	辰		辰玩具有限公司	州市	<p>二、材质:床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接,床屏采用 50*30AA 级橡胶木原木无拼接,床板 12mm 辐射松,所用木材均经过干燥处理,含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求:</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。</p> <p>四、1、面漆、底漆;采用适合儿童的环保漆,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。</p> <p>2、面漆、底漆;乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg;</p> <p>▲3、面漆、底漆;苯含量≤0.01%;多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg;</p> <p>4、面漆、底漆;游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。</p>
2	儿童桌椅	50 0 套	慕辰	MC002	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>一、桌</p> <p>1、材质:橡木。2、尺寸:60*60cm。</p> <p>二、配 1 椅</p> <p>1、规格:27*29*55cm;</p> <p>2、材质:橡木厚度为 1.6cm,安全环保、不易变形;油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和</p> <p>3、所有朝外可见面,在边角处做 R0.3cm 圆边</p>
5	书包鞋子收纳柜	12 0 m²	四轩	sx-1	南宁四轩科教办公用品有限公司	南宁市	<p>1.规格:定制;</p> <p>2.材质:采用桉木基材的胶合板,柜面厚度为 1.5cm,环保清漆两底两面;</p> <p>3.柜子所有朝外可见面,在边角处做半径 0.3cm 圆边,外露边角半径 1.5cm 圆角;</p> <p>4.柜子底盘安装脚钉,防刮花地板;</p> <p>5.书包鞋子收纳柜,底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋,具体样式需跟使用方确认后在实施。</p> <p>▲6.甲醛释放量达到 E1 级控制指标,木材含水率不高于 16%,胶合强度≥0.7MPa,测试合格率必须≥95%,顺纹静曲强度≥40MPa,横纹静曲强度≥30MPa。顺纹弹性模量≥6000MPa,横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m³ (投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件,否则投标无效。供货时需原件备查。)</p>
6	区角柜组合	12 套	慕辰	MC320	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>美工白板柜:规格约:90*30*120cm,整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工作品晾干柜:规格约 80*30*54.4cm,整体采用橡胶木精加工而成。</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					司		美工移动材料车:规格约: 100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而。 美工材料架:规格: 120*35*115cm, 整体采用橡胶木精加工而成。
7	3层收纳柜	12个	慕辰	MC322	温州慕辰玩具有限公司	温州市	一, 规格约 120*30*70cm。 二, 材质: 侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三, 工艺要求: (1) 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四, 油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。
8	收纳玩具柜	12个	慕辰	MC318	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 2、所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。
9	3层玩具柜	24个	慕辰	MC324	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:120*30*70cm, 二层五格柜带背板; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。
10	原木收纳柜	24个	慕辰	MC317	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。
11	班级区域沙发	12套	博客	Y120	佛山市博客家具有限公司	佛山市	1. 2人位沙发 2. 沙发脚: 木沙发脚 3. 包装尺寸: 120cm*60cm*40cm 4. 沙发结构: 木架+高弹泡沫海绵+布艺 ▲5. 沙发需为健康环保材料, 海绵甲醛含量<10mg/kg。
12	移动书架	24个	慕辰	MC333	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm
13	毛巾架 1*1.1	36个	慕辰	MC921	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格: 110*40*120cm; 材质采用 1.6cm 厚橡木(有 35 个以上)高度按常规, 长度尽量控制在 1.2 米以内, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和。
14	收纳斗柜	2个	慕辰	MC412	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:100*50*50cm; 带抽屉

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					司		
15	美术纸筒柜	2个	慕辰	MC334	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 85*60*50cm。四面可放美术工具
16	十层纸柜	1个	慕辰	MC337	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 60*40*120cm。12层。
17	原木梯式柜	1个	慕辰	MC338	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 120*30*80cm。
18	12格抽屉物品柜	24组	慕辰	MC100	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 150*50*100cm。
19	美术室仪器柜	10组	慕辰	MC105 2	温州慕辰玩具有限公司	温州市	2个侧单柜、中间单柜组合式，橡木 120*40*64cm
20	办公桌椅	1套	博客	Y905	佛山市博客家具有限公司	佛山市	铝合金压铸一体成型+转椅，160*160*75cm
21	教辅用房办公桌椅	2套	博客	Y906	佛山市博客家具有限公司	佛山市	纤维板+方钢+铁板，140*60*76cm
22	备课室备课桌椅组合	12套	博客	Y9525	佛山市博客家具有限公司	佛山市	高密复合板材/橡木色 120*60*72cm
23	会议长桌	1套	博客	Y907	佛山市博客家具有限公司	佛山市	钢架/简约 尺寸：400*160*75cm
24	沙发	1套	博客	Y911	佛山市博客家具有限公司	佛山市	深灰色 220cm 折叠两用多功能
25	文件	9	博	Y930	佛山市	佛	带玻璃款：长 85cm，宽 39cm，高 185cm

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	资料柜	组	客		博客家具有限公司	山市	
26	折叠小课桌	24张	博客	Y933	佛山市博客家具有限公司	佛山市	健康板材/折叠移动式/圆角款
27	音乐凳	80个	慕辰	Y752	温州慕辰玩具有限公司	温州市	款式：六面体、材质：高密度加厚板材，尺寸：31*25*20cm
28	演讲台	1张	博客	Y635	佛山市博客家具有限公司	佛山市	免漆生态板/带轮，尺寸：70*50*110cm
29	培训椅	100张	博客	Y923	佛山市博客家具有限公司	佛山市	材质：钢制、网布、PP，尺寸：47*48*79m
30	饮水机	12台	香厨	XC-H-2	山东香厨厨业有限公司	滨州市	<ol style="list-style-type: none"> <li>出水方式：2龙头，两温；</li> <li>功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；防护等级为：≥IP44</li> <li>内胆容量：≥10升；</li> <li>外形尺寸（mm）：59*35*70cm（±5%）；</li> <li>外观材质：不锈钢</li> <li>过滤配置：采用2级或以上过滤（PP棉+活性炭），净水流量≥3L/min，额定总净水量≥5000L，</li> <li>接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用，</li> <li>性能要求：采用热交换器技术，内外管必须采用304不锈钢材质，保证温开水真正煮开后冷却</li> <li>智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制，设有定时开关机；液晶中文显示屏，显示包含：滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能</li> <li>设有水电联动阀技术，系统在常压式下工作，彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题，使用时更安全更省电。</li> <li>有环保防火保温层，安全节能。</li> <li>采用全食品级不锈钢制造，坚固耐用，注重美观。</li> <li>所有管道要全封闭安装，无二次污染。具备智能无菌、智能保鲜、智能换芯、智能芯片功能。</li> </ol>
31	杯具消毒柜	12台	美时	ZTP450	山东美时电器有限公司	滨州市	<ol style="list-style-type: none"> <li>双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放42个口杯。</li> <li>消毒方式：中温红外线+臭氧；按键开关，</li> <li>消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。</li> </ol>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>4. 材质：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品。</p> <p>6. 收纳：双门设置七层层架，一层<math>\geq 6</math> 格杯位，可放下<math>\geq 42</math> 个茶杯。</p> <p>7. 摆放：摆放私人杯子，最多可放置<math>\geq 42</math> 个<math>\Phi 7\text{cm}</math> 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>8. 外形尺寸约：72*28*118cm，消毒柜容量：<math>\geq 220\text{L}</math> 按外形尺寸计算容量。</p> <p>9. 额定功率：<math>\geq 600\text{W}</math>；额定频率<math>\geq 50\text{Hz}</math>；额定电压：<math>220\text{V}^{\sim}</math>，</p> <p>10. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>11. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用</p>
32	毛巾消毒柜	12 台	美时	ZTP450-2	山东美时电器有限公司	滨州市	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质：柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃
33	舞蹈室镜子	1 套	慕辰	MC772	温州慕辰玩具有限公司	温州市	玻璃镜面，含安装
34	舞蹈室把杆	20 米	慕辰	MC785	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：实木、钢制。
35	舞台	50 平方	慕辰	MC763	温州慕辰玩具有限公司	温州市	水泥浇筑，木地板铺面。
36	非洲鼓	40 个	慕辰	MC757	温州慕辰玩具有限公司	温州市	老山羊皮，桃花芯木。
37	橱柜	72 米	慕辰	MC780	温州慕辰玩具有限公司	温州市	台面：不锈钢，柜体：实木。
38	仓库货架	10 组	博客	Y252	佛山市博客家具有限	佛山市	<p>1. 材质：不锈钢</p> <p>2. 尺寸长 200*200*60cm</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					公司		
39	防蚊纱窗	40扇	慕辰	MC781	温州慕辰玩具有限公司	温州市	金刚纱网
<b>南宁市江南区双成路幼儿园锦富分园</b>							
<b>一、其他设备（家具）</b>							
1	书包鞋子收纳柜	50平方	四轩	sx-1	南宁四轩科教办公用品有限公司	南宁市	1. 规格：定制； 2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为 1.5cm，环保清漆两底两面； 3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板； 5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。 <b>▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标，木材含水率不高于 16%，胶合强度≥0.7MPa，测试合格率必须≥95%，顺纹静曲强度≥40MPa，横纹静曲强度≥30MPa。顺纹弹性模量≥6000MPa，横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m<sup>3</sup>（投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。）</b>
2	玩具柜	80个	慕辰	MC318	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格：120*30*70cm； 2. 材质：采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm，外喷哑光儿童环保清漆； 3. 采用整装式结构； 4. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；
3	折叠会议桌	6张	博客	Y921	佛山市博客家具有限公司	佛山市	尺寸：1800*50*75cm，高强度钢筋、环保面板、万向轮。
4	绘本馆书柜	20平方	慕辰	定制	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格：定制组合 2. 材质：采用橡胶木指接板，板材厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面，有害物质释放量须符合国家标准 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求（甲醛释放量<0.12mg/m <sup>3</sup> ）； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，不带背板； 5. 采用整装式结构；
5	儿童桌	50张	慕辰	MC312	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格：长宽高 60*60*50cm（±10mm） 2. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合 GB28007-2011 标准要求；儿童桌的可迁移元素镉≤60mg/kg、砷≤25mg/kg、镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg，可迁移元素

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>铅≤90mg/kg, 可迁移元素钡≤1000mg/kg;</p> <p>3. 儿童桌符合 GB28007-2011 标准要求。木制件/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液, 24h, 不低于 1 级;</p> <p>4. 附着力: 采用涂层平行切割法不低于 1 级;</p> <p>5. 耐湿性、耐干热: 在 20min70℃应不低于 1 级;</p> <p>6. 耐冷热温差: 温度(40±2)℃、相对湿度 98%~99%和 (-20±2)℃, 三周期, 应无鼓泡、裂缝和明显失光;</p> <p>7. 抗冲击: 冲击高度 50mm, 不低于 3 级;</p> <p>8. 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>9. 儿童桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角, 符合幼儿家具工艺技术标准, 有效防止碰撞带来的伤害。</p> <p>10. 适用年龄: 3 岁~6 岁。</p>
6	儿童椅	100 张	慕辰	MC002	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格: 27*29*55cm; 材质: 优质橡木厚度为 1.6cm, 安全环保、不易变形; 油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 2. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边
7	可移动书架	20 个	慕辰	MC333	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm
8	种植区花架	28 个	慕辰	MC733	温州慕辰玩具有限公司	温州市	木制, 长: 102cm 宽: 24.5cm 高: 138cm
9	区角柜组合	12 套	慕辰	MC320	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>美工白板柜: 规格约: 90*30*120cm, 整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工作品晾干柜: 规格约: 80*30*54cm, 整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工移动材料车: 规格约: 100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工材料架: 规格: 120*35*115cm, 整体采用优质橡胶木精加工而成。</p>
10	3层收纳柜	19 个	慕辰	MC322	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>一、规格约 120*30*70cm。</p> <p>二、材质: 侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求: 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
11	儿童区域沙发	4套	博客	Y120	佛山市博客家具有限公司	佛山市	1. 三人位沙发 2. 沙发脚：优质木沙发脚 3. 包装尺寸：120cm*50cm*48cm 4. 沙发结构：木架+高弹泡沫海绵+布艺 ▲5. 沙发需为健康环保材料，海绵甲醛含量<10mg/kg。
12	窗帘	200米	呈瑞	1218	东阳市呈瑞窗帘有限公司	金华市	1. 材质棉麻 2. 工艺提花, 色织 3. 功能高遮光（71%-90%） ▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测报告中必须包含以下内容：甲醛含量。 4. 包含施工所需的辅材。
13	教具篮	300个	慕辰	GT89	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格：长宽高 30*21*8cm（±10mm）； 2. 材质：采用 PP 塑料滚塑成型，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保。
14	钢琴	1台	华谱钢琴	UP118 T	湖州华谱钢琴制造股份有限公司	湖州市	1、规格：118 型或以上立式钢琴 2、声学品质：标准音 a1 为 446Hz±0.3Hz 范围内；音准稳定性（c1-b1）≤3 音分。 3、外观尺寸：长≥149cm，宽≥59cm，高≥118cm；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）≥115cm。 4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。 5、外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。 6、环保无害：饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS 2.0 指令。 7、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。 8、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。 9、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。 10、铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。 11、铁板高度：≥109.5cm 12、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm，30#音有效弦长不小于 94cm。 13、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。 14、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>根。</p> <p>15、弦轴板：由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸 <math>\geq 77*70\text{mm}</math>；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。</p> <p>19、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。</p> <p>23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。</p> <p>25、黑键长度：95~96mm。</p> <p>26、黑键高度：11.0~12.5mm。</p> <p>27、中盘底面距地面高度：<math>\geq 650\text{mm}</math>。</p> <p>28、表面涂饰：低光<math>&lt; 5</math>（光泽单位）。</p> <p>29、白键下沉深度：9.8~11.5mm。</p> <p>30、白键间隙：0.6~1.1mm。</p> <p>31、琴键负荷：立式钢琴下降负荷 0.5~0.75N；回升负荷 0.18~0.36N</p> <p>32、音准稳定性：音分<math>\leq 3</math></p> <p>▲33、甲醛<math>\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3</math>，甲苯<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3</math>，二甲苯<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3</math>，苯<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发有机化合物<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p>
15	生活馆操作台、洗手池	20 平米	慕辰	MC633	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>尺寸：长 1.6m 宽 60cm，两个洗手盆，一个高 60cm，一个 50cm，操作台：两组，①长 80cm 宽 60cm 高 60cm ②长 40cm 宽 60cm 高 60cm（操作台下做原木柜门用于储物，桌角边边做弧度处理）</p>
<b>江南区文岭路幼儿园石柱岭分园</b>							
<b>家具</b>							
1	收纳玩具柜	10 组	慕辰	MC318	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆;2、所有朝外可见面,在边角处做 R0.3cm 圆边,外露边角大于 R1.5cm</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					司		圆角,安全环保、不易变形。
2	折叠会议桌	6张	博客	Y921	佛山市博客家具有限公司	佛山市	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。
<b>南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园</b>							
<b>室内教寝设备</b>							
1	电钢琴	3台	美得理	DP01	美得理电子(深圳)有限公司	深圳市	<p>1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据《电子钢琴》标准的要求。</p> <p>2、同时发声数不少于 128 个；具有 MIDI IN/OUT/、USB 数字接口设置</p> <p>3、声学品质：音准误差，基准音组音准误差范围应小于 1 音分；音准稳定性，连续通电 2 小时，同一音名前后两次所测音高变化不大于 1 音分；相邻两键音准误差应不大于 1 音分</p> <p>4、演奏性能：同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0.6mm, 白键下沉深度值应在 10.9~11.5mm 之间，白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 0.8mm；黑键上宽应为 9.0mm；黑键高度前端距白键面距离为 11~11.4mm</p> <p>5、演奏性能 2：白键中心距不大于 165mm, 琴键间隙应在 0.8~1.5mm 之间，相邻两键偏差不大于 0.4mm, 琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0.21N，琴键下降负荷范围应在 0.66~0.87N 以内</p> <p>6、键盘:88 键钢琴力度键盘，带推拉键盘盖</p> <p>7、显示:多功能 LCD 显示屏</p> <p>8、音色:不少于 360 种内置音色，包括 8 种中国民族音色</p> <p>9、节奏:不少于 160 种内置节奏，包括 10 种中国民族节奏</p> <p>10、节奏控制:启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、伴奏音量、单触键设置</p> <p>11、速度:30-280</p> <p>12、乐曲:内置不少于 80 首歌曲</p> <p>13、演奏增强: 力度响应、延音</p> <p>14、音高调节: 移调、音调、</p> <p>15、音效: 全局效果、混响、合唱、调音台</p> <p>16、音序器: 不少于 3 轨录音，(2 旋律轨+1 伴奏轨)+16 轨 MIDI 通道录音、可录制不少于 3 首用户歌曲</p> <p>17、注册记忆: 8 个注册记忆</p> <p>18、教学系统: 歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴</p> <p>19、踏板: 具有三踏板 (延音、后延音、弱音)</p> <p>20、控制功能按钮: 调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							<p>21、接口：电源接口、2个 6.35mm 立体声耳机接口、AU*IN 接口、AU*OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口(延音、后延音、弱音)；</p> <p>22、环保功能：节电模式(自动关机)；</p> <p>23、扬声器：不少于 15W*2；</p> <p>24、附件：电源、脚踏板组件、螺母、用户说明书、售后保修证书；</p> <p>25、标准音：小字一组 a 音为 440Hz+2，音色：具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚；</p> <p>26、并应设置音量调节装置，音准误差：基准音组 f~e' 音准误差±3；</p> <p>27、相邻两键音准误差音分：基准音组内相邻两键音准误差之差≤3；</p> <p>▲28、音准稳定性：连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差≤2；</p> <p>29、白键中心距：161~166，黑键上宽：9.0~10.5，琴键间隙：1.1+0.5；</p> <p>30、同一台琴上白键下沉偏差≤0.8，相邻两键偏差≤0.5；</p> <p>31、琴键运动灵敏性：灵敏、不应相互摩擦，琴键运动：按下琴键和松开琴键时，不应有影响演奏的机械噪声和电噪声，松开琴键时，琴键迅速复位，不粘滞。</p>
2	定温速热幼儿园室内温饮水机	3 台	碧丽	JO-2YE8	广东碧丽饮水设备有限公司	佛山市	<p>1. 出水方式：2 龙头，两温；</p> <p>2. 功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；防护等级为：≥IP44（提供投标产品品牌、型号一致的整机 CQC 产品认证证书，证件内须注明：功率/电源：≥2KW，220V/50HZ，IP44）；</p> <p>3. 内胆容量：≥10 升；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*70cm（±5%）；</p> <p>5. 外观材质：不锈钢</p> <p>6. 过滤配置：采用 2 级或以上过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥3L/min，额定总净水量≥5000L）；</p> <p>7. 接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用</p> <p>8. 性能要求：采用热交换器技术，内外管必须采用 304 不锈钢材质，</p> <p>9. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制，设有定时开关机；液晶中文显示屏，显示包含：滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能</p> <p>10. 设有水电联动阀技术，系统在常压式下工作，彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题，使用时更安全更省电。</p> <p>11. 有环保防火保温层，安全节能。</p> <p>12. 采用全食品级不锈钢制造，坚固耐用，注重美观。</p> <p>13. 所有管道要全封闭安装，无二次污染。具备智能无菌、智能保鲜、智能换芯、智能芯片功能。</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
3	杯具消毒柜	3台	美时	ZTP450	山东美时电器有限公司	滨州市	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。</li> <li>2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关，</li> <li>3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃ 以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。</li> <li>3. 材质：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</li> <li>4. 面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。</li> <li>5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品。</li> <li>6. 收纳：双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。</li> <li>7. 摆放：摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</li> <li>8. 外形尺寸约：72*28*118cm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。</li> <li>9. 额定功率：≥600W；额定频率≥:50Hz；额定电压：220V<sup>~</sup>，</li> <li>10. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。</li> <li>11. 整机保修一年。</li> <li>12. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用</li> </ol>
4	毛巾消毒柜	3台	美时	ZTP450-2	山东美时电器有限公司	滨州市	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜</li> <li>2、内胆：铝合金内胆</li> <li>3、消毒功能：四壁加热中温</li> <li>4、材质：柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃</li> </ol>
5	儿童桌	24张	慕辰	MC311	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸：120*600cm
6	方桌	12张	慕辰	MC312	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸：60*60cm
7	儿童椅	108个	慕辰	MC002	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:27*29*55cm;材质:优质橡木厚度为 1.6cm,安全环保、不易变形;油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和,2. 所有朝外可见面,在边角处做 R0.3cm 圆边
8	推拉床(6床位)	10张	慕辰	MC812	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、规格约 160*65*100cm,</li> <li>二、材质:床立柱采用 40*40AA 级橡胶木原木无拼接,床屏采用 50*30AA 级橡胶木原木无拼接,床板 12mm 辐射松(又名松木),所用木材均经过干燥处理,含</li> </ol>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					司		<p>水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>三、1、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>2、面漆、底漆；乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg；</p> <p>3、面漆、底漆；苯含量≤0.01%；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p> <p>▲4、面漆、底漆；游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。</p>
9	推拉床(3床位)	15张	慕辰	MC813	温州慕辰玩具有限公司	温州市	<p>一、规格约 120*65*100cmm,</p> <p>二、材质：床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 5*3cmAA 级橡胶木原木无拼接，床板 12mm 辐射松（又名松木），所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺，榫眼不小于 50*12*15 与榫头吻合。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>四、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>五、乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg；</p> <p>六、面漆、底漆苯含量≤0.01%；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p> <p>▲七、面漆、底漆游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。</p>
10	书包鞋子收纳柜	27 m <sup>2</sup>	四轩	sx-1	南宁四轩科教办公用品有限公司	南宁市	<p>1. 规格：定制；</p> <p>2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为 1.5cm，环保清漆两底两面；</p> <p>3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角；</p> <p>4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板；</p> <p>5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。</p>

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标, 木材含水率不高于 16%, 胶合强度 $\geq 0.7$ MPa, 测试合格率必须 $\geq 95\%$ , 顺纹静曲强度 $\geq 40$ MPa, 横纹静曲强度 $\geq 30$ MPa。顺纹弹性模量 $\geq 6000$ MPa, 横纹弹性模量 $\geq 3500$ MPa。甲醛释放量 $\leq 0.124$ mg/m <sup>3</sup> (投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件, 否则投标无效。供货时需原件备查。)
11	区角柜组合	3 套	慕辰	MC320	温州慕辰玩具有限公司	温州市	美工白板柜: 规格约: 90*30*120cm, 整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜: 规格约: 80*30*54cm, 整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车: 规格约: 100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架: 规格: 120*35*115cm, 整体采用优质橡胶木精加工而成。
12	3 层收纳柜	12 个	慕辰	MC322	温州慕辰玩具有限公司	温州市	一、规格约 120*30*70cm。 二、材质: 侧立板采用 $\geq 1.8$ cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用 $\geq 1.6$ cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用 $\geq 1.6$ cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用 $\geq 1.6$ cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: (1) 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。
13	收纳玩具柜	12 个	慕辰	MC318	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格: 120*30*70cm; 2. 材质: 采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。
14	3 层玩具柜	9 个	慕辰	MC324	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格: 120*30*70cm, 二层五格柜带背板; 2. 材质: 采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。
15	转角柜	6 个	慕辰	MC411	温州慕辰玩具有限公司	温州市	一、规格约 60*60*51cm。 二、材质: 侧立板采用 $\geq 1.8$ cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用 $\geq 1.6$ cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用 $\geq 1.6$ cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用 $\geq 1.6$ cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: (1) 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。
16	原木收纳	6 个	慕辰	MC317	温州慕	温	1. 规格: 120*30*70cm; 2. 材质: 采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	柜				辰玩具有限公司	州市	儿童环保清漆： 3. 所有朝外可见面，在边角处做R0.3cm圆边，外露边角大于R1.5cm圆角，安全环保、不易变形。
17	移动书架	6个	慕辰	MC333	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸：50*50*128cm
18	毛巾架	6个	慕辰	MC328	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格：110*40*120cm；材质采用1.6cm厚优质橡木(有35个以上)高度按常规，长度尽量控制在1.2米以内，原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。
19	升降画板	3块	慕辰	MC620	温州慕辰玩具有限公司	温州市	松木材质，可倾斜、升降
20	益智玩具	4套	宝德龙	BD1332	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥200件/套，多款可选。
21	窗帘	200米	呈瑞	1218	东阳市呈瑞窗帘有限公司	金华市	1. 材质棉麻 2. 工艺提花，色织 3. 功能高遮光（71%-90%） <b>▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测报告中必须包含以下内容：甲醛含量。</b>
22	辅材	1项	呈瑞	定制	东阳市呈瑞窗帘有限公司	金华市	窗帘安装所需配套辅材
23	绘本馆木柜	18m <sup>2</sup>	慕辰	定制	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对绘本架量身定制； 2. 整体尺寸：约1400*40*180cm，110cm以下为展示柜，110cm以上为书柜， 3. 材料：橡木； 4. 颜色：木质本色； 5. 漆料：环保安全哑光漆， 6. 工艺：均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。
<b>家具</b>							
1	备课室课桌	3套	博客	Y9525	佛山市博客家具有限	佛山市	高密复合板材/橡木色 120*60*72cm

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	椅组合				公司		
2	折叠会议桌	7张	博客	Y921	佛山市博客家具有限公司	佛山市	尺寸：180*50*75cm，，高强度钢筋、环保面板、万向轮。
<b>区角教学材料</b>							
1	表演区教学材料	5套	宝德龙	BD1356	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥2000件/套，多款可选。
2	角色区教学材料	5套	宝德龙	BD1160	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥2000件/套，多款可选。
3	美工区教学材料	5套	宝德龙	BD1358	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥2000件/套，多款可选。
4	益智区教学材料	5套	宝德龙	BD1124H	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥2000件/套，多款可选。
5	科学区教学材料	5套	宝德龙	BD1346ABS	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥2000件/套，多款可选。
6	建构区教学材料	5套	宝德龙	BD1347	温州宝德龙玩具有限公司	温州市	1、材质：PP食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色，规格：≥2000件/套，多款可选。
<b>科学室</b>							
1	桌子	2张	慕辰	MC311	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸：120*600cm
2	椅子	10张	慕辰	MC002	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1.规格:27*29*55cm;材质:优质橡木厚度为1.6cm,安全环保、不易变形;油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和,2.所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边
3	柜子	6m <sup>2</sup>	慕辰	MC330	温州慕辰玩具	温州	1.规格:120*30*70cm; 2.材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					有限公司	市	儿童环保清漆： 3. 所有朝外可见面，在边角处做R0.3cm圆边，外露边角大于R1.5cm圆角，安全环保、不易变形。
<b>美术室</b>							
1	洗手池	1套	慕辰	MC633	温州慕辰玩具有限公司	温州市	尺寸：长1.6m宽60cm，两个洗手盆，一个高60cm，一个50cm， 操作台：两组，①长80cm宽60cm高60cm②长40cm宽60cm高60cm(操作台下做原木柜门用于储物，桌角边做弧度处理)
2	黑板造型	6m <sup>2</sup>	慕辰	MAQ643	温州慕辰玩具有限公司	温州市	根据幼儿园实际尺寸定制。材质：软木
3	多孔板	3m <sup>2</sup>	慕辰	MAQ601	温州慕辰玩具有限公司	温州市	钢制、厚度1.5MM，尺寸：100*50cm。
4	铁网挂架	4m <sup>2</sup>	慕辰	MAT23	温州慕辰玩具有限公司	温州市	铁制、长度15cm。
<b>南宁市智兴路幼儿园设备</b>							
<b>室内教寝设备</b>							
1	移动支架	9个	慕辰	MAT53	温州慕辰玩具有限公司	温州市	一体机配套使用
2	书包鞋子收纳柜	81.54m <sup>2</sup>	四轩	sx-1	南宁四轩科教办公用品有限公司	南宁市	1. 规格：定制； 2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为1.5cm，环保清漆两底两面； 3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径0.3cm圆边，外露边角半径15mm圆角； 4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板； 5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到E1级控制指标，木材含水率不高于16%，胶合强度≥0.7MPa，测试合格率必须≥95%，顺纹静曲强度≥40MPa，横纹静曲强度≥30MPa。顺纹弹性模量≥6000MPa，横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m <sup>3</sup> （投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。）
3	三层收纳	4个	慕辰	MC322	温州慕辰玩具	温州	材质：橡木，规格：长宽高110*30*85cm（±10mm）；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	柜				有限公司	市	
<b>表演室</b>							
1	大皮鼓和鼓架	1套	慕辰	QT409	温州慕辰玩具有限公司	温州市	鼓面直径 80cm，鼓高 40cm，杨木鼓身，牛皮鼓面
2	大皮鼓和鼓架	3套	慕辰	TW35	温州慕辰玩具有限公司	温州市	鼓面直径 60cm，鼓高 30cm，杨木鼓身，牛皮鼓面
<b>南宁市江南区文岭路幼儿园</b>							
<b>家具</b>							
1	定制儿童美术桌	16张	慕辰	MC309	温州慕辰玩具有限公司	温州市	200*120*55cm（±5mm）橡木大号带操作盒美工桌，边角圆滑，材料为橡木。
2	定制儿童美术桌	1张	慕辰	MC309	温州慕辰玩具有限公司	温州市	定制：300*150*55cm（±5mm）橡木大号带操作盒美工桌，边角圆滑，材料为橡木。
3	定制儿童生活区域操作桌（台）	15张	慕辰	MC529	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格：160*60*55cm（±5mm），造型定制。
4	定制儿童图书桌	1套	慕辰	MC523	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1、尺寸：400*120*55cm 2、材质：橡木， 3、规格：便于阅读，边角圆滑。
5	儿童桌	15张	慕辰	MC311	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格：长宽高 120*60*50cm（±10mm） 材质要求： 1. 产品采用厚 20mm 橡胶木桌面，桌脚为 5*5cm（±1mm），桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接，四周用螺丝固定；木材含水率≤12%，符合国标木材含水率标准； 2. 采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒； 3. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合要求； 4. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角, 符合幼儿家具工艺技术标准, 有效防止碰撞带来的伤害。
6	儿童方桌	17张	慕辰	MC312	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格: 长宽高 60*60*50cm (±10mm), 材质要求: 1. 产品采用 20mm 橡胶木桌面, 桌脚为 5*5cm, 桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接, 四周用螺丝固定; 木材含水率≤12%, 符合国标木材含水率标准; 2. 采用专业适合儿童的品牌水性漆, 五金件选用环保五金, 安全无毒; 3. 产品木制件、金属件、涂层件外观, 还有边缘及尖端、突出物均符合要求; 4. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角, 符合幼儿家具工艺技术标准, 有效防止碰撞带来的伤害。适用年龄: 3岁~6岁)。
7	儿童椅	40张	慕辰	MC002	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格: 27*29*55cm; 材质: 优质橡木厚度为 1.6cm, 安全环保、不易变形; 油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 2. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边
8	3层收纳柜	30张	慕辰	MC322	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格: 长宽高 110cm*30cm*85cm (±10mm); 2. 材质: 采用橡胶木指接板, 柜面厚度为 1.6cm, 环保清漆两底两面; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做半径 0.3cm 圆边, 外露边角半径 15mm 圆角; 4. 6 格收纳柜, 共有三层, 不带背板; 5. 采用整装式结构。 6. 配置四个万向轮, 其中两个轮子带制动功能;
9	3层收纳柜 (带背板)	15张	慕辰	MC322	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格: 长宽高 110cm*30cm*85cm (±10mm); 2. 材质: 采用橡胶木指接板, 柜面厚度为 1.6cm, 环保清漆两底两面; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做半径 0.3cm 圆边, 外露边角半径 15mm 圆角; 4. 6 格收纳柜, 共有三层, 带背板; 5. 采用整装式结构。 6. 配置四个万向轮, 其中两个轮子带制动功能;
10	定制生活区域组合柜	15套	慕辰	MC371	温州慕辰玩具有限公司	温州市	供货时根据现场教室位置的实际情况, 要求对教室生活区实际墙面量身定制; 每套组合柜为 4 组尺寸约 110cm*30cm*85cm 的定制橡木柜。
11	定制图书馆组合柜	1套	慕辰	MC393	温州慕辰玩具有限公司	温州市	供货时根据现场教室位置的实际情况, 要求对绘本架量身定制; 整体尺寸: 约 25 平方, 110cm 以下为展示柜, 110cm 以上为书柜,

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							材料：实木； 颜色：木质本色； 漆料：环保安全哑光漆， 工艺：均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。
12	定制美术室组合柜	1套	慕辰	MC420	温州慕辰玩具有限公司	温州市	供货时根据现场教室位置的实际情况, 要求对美工室实际墙面量身定制; 20平方米(±10mm)。各定制柜尺寸如下: 美工白板柜: 规格约: 90*30*120cm, 整体采用橡胶木精加工而成, 外形美观, 经久耐用, 多张床可叠起, 先进工艺对木材进行多种处理, 使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求, 表面光滑无裂面、结实牢固。 美工作品晾干柜: 规格约: 80*30*54cm, 整体采用橡胶木精加工而成, 外形美观, 经久耐用, 多张床可叠起, 先进工艺对木材进行多种处理, 使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求, 表面光滑无裂面、结实牢固。 美工移动材料车: 规格约: 100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而成, 外形美观, 经久耐用, 多张床可叠起, 先进工艺对木材进行多种处理, 使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求, 表面光滑无裂面、结实牢固。 美工材料架: 规格: 120*35*115cm, 整体采用优质橡胶木精加工而成, 外形美观, 经久耐用, 多张床可叠起, 先进工艺对木材进行多种处理, 使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求, 表面光滑无裂面、结实牢固。
13	美工材料收纳柜	16套	慕辰	MR214	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质: 项目, 尺寸: 85*50*85cm, 带轮可移动。
14	收纳玩具柜	15个	慕辰	MC318	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 2、所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形; 4. 采用拆装式结构, 优质五金连接件(底部装轮子)。
15	可移动书架	20个	慕辰	MC333	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm
16	转角柜	16个	慕辰	MC341	温州慕辰玩具有限公司	温州市	规格: 长宽高 60*60*60cm(±1cm); 2. 材质: 采用橡胶木指接板, 柜面厚度为 1.6cm, 环保清漆两底两面;

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					司		3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. V 型转角柜共有三层，可衔接柜子之间的摆放。 5. 配置四个万向轮；其中两个轮子带制动功能。
17	收纳斗柜	3 个	慕辰	MC412	温州慕辰玩具有限公司	温州市	1. 规格:100*50*50cm；带抽屉
18	美术纸筒柜	3 个	慕辰	MC334	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 85*60*50cm。四面可放美术工具
19	十层纸柜	3 个	慕辰	MC337	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 60*40*120cm。12 层。
20	原木梯式柜	3 个	慕辰	MC338	温州慕辰玩具有限公司	温州市	材质：橡木。尺寸 120*30*80cm。

## 4.3 投标函

### 一、投标函

致：南宁市江南区政府采购中心（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的 2025 年扩大学前教育资源奖补设备采购项目(重)项目（项目编号：NNZC2025-G1-050100-NNSJ）的招标文件的全部内容，授权周洪刚(全权代表姓名)总经理、无职称(职务、职称)为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币叁佰壹拾捌万柒仟肆佰玖拾壹元(¥3187491.00 元)的投标总报价，交货期（无分标时填写）/，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

01 分标报价为（大写）人民币叁佰壹拾捌万柒仟肆佰玖拾壹元(¥3187491.00 元)，交货期：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。；

/分标报价为（大写）人民币/元(¥/元)，交货期：/；

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章投标人须知”第一节投标人须知前附表第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实有效和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条

件和所投产品)均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标,我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内,根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同,并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件,我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要,我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定,即供应商有下列情形之一的,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有: /

12、以上事项如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址:南宁市江南区亭洪路 48-1 号南宁江南万达广场 A10 号楼八层 801 号

办公室 T0027

电话: 13152570118

传真: /

邮政编码: 530031

开户名称: 广西育贤设备有限公司

开户银行: 中国银行股份有限公司南宁市金凯路支行

银行账号: 615888171629

投标人名称(电子签章): 广西育贤设备有限公司

日期: 2026 年 1 月 19 日

## 4.4 报价表

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
<b>南宁经济技术开发区第二幼儿园沛贤分园</b>							
1	绘本馆组合柜	MC901	慕辰	1	36809	36809.00	工业
<b>南宁经济技术开发区机关直属幼儿园</b>							
1	美术室展示柜(钢架)定制	Y601	博客	4	2000.00	8000.00	工业
2	美工室大美工桌	MC201	慕辰	1	2000	2000.00	工业
3	美工室材料收纳柜(画纸收纳、颜料收纳)	MC902	慕辰	2	1500	3000.00	工业
4	儿童木工操作台(包含玩具)	MC903	慕辰	2	1700	3400.00	工业
5	木工工具收纳挂板	MC904	慕辰	6	600	3600.00	工业
<b>南宁经济技术开发区开平路幼儿园友谊分园</b>							
1	办公桌椅	Y905	博客	1	1,950.00	1950.00	工业
2	教辅用房办公桌椅	Y906	博客	8	1,130.00	9040.00	工业
3	保安室桌椅	Y9062	博客	1	1,000.00	1000.00	工业
4	会议长桌	Y907	博客	1	7,800.00	7800.00	工业
5	档案柜 1	Y908	博客	19	680.00	12920.00	工业
6	接待沙发	Y59	博客	1	3,322.00	3322.00	工业
7	折叠会议桌	Y921	博客	10	560.00	5600.00	工业
8	演讲台	Y92	博客	1	1,800.00	1800.00	工业
9	培训椅	Y923	博客	30	130	3900	工业
10	杯具消毒柜	ZTP450	美时	6	2,000.00	12000.00	工业
11	毛巾消毒柜	ZTP450-2	美时	6	940.00	5640.00	工业
12	儿童桌	MC311	慕辰	40	550.00	22000.00	工业
13	方桌	MC312	慕辰	8	350.00	2800.00	工业

14	儿童椅	MC002	慕辰	300	105.00	31500.00	工业
15	柜室床(需根据现场定制,一套5张床或4张床)	定制	慕辰	38	1,950.00	74100.00	工业
16	书包鞋子收纳柜	sx-1	四轩	80	1820.00	145600.00	工业
17	区角柜组合	MC320	慕辰	10	3,800.00	38000.00	工业
18	3层收纳柜	MC322	慕辰	15	1,050.00	15750.00	工业
19	收纳玩具柜	MC318	慕辰	12	700.00	8400.00	工业
20	3层玩具柜	MC324	慕辰	12	1,100.00	13200.00	工业
21	转角柜	MC411	慕辰	16	900.00	14400.00	工业
22	原木收纳柜	MC317	慕辰	8	800.00	6400.00	工业
23	移动书架	MC333	慕辰	14	930.00	13020.00	工业
24	毛巾架	MC328	慕辰	12	420.00	5040.00	工业
25	电钢琴	DP01	美得理	6	4,300.00	25800.00	工业
26	窗帘	1218	呈瑞	100	160.00	16000.00	工业
27	辅材	定制	呈瑞	1	1200	1200	工业
28	钢琴	UP118T	华谱钢琴	1	19,000.00	19000.00	工业
29	机柜 1	QC1	精科	1	2,000.00	2,000.00	工业
30	机柜 2	QC12	精科	1	360.00	360.00	工业
31	机柜 3	QC3	精科	1	3,200.00	3,200.00	工业
32	辅材	定制	精科	1	2,000.00	2,000.00	工业
<b>南宁市江南区第一幼儿园宣德分园</b>							
1	推拉床(4床位)	MC811	慕辰	96	1950.00	187200.00	工业
2	儿童桌椅	MC002	慕辰	500	205.9	102950	工业
5	书包鞋子收纳柜	sx-1	四轩	120	1820.00	218400.00	工业
6	区角柜组合	MC320	慕辰	12	3800.00	45600.00	工业
7	3层收纳柜	MC322	慕辰	12	1050.00	12600.00	工业
8	收纳玩具柜	MC318	慕辰	12	700.00	8400.00	工业

9	3层玩具柜	MC324	慕辰	24	1100.00	26400.00	工业
10	原木收纳柜	MC317	慕辰	24	800.00	19200.00	工业
11	班级区域沙发	Y120	博客	12	400.00	4800.00	工业
12	移动书架	MC333	慕辰	24	930.00	22320.00	工业
13	毛巾架 1*1.1	MC921	慕辰	36	420.00	15120.00	工业
14	收纳斗柜	MC412	慕辰	2	700.00	1400.00	工业
15	美术纸筒柜	MC334	慕辰	2	900.00	1800.00	工业
16	十层纸柜	MC337	慕辰	1	850.00	850.00	工业
17	原木梯式柜	MC338	慕辰	1	680.00	680.00	工业
18	12格抽屉物品柜	MC100	慕辰	24	1500.00	36000.00	工业
19	美术室仪器柜	MC1052	慕辰	10	2000	20000.00	工业
20	办公桌椅	Y905	博客	1	2000.00	2000.00	工业
21	教辅用房 办公桌椅	Y906	博客	2	1300.00	2600.00	工业
22	备课室备 课桌椅组合	Y9525	博客	12	1200.00	14400.00	工业
23	会议长桌	Y907	博客	1	7800.00	7800.00	工业
24	沙发	Y911	博客	1	3300.00	3300.00	工业
25	文件资料柜	Y930	博客	9	1100.00	9900.00	工业
26	折叠小课桌	Y933	博客	24	560.00	13440.00	工业
27	音乐凳	Y752	慕辰	80	80.00	6400.00	工业
28	演讲台	Y635	博客	1	1800.00	1800.00	工业
29	培训椅	Y923	博客	100	130.00	13000.00	工业
30	饮水机	XC-H-2	香厨	12	3000.00	36000.00	工业
31	杯具消毒柜	ZTP450	美时	12	2000.00	24000.00	工业
32	毛巾消毒柜	ZTP450-2	美时	12	940.00	11280.00	工业
33	舞蹈室镜子	MC772	慕辰	1	4000.00	4000.00	工业
34	舞蹈室把杆	MC785	慕辰	20	100.00	2000.00	工业

35	舞台	MC763	慕辰	50	800.00	40000.00	工业
36	非洲鼓	MC757	慕辰	40	600.00	24000.00	工业
37	橱柜	MC780	慕辰	72	3100.00	223200.00	工业
38	仓库货架	Y252	博客	10	800.00	8000.00	工业
39	防蚊纱窗	MC781	慕辰	40	375.00	15000.00	工业

**南宁市江南区双成路幼儿园锦富分园**

**一、其他设备（家具）**

1	书包鞋子收纳柜	sx-1	四轩	50	1,500.00	75,000.00	工业
2	玩具柜	MC318	慕辰	80	700.00	56,000.00	工业
3	折叠会议桌	Y921	博客	6	600	3,600.00	工业
4	绘本馆书柜	定制	慕辰	20	1,500.00	30,000.00	工业
5	儿童桌	MC312	慕辰	50	350.00	17,500.00	工业
6	儿童椅	MC002	慕辰	100	110.00	11,000.00	工业
7	可移动书架	MC333	慕辰	20	1,000.00	20,000.00	工业
8	种植区花架	MC733	慕辰	28	500.00	14,000.00	工业
9	区角柜组合	MC320	慕辰	12	3,800.00	45,600.00	工业
10	3层收纳柜	MC322	慕辰	19	700.00	14,000.00	工业
11	儿童区域沙发	Y120	博客	4	3500	13,300.00	工业
12	窗帘	1218	呈瑞	200	360.00	72,000.00	工业
13	教具篮	GT89	慕辰	300	25.00	7,500.00	工业
14	钢琴	UP118T	华谱钢琴	1	18,800.00	18,800.00	工业
15	生活馆操作台、洗手池	MC633	慕辰	20	4000	80,000.00	工业

**江南区文岭路幼儿园石柱岭分园**

**家具**

1	收纳玩具柜	MC318	慕辰	10	700.00	7,000.00	工业
2	折叠会议桌	Y921	博客	6	560	3,360.00	工业

**南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园**

室内教寝设备							
1	电钢琴	DP01	美得理	3	4300	12900	工业
2	定温速热 幼儿园室内 温饮水机	JO-2YE8	碧丽	3	10000	30000	工业
3	杯具消毒 柜	ZTP450	美时	3	2000	6000	工业
4	毛巾消毒 柜	ZTP450-2	美时	3	940	2820	工业
5	儿童桌	MC311	慕辰	24	550	13200	工业
6	方桌	MC312	慕辰	12	350	4200	工业
7	儿童椅	MC002	慕辰	108	105	11340	工业
8	推拉床（6 床位）	MC812	慕辰	10	2560	25600	工业
9	推拉床（3 床位）	MC813	慕辰	15	1700	25500	工业
10	书包鞋子 收纳柜	sx-1	四轩	27	1820	49140	工业
11	区角柜组 合	MC320	慕辰	3	3800	11400	工业
12	3层收纳柜	MC322	慕辰	12	1050	12600	工业
13	收纳玩具 柜	MC318	慕辰	12	700	8400	工业
14	3层玩具柜	MC324	慕辰	9	1100	9900	工业
15	转角柜	MC411	慕辰	6	900	5400	工业
16	原木收纳 柜	MC317	慕辰	6	800	4800	工业
17	移动书架	MC333	慕辰	6	930	5580	工业
18	毛巾架	MC328	慕辰	6	420	2520	工业
19	升降画板	MC620	慕辰	3	180	540	工业
20	益智玩具	BD1332	宝德龙	4	3600	14400	工业
21	窗帘	1218	呈瑞	200	160	32000	工业
22	辅材	定制	呈瑞	1	1500	1500	工业
23	绘本馆木 柜	定制	慕辰	18	1,500.00	27,000.00	工业
家具							
1	备课室备 课桌椅组 合	Y9525	博客	3	1,000.00	3,000.00	工业

2	折叠会议桌	Y921	博客	7	560.00	3,920.00	工业
<b>区角教学材料</b>							
1	表演区教学材料	BD1356	宝德龙	5	1,500.00	7,500.00	工业
2	角色区教学材料	BD1160	宝德龙	5	1,500.00	7,500.00	工业
3	美工区教学材料	BD1358	宝德龙	5	1,500.00	7,500.00	工业
4	益智区教学材料	BD1124 H	宝德龙	5	1,500.00	7,500.00	工业
5	科学区教学材料	BD1346ABS	宝德龙	5	1,500.00	7,500.00	工业
6	建构区教学材料	BD1347	宝德龙	5	1,500.00	7,500.00	工业
<b>科学室</b>							
1	桌子	MC311	慕辰	2	550.00	1,100.00	工业
2	椅子	MC002	慕辰	10	105.00	1,050.00	工业
3	柜子	MC330	慕辰	6	800.00	4,800.00	工业
<b>美术室</b>							
1	洗手池	MC633	慕辰	1	6,500.00	6,500.00	工业
2	黑板造型	MAQ643	慕辰	6	180.00	1,080.00	工业
3	多孔板	MAQ601	慕辰	3	560.00	1,680.00	工业
4	铁网挂架	MAT23	慕辰	4	105.00	420.00	工业
<b>南宁市智兴路幼儿园设备</b>							
<b>室内教寝设备</b>							
1	移动支架	MAT53	慕辰	9	1,400	12600.00	工业
2	书包鞋子收纳柜	sx-1	四轩	81.54	1,500.00	122,310.00	工业
3	三层收纳柜	MC322	慕辰	4	700	2,800.00	工业
<b>表演室</b>							
1	大皮鼓和鼓架	QT409	慕辰	1	760	760	工业
2	大皮鼓和鼓架	TW35	慕辰	3	490.00	1,470.00	工业
<b>南宁市江南区文岭路幼儿园</b>							
<b>家具</b>							

1	定制儿童美术桌	MC309	慕辰	16	2,000.00	32,000.00	工业
2	定制儿童美术桌	MC309	慕辰	1	2,500.00	2,500.00	工业
3	定制儿童生活区域操作桌(台)	MC529	慕辰	15	3,500.00	52,500.00	工业
4	定制儿童图书桌	MC523	慕辰	1	7,000.00	7,000.00	工业
5	儿童桌	MC311	慕辰	15	550.00	8,250.00	工业
6	儿童方桌	MC312	慕辰	17	350.00	5,950.00	工业
7	儿童椅	MC002	慕辰	40	100.00	4,000.00	工业
8	3层收纳柜	MC322	慕辰	30	1,050.00	31,500.00	工业
9	3层收纳柜(带背板)	MC322	慕辰	15	1,100.00	16,500.00	工业
10	定制生活区域组合柜	MC371	慕辰	15	6,000.00	90,000.00	工业
11	定制图书馆组合柜	MC393	慕辰	1	35,000.00	35,000.00	工业
12	定制美术室组合柜	MC420	慕辰	1	60,320.00	60,320.00	工业
13	美工材料收纳柜	MR214	慕辰	16	650.00	10,400.00	工业
14	收纳玩具柜	MC318	慕辰	15	700.00	10,500.00	工业
15	可移动书架	MC333	慕辰	20	800.00	16,000.00	工业
16	转角柜	MC341	慕辰	16	900.00	14,400.00	工业
17	收纳斗柜	MC412	慕辰	3	700.00	2,100.00	工业
18	美术纸筒柜	MC334	慕辰	3	900.00	2,700.00	工业
19	十层纸柜	MC337	慕辰	3	850.00	2,550.00	工业
20	原木梯式柜	MC338	慕辰	3	680.00	2,040.00	工业

报价合计(包含税费等所有费用):(大写:叁佰壹拾捌万柒仟肆佰玖拾壹元整)人民币(¥3187491.00元)

01 分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)

## 4.5 投标货物技术资料表

### 一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
<b>南宁经济技术开发区第二幼儿园沛贤分园</b>					
1	绘本馆组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况,要求对绘本架量身定制;整体尺寸:约1000*40*180cm,110cm以下为展示柜,110cm以上为书柜,材料:实木 漆料:哑光漆, 工艺:均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙;喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。	绘本馆组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况,要求对绘本架量身定制;整体尺寸:约1000*40*180cm,110cm以下为展示柜,110cm以上为书柜,材料:实木 漆料:哑光漆, 工艺:均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙;喷漆均匀,表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。	无偏离
<b>南宁经济技术开发区机关直属幼儿园</b>					
1	美术室展示柜(钢架)定制	用于,展示大型集体作品、美术材料储备钢架材料规格(防倾倒、高承重);主框架管材:采用304不锈钢管或冷轧钢方管(防锈耐用,适合幼儿园潮湿环境),表面处理:静电喷涂工艺防倾倒设计:高柜需配备墙面固定件(L型角钢+膨胀螺丝),固定件材质为304不锈钢,直径≥8mm,确保柜体与墙面牢固连接,避免幼儿攀爬倾倒。	美术室展示柜(钢架)定制	用于,展示大型集体作品、美术材料储备钢架材料规格(防倾倒、高承重);主框架管材:采用304不锈钢管或冷轧钢方管(防锈耐用,适合幼儿园潮湿环境),表面处理:静电喷涂工艺防倾倒设计:高柜需配备墙面固定件(L型角钢+膨胀螺丝),固定件材质为304不锈钢,直径≥8mm,确保柜体与墙面牢固连接,避免幼儿攀爬倾倒。	无偏离
2	美工室大美工桌	240*120*55cm 橡木大号带操作盒美工桌,边角原话,材料为橡木。	美工室大美工桌	240*120*55cm 橡木大号带操作盒美工桌,边角原话,材料为橡木。	无偏离
3	美工室材料收纳柜(画)	规格:4K全开画纸柜,材质要求: 1.产品采用2cm橡胶木桌面,桌脚为5*5cm,桌面与桌腿采用ABS紧固件连接,四周用螺丝固定;	美工室材料收纳柜(画)	规格:4K全开画纸柜,材质要求: 1.产品采用2cm橡胶木桌面,桌脚为5*5cm,桌面与桌腿采用ABS紧固件连接,四周用螺丝固定;	无偏离

	纸收纳、颜料收纳)		纸收纳、颜料收纳)		
4	儿童木工操作台(包含玩具)	材料: 橡木, 桌面尺寸: 112*62*57cm, 带一个抽屉, 桌面有工具槽。儿童工具套装: 2把老虎钳、2个木工刨、2把钢锯、2把木柄锯、2把角尺、2把木挫、6把锉刀、羊角锤2把(可供3-6名儿童使用)	儿童木工操作台(包含玩具)	材料: 橡木, 桌面尺寸: 112*62*57cm, 带一个抽屉, 桌面有工具槽。儿童工具套装: 2把老虎钳、2个木工刨、2把钢锯、2把木柄锯、2把角尺、2把木挫、6把锉刀、羊角锤2把(可供3-6名儿童使用)	无偏离
5	木工工具收纳挂板	不锈钢制、材质厚1.2MM。	木工工具收纳挂板	不锈钢制、材质厚1.2MM。	无偏离
<b>南宁经济技术开发区开平路幼儿园友谊分园</b>					
1	办公桌椅	铝合金压铸一体成型+转椅, 160*160*75cm	办公桌椅	铝合金压铸一体成型+转椅, 160*160*75cm	无偏离
2	教辅用房办公桌椅	纤维板+方钢+铁板, 140*60*76cm	教辅用房办公桌椅	纤维板+方钢+铁板, 140*60*76cm	无偏离
3	保安室桌椅	材质: 木制, 尺寸: 120mm*60mm*73cm	保安室桌椅	材质: 木制, 尺寸: 120mm*60mm*73cm	无偏离
4	会议长桌	钢架/简约 尺寸: 400*160*75cm	会议长桌	钢架/简约 尺寸: 400*160*75cm	无偏离
5	档案柜1	材质: 钢材, 尺寸: 180*90*42cm, 厚度: 1.0MM	档案柜1	材质: 钢材, 尺寸: 180*90*42cm, 厚度: 1.0MM	无偏离
6	接待沙发	规格: 三人 180*80*79cm, 1、面料: 采用皮面, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质橡木框架, 含水率低于12%; 2、海绵: 海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ; 脚架采用优质橡木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于12%; 3、油漆: 采用环保PU聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。	接待沙发	规格: 三人 180*80*79cm, 1、面料: 采用皮面, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质橡木框架, 含水率低于12%; 2、海绵: 海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ; 脚架采用优质橡木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于12%; 3、油漆: 采用环保PU聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。	无偏离
7	折叠会议桌	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。	折叠会议桌	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。	无偏离
8	演讲台	材质: 木制。尺寸: 113*60*45cm。	演讲台	材质: 木制。尺寸: 113*60*45cm。	无偏离
9	培训	1. 规格: 成人款; 材质: 钢架、网面,	培训	1. 规格: 成人款; 材质: 钢架、网面, 安	无偏离

	椅	安全环保、不易变形	椅	全环保、不易变形	
10	杯具消毒柜	<p>1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关，</p> <p>3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。</p> <p>4. 材质：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品。</p> <p>5. 收纳：双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。</p> <p>6. 摆放：摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>7. 外形尺寸约：宽 720*深 280*高 118cm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>8. 额定功率：≥600W；额定频率≥：50Hz；额定电压：220V~，</p> <p>9. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分钟，达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>10. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用</p>	杯具消毒柜	<p>1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关，</p> <p>3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。</p> <p>4. 材质：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品。</p> <p>5. 收纳：双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。</p> <p>6. 摆放：摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>7. 外形尺寸约：宽 720*深 280*高 118cm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>8. 额定功率：≥600W；额定频率≥：50Hz；额定电压：220V~，</p> <p>9. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分钟，达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>10. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用</p>	无偏离
11	毛巾消毒柜	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质：柜身采用加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	毛巾消毒柜	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质：柜身采用加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	无偏离
12	儿童桌	材质：橡木。尺寸：120cm*60cm	儿童桌	材质：橡木。尺寸：120cm*60cm	无偏离
13	方桌	材质：橡木。尺寸：60*60cm	方桌	材质：橡木。尺寸：60*60cm	无偏离
14	儿童椅	<p>1. 规格：27cm*29cm*55cm；材质：橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和</p> <p>2. 所有朝外可见面，在边角处做 R0.3cm 圆边</p>	儿童椅	<p>1. 规格：27cm*29cm*55cm；材质：橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和</p> <p>2. 所有朝外可见面，在边角处做 R0.3cm 圆边</p>	无偏离
15	柜室床（需根据现场定制，	一、材质：床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 5*3cmAA 级橡胶木原木无拼接，床板 1.2cm 辐射松，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%。并均经过物理防腐处	柜室床（需根据现场	一、材质：床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 5*3cmAA 级橡胶木原木无拼接，床板 1.2cm 辐射松，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%。并均经过物理防腐处理。	正偏离

	一套5张床或4张床)	<p>理。</p> <p>二、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒T型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>三、1、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>2、面漆、底漆；乙二醇醚及醚酯总含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg；</p> <p>▲3、面漆、底漆；苯含量≤0.01%；多环芳烃总含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p> <p>4、面漆、底漆；游离二异氰酸酯总含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。</p>	定制，一套5张床或4张床)	<p>二、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒T型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>三、1、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>2、面漆、底漆；乙二醇醚及醚酯总含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg；</p> <p>▲3、面漆、底漆；苯含量&lt;0.01%；多环芳烃总含量(限萘、蒽) &lt;0.4mg/kg (详见面漆、底漆检测报告)；</p> <p>4、面漆、底漆；游离二异氰酸酯总含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。</p>	
16	书包鞋子收纳柜	<p>1. 规格：定制；</p> <p>2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为1.5cm，环保清漆两底两面；</p> <p>3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径0.3cm圆边，外露边角半径15mm圆角；</p> <p>4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板；</p> <p>5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后再实施。</p> <p>▲6. 甲醛释放量达到E1级控制指标，木材含水率不高于16%，胶合强度≥0.7MPa，测试合格率必须≥95%，顺纹静曲强度≥40MPa，横纹静曲强度≥30MPa，顺纹弹性模量≥6000MPa，横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m<sup>3</sup>（投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。）</p>	书包鞋子收纳柜	<p>1. 规格：定制；</p> <p>2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为1.5cm，环保清漆两底两面；</p> <p>3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径0.3cm圆边，外露边角半径15mm圆角；</p> <p>4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板；</p> <p>5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后再实施。</p> <p>▲6. 甲醛释放量达到E1级控制指标，木材含水率不高于16%，胶合强度&gt;0.7MPa，测试合格率必须100%，顺纹静曲强度&gt;40MPa，横纹静曲强度&gt;30MPa，顺纹弹性模量&gt;6000MPa，横纹弹性模量&gt;3500MPa。甲醛释放量&lt;0.124mg/m<sup>3</sup>（详见书包鞋子收纳柜检测报告）（投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。）</p>	正偏离
17	区角柜组合	<p>美工白板柜：规格约90*30*120cm，整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工作品晾干柜：规格约：80*30*54.4cm，整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工移动材料车：规格约：</p>	区角柜组合	<p>美工白板柜：规格约90*30*120cm，整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工作品晾干柜：规格约：80*30*54.4cm，整体采用橡胶木精加工而成。</p> <p>美工移动材料车：规格约：</p>	无偏离

		100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架:规格: 120*35*115cm, 整体采用橡胶木精加工而成。		100*30*80cm(高度包含轮子), 整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架:规格: 120*35*115cm, 整体采用橡胶木精加工而成。	
18	3层收纳柜	一、规格 120*30*70cm。 二、材质: 侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 测定可溶性重金属含量为合格, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。	3层收纳柜	一、规格 120*30*70cm。 二、材质: 侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 测定可溶性重金属含量为合格, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。	无偏离
19	收纳玩具柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	收纳玩具柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	无偏离
20	3层玩具柜	1. 规格:120*30*70cm, 二层五格柜带背板; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	3层玩具柜	1. 规格:120*30*70cm, 二层五格柜带背板; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	无偏离
21	转角柜	一、规格约 60*60*51cm。 二、材质: 侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。	转角柜	一、规格约 60*60*51cm。 二、材质: 侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四、油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。	无偏离
22	原木收纳柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆;	原木收纳柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆;	无偏离

		3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0. 3cm 圆边, 外露边角大于 R1. 5cm 圆角, 安全环保、不易变形		3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0. 3cm 圆边, 外露边角大于 R1. 5cm 圆角, 安全环保、不易变形	
23	移动书架	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm	移动书架	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm	无偏离
24	毛巾架	规格: 110*40*120cm; 材质采用 1. 6cm 厚橡木(有 35 个挂钩以上)高度按常规, 长度尽量控制在 120cm 以内。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和。	毛巾架	规格: 110*40*120cm; 材质采用 1. 6cm 厚橡木(有 35 个挂钩以上)高度按常规, 长度尽量控制在 120cm 以内。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和。	无偏离
25	电钢琴	<p>1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据 QB/T 1477-2012《电子钢琴》标准的要求。</p> <p>2、同时发声数不少于 128 个; 具有 MIDI IN/OUT/、USB 数字接口设置</p> <p>3、声学品质: 音准误差, 基准音组音准误差范围应小于 1 音分; 音准稳定性, 连续通电 2 小时, 同一音名前后两次所测音高变化不大于 1 音分; 相邻两键音准误差应不大于 1 音分</p> <p>4、演奏性能: 同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0. 6mm, 白键下沉深度值应在 10. 9~11. 5mm 之间, 白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 0. 8mm; 黑键上宽应为 9. 0mm; 黑键高度前端距白键面距离为 11~11. 4mm</p> <p>5、演奏性能 2: 白键中心距不大于 165mm, 琴键间隙应在 0. 8~1. 5mm 之间, 相邻两键偏差应不大于 0. 4mm, 琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0. 21N, 琴键下降负荷范围应在 0. 66~0. 87N 以内</p> <p>6、键盘: 88 键钢琴力度键盘, 带推拉键盘盖</p> <p>7、显示: 多功能 LCD 显示屏</p> <p>8、音色: 不少于 360 种内置音色, 包括 8 种中国民族音色</p> <p>9、节奏: 不少于 160 种内置节奏, 包括 10 种中国民族节奏</p> <p>10、节奏控制: 启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、伴奏音量、单触键设置</p> <p>11、速度: 30-280</p> <p>12、乐曲: 内置不少于 80 首歌曲</p> <p>13、演奏增强: 力度响应、延音</p> <p>14、音高调节: 移调、音调、</p> <p>15、音效: 全局效果、混响、合唱、调音台</p> <p>16、音序器: 不少于 3 轨录音, (2 旋律轨+1 伴奏轨) +16 轨 MIDI 通道</p>	电钢琴	<p>1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据 QB/T 1477-2012《电子钢琴》标准的要求。</p> <p>2、同时发声数不少于 128 个; 具有 MIDI IN/OUT/、USB 数字接口设置</p> <p>3、声学品质: 音准误差, 基准音组音准误差范围应小于 1 音分; 音准稳定性, 连续通电 2 小时, 同一音名前后两次所测音高变化不大于 1 音分; 相邻两键音准误差应不大于 1 音分</p> <p>4、演奏性能: 同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0. 6mm, 白键下沉深度值应在 10. 9~11. 5mm 之间, 白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 0. 8mm; 黑键上宽应为 9. 0mm; 黑键高度前端距白键面距离为 11~11. 4mm</p> <p>5、演奏性能 2: 白键中心距不大于 165mm, 琴键间隙应在 0. 8~1. 5mm 之间, 相邻两键偏差应不大于 0. 4mm, 琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0. 21N, 琴键下降负荷范围应在 0. 66~0. 87N 以内</p> <p>6、键盘: 88 键钢琴力度键盘, 带推拉键盘盖</p> <p>7、显示: 多功能 LCD 显示屏</p> <p>8、音色: 不少于 360 种内置音色, 包括 8 种中国民族音色</p> <p>9、节奏: 不少于 160 种内置节奏, 包括 10 种中国民族节奏</p> <p>10、节奏控制: 启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、伴奏音量、单触键设置</p> <p>11、速度: 30-280</p> <p>12、乐曲: 内置不少于 80 首歌曲</p> <p>13、演奏增强: 力度响应、延音</p> <p>14、音高调节: 移调、音调、</p> <p>15、音效: 全局效果、混响、合唱、调音台</p> <p>16、音序器: 不少于 3 轨录音, (2 旋律轨+1 伴奏轨) +16 轨 MIDI 通道录音、可录制不少于 3 首用户歌曲</p>	正偏离

		<p>录音、可录制不少于 3 首用户歌曲</p> <p>17、注册记忆：8 个注册记忆</p> <p>18、教学系统：歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴</p> <p>19、踏板：具有三踏板（延音、后延音、弱音）</p> <p>20、控制功能按钮：调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、</p> <p>21、接口：电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、AU*IN 接口、AU*OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口（延音、后延音、弱音）</p> <p>22、环保功能：节电模式（自动关机）</p> <p>23、扬声器：不少于 15W*2</p> <p>24、附件：电源、脚踏板组件、螺母、用户说明书、售后保修证书</p> <p>25、标准音：小字一组 a 音为 440Hz+2，音色：具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚。</p> <p>26、并应设置音量调节装置，音准误差：基准音组 f<sup>~</sup>e' 音准误差±3</p> <p>27、相邻两键音准误差音分：基准音组内相邻两键音准误差之差≤3，</p> <p>▲28、音准稳定性：连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差≤2，</p> <p>29、白键中心距：161~166，黑键上宽：9.0~10.5，琴键间隙：1.1+0.5，，</p> <p>30、同一台琴上白键下沉偏差≤0.8，相邻两键偏差≤0.5，</p> <p>31、琴键运动灵敏性：灵敏、不应相互摩擦，琴键运动：按下琴键和松开琴键时，不应有影响演奏的机械噪声和电噪声，松开琴键时，琴键迅速复位，不粘滞。</p>		<p>17、注册记忆：8 个注册记忆</p> <p>18、教学系统：歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴</p> <p>19、踏板：具有三踏板（延音、后延音、弱音）</p> <p>20、控制功能按钮：调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、</p> <p>21、接口：电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、AU*IN 接口、AU*OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口（延音、后延音、弱音）</p> <p>22、环保功能：节电模式（自动关机）</p> <p>23、扬声器：不少于 15W*2</p> <p>24、附件：电源、脚踏板组件、螺母、用户说明书、售后保修证书</p> <p>25、标准音：小字一组 a 音为 440Hz+2，音色：具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚。</p> <p>26、并应设置音量调节装置，音准误差：基准音组 f<sup>~</sup>e' 音准误差±3</p> <p>27、相邻两键音准误差音分：基准音组内相邻两键音准误差之差≤3，</p> <p>▲28、音准稳定性：连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差&lt;2（详见电钢琴检测报告），</p> <p>29、白键中心距：161~166，黑键上宽：9.0~10.5，琴键间隙：1.1+0.5，，</p> <p>30、同一台琴上白键下沉偏差≤0.8，相邻两键偏差≤0.5，</p> <p>31、琴键运动灵敏性：灵敏、不应相互摩擦，琴键运动：按下琴键和松开琴键时，不应有影响演奏的机械噪声和电噪声，松开琴键时，琴键迅速复位，不粘滞。</p>	
26	窗帘	<p>1. 材质棉麻</p> <p>2. 工艺提花, 色织</p> <p>3. 功能高遮光（71%-90%）</p> <p>▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测报告中必须包含以下内容：甲醛含量。</p>	窗帘	<p>1. 材质棉麻</p> <p>2. 工艺提花, 色织</p> <p>3. 功能高遮光（71%-90%）</p> <p>▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章，检测报告中必须包含以下内容：甲醛含量。</p>	无偏离
27	辅材	窗帘安装所需配套辅材	辅材	窗帘安装所需配套辅材	无偏离
28	钢琴	<p>1、规格：118 型或以上立式钢琴</p> <p>2、声学品质：标准音 a1 为 446Hz±0.3Hz 范围内；音准稳定性（c1-b1）≤3 音分。</p>	钢琴	<p>1、规格：118 型或以上立式钢琴</p> <p>2、声学品质：标准音 a1 为 446Hz±0.3Hz 范围内；音准稳定性（c1-b1）≤3 音分。</p>	正偏离

	<p>3、外观尺寸：长<math>\geq 149\text{cm}</math>，宽<math>\geq 59\text{cm}</math>，高<math>\geq 118\text{cm}</math>；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）<math>\geq 115\text{cm}</math>。</p> <p>4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。</p> <p>5、外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害：饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS 2.0 指令。</p> <p>7、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。</p> <p>8、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>10、铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度：<math>\geq 109.5\text{cm}</math></p> <p>12、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于<math>118\text{cm}</math>，30#音有效弦长不小于<math>94\text{cm}</math>。</p> <p>13、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于10根。</p> <p>15、弦轴板：由15-17层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸<math>\geq 77*70\text{mm}</math>；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。</p> <p>19、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成</p>	<p>3、外观尺寸：长<math>\geq 149\text{cm}</math>，宽<math>\geq 59\text{cm}</math>，高<math>\geq 118\text{cm}</math>；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）<math>\geq 115\text{cm}</math>。</p> <p>4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。</p> <p>5、外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害：饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS 2.0 指令。</p> <p>7、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。</p> <p>8、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>10、铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度：<math>\geq 109.5\text{cm}</math></p> <p>12、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于<math>118\text{cm}</math>，30#音有效弦长不小于<math>94\text{cm}</math>。</p> <p>13、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于10根。</p> <p>15、弦轴板：由15-17层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸<math>\geq 77*70\text{mm}</math>；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。</p> <p>19、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、</p>	
--	--	---	--

		形,加以铆钉夹具装配,使弦槌整体更牢固。 21、击弦机木制部件:转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作; 22、击弦机顶杆:要求使用ABS材质的顶杆,顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽,使组件装配更稳固,增加粘连的稳定性。 23、调节档:鹅耳枥木实木(非多层)制作的调节档,不得有金属包裹。 24、踏瓣系统:使用拉杆结构。结构装配稳定,不受环境因素影响而变形,保持长期稳定的状态。 25、黑键长度:95~96mm。 26、黑键高度:11.0~12.5mm。 27、中盘底面距地面高度:≥650mm。 28、表面涂饰:低光<5(光泽单位)。 29、白键下沉深度:9.8~11.5mm。 30、白键间隙:0.6~1.1mm。 31、琴键负荷:立式钢琴下降负荷0.5~0.75N;回升负荷0.18~0.36N 32、音准稳定性:音分≤3 ▲33、甲醛≤0.04mg/m <sup>3</sup> ,甲苯≤0.1mg/m <sup>3</sup> ,二甲苯≤0.1mg/m <sup>3</sup> ,苯≤0.05mg/m <sup>3</sup> ,总挥发有机化合物≤0.2mg/m <sup>3</sup> 。		制音杆要求使用鹅耳枥木制作; 22、击弦机顶杆:要求使用ABS材质的顶杆,顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽,使组件装配更稳固,增加粘连的稳定性。 23、调节档:鹅耳枥木实木(非多层)制作的调节档,不得有金属包裹。 24、踏瓣系统:使用拉杆结构。结构装配稳定,不受环境因素影响而变形,保持长期稳定的状态。 25、黑键长度:95~96mm。 26、黑键高度:11.0~12.5mm。 27、中盘底面距地面高度:≥650mm。 28、表面涂饰:低光<5(光泽单位)。 29、白键下沉深度:9.8~11.5mm。 30、白键间隙:0.6~1.1mm。 31、琴键负荷:立式钢琴下降负荷0.5~0.75N;回升负荷0.18~0.36N 32、音准稳定性:音分≤3 ▲33、甲醛<0.04mg/m <sup>3</sup> ,甲苯<0.1mg/m <sup>3</sup> ,二甲苯<0.1mg/m <sup>3</sup> ,苯<0.05mg/m <sup>3</sup> ,总挥发有机化合物<0.2mg/m <sup>3</sup> (详见钢琴检测报告)。	
29	机柜1	材质:钢制、尺寸:32U,1.2MM厚	机柜1	材质:钢制、尺寸:32U,1.2MM厚	无偏离
30	机柜2	材质:钢制、尺寸:6U1.2MM厚	机柜2	材质:钢制、尺寸:6U1.2MM厚	无偏离
31	机柜3	材质:钢制、尺寸:42U1.2MM厚	机柜3	材质:钢制、尺寸:42U1.2MM厚	无偏离
32	辅材	设备安装所需配套辅材	辅材	设备安装所需配套辅材	无偏离
<b>南宁市江南区第一幼儿园宣德分园</b>					
1	推拉床(4床位)	一、规格约150*65*100cm, 二、材质:床立柱采用4*4cmAA级橡胶木原木无拼接,床屏采用50*30AA级橡胶木原木无拼接,床板12mm辐射松,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%.并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: (1)传统榫卯套榫工艺。 (2)榫头为倒T型设计。 (3)各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。 四、1、面漆、底漆;采用适合儿童的环保漆,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。 2、面漆、底漆;乙二醇醚及醚酯总和	推拉床(4床位)	一、规格约150*65*100cm, 二、材质:床立柱采用4*4cmAA级橡胶木原木无拼接,床屏采用50*30AA级橡胶木原木无拼接,床板12mm辐射松,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%.并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求: (1)传统榫卯套榫工艺。 (2)榫头为倒T型设计。 (3)各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。 四、1、面漆、底漆;采用适合儿童的环保漆,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。 2、面漆、底漆;乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、	正偏离

		含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg; ▲3、面漆、底漆;苯含量≤0.01%;多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg; 4、面漆、底漆;游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。		乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤100 mg/kg; ▲3、面漆、底漆;苯含量<0.01%;多环芳烃总和含量(限萘、蒽)<0.4mg/kg(详见面漆、底漆检测报告); 4、面漆、底漆;游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。	
2	儿童桌椅	一、桌 2、材质:橡木。2、尺寸:60*60cm。 二、配1椅 1、规格:27*29*55cm; 2、材质:橡木厚度为1.6cm,安全环保、不易变形;油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和 3、所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边	儿童桌椅	一、桌 3、材质:橡木。2、尺寸:60*60cm。 二、配1椅 1、规格:27*29*55cm; 2、材质:橡木厚度为1.6cm,安全环保、不易变形;油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和 3、所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边	无偏离
5	书包鞋子收纳柜	1.规格:定制; 2.材质:采用桉木基材的胶合板,柜面厚度为1.5cm,环保清漆两底两面; 3.柜子所有朝外可见面,在边角外做半径0.3cm圆边,外露边角半径1.5cm圆角; 4.柜子底盘安装脚钉,防刮花地板; 5.书包鞋子收纳柜,底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋,具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6.甲醛释放量达到E1级控制指标,木材含水率不高于16%,胶合强度≥0.7MPa,测试合格率必须≥95%,顺纹静曲强度≥40MPa,横纹静曲强度≥30MPa。顺纹弹性模量≥6000MPa,横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m <sup>3</sup> (投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件,否则投标无效。供货时需原件备查。)	书包鞋子收纳柜	1.规格:定制; 2.材质:采用桉木基材的胶合板,柜面厚度为1.5cm,环保清漆两底两面; 3.柜子所有朝外可见面,在边角外做半径0.3cm圆边,外露边角半径1.5cm圆角; 4.柜子底盘安装脚钉,防刮花地板; 5.书包鞋子收纳柜,底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋,具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6.甲醛释放量达到E1级控制指标,木材含水率不高于16%,胶合强度>0.7MPa,测试合格率必须100%,顺纹静曲强度>40MPa,横纹静曲强度>30MPa,顺纹弹性模量>6000MPa,横纹弹性模量>3500MPa。甲醛释放量<0.124mg/m <sup>3</sup> (详见书包鞋子收纳柜检测报告)(投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件,否则投标无效。供货时需原件备查。)	正偏离
6	区角柜组合	美工白板柜:规格约:90*30*120cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜:规格约80*30*54.4cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车:规格约:100*30*80cm(高度包含轮子),整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架:规格:120*35*115cm,	区角柜组合	美工白板柜:规格约:90*30*120cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜:规格约80*30*54.4cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车:规格约:100*30*80cm(高度包含轮子),整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架:规格:120*35*115cm,整	无偏离

		整体采用橡胶木精加工而成。		体采用橡胶木精加工而成。	
7	3层收纳柜	一, 规格约 120*30*70cm。 二, 材质: 侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三, 工艺要求: (1) 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四, 油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。	3层收纳柜	一, 规格约 120*30*70cm。 二, 材质: 侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板, 中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板, 所用木材均经过干燥处理, 含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。 三, 工艺要求: (1) 各部件边缘圆角处理, 边缘不得有锐利棱角, 毛刺, 保障使用安全。 四, 油漆: 采用适合儿童的环保清漆, 三底两面施工工艺, 光洁丝滑, 健康环保。	无偏离
8	收纳玩具柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆:2、所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	收纳玩具柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆:2、所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	无偏离
9	3层玩具柜	4. 规格:120*30*70cm, 二层五格柜带背板; 5. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 6. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	3层玩具柜	7. 规格:120*30*70cm, 二层五格柜带背板; 8. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 9. 所有朝外可见面, 在边角外做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	无偏离
10	原木收纳柜	4. 规格:120*30*70cm; 5. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆: 6. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	原木收纳柜	7. 规格:120*30*70cm; 8. 材质:采用橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆: 9. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	无偏离
11	班级区域沙发	1. 2人位沙发 2. 沙发脚: 木沙发脚 3. 包装尺寸: 120cm*60cm*40cm 4. 沙发结构: 木架+高弹泡沫海绵+布艺 ▲5. 沙发需为健康环保材料, 海绵甲醛含量<10mg/kg。	班级区域沙发	1. 2人位沙发 2. 沙发脚: 木沙发脚 3. 包装尺寸: 120cm*60cm*40cm 4. 沙发结构: 木架+高弹泡沫海绵+布艺 ▲5. 沙发需为健康环保材料, 海绵甲醛含量<10mg/kg。	无偏离
12	移动书架	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm	移动书架	材质: 橡木。尺寸: 50*50*128cm	无偏离
13	毛巾架 1*1.1	规格:110*40*120cm; 材质采用 1.6cm 厚橡木(有 35 个以上)高度按常规, 长度尽量控制在 1.2 米以内, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和。	毛巾架 1*1.1	规格: 110*40*120cm; 材质采用 1.6cm 厚橡木(有 35 个以上)高度按常规, 长度尽量控制在 1.2 米以内, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和。	无偏离
14	收纳斗柜	1. 规格:100*50*50cm; 带抽屉	收纳斗柜	1. 规格:100*50*50cm; 带抽屉	无偏离

15	美术纸筒柜	材质：橡木。尺寸 85*60*50cm。四面可放美术工具	美术纸筒柜	材质：橡木。尺寸 85*60*50cm。四面可放美术工具	无偏离
16	十层纸柜	材质：橡木。尺寸 60*40*120cm。12层。	十层纸柜	材质：橡木。尺寸 60*40*120cm。12层。	无偏离
17	原木梯式柜	材质：橡木。尺寸 120*30*80cm。	原木梯式柜	材质：橡木。尺寸 120*30*80cm。	无偏离
18	12格抽屉物品柜	材质：橡木。尺寸 150*50*100cm。	12格抽屉物品柜	材质：橡木。尺寸 150*50*100cm。	无偏离
19	美术室仪器柜	2个侧单柜、中间单柜组合式，橡木 120*40*64cm	美术室仪器柜	2个侧单柜、中间单柜组合式，橡木 120*40*64cm	无偏离
20	办公桌椅	铝合金压铸一体成型+转椅，160*160*75cm	办公桌椅	铝合金压铸一体成型+转椅，160*160*75cm	无偏离
21	教辅用房办公桌椅	纤维板+方钢+铁板，140*60*76cm	教辅用房办公桌椅	纤维板+方钢+铁板，140*60*76cm	无偏离
22	备课室备课桌椅组合	高密复合板材/橡木色 120*60*72cm	备课室备课桌椅组合	高密复合板材/橡木色 120*60*72cm	无偏离
23	会议长桌	钢架/简约 尺寸：400*160*75cm	会议长桌	钢架/简约 尺寸：400*160*75cm	无偏离
24	沙发	深灰色 220cm 折叠两用多功能	沙发	深灰色 220cm 折叠两用多功能	无偏离
25	文件资料柜	带玻璃款：长 85cm，宽 39cm，高 185cm	文件资料柜	带玻璃款：长 85cm，宽 39cm，高 185cm	无偏离
26	折叠小课桌	健康板材/折叠移动式/圆角款	折叠小课桌	健康板材/折叠移动式/圆角款	无偏离
27	音乐凳	款式：六面体、材质：高密度加厚板材，尺寸：31*25*20cm	音乐凳	款式：六面体、材质：高密度加厚板材，尺寸：31*25*20cm	无偏离
28	演讲台	免漆生态板/带轮，尺寸：70*50*110cm	演讲台	免漆生态板/带轮，尺寸：70*50*110cm	无偏离
29	培训椅	材质：钢制、网布、PP，尺寸：47*48*79m	培训椅	材质：钢制、网布、PP，尺寸：47*48*79m	无偏离
30	饮水机	2. 出水方式：2 龙头，两温； 2. 功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；防护等级为：≥IP44 3. 内胆容量：≥10 升； 4. 外形尺寸（mm）：59*35*70cm（±5%）； 5. 外观材质：不锈钢 6. 过滤配置：采用 2 级或以上过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥3L/min，	饮水机	3. 出水方式：2 龙头，两温； 2. 功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；防护等级为：≥IP44 3. 内胆容量：≥10 升； 4. 外形尺寸（mm）：59*35*70cm（±5%）； 5. 外观材质：不锈钢 6. 过滤配置：采用 2 级或以上过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥3L/min，额定总净水量≥5000L，	无偏离

		<p>额定总净水量≥5000L,</p> <p>7. 接水水槽采用整体模压成型, 没有焊点, 经久耐用,</p> <p>8. 性能要求: 采用热交换器技术, 内外管必须采用 304 不锈钢材质, 保证温开水真正煮开后冷却</p> <p>9. 智能技术: 温控采用电子温控技术, 控温更精确; 采用智能电脑芯片智能控制, 设有定时开关机; 液晶中文显示屏, 显示包含: 滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能</p> <p>10. 设有水电联动阀技术, 系统在常压式下工作, 彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题, 使用时更安全更省电。</p> <p>11. 有环保防火保温层, 安全节能。</p> <p>12. 采用全食品级不锈钢制造, 坚固耐用, 注重美观。</p> <p>13. 所有管道要全封闭安装, 无二次污染。具备智能无菌、智能保鲜、智能换芯、智能芯片功能。</p>	<p>7. 接水水槽采用整体模压成型, 没有焊点, 经久耐用,</p> <p>8. 性能要求: 采用热交换器技术, 内外管必须采用 304 不锈钢材质, 保证温开水真正煮开后冷却</p> <p>9. 智能技术: 温控采用电子温控技术, 控温更精确; 采用智能电脑芯片智能控制, 设有定时开关机; 液晶中文显示屏, 显示包含: 滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能</p> <p>10. 设有水电联动阀技术, 系统在常压式下工作, 彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题, 使用时更安全更省电。</p> <p>11. 有环保防火保温层, 安全节能。</p> <p>12. 采用全食品级不锈钢制造, 坚固耐用, 注重美观。</p> <p>13. 所有管道要全封闭安装, 无二次污染。具备智能无菌、智能保鲜、智能换芯、智能芯片功能。</p>	
31	杯具消毒柜	<p>1. 双门图: 黄色小鹿双门相通款式, 专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式: 中温红外线+臭氧: 按键开关,</p> <p>3. 消毒功能: 双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具, 如不锈钢餐具, 玻璃餐具进行消毒杀菌, 消毒保洁。</p> <p>4. 材质: 柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>5. 外观: 采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶, 既美观又能摆放物品。</p> <p>6. 收纳: 双门设置七层层架, 一层≥6 格杯位, 可放下≥42 个茶杯。</p> <p>7. 摆放: 摆放私人杯子, 最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>8. 外形尺寸约: 72*28*118cm, 消毒柜容量: ≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>9. 额定功率: ≥600W; 额定频率 ≥:50Hz; 额定电压: 220V~,</p> <p>10. 消毒时间: 采用定时开关控制, 操作简单, 可调 10-60 分, 达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>11、具有漏电保护功能, 电源接入使用一体式漏电保护插头, 漏电自动关机, 安全耐用</p>	<p>1. 双门图: 黄色小鹿双门相通款式, 专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式: 中温红外线+臭氧: 按键开关,</p> <p>3. 消毒功能: 双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具, 如不锈钢餐具, 玻璃餐具进行消毒杀菌, 消毒保洁。</p> <p>4. 材质: 柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>5. 外观: 采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶, 既美观又能摆放物品。</p> <p>6. 收纳: 双门设置七层层架, 一层≥6 格杯位, 可放下≥42 个茶杯。</p> <p>7. 摆放: 摆放私人杯子, 最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>8. 外形尺寸约: 72*28*118cm, 消毒柜容量: ≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>9. 额定功率: ≥600W; 额定频率 ≥:50Hz; 额定电压: 220V~,</p> <p>10. 消毒时间: 采用定时开关控制, 操作简单, 可调 10-60 分, 达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>11、具有漏电保护功能, 电源接入使用一体式漏电保护插头, 漏电自动关机, 安全耐用</p>	无偏离

32	毛巾消毒柜	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质：柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	毛巾消毒柜	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质：柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	无偏离
33	舞蹈室镜子	玻璃镜面，含安装	舞蹈室镜子	玻璃镜面，含安装	无偏离
34	舞蹈室把杆	材质：实木、钢制。	舞蹈室把杆	材质：实木、钢制。	无偏离
35	舞台	水泥浇筑，木地板铺面。	舞台	水泥浇筑，木地板铺面。	无偏离
36	非洲鼓	老山羊皮，桃花芯木。	非洲鼓	老山羊皮，桃花芯木。	无偏离
37	橱柜	台面：不锈钢，柜体：实木。	橱柜	台面：不锈钢，柜体：实木。	无偏离
38	仓库货架	1. 材质：不锈钢 2. 尺寸长 200*200*60cm	仓库货架	1. 材质：不锈钢 2. 尺寸长 200*200*60cm	无偏离
39	防蚊纱窗	金刚纱网	防蚊纱窗	金刚纱网	无偏离

**南宁市江南区双成路幼儿园锦富分园**

1	书包鞋子收纳柜	1. 规格：定制； 2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为 1.5cm，环保清漆两底两面； 3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板； 5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标，木材含水率不高于 16%，胶合强度 $\geq 0.7\text{MPa}$ ，测试合格率必须 $\geq 95\%$ ，顺纹静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，横纹静曲强度 $\geq 30\text{MPa}$ 。顺纹弹性模量 $\geq 6000\text{MPa}$ ，横纹弹性模量 $\geq 3500\text{MPa}$ 。甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ （ <b>投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。</b> ）	书包鞋子收纳柜	1. 规格：定制； 2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为 1.5cm，环保清漆两底两面； 3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板； 5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标，木材含水率不高于 16%，胶合强度 $> 0.7\text{MPa}$ ，测试合格率 100%，顺纹静曲强度 $> 40\text{MPa}$ ，横纹静曲强度 $> 30\text{MPa}$ ，顺纹弹性模量 $> 6000\text{MPa}$ ，横纹弹性模量 $> 3500\text{MPa}$ 。甲醛释放量 $< 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ （ <b>详见书包鞋子收纳柜检测报告</b> ）（ <b>投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。</b> ）	正偏离
2	玩具柜	1. 规格：120*30*70cm； 2. 材质：采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm，外喷哑光儿童环保清漆； 3. 采用整装式结构； 4. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；	玩具柜	1. 规格：120*30*70cm； 2. 材质：采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm，外喷哑光儿童环保清漆； 3. 采用整装式结构； 4. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；	无偏离
3	折叠会议桌	尺寸：1800*50*75cm，高强度钢筋、环保面板、万向轮。	折叠会议桌	尺寸：1800*50*75cm，高强度钢筋、环保面板、万向轮。	无偏离

4	绘本 馆书 柜	1. 规格：定制组合 2. 材质：采用橡胶木指接板，板材厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面，有害物质释放量须符合国家标准 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求（甲醛释放量 $<0.12\text{mg}/\text{m}^3$ ）； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，不带背板； 5. 采用整装式结构；	绘本 馆书 柜	1. 规格：定制组合 2. 材质：采用橡胶木指接板，板材厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面，有害物质释放量须符合国家标准 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求（甲醛释放量 $<0.12\text{mg}/\text{m}^3$ ）； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，不带背板； 5. 采用整装式结构；	无偏离
5	儿童 桌	1. 规格：长宽高 60*60*50cm（ $\pm 10\text{mm}$ ） 2. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合 GB28007-2011 标准要求；儿童桌的可迁移元素镉 $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、砷 $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$ 、镉 $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$ 、铬 $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、汞 $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，可迁移元素铅 $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$ ，可迁移元素钡 $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ； 3. 儿童桌符合 GB28007-2011 标准要求。木制件/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级； 4. 附着力：采用涂层平行切割法不低于 1 级； 5. 耐湿性、耐干热：在 20min70℃应不低于 1 级； 6. 耐冷热温差：温度（ $40\pm 2$ ）℃、相对湿度 98%-99%和（ $-20\pm 2$ ）℃，三周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光； 7. 抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级； 8. 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 9. 儿童桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。 10. 适用年龄：3 岁~6 岁。	儿童 桌	1. 规格：长宽高 60*60*50cm（ $\pm 10\text{mm}$ ） 2. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合 GB28007-2011 标准要求；儿童桌的可迁移元素镉 $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、砷 $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$ 、镉 $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$ 、铬 $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、汞 $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ ，可迁移元素铅 $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$ ，可迁移元素钡 $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ ； 3. 儿童桌符合 GB28007-2011 标准要求。木制件/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级； 4. 附着力：采用涂层平行切割法不低于 1 级； 5. 耐湿性、耐干热：在 20min70℃应不低于 1 级； 6. 耐冷热温差：温度（ $40\pm 2$ ）℃、相对湿度 98%-99%和（ $-20\pm 2$ ）℃，三周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光； 7. 抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级； 8. 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 9. 儿童桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。 10. 适用年龄：3 岁~6 岁。	无偏离
6	儿童 椅	1. 规格：27*29*55cm；材质：优质橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和，2. 所有朝外可见面，在边角处做 R0.3cm 圆边	儿童 椅	1. 规格：27*29*55cm；材质：优质橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和，2. 所有朝外可见面，在边角处做 R0.3cm 圆边	无偏离
7	可移 动书 架	材质：橡木。尺寸：50*50*128cm	可移 动书 架	材质：橡木。尺寸：50*50*128cm	无偏离

8	种植区花架	木制,长:102cm 宽:24.5cm 高:138cm	种植区花架	木制,长:102cm 宽:24.5cm 高:138cm	无偏离
9	区角柜组合	美工白板柜:规格约:90*30*120cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜:规格约:80*30*54cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车:规格约:100*30*80cm(高度包含轮子),整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架:规格:120*35*115cm,整体采用优质橡胶木精加工而成。	区角柜组合	美工白板柜:规格约:90*30*120cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜:规格约:80*30*54cm,整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车:规格约:100*30*80cm(高度包含轮子),整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架:规格:120*35*115cm,整体采用优质橡胶木精加工而成。	无偏离
10	3层收纳柜	一、规格约120*30*70cm。 二、材质:侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%.并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求:各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全	3层收纳柜	一、规格约120*30*70cm。 二、材质:侧立板采用 $\geq 1.8\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,中立板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,隔板采用 $\geq 1.6\text{cmAA}$ 橡胶木指接拼板,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%.并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求:各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全	无偏离
11	儿童区域沙发	2. 三人位沙发 2. 沙发脚:木沙发脚 3. 包装尺寸:120cm*50cm*48cm 4. 沙发结构:木架+高弹泡沫海绵+布艺 ▲5. 沙发需为健康环保材料,海绵甲醛含量 $< 10\text{mg/kg}$ 。	儿童区域沙发	3. 三人位沙发 2. 沙发脚:木沙发脚 3. 包装尺寸:120cm*50cm*48cm 4. 沙发结构:木架+高弹泡沫海绵+布艺 ▲5. 沙发需为健康环保材料,海绵甲醛含量 $< 10\text{mg/kg}$ 。	无偏离
12	窗帘	2. 材质棉麻 2. 工艺提花,色织 3. 功能高遮光(71%-90%) ▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章,检测报告中必须包含以下内容:甲醛含量。 4. 包含施工所需的辅材。	窗帘	3. 材质棉麻 2. 工艺提花,色织 3. 功能高遮光(71%-90%) ▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章,检测报告中必须包含以下内容:甲醛含量。 4. 包含施工所需的辅材。	无偏离
13	教具篮	1. 规格:长宽高30*21*8cm( $\pm 10\text{mm}$ ); 2. 材质:采用PP塑料滚塑成型,色彩艳丽,渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素,安全环保。	教具篮	1. 规格:长宽高30*21*8cm( $\pm 10\text{mm}$ ); 2. 材质:采用PP塑料滚塑成型,色彩艳丽,渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素,安全环保。	无偏离
14	钢琴	1、规格:118型或以上立式钢琴 2、声学品质:标准音a1为446Hz $\pm 0.3\text{Hz}$ 范围内;音准稳定性(c1-b1) $\leq 3$ 音分。 3、外观尺寸:长 $\geq 149\text{cm}$ ,宽 $\geq 59\text{cm}$ ,	钢琴	1、规格:118型或以上立式钢琴 2、声学品质:标准音a1为446Hz $\pm 0.3\text{Hz}$ 范围内;音准稳定性(c1-b1) $\leq 3$ 音分。 3、外观尺寸:长 $\geq 149\text{cm}$ ,宽 $\geq 59\text{cm}$ ,	正偏离

	<p>高<math>\geq</math>118cm; 不含脚轮高度(即顶盖面至底板面的距离)<math>\geq</math>115cm。</p> <p>4、五金件: 钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属; 顶盖铰链有加强筋的结构, 能更稳定安全支撑顶盖。</p> <p>5、外壳: 哑光黑色, 采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害: 饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS 2.0 指令。</p> <p>7、上门: 上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件(非弹簧结构), 结构牢固, 安全耐用; 上门板内侧安装金属方管长梁, 能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形, 且方便上门板拆装。</p> <p>8、下门: 采用下门边框装配结构, 使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架: 采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构, 使谱架在闭合时可通过插销固定, 防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧, 从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>10、铁板工艺: 翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度: <math>\geq</math>109.5cm</p> <p>12、琴弦: 圆形弦(截面为正圆形), 镀锡防锈钢线; 最大有效弦长不少于118cm, 30#音有效弦长不小于94cm。</p> <p>13、音板: 采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板; 音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木: 使用与音板相同材质木材, 数量不少于10根。</p> <p>15、弦轴板: 由15-17层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码: 采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱: 实木制作, 五背柱设计, 且背柱截面尺寸<math>\geq</math>77*70mm; 背柱整体严密牢固, 无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘: 键板采用不易变形的杨木层积材制作, 含水率要求: 6-12%; 中座板采用椴木或杨木, 含水率要求6-14%; 使用铁粒代替传统铅粒配重, 减少重金属使用, 保证环保无污染。</p> <p>19、中盘: 使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌: 要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形, 加以铆钉夹具装配, 使弦槌整体</p>	<p>高<math>\geq</math>118cm; 不含脚轮高度(即顶盖面至底板面的距离)<math>\geq</math>115cm。</p> <p>4、五金件: 钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属; 顶盖铰链有加强筋的结构, 能更稳定安全支撑顶盖。</p> <p>5、外壳: 哑光黑色, 采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害: 饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS 2.0 指令。</p> <p>7、上门: 上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件(非弹簧结构), 结构牢固, 安全耐用; 上门板内侧安装金属方管长梁, 能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形, 且方便上门板拆装。</p> <p>8、下门: 采用下门边框装配结构, 使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架: 采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构, 使谱架在闭合时可通过插销固定, 防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧, 从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>10、铁板工艺: 翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度: <math>\geq</math>109.5cm</p> <p>12、琴弦: 圆形弦(截面为正圆形), 镀锡防锈钢线; 最大有效弦长不少于118cm, 30#音有效弦长不小于94cm。</p> <p>13、音板: 采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板; 音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木: 使用与音板相同材质木材, 数量不少于10根。</p> <p>15、弦轴板: 由15-17层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码: 采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱: 实木制作, 五背柱设计, 且背柱截面尺寸<math>\geq</math>77*70mm; 背柱整体严密牢固, 无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘: 键板采用不易变形的杨木层积材制作, 含水率要求: 6-12%; 中座板采用椴木或杨木, 含水率要求6-14%; 使用铁粒代替传统铅粒配重, 减少重金属使用, 保证环保无污染。</p> <p>19、中盘: 使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌: 要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形, 加以铆钉夹具装配, 使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件: 转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作;</p>	
--	--	--	--

		更牢固。 21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作； 22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。 23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。 25、黑键长度：95~96mm。 26、黑键高度：11.0~12.5mm。 27、中盘底面距地面高度：≥650mm。 28、表面涂饰：低光<5（光泽单位）。 29、白键下沉深度：9.8~11.5mm。 30、白键间隙：0.6~1.1mm。 31、琴键负荷：立式钢琴下降负荷 0.5~0.75N；回升负荷 0.18~0.36N 32、音准稳定性：音分≤3 ▲33、甲醛≤0.04mg/m <sup>3</sup> ，甲苯≤0.1mg/m <sup>3</sup> ，二甲苯≤0.1mg/m <sup>3</sup> ，苯≤0.05mg/m <sup>3</sup> ，总挥发有机化合物≤0.2mg/m <sup>3</sup> 。		22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。 23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。 25、黑键长度：95~96mm。 26、黑键高度：11.0~12.5mm。 27、中盘底面距地面高度：≥650mm。 28、表面涂饰：低光<5（光泽单位）。 29、白键下沉深度：9.8~11.5mm。 30、白键间隙：0.6~1.1mm。 31、琴键负荷：立式钢琴下降负荷 0.5~0.75N；回升负荷 0.18~0.36N 32、音准稳定性：音分≤3 ▲33、甲醛<0.04mg/m <sup>3</sup> ，甲苯<0.1mg/m <sup>3</sup> ，二甲苯<0.1mg/m <sup>3</sup> ，苯<0.05mg/m <sup>3</sup> ，总挥发有机化合物<0.2mg/m <sup>3</sup> （详见钢琴检测报告）。	
15	生活馆操作台、洗手池	尺寸：长 1.6m 宽 60cm，两个洗手盆，一个高 60cm，一个 50cm，操作台：两组，①长 80cm 宽 60cm 高 60cm②长 40cm 宽 60cm 高 60cm(操作台下做原木柜门用于储物，桌角边边做弧度处理)	生活馆操作台、洗手池	尺寸：长 1.6m 宽 60cm，两个洗手盆，一个高 60cm，一个 50cm，操作台：两组，①长 80cm 宽 60cm 高 60cm②长 40cm 宽 60cm 高 60cm(操作台下做原木柜门用于储物，桌角边边做弧度处理)	无偏离
<b>江南区文岭路幼儿园石柱岭分园</b>					
<b>家具</b>					
1	收纳玩具柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆:2、所有朝外可见面,在边角处做 R0.3cm 圆边,外露边角大于 R1.5cm 圆角,安全环保、不易变形。	收纳玩具柜	1. 规格:120*30*70cm; 2. 材质:采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆:2、所有朝外可见面,在边角处做 R0.3cm 圆边,外露边角大于 R1.5cm 圆角,安全环保、不易变形。	无偏离
2	折叠会议桌	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。	折叠会议桌	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。	无偏离
<b>南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园</b>					
<b>室内教寝设备</b>					
1	电钢琴	1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据《电子钢琴》标准的要求。 2、同时发声数不少于 128 个; 具有 MIDI IN/OUT/、USB 数字接口设置 3、声学品质: 音准误差, 基准音组	电钢琴	1、达到具有相应检测资质的质量监督检测单位依据《电子钢琴》标准的要求。 2、同时发声数不少于 128 个; 具有 MIDI IN/OUT/、USB 数字接口设置 3、声学品质: 音准误差, 基准音组音准误差范围应小于 1 音分; 音准稳定性,	正偏离

	<p>音准误差范围应小于 1 音分；音准稳定性，连续通电 2 小时，同一音名前后两次所测音高变化不大于 1 音分；相邻两键音准误差应不大于 1 音分</p> <p>4、演奏性能：同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0.6mm，白键下沉深度值应在 10.9~11.5mm 之间，白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 0.8mm；</p> <p>黑键上宽应为 9.0mm；黑键高度前端距白键面距离为 11~11.4mm</p> <p>5、演奏性能 2：白键中心距不大于 165mm，琴键间隙应在 0.8~1.5mm 之间，相邻两键偏差应不大于 0.4mm，琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0.21N，琴键下降负荷范围应在 0.66~0.87N 以内</p> <p>6、键盘：88 键钢琴力度键盘，带推拉键盘盖</p> <p>7、显示：多功能 LCD 显示屏</p> <p>8、音色：不少于 360 种内置音色，包括 8 种中国民族音色</p> <p>9、节奏：不少于 160 种内置节奏，包括 10 种中国民族节奏</p> <p>10、节奏控制：启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、伴奏音量、单触键设置</p> <p>11、速度：30~280</p> <p>12、乐曲：内置不少于 80 首歌曲</p> <p>13、演奏增强：力度响应、延音</p> <p>14、音高调节：移调、音调、</p> <p>15、音效：全局效果、混响、合唱、调音台</p> <p>16、音序器：不少于 3 轨录音，（2 旋律轨+1 伴奏轨）+16 轨 MIDI 通道录音、可录制不少于 3 首用户歌曲</p> <p>17、注册记忆：8 个注册记忆</p> <p>18、教学系统：歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴</p> <p>19、踏板：具有三踏板（延音、后延音、弱音）</p> <p>20、控制功能按钮：调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、</p> <p>21、接口：电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、AU*IN 接口、AU*OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口（延音、后延音、弱音）；</p> <p>22、环保功能：节电模式（自动关机）；</p> <p>23、扬声器：不少于 15W*2；</p> <p>24、附件：电源、脚踏板组件、螺母、</p>	<p>连续通电 2 小时，同一音名前后两次所测音高变化不大于 1 音分；相邻两键音准误差应不大于 1 音分</p> <p>4、演奏性能：同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0.6mm，白键下沉深度值应在 10.9~11.5mm 之间，白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 0.8mm；</p> <p>黑键上宽应为 9.0mm；黑键高度前端距白键面距离为 11~11.4mm</p> <p>5、演奏性能 2：白键中心距不大于 165mm，琴键间隙应在 0.8~1.5mm 之间，相邻两键偏差应不大于 0.4mm，琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0.21N，琴键下降负荷范围应在 0.66~0.87N 以内</p> <p>6、键盘：88 键钢琴力度键盘，带推拉键盘盖</p> <p>7、显示：多功能 LCD 显示屏</p> <p>8、音色：不少于 360 种内置音色，包括 8 种中国民族音色</p> <p>9、节奏：不少于 160 种内置节奏，包括 10 种中国民族节奏</p> <p>10、节奏控制：启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、伴奏音量、单触键设置</p> <p>11、速度：30~280</p> <p>12、乐曲：内置不少于 80 首歌曲</p> <p>13、演奏增强：力度响应、延音</p> <p>14、音高调节：移调、音调、</p> <p>15、音效：全局效果、混响、合唱、调音台</p> <p>16、音序器：不少于 3 轨录音，（2 旋律轨+1 伴奏轨）+16 轨 MIDI 通道录音、可录制不少于 3 首用户歌曲</p> <p>17、注册记忆：8 个注册记忆</p> <p>18、教学系统：歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴</p> <p>19、踏板：具有三踏板（延音、后延音、弱音）</p> <p>20、控制功能按钮：调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、</p> <p>21、接口：电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、AU*IN 接口、AU*OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口（延音、后延音、弱音）；</p> <p>22、环保功能：节电模式（自动关机）；</p> <p>23、扬声器：不少于 15W*2；</p> <p>24、附件：电源、脚踏板组件、螺母、</p> <p>25、标准音：小字一组 a 音为 440Hz+2，</p>	
--	--	--	--

	<p>用户说明书、售后保修证书；</p> <p>25、标准音：小字一组 a 音为 440Hz+2，音色：具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚；</p> <p>26、并应设置音量调节装置，音准误差：基准音组 f~e' 音准误差±3；</p> <p>27、相邻两键音准误差音分：基准音组内相邻两键音准误差之差≤3；</p> <p>▲28、音准稳定性：连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差≤2；</p> <p>29、白键中心距：161~166，黑键上宽：9.0~10.5，琴键间隙：1.1+0.5；</p> <p>30、同一台琴上白键下沉偏差≤0.8，相邻两键偏差≤0.5；</p> <p>31、琴键运动灵敏性：灵敏、不应相互摩擦，琴键运动：按下琴键和松开琴键时，不应有影响演奏的机械噪声和电噪声，松开琴键时，琴键迅速复位，不粘滞。</p>	<p>音色：具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色，音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚；</p> <p>26、并应设置音量调节装置，音准误差：基准音组 f~e' 音准误差±3；</p> <p>27、相邻两键音准误差音分：基准音组内相邻两键音准误差之差≤3；</p> <p>▲28、音准稳定性：连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差&lt;2（详见电钢琴检测报告）；</p> <p>29、白键中心距：161~166，黑键上宽：9.0~10.5，琴键间隙：1.1+0.5；</p> <p>30、同一台琴上白键下沉偏差≤0.8，相邻两键偏差≤0.5；</p> <p>31、琴键运动灵敏性：灵敏、不应相互摩擦，琴键运动：按下琴键和松开琴键时，不应有影响演奏的机械噪声和电噪声，松开琴键时，琴键迅速复位，不粘滞。</p>	
2	<p>定温速热幼儿园室内温饮水机</p> <p>1. 出水方式：2 龙头，两温；</p> <p>2. 功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；防护等级为：≥IP44（提供投标产品品牌、型号一致的整机 CQC 产品认证证书，证件内须注明：功率/电源：≥2KW，220V/50HZ，IP44）；</p> <p>3. 内胆容量：≥10 升；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*70cm（±5%）；</p> <p>5. 外观材质：不锈钢</p> <p>6. 过滤配置：采用 2 级或以上过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥3L/min，额定总净水量≥5000L）；</p> <p>7. 接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用</p> <p>8. 性能要求：采用热交换器技术，内外管必须采用 304 不锈钢材质，</p> <p>9. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制，设有定时开关机；液晶中文显示屏，显示包含：滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能</p> <p>10. 设有水电联动阀技术，系统在常压式下工作，彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题，使用时更安全更省电。</p> <p>11. 有环保防火保温层，安全节能。</p> <p>12. 采用全食品级不锈钢制造，坚固耐用，注重美观。</p> <p>13. 所有管道要全封闭安装，无二次</p>	<p>定温速热幼儿园室内温饮水机</p> <p>1. 出水方式：2 龙头，两温；</p> <p>2. 功率/电源：≥2KW，220V/50HZ；防护等级为：≥IP44（提供投标产品品牌、型号一致的整机 CQC 产品认证证书，证件内须注明：功率/电源：≥2KW，220V/50HZ，IP44）；</p> <p>3. 内胆容量：≥10 升；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*70cm（±5%）；</p> <p>5. 外观材质：不锈钢</p> <p>6. 过滤配置：采用 2 级或以上过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥3L/min，额定总净水量≥5000L）；</p> <p>7. 接水水槽采用整体模压成型，没有焊点，经久耐用</p> <p>8. 性能要求：采用热交换器技术，内外管必须采用 304 不锈钢材质，</p> <p>9. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制，设有定时开关机；液晶中文显示屏，显示包含：滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能</p> <p>10. 设有水电联动阀技术，系统在常压式下工作，彻底解决压力式节能饮水机安全隐患问题，使用时更安全更省电。</p> <p>11. 有环保防火保温层，安全节能。</p> <p>12. 采用全食品级不锈钢制造，坚固耐用，注重美观。</p> <p>13. 所有管道要全封闭安装，无二次污染。具备智能无菌、智能保鲜、智能换芯、智能芯片功能。</p>	无偏离

		污染。具备智能无菌、智能保鲜、智能换芯、智能芯片功能。			
3	杯具消毒柜	<p>1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关，</p> <p>3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。</p> <p>3. 材质：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>4. 面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。</p> <p>5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品。</p> <p>6. 收纳：双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。</p> <p>7. 摆放：摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>8. 外形尺寸约：72*28*118cm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>9. 额定功率：≥600W；额定频率≥：50Hz；额定电压：220V~，</p> <p>10. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>11. 整机保修一年。</p> <p>12. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用</p>	杯具消毒柜	<p>1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。</p> <p>2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关，</p> <p>3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。</p> <p>3. 材质：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。</p> <p>4. 面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。</p> <p>5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品。</p> <p>6. 收纳：双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。</p> <p>7. 摆放：摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。</p> <p>8. 外形尺寸约：72*28*118cm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。</p> <p>9. 额定功率：≥600W；额定频率≥：50Hz；额定电压：220V~，</p> <p>10. 消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。</p> <p>11. 整机保修一年。</p> <p>12. 具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用</p>	无偏离
4	毛巾消毒柜	<p>5、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜</p> <p>6、内胆：铝合金内胆</p> <p>7、消毒功能：四壁加热中温</p> <p>8、材质：柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃</p>	毛巾消毒柜	<p>9、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜</p> <p>10、内胆：铝合金内胆</p> <p>11、消毒功能：四壁加热中温</p> <p>12、材质：柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃</p>	无偏离
5	儿童桌	材质：橡木。尺寸：120*600cm	儿童桌	材质：橡木。尺寸：120*600cm	无偏离
6	方桌	材质：橡木。尺寸：60*60cm	方桌	材质：橡木。尺寸：60*60cm	无偏离
7	儿童椅	1. 规格：27*29*55cm；材质：优质橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和，2. 所有朝外可见面，在边角处做 R0.3cm 圆边	儿童椅	1. 规格：27*29*55cm；材质：优质橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和，2. 所有朝外可见面，在边角处做 R0.3cm 圆边	无偏离
8	推拉	一、规格约 160*65*100cm，	推拉	一、规格约 160*65*100cm，	正偏离

	<p>床 (6 床位)</p> <p>二、材质：床立柱采用 40*40AA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 50*30AA 级橡胶木原木无拼接，床板 12mm 辐射松（又名松木），所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>三、1、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>2、面漆、底漆；乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤100 mg/kg；</p> <p>3、面漆、底漆；苯含量≤0.01%；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p> <p>▲4、面漆、底漆；游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。</p>	<p>床 (6 床位)</p> <p>二、材质：床立柱采用 40*40AA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 50*30AA 级橡胶木原木无拼接，床板 12mm 辐射松（又名松木），所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>三、1、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>2、面漆、底漆；乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤100 mg/kg；</p> <p>3、面漆、底漆；苯含量≤0.01%；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p> <p>▲4、面漆、底漆；游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他&lt;0.2%(详见面漆、底漆检测报告)。</p>	
9	<p>推拉床 (3 床位)</p> <p>一、规格约 120*65*100cmm，</p> <p>二、材质：床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 5*3cmAA 级橡胶木原木无拼接，床板 12mm 辐射松（又名松木），所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺，榫眼不小于 50*12*15 与榫头吻合。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>四、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>五、乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤100 mg/kg；</p> <p>六、面漆、底漆苯含量≤0.01%；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p>	<p>推拉床 (3 床位)</p> <p>一、规格约 120*65*100cmm，</p> <p>二、材质：床立柱采用 4*4cmAA 级橡胶木原木无拼接，床屏采用 5*3cmAA 级橡胶木原木无拼接，床板 12mm 辐射松（又名松木），所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%. 并均经过物理防腐处理。</p> <p>三、工艺要求：</p> <p>(1) 传统榫卯套榫工艺，榫眼不小于 50*12*15 与榫头吻合。</p> <p>(2) 榫头为倒 T 型设计。</p> <p>(3) 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。</p> <p>四、面漆、底漆；采用适合儿童的环保漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。</p> <p>五、乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤100 mg/kg；</p> <p>六、面漆、底漆苯含量≤0.01%；多环芳烃总和含量(限萘、蒽)≤0.4mg/kg；</p> <p>▲七、面漆、底漆；游离二异氰酸酯总</p>	正偏离

		▲七、面漆、底漆游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他≤0.2%。		和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]GB/T 18446-2009 其他<0.2% (详见面漆、底漆检测报告)。	
10	书包鞋子收纳柜	1. 规格：定制； 2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为 1.5cm，环保清漆两底两面； 3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板； 5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标，木材含水率不高于 16%，胶合强度≥0.7MPa，测试合格率必须≥95%，顺纹静曲强度≥40MPa，横纹静曲强度≥30MPa。顺纹弹性模量≥6000MPa，横纹弹性模量≥3500MPa。甲醛释放量≤0.124mg/m <sup>3</sup> （投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。）	书包鞋子收纳柜	1. 规格：定制； 2. 材质：采用桉木基材的胶合板，柜面厚度为 1.5cm，环保清漆两底两面； 3. 柜子所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 柜子底盘安装脚钉，防刮花地板； 5. 书包鞋子收纳柜，底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋，具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标，木材含水率不高于 16%，胶合强度>0.7MPa，测试合格率 100%，顺纹静曲强度>40MPa，横纹静曲强度>30MPa，顺纹弹性模量>6000MPa，横纹弹性模量>3500MPa。甲醛释放量<0.124mg/m <sup>3</sup> （详见书包鞋子收纳柜检测报告）（投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件，否则投标无效。供货时需原件备查。）	正偏离
11	区角柜组合	美工白板柜：规格约：90*30*120cm，整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜：规格约：80*30*54cm，整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车：规格约：100*30*80cm(高度包含轮子)，整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架：规格：120*35*115cm，整体采用优质橡胶木精加工而成。	区角柜组合	美工白板柜：规格约：90*30*120cm，整体采用橡胶木精加工而成。 美工作品晾干柜：规格约：80*30*54cm，整体采用橡胶木精加工而成。 美工移动材料车：规格约：100*30*80cm(高度包含轮子)，整体采用橡胶木精加工而成。 美工材料架：规格：120*35*115cm，整体采用优质橡胶木精加工而成。	无偏离
12	3层收纳柜	一、规格约 120*30*70cm。 二、材质：侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。 四、油漆：采用适合儿童的环保清漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	3层收纳柜	一、规格约 120*30*70cm。 二、材质：侧立板采用≥1.8cmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥1.6cmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全。 四、油漆：采用适合儿童的环保清漆，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	无偏离

13	收纳玩具柜	4. 规格:120*30*70cm; 5. 材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 6. 所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。	收纳玩具柜	7. 规格:120*30*70cm; 8. 材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 9. 所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。	无偏离
14	3层玩具柜	4. 规格:120*30*70cm,二层五格柜带背板; 5. 材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 6. 所有朝外可见面,在边角外做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。	3层玩具柜	7. 规格:120*30*70cm,二层五格柜带背板; 8. 材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 9. 所有朝外可见面,在边角外做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。	无偏离
15	转角柜	一、规格约60*60*51cm。 二、材质:侧立板采用 $\geq 1.8$ cmAA橡胶木指接拼板,中立板采用 $\geq 1.6$ cmAA橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 $\geq 1.6$ cmAA橡胶木指接拼板,隔板采用 $\geq 1.6$ cmAA橡胶木指接拼板,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求:(1)各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。 四、油漆:采用适合儿童的环保清漆,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。	转角柜	一、规格约60*60*51cm。 二、材质:侧立板采用 $\geq 1.8$ cmAA橡胶木指接拼板,中立板采用 $\geq 1.6$ cmAA橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 $\geq 1.6$ cmAA橡胶木指接拼板,隔板采用 $\geq 1.6$ cmAA橡胶木指接拼板,所用木材均经过干燥处理,含水率低于10%。并均经过物理防腐处理。 三、工艺要求:(1)各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全。 四、油漆:采用适合儿童的环保清漆,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。	无偏离
16	原木收纳柜	4. 规格:120*30*70cm; 5. 材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 6. 所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。	原木收纳柜	7. 规格:120*30*70cm; 8. 材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆; 9. 所有朝外可见面,在边角处做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形。	无偏离
17	移动书架	材质:橡木。尺寸:50*50*128cm	移动书架	材质:橡木。尺寸:50*50*128cm	无偏离
18	毛巾架	规格:110*40*120cm;材质采用1.6cm厚优质橡木(有35个以上)高度按常规,长度尽量控制在1.2米以内,原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和。	毛巾架	规格:110*40*120cm;材质采用1.6cm厚优质橡木(有35个以上)高度按常规,长度尽量控制在1.2米以内,原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和。	无偏离
19	升降画板	松木材质,可倾斜、升降	升降画板	松木材质,可倾斜、升降	无偏离
20	益智玩具	1、材质:PP食品级环保塑料、安全无毒,颜色艳丽,耐光照不褪色,抗压耐磨,光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色,规格: $\geq 200$ 件/套,多款可选。	益智玩具	1、材质:PP食品级环保塑料、安全无毒,颜色艳丽,耐光照不褪色,抗压耐磨,光滑不伤手。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等11种颜色,规格: $\geq 200$ 件/套,多款可选。	无偏离
21	窗帘	1.材质棉麻	窗帘	1.材质棉麻	无偏离

		2. 工艺提花, 色织 3. 功能高遮光 (71%-90%) ▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章, 检测报告中必须包含以下内容: 甲醛含量。		2. 工艺提花, 色织 3. 功能高遮光 (71%-90%) ▲4. 投标时提供窗帘布料符合由国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告扫描件并加盖投标人公章, 检测报告中必须包含以下内容: 甲醛含量。	
22	辅材	窗帘安装所需配套辅材	辅材	窗帘安装所需配套辅材	无偏离
23	绘本馆木柜	1. 供货时根据现场教室位置的实际情况, 要求对绘本架量身定制; 2. 整体尺寸: 约 1400*40*180cm, 110cm 以下为展示柜, 110cm 以上为书柜, 3. 材料: 橡木; 4. 颜色: 木质本色; 5. 漆料: 环保安全哑光漆, 6. 工艺: 均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	绘本馆木柜	1. 供货时根据现场教室位置的实际情况, 要求对绘本架量身定制; 2. 整体尺寸: 约 1400*40*180cm, 110cm 以下为展示柜, 110cm 以上为书柜, 3. 材料: 橡木; 4. 颜色: 木质本色; 5. 漆料: 环保安全哑光漆, 6. 工艺: 均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	无偏离
<b>家具</b>					
1	备课室备课桌椅组合	高密度复合板材/橡木色 120*60*72cm	备课室备课桌椅组合	高密度复合板材/橡木色 120*60*72cm	无偏离
2	折叠会议桌	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。	折叠会议桌	尺寸: 180*50*75cm, , 高强度钢筋、环保面板、万向轮。	无偏离
<b>区角教学材料</b>					
1	表演区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: ≥ 2000 件/套, 多款可选。	表演区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: ≥ 2000 件/套, 多款可选。	无偏离
2	角色区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: ≥ 2000 件/套, 多款可选。	角色区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: ≥ 2000 件/套, 多款可选。	无偏离
3	美工区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: ≥ 2000 件/套, 多款可选。	美工区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: ≥ 2000 件/套, 多款可选。	无偏离
4	益智	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全	益智	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无	无偏离

	区教学材料	无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: $\geq 2000$ 件/套, 多款可选。	区教学材料	毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: $\geq 2000$ 件/套, 多款可选。	
5	科学区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: $\geq 2000$ 件/套, 多款可选。	科学区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: $\geq 2000$ 件/套, 多款可选。	无偏离
6	建构区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: $\geq 2000$ 件/套, 多款可选。	建构区教学材料	1、材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色, 规格: $\geq 2000$ 件/套, 多款可选。	无偏离
<b>科学室</b>					
1	桌子	材质: 橡木。尺寸: 120*600cm	桌子	材质: 橡木。尺寸: 120*600cm	无偏离
2	椅子	1. 规格: 27*29*55cm; 材质: 优质橡木厚度为 1.6cm, 安全环保、不易变形; 油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 2. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边	椅子	1. 规格: 27*29*55cm; 材质: 优质橡木厚度为 1.6cm, 安全环保、不易变形; 油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 2. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边	无偏离
3	柜子	4. 规格: 120*30*70cm; 5. 材质: 采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 6. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	柜子	7. 规格: 120*30*70cm; 8. 材质: 采用优质橡木、板面厚度为 1.6cm, 外喷哑光儿童环保清漆; 9. 所有朝外可见面, 在边角处做 R0.3cm 圆边, 外露边角大于 R1.5cm 圆角, 安全环保、不易变形。	无偏离
<b>美术室</b>					
1	洗手池	尺寸: 长 1.6m 宽 60cm, 两个洗手盆, 一个高 60cm, 一个 50cm, 操作台: 两组, ①长 80cm 宽 60cm 高 60cm ②长 40cm 宽 60cm 高 60cm (操作台下做原木柜门用于储物, 桌角边边做弧度处理)	洗手池	尺寸: 长 1.6m 宽 60cm, 两个洗手盆, 一个高 60cm, 一个 50cm, 操作台: 两组, ①长 80cm 宽 60cm 高 60cm ②长 40cm 宽 60cm 高 60cm (操作台下做原木柜门用于储物, 桌角边边做弧度处理)	无偏离
2	黑板造型	根据幼儿园实际尺寸定制。材质: 软木	黑板造型	根据幼儿园实际尺寸定制。材质: 软木	无偏离
3	多孔板	钢制、厚度 1.5MM, 尺寸: 100*50cm。	多孔板	钢制、厚度 1.5MM, 尺寸: 100*50cm。	无偏离
4	铁网挂架	铁制、长度 15cm。	铁网挂架	铁制、长度 15cm。	无偏离
<b>南宁市智兴路幼儿园设备</b>					
<b>室内教寝设备</b>					
1	移动支架	一体机配套使用	移动支架	一体机配套使用	无偏离
2	书包鞋子	1. 规格: 定制; 2. 材质: 采用桉木基材的胶合板, 柜	书包鞋子	1. 规格: 定制; 2. 材质: 采用桉木基材的胶合板, 柜面	正偏离

	收纳柜	面厚度为 1.5cm, 环保清漆两底两面; 3. 柜子所有朝外可见面, 在边角外做半径 0.3cm 圆边, 外露边角半径 15mm 圆角; 4. 柜子底盘安装脚钉, 防刮花地板; 5. 书包鞋子收纳柜, 底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋, 具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标, 木材含水率不高于 16%, 胶合强度 $\geq 0.7\text{MPa}$ , 测试合格率必须 $\geq 95\%$ , 顺纹静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ , 横纹静曲强度 $\geq 30\text{MPa}$ 。顺纹弹性模量 $\geq 6000\text{MPa}$ , 横纹弹性模量 $\geq 3500\text{MPa}$ 。甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg/m}^3$ (投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件, 否则投标无效。供货时需原件备查。)	收纳柜	厚度为 1.5cm, 环保清漆两底两面; 3. 柜子所有朝外可见面, 在边角外做半径 0.3cm 圆边, 外露边角半径 15mm 圆角; 4. 柜子底盘安装脚钉, 防刮花地板; 5. 书包鞋子收纳柜, 底下一层鞋柜可放置多双幼儿鞋, 具体样式需跟使用方确认后在实施。 ▲6. 甲醛释放量达到 E1 级控制指标, 木材含水率不高于 16%, 胶合强度 $> 0.7\text{MPa}$ , 测试合格率 100%, 顺纹静曲强度 $> 40\text{MPa}$ , 横纹静曲强度 $> 30\text{MPa}$ , 顺纹弹性模量 $> 6000\text{MPa}$ , 横纹弹性模量 $> 3500\text{MPa}$ 。甲醛释放量 $< 0.124\text{mg/m}^3$ (详见书包鞋子收纳柜检测报告) (投标时必须提供由具有国家认可的检测机构出具符合技术参数要求的检测报告复印件, 否则投标无效。供货时需原件备查。)	
3	三层收纳柜	材质: 橡木, 规格: 长宽高 110*30*85cm ( $\pm 10\text{mm}$ );	三层收纳柜	材质: 橡木, 规格: 长宽高 110*30*85cm ( $\pm 10\text{mm}$ );	无偏离
表演室					
1	大皮鼓和鼓架	鼓面直径 80cm, 鼓高 40cm, 杨木鼓身, 牛皮鼓面	大皮鼓和鼓架	鼓面直径 80cm, 鼓高 40cm, 杨木鼓身, 牛皮鼓面	无偏离
2	大皮鼓和鼓架	鼓面直径 60cm, 鼓高 30cm, 杨木鼓身, 牛皮鼓面	大皮鼓和鼓架	鼓面直径 60cm, 鼓高 30cm, 杨木鼓身, 牛皮鼓面	无偏离
南宁市江南区文岭路幼儿园					
家具					
1	定制儿童美术桌	200*120*55cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) 橡木大号带操作盒美工桌, 边角圆滑, 材料为橡木。	定制儿童美术桌	200*120*55cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) 橡木大号带操作盒美工桌, 边角圆滑, 材料为橡木。	无偏离
2	定制儿童美术桌	定制: 300*150*55cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) 橡木大号带操作盒美工桌, 边角圆滑, 材料为橡木。	定制儿童美术桌	定制: 300*150*55cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) 橡木大号带操作盒美工桌, 边角圆滑, 材料为橡木。	无偏离
3	定制儿童生活区域操作桌(台)	规格: 160*60*55cm ( $\pm 5\text{mm}$ ), 造型定制。	定制儿童生活区域操作桌(台)	规格: 160*60*55cm ( $\pm 5\text{mm}$ ), 造型定制。	无偏离

4	定制儿童图书桌	1、尺寸：400*120*55cm 2、材质：橡木， 3、规格：便于阅读，边角圆滑。	定制儿童图书桌	1、尺寸：400*120*55cm 2、材质：橡木， 3、规格：便于阅读，边角圆滑。	无偏离
5	儿童桌	规格：长宽高 120*60*50cm（±10mm） 材质要求： 1. 产品采用厚 20mm 橡胶木桌面，桌脚为 5*5cm（±1mm），桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接，四周用螺丝固定；木材含水率≤12%，符合国标木材含水率标准； 2. 采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒； 3. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合要求； 4. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。	儿童桌	规格：长宽高 120*60*50cm（±10mm） 材质要求： 1. 产品采用厚 20mm 橡胶木桌面，桌脚为 5*5cm（±1mm），桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接，四周用螺丝固定；木材含水率≤12%，符合国标木材含水率标准； 2. 采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒； 3. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合要求； 4. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。	无偏离
6	儿童方桌	规格：长宽高 60*60*50cm（±10mm）， 材质要求： 1. 产品采用 20mm 橡胶木桌面，桌脚为 5*5cm，桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接，四周用螺丝固定；木材含水率≤12%，符合国标木材含水率标准； 2. 采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒； 3. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合要求； 4. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。适用年龄：3岁~6岁）。	儿童方桌	规格：长宽高 60*60*50cm（±10mm）， 材质要求： 1. 产品采用 20mm 橡胶木桌面，桌脚为 5*5cm，桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接，四周用螺丝固定；木材含水率≤12%，符合国标木材含水率标准； 2. 采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒； 3. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合要求； 4. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。适用年龄：3岁~6岁）。	无偏离
7	儿童椅	1. 规格：27*29*55cm；材质：优质橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和，2. 所有朝外可	儿童椅	1. 规格：27*29*55cm；材质：优质橡木厚度为 1.6cm，安全环保、不易变形；油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和，2. 所有朝外可见面，在	无偏离

		见面，在边角外做 R0.3cm 圆边		边角外做 R0.3cm 圆边	
8	3 层收纳柜	规格：长宽高 110cm*30cm*85cm（±10mm）； 2. 材质：采用橡胶木指接板，柜面厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，不带背板； 5. 采用整装式结构。 6. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；	3 层收纳柜	规格：长宽高 110cm*30cm*85cm（±10mm）； 2. 材质：采用橡胶木指接板，柜面厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，不带背板； 5. 采用整装式结构。 6. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；	无偏离
9	3 层收纳柜（带背板）	规格：长宽高 110cm*30cm*85cm（±10mm）； 2. 材质：采用橡胶木指接板，柜面厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，带背板； 5. 采用整装式结构。 6. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；	3 层收纳柜（带背板）	规格：长宽高 110cm*30cm*85cm（±10mm）； 2. 材质：采用橡胶木指接板，柜面厚度为 1.6cm，环保清漆两底两面； 3. 所有朝外可见面，在边角外做半径 0.3cm 圆边，外露边角半径 15mm 圆角； 4. 6 格收纳柜，共有三层，带背板； 5. 采用整装式结构。 6. 配置四个万向轮，其中两个轮子带制动功能；	无偏离
10	定制生活区域组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对教室生活区实际墙面量身定制；每套组合柜为 4 组尺寸约 110cm*30cm*85cm 的定制橡木柜。	定制生活区域组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对教室生活区实际墙面量身定制；每套组合柜为 4 组尺寸约 110cm*30cm*85cm 的定制橡木柜。	无偏离
11	定制图书馆组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对绘本架量身定制； 整体尺寸：约 25 平方，110cm 以下为展示柜，110cm 以上为书柜， 材料：实木； 颜色：木质本色； 漆料：环保安全哑光漆， 工艺：均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。	定制图书馆组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对绘本架量身定制； 整体尺寸：约 25 平方，110cm 以下为展示柜，110cm 以上为书柜， 材料：实木； 颜色：木质本色； 漆料：环保安全哑光漆， 工艺：均经过抛光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。	无偏离
12	定制美术室组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对美工室实际墙面量身定制；20 平方米（±10mm）。各定制柜尺寸如下： 美工白板柜：规格约：90*30*120cm，	定制美术室组合柜	供货时根据现场教室位置的实际情况，要求对美工室实际墙面量身定制；20 平方米（±10mm）。各定制柜尺寸如下： 美工白板柜：规格约：90*30*120cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美	无偏离

		<p>整体采用橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p> <p>美作品晾干柜:规格约:80*30*54cm,整体采用橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p> <p>美工移动材料车:规格约:100*30*80cm(高度包含轮子),整体采用橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p> <p>美工材料架:规格:120*35*115cm,整体采用优质橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p>		<p>观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p> <p>美作品晾干柜:规格约:80*30*54cm,整体采用橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p> <p>美工移动材料车:规格约:100*30*80cm(高度包含轮子),整体采用橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p> <p>美工材料架:规格:120*35*115cm,整体采用优质橡胶木精加工而成,外形美观,经久耐用,多张床可叠起,先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求,表面光滑无裂面、结实牢固。</p>	
13	美工材料收纳柜	材质:项目,尺寸:85*50*85cm,带轮可移动。	美工材料收纳柜	材质:项目,尺寸:85*50*85cm,带轮可移动。	无偏离
14	收纳玩具柜	1.规格:120*30*70cm;2.材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆;2、所有朝外可见面,在边角外做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形;4.采用拆装式结构,优质五金连接件(底部装轮子)。	收纳玩具柜	1.规格:120*30*70cm;2.材质:采用优质橡木、板面厚度为1.6cm,外喷哑光儿童环保清漆;2、所有朝外可见面,在边角外做R0.3cm圆边,外露边角大于R1.5cm圆角,安全环保、不易变形;4.采用拆装式结构,优质五金连接件(底部装轮子)。	无偏离
15	可移动书架	材质:橡木。尺寸:50*50*128cm	可移动书架	材质:橡木。尺寸:50*50*128cm	无偏离
16	转角柜	规格:长宽高60*60*60cm(±1cm); 2.材质:采用橡胶木指接板,柜面厚度为1.6cm,环保清漆两底两面; 3.所有朝外可见面,在边角外做半径0.3cm圆边,外露边角半径15mm圆角;	转角柜	规格:长宽高60*60*60cm(±1cm); 2.材质:采用橡胶木指接板,柜面厚度为1.6cm,环保清漆两底两面; 3.所有朝外可见面,在边角外做半径0.3cm圆边,外露边角半径15mm圆角;	无偏离

		4. V型转角柜共有三层，可衔接柜子之间的摆放。 5. 配置四个万向轮；其中两个轮子带制动功能。		4. V型转角柜共有三层，可衔接柜子之间的摆放。 5. 配置四个万向轮；其中两个轮子带制动功能。	
17	收纳斗柜	1. 规格:100*50*50cm；带抽屉	收纳斗柜	1. 规格:100*50*50cm；带抽屉	无偏离
18	美术纸筒柜	材质：橡木。尺寸 85*60*50cm。四面可放美术工具	美术纸筒柜	材质：橡木。尺寸 85*60*50cm。四面可放美术工具	无偏离
19	十层纸柜	材质：橡木。尺寸 60*40*120cm。12层。	十层纸柜	材质：橡木。尺寸 60*40*120cm。12层。	无偏离
20	原木梯式柜	材质：橡木。尺寸 120*30*80cm。	原木梯式柜	材质：橡木。尺寸 120*30*80cm。	无偏离

01分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：广西育贤设备有限公司

日期：2026年1月19日

## 4.6 商务条款偏离表

### 四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
▲一、 合同签订期	自中标通知书发出之日起 15 日内。	我公司承诺：自中标通知书发出之日起 15 日内。	无偏离
▲二、 交货期	自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。	我公司承诺：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。	无偏离
三、 交货地点	采购人指定地点。	我公司承诺：采购人指定地点。	无偏离
四、 交货方式	现场交货。	我公司承诺：现场交货。	无偏离
五、 售后服务要求	▲1、质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家“三包”执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)（自提交成果并验收合格之日起计）；	▲1、我公司承诺：质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家“三包”执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)（自提交成果并验收合格之日起计）；	无偏离
	2. 故障响应时间：中标人应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。	2. 我公司承诺故障响应时间：中标人应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。	无偏离
	3. 中标人须持续开展服务工作，定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少 2 次/年）。	3. 我公司承诺持续开展服务工作，定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少 2 次/年）。	无偏离
	4. 送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：软硬件安装、维护(包括操作系统的完全安装、维护等)。	4. 我公司承诺送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：软硬件安装、维护（包括操作系统的完全安装、维护等）。	无偏离

	5. 在质量保证期内,设备非人为因素发生的故障以及正常使用范围内造成的损坏或质量问题,中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换,并承担相应费用和零部件的费用,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内,中标人也要积极帮助采购人修理,并提供优惠价格的配件和服务。	5. 我公司承诺在质量保证期内,设备非人为因素发生的故障以及正常使用范围内造成的损坏或质量问题,中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换,并承担相应费用和零部件的费用,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内,中标人也要积极帮助采购人修理,并提供优惠价格的配件和服务。	无偏离
	6. 超过质量保证期的货物,中标人提供终生维修、保养服务,维修时只收部件成本费。	6. 我公司承诺:超过质量保证期的货物,提供终生维修、保养服务,维修时只收部件成本费。	无偏离
	7. 中标人随时优惠提供备品备件,优惠提供产品更新、改造服务。	7. 我公司承诺随时优惠提供备品备件,优惠提供产品更新、改造服务。	无偏离
六、培训要求	▲1. 在项目实施完成后,中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。培训前将培训方案报采购人确认后方可开展培训。	▲1. 我公司承诺:在项目实施完成后,中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。培训前将培训方案报采购人确认后方可开展培训。	无偏离
	2. 免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员,能够熟练掌握系统操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等,能掌握硬件设备运维和平台应用技巧等。	2. 我公司承诺:免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员,能够熟练掌握系统操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等,能掌握硬件设备运维和平台应用技巧等。	无偏离
七、其他要求	▲1. 投标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括: (1) 货物的价格; (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; (3) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用; (4) 必要的保险费用和各项税费; (5) 安装、送货上门的费用。 (6) 开展培训(含教材费、场地租用费)的费用; (7) 到现场验收的费用。	▲1. 我公司承诺投标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括: (1) 货物的价格; (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; (3) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用; (4) 必要的保险费用和各项税费; (5) 安装、送货上门的费用。 (6) 开展培训(含教材费、场地租用费)的费用; (7) 到现场验收的费用。	无偏离
	▲2. 付款方式:本项目无预付款,供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后,一次性支付合同款。	▲2. 我公司承诺付款方式:本项目无预付款,供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后,一次性支付合同款。	无偏离
	3. 备品备件及耗材等要求:中标人应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。	3. 我公司承诺备品备件及耗材等要求:按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。	无偏离

	<p>4. 验收条件及标准:</p> <p>(1) 符合合同要求及国家相关标准;</p> <p>(2) 参数配置符合或优于合同要求;</p> <p>(3) 中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p>	<p>4. 我公司承诺验收条件及标准:</p> <p>(1) 符合合同要求及国家相关标准;</p> <p>(2) 参数配置符合或优于合同要求;</p> <p>(3) 中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p>	无偏离
	<p>5. 验收方法及方案:</p> <p>(1) 验收方式: 由采购人、中标人、使用方共同现场验收, 并出具验收文书。有必要时可委托合法且具有检测资质的第三方开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的, 则视为货物不合格, 须按采购人要求及时整改, 如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接收货物、安装货物、使用货物造成损失的, 中标人承担由此所造成全部损失。</p> <p>▲(2) 为确保采购项目满足《项目采购需求》中带有“▲”号的技术指标和性能要求, 并与采购文件、合同和投标文件保持一致, 采购人享有拒收中标供应商交付的无法满足实质性技术参数要求的产品的权利。采购人有权对中标人在投标文件中提供的检测报告真伪以及数据的真实性进行验证, 验证过程中发现任何伪造等虚假材料的将追究中标供应商的法律责任。采购人不承担供应商自身造成的损失。同时, 如果中标人未能满足合同、采购文件和投标文件中规定或承诺的技术功能要求, 将被视为虚假应标, 采购人报政府采购监督管理部门同意后可解除双方的供货合同, 并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。</p>	<p>5. 我公司承诺验收方法及方案:</p> <p>(1) 验收方式: 由采购人、中标人、使用方共同现场验收, 并出具验收文书。有必要时可委托合法且具有检测资质的第三方开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的, 则视为货物不合格, 须按采购人要求及时整改, 如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接收货物、安装货物、使用货物造成损失的, 中标人承担由此所造成全部损失。</p> <p>▲(2) 为确保采购项目满足《项目采购需求》中带有“▲”号的技术指标和性能要求, 并与采购文件、合同和投标文件保持一致, 采购人享有拒收中标供应商交付的无法满足实质性技术参数要求的产品的权利。采购人有权对中标人在投标文件中提供的检测报告真伪以及数据的真实性进行验证, 验证过程中发现任何伪造等虚假材料的将追究中标供应商的法律责任。采购人不承担供应商自身造成的损失。同时, 如果中标人未能满足合同、采购文件和投标文件中规定或承诺的技术功能要求, 将被视为虚假应标, 采购人报政府采购监督管理部门同意后可解除双方的供货合同, 并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。</p>	无偏离
	<p>6. 实施和安装要求:</p> <p>(1) 供应商必须服从采购人现场负责人的指挥, 按指定地点进行安装;</p> <p>(2) 安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责;</p> <p>(3) 严格按投标产品的安装规范要求进行安装, 确保安全。</p>	<p>6. 我公司承诺实施和安装要求:</p> <p>(1) 服从采购人现场负责人的指挥, 按指定地点进行安装;</p> <p>(2) 安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责;</p> <p>(3) 严格按投标产品的安装规范要求进行安装, 确保安全。</p>	无偏离
	<p>▲7. 严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产</p>	<p>▲7. 我公司承诺严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关</p>	无偏离

	<p>品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号),请投标人认真核定本次采购货物内容,本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的,须按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章,否则投标无效。</p>	<p>于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号),请投标人认真核定本次采购货物内容,本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的,须按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章,否则投标无效。</p>	
<p>01分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)</p>			

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按投标无效处理。

2. 如果招标文件需求为小于或大于(指带有<、>、≤、≥符号的内容,“以内”不属于此类描述)某个数值标准时,投标文件承诺不得直接复制招标文件需求,投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的,采购人应在此采购需求的数值后标注◆号,对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。

3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时,投标人应当如实写明“负偏离”,否则视为虚假应标。

4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款,也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章): 广西育贤设备有限公司

日期: 2026年1月19日