

2017年农村义务教育薄弱学校改造中央
专项资金（第一批）设备及图书购置类
项目（小学图书、仪器设备及安装项目）

招标文件

采 购 人：临高县教育局

项目编号：HNQJX-2018-539

项目名称：2017年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金
（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、
仪器设备及安装项目）

海南千君信项目管理有限公司

二〇一八年十二月

目录

第一部分	投标人邀请函.....	3
第二部分	投标项目需求.....	5
第三部分	采购清单及技术要求.....	8
第四部分	投标人须知.....	42
第五部分	投标文件格式.....	48
第六部分	合同条款.....	58
第七部分	评审办法和程序.....	62

第一部分 投标人邀请函

受临高县教育局的委托,海南千君信项目管理有限公司就 2017 年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目）（项目编号：HNQJX-2018-539）所需的货物及相关服务组织公开招标，资金来自财政资金,资金已落实，项目已具备招标条件，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

- 1、名称：2017 年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目）
- 2、技术要求：见“用户需求书”
- 3、本项目总预算：212.160953 万元（贰佰壹拾贰万壹仟陆佰零玖元伍角叁分）
- 4、交货地点：用户指定地点

二、投标人资格要求

- 1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；
- 3、提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件；
- 4、提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。
- 5、参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供声明)；
- 6、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）；
- 7、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）
- 8、本项目不接受联合体投标

三、招标文件的获取

1、时间：2018年12月25日至2019年1月2日9:00-17:30（节假日除外）；

2、标书发售地点：<http://218.77.183.48>。

3、标书售价：¥300元/套（售后不退）

保证金额: 20000.00元（大写贰万元整）

4、投标人提问截止时间：2019年1月2日18时00分（北京时间）。

5、保证金到账截止日期：2019年1月15日9时30分（北京时间），
投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2019年1月15日9时30分（北京时间）；

2、开标时间2019年1月15日9时30分（北京时间）；

3、开标地点：海口市国兴大道海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁会展楼）二楼202开标室；

4、投标截止日期前，必须在网上上传PDF格式电子投标文件（使用WinRAR加密压缩），并在开标时提交电子版、纸质版投标文件；

5、招标结果请查询：

中国海南政府采购网、全国公共资源交易服务中心（海南省）

五、招标代理机构联系方式

采购人：临高县教育局

地 址：海南省临高县龙力路

联系人：吴成

电 话：13337655028

地 址：海南省海口市滨海大道76-2号御景湾南门西侧第二层

联系人：刘小姐

电 话：0898-68651571

传 真：0898-68645770

第二部分 投标项目需求

一、招标项目

本项目为 2017 年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目），预算 212.160953 万元（贰佰壹拾贰万壹仟陆佰零玖元伍角叁分）。具体采购清单详见第三部分。总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、技术培训、安装、调试、随机零配件、标配工具、运输保险、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等所有费用。

二、设备的安装调试、试运行和验收

1、本项目为交付设备承运项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任，包括项目产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，买方将不再支付任何费用。

2、中标采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，中标人向采购人申请设备验收。采购人在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，采购人按中标人提供的仪器设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其他的技术资料以及合同对项目进行验收。所有指标应与投标文件一致或在招标文件允许的范围内并符合响应的国家或行业标准以及符合用户的使用要求，如有损坏、缺件、翻新等情况，应按款额赔偿。

3、所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后，中标人要按采购人要求，办理验收手续，填报验收有关单据。

4、验收要求

按国家有关规定标准，以及招标文件的质量要求和技术指标、中标方的投标文件和承诺、及采购合同的约定进行验收。

三、技术资料

1. 投标人应分阶段免费提供以下资料：

1.1、 投标人简介

1.2、 经营业绩简介

1.3、 提供有中文版的产品设备样本简介和产品技术性能说明及系统软件操

作简介。

- 1.4、 产品设备清单
- 1.5、 备件与工具清单
- 1.6、 技术服务与技术培训

2.设备到货时

- 2.1、 产品设备硬件说明书（操作手册）、软件说明书（操作手册）
- 2.2、 系统调试手册
- 2.3、 系统各种设备的维修、保养手册
- 2.4、 产品设备到货清单
- 2.5、 产品出厂检验合格证书
- 2.6、 原产地证书
- 2.7、 中国商检部门出具保修证明

四、工具

投标人应提供产品设备所带专用工具清单，并标明其种类、用途和生产厂，并在货物到货时间同时提供给采购人、此价格应包含在投标价中。

五、备件

投标人需提供保修期满后一年可保证仪器设备正常使用的备件清单，并标明其种类、生产厂、单价和总价，采购人有权决定全部或有选择的购买。

六、易损件

投标人应提供一个易损、易耗件清单，并标明用途、生产厂、常规使用寿命的单价。

七、质量保修期

1. 产品设备质量的质量保修期应以《中华人民共和国产品质量法》为基本准绳，免费保修期应在用户验收设备合格后至少一年，若在质量保修期内发生重要设备损坏，该设备在更换或维修后，正常工作，并通过验收，免费保修期以验收日期算起一年。

2. 系统软件的质量保修期，不以系统硬件设备验收开始计算，而是以达到本部分的要求后，在采购人对软件验收合格之日起算，为期一年的免费保修期。

八、售后服务

1. 在保修期以内，投标人在接到采购人的维修通知后，要求：技术服务机构在海南省内的，在 24 小时内；技术服务机构在海南省以外的，在 48 小时内，派出有能力的维修人员赶到采购人现场进行维修处理（如招标文件另有具体要求的，以具体要求的为准）。

2. 在保修期满后，投标人应保证以合理的价格提供服务和保养服务，当设备发生故障时，投标人应按保修期同样的要求标准进行维修处理，合理收取维修费。

九、技术培训要求

免费为 3-4 位采购人技术人员提供系统操作、维修培训。

十、交货时间

招标代理机构发给投标人中标通知书，合同签订后中标供应商在收到采购人预付款（以中标供应商方银行到账日期为准）后的 60 天内送货到采购人指定地点安装调试。中标供应商不得延误合同约定的设备等交付时间。

十一、交货地点

采购人指定的地点

十二、签订合同

中标人收到《中标通知书》，应在规定的时间内与采购人签订合同。

十三、其他要求

1. 除投标文件明确外，未经采购人同意，中标人不得以任何方式转包或分包本项目。
2. 提供正常系统维护和免费提供软件系统升级。
3. 投标方负责设备的安装、调试。
4. 未尽事宜由双方协商解决。

第三部分 采购清单及技术要求

采购需求表

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位
1	纸质图书	1、适合小学学生教育图书； 2、图书采购比例为:马列毛 0.41%，哲学 4%，社科类 78%，自科类 12%，综合类 5.59%； ★3、必须保证全部图书为 2012 年后（含）出版的，无盗版图书。 4、其中 750 本*63 套； 2250 本*1 套； 3645 本*1 套。 5、提供样书 20 本，未按照样书要求提供的或少提供的为无效投标（书号、书名、出版社、出版时间、定价、分类等信息须完全一致，一项不一致视为缺此样书）。目录详见附件 1	53145	册
2	书架	规格 180*120*50cm（长*宽*高）主板采用 1.6cm 生态免漆板，颜色可定制（红绿黄蓝粉橙），板材无异味环保，耐磨硬度高，柜体采用 1.6cm 生态免漆板，可分五层，每层高度，内层隔层高 30cm 宽 60cm 左右封边截面采用 2mm 厚度 PVC 封边条，高温热熔胶经封边机一次注塑成型，耐磨粘度强，不易开裂。	146	个
3	小学科学实验室	见附件 2	1	所
4	仪器柜	规格 100*200*50cm 主板采用 1.6cm 生态免漆板，颜色可定制（绿色、灰白、湖蓝色），板材无异味 E1 级环保材质，耐磨硬度高，柜体采用 1.6cm 生态免漆板，可分上三层下两层，每层高度，内层隔层高 30cm 宽 60cm 左右，封边截面采用 2mm 厚度 PVC 封边条，高温热熔胶经封边机一次注塑成型，耐磨粘度高，不易开裂。把手采用不锈钢优质把手，柜门玻璃采用加厚钢化玻璃。坚固耐用，美观大方，包含安装、调试等服务。	172	个

5	小学科学仪器 1	见附件 3	21	所
	小学科学仪器 2	见附件 3	1	所
	小学科学仪器 3	见附件 3	1	所
6	小学数学仪器 1	见附件 3	59	所
	小学数学仪器 2	见附件 3	4	所
	小学数学仪器 3	见附件 3	1	所
	小学数学仪器 4	见附件 3	1	所
7	小学音乐器材 1	见附件 3	63	所
	小学音乐器材 2	见附件 3	1	所
	小学音乐器材 3	见附件 3	1	所
8	小学体育器材 1	见附件 3	63	所
	小学体育器材 2	见附件 3	1	所
	小学体育器材 3	见附件 3	1	所
9	小学美术器材 1	见附件 3	63	所
	小学美术器材 2	见附件 3	1	所
	小学美术器材 3	见附件 3	1	所

附件 1、样书目录

序号	书号	书名	定价	出版社	类别	出版时间
1	9787519208554	【双色新书】中华少年信仰教育读本---英雄儿女/新	28	世界图书	I. 文学	2017年6月
2	9787519208578	【双色新书】中华少年信仰教育读本---红日/新	28	世界图书出版公司	I. 文学	2017年6月
3	9787519208592	【双色新书】中华少年信仰教育读本---青春之歌/新	28	世界图书	I. 文学	2017年6月
4	9787519208547	【双色新书】中华少年信仰教育读本---红色娘子军/新	28	世界图书出版公司	I. 文学	2017年6月
5	9787502047047	文学少年梦之队---月光下的心愿/新	24	煤炭工业	I. 文学	2017年4月
6	9787549324613	少年梦. 青春梦. 中国梦. 中国故事---从空而降的礼物/新	29.8	江西高校出版社	I. 文学	2017年5月
7	9787549324637	少年梦. 青春梦. 中国梦. 中国故事---捉鱼小孩/新	29.8	江西高校	I. 文学	2017年5月
8	9787549324682	少年梦. 青春梦. 中国梦. 中国故事---袅袅升起的炊烟/新	27	江西高校出版社	I. 文学	2017年5月
9	9787549324408	少年梦. 青春梦. 中国梦. 中国故事---花一样开在心里/新	28	江西高校出版社	I. 文学	2017年5月
10	9787538465280	新编少儿百科全书---百大科学真相(四色注音版)/新	29.8	吉林科技	Z. 综合图书	2017年4月
11	9787538455694	科普进校园: 我的第一套百科全书---未解之谜(四色注音版)/新	29.8	吉林科技	Z. 综合图书	2017年4月
12	9787538463705	十万个未解之谜系列---科学之谜(四色注音版)/新	29.8	吉林科技	Z. 综合图书	2017年4月
13	9787538463743	十万个未解之谜系列---世界之最之谜(四色注音版)/新	29.8	吉林科技	Z. 综合图书	2017年4月
14	9787206120305	青春的样子	23	吉林人民	I	2015年11月
15	9787538595178	七色阳光童书馆. 十万个为什么---头脑百分百【彩绘注音版】	15	北方妇儿	Z. 综合图书	2016年1月
16	9787538595185	七色阳光童书馆. 十万个为什么---问题摩天轮【彩绘注音版】	15	北方妇儿	Z. 综合图书	2016年1月
17	9787538595192	七色阳光童书馆-十万个为什么. 智力碰碰车【彩绘注音版】	15	北方妇儿	Z. 综合图书	2016年1月
18	9787206124181	谢谢爱: 一位小学教师的初次告白	29.8	吉林人民	G	2016年4月
19	9787538594997	七色阳光童书馆. 求知探索系列---科普小知识【彩绘注音版】	15	北方妇儿	Z. 综合图书	2016年1月
20	9787206120312	蜂巢历险	23	吉林人民	I	2015年11月

附件2、小学科学实验室

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
----	------	---------------	----	----

1	学生实验桌	<p>(1) 规格：120*60*76cm（对角×边长×高）六角实验桌</p> <p>(2) 台面材料要求：桌面 2.5 厚度三聚氰胺板又叫做免漆板、生态板，经过防火、抗磨、防水浸泡处理的，可以任意仿制各种图案，色泽鲜明，硬度大，不易变形耐磨，耐热性好。耐化学药品性能，能抵抗的酸、碱、油脂及酒精等溶剂的磨蚀。</p> <p>(3) 台体及框架：采用一次成型的铝型材制作，框架立柱为圆管，框架的横梁为方管，通过 ABS 专用连接件组装而成，应保证组装接缝严密，连接牢固，无松动现象。铝型材均采用壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。采用圆管立柱的，其横截面的尺寸为 50mm。框架的横梁横截面的尺寸为 32mm×32mm（长×宽）铝型材四边应为圆形加强。铝型材凹槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。铝型材表面需经静电喷涂处理。</p> <p>(4) 台体面板：用厚度 16mm、灰白色双面三聚氰胺饰面板作为台体面板；所有截面采用 1.5mm 厚 PVC 热熔包边。</p> <p>(5) 颜色：台面为红、绿、黄、蓝、粉、橙、墨绿、蓝（任选），台体为灰白色。</p>	张	10
2	教师演示台	<p>铝木结构，一体化台面，设置抽屉、柜子，基本要求如下：</p> <p>(1) 规格：240*70*76cm（长×宽×高）。</p> <p>(2) 台面材料要求：桌面基材为 25mm 厚的优质贴面高密板外贴防火板材料。</p> <p>(3) 台体及框架：采用一次成型的铝型材制作，框架立柱为方管，框架的横梁为方管，通过 ABS 专用连接件组装而成，应保证组装接缝严密，连接牢固，无松动现象。铝型材均采用壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。采用圆管立柱的，其横截面的尺寸为 50mm。框架的横梁横截面的尺寸为 32mm×32mm（长×宽）铝型材四边应为圆形加强。铝型材凹槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。铝型材表面需经静电喷涂处理。</p> <p>(4) 台体面板：用厚度 16mm、灰白色双面三聚氰胺饰面板作为台体面板；所有截面采用 1.5mm 厚 PVC 热熔包边。</p> <p>(5) 颜色：台面为墨绿色、蓝色、橙色（任选），台体为灰白色。</p> <p>(6) 柜门铰链：采用优质不锈钢铰链，铰链壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。</p>	张	1

3	学生凳	规格 24*34*45cm 凳面采用 2.5cm 生态免漆板，颜色可定制（红绿黄蓝粉橙）。板材特点防污耐磨防腐蚀硬度高不易变形，封边截面采用 2mm 厚度 PVC 封边条，高温热熔胶经封边机一次注塑成型，耐磨粘度强，不易开裂。凳体采用 2.5 方管厚度 1.2mm 所有钢材经过磷化防锈处理，粉末喷涂高温氧化工艺一次成型，特点，经久耐用保证 3 年内不掉漆，漆层厚度高。	个	60
4	教师转椅	豪华五轮转椅。	个	1
5	电源总控台	市电 220V 进，有漏电短路保护功能，ABCD 四组分组控制。	个	1
6	学生电源	市电 220V 到桌，一保一开五孔防尘盒。	个	16
7	实验室电气布线	实验室专用电源线，含盖线槽。	项	1

附件 3、各科仪器设备（以下为单所学校配置数量）

小学科学仪器 1

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	计算器	简易型	个	8
2	打孔器	4 件	套	2
3	打气筒	外径 $\Phi 30\text{mm}$ ，长 500mm	个	2
4	放大镜	5 \times ，直径不小于 30mm	个	5
5	听诊器	普通医用听诊器；单用	个	2
6	直尺	500mm	只	8
7	软尺	1500mm	个	5
8	电子停表	0.1s	块	3
9	温度计	红液，0 $^{\circ}\text{C}$ ~100 $^{\circ}\text{C}$	支	8
10	温度计	水银，0 $^{\circ}\text{C}$ ~100 $^{\circ}\text{C}$	支	2
11	体温计	水银，35 $^{\circ}\text{C}$ ~42 $^{\circ}\text{C}$	支	5
12	湿度计	指针式	个	2
13	指南针	有机塑料盖透明度良好，表面清洁无划痕，无溶迹、缩迹且无毛刺破边现象	个	2
14	肺活量计	一次性吹嘴 不锈钢	台	2
15	条形磁铁	学生用	套	8
16	蹄形磁铁	学生用	套	8
17	电磁铁	演示用	套	2
18	单摆	一个摆球	套	12
19	照相机模型	光学	套	1
20	儿童骨骼模型	42cm	台	1
21	儿童牙列模型	附牙刷	台	1
22	眼构造模型	性能满足小学科学实验教学的要求	台	1
23	地动仪模型	注塑制成外径尺寸：400*400*400mm	台	1

24	地球构造模型	尺寸不小于 600mm×300mm×150mm, 或球体直径不小于 32cm	件	1
25	司南模型	外框, 八卦底图, 瓢形指针等组成, 仿古喷漆, 符合教学要求	台	1
26	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	瓶	8
27	蛙发育顺序标本	由蛙的下列八个发育期组成: 单细胞期; 尾芽期(已能区分头尾); 外鳃的蝌蚪; 内鳃蝌蚪; 具后肢的蝌蚪; 具前后肢的蝌蚪; 尾缩期的蝌蚪; 蛙	瓶	8
28	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	套	8
29	桑蚕生活史标本	由卵、幼虫(四龄)、蛹、雌雄成虫及茧组成, 附蚕丝、丝织品、桑叶组成	套	8
30	兔外形标本	外形应直观、逼真, 兔毛清洁, 无脱毛现象。应经过防腐处理。质地柔软的材料, 填充饱满, 无变形现象	件	8
31	植物种子传播方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	盒	8
32	纺织品标本	毛料、麻布、棉布、绸布、腈纶、棉纶、涤纶、尼龙等	套	2
33	各种纸样标本	包括蜡光纸、传真纸、宣纸、画纸、瓦楞纸、卡纸、墙纸等	套	2
34	矿物标本	包括四种	套	8
35	岩石标本	包括岩石五种	套	8
36	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	套	8
37	中国政区地图	1、全开、128g 铜版纸, 四色彩印 2、图形逼真, 色彩鲜明, 线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物, 提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章; 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	1 幅/套	1
38	中国地形地图	1、全开、128g 铜版纸, 四色彩印 2、图形逼真, 色彩鲜明, 线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物, 提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章; 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	1 幅/套	1

39	小学科学地球与宇宙教学挂图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	24 幅/套	1
40	科学史挂图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	20 幅/套	1
41	植物分类图谱	16 开，铜版纸，四色彩印，教育部教学仪器研究所检测，国家正式出版物	套	1
42	动物分类图谱	16 开，铜版纸，四色彩印，教育部教学仪器研究所检测，国家正式出版物	套	1
43	测电笔	氖泡指示	个	12
44	一字螺丝刀	200hm	个	12
45	十字螺丝刀	200hm	个	12
46	手锤	轮廓清晰、表面不应有裂纹、折叠、缺口、凹凸不平、生锈等缺陷	个	2
47	手电钻	$\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 13\text{mm}$	台	1
48	剪刀	刀口 $\geq 80\text{mm}$	个	12
49	手摇铃	铃身、手柄和击锤三部分构成	个	2
50	吹风机	220V 电吹风机	个	2

小学科学仪器 2

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	仪器车	不锈钢	辆	2
2	生物显微镜	500 \times	台	1
3	生物显微演示装置	彩色，分辨率 450TV 线以上，放大倍数 40 \times ~1500 \times	套	1
4	学生显微镜	200 \times ，单筒	台	15
5	放大镜	5 \times ，直径不小于 30mm	个	15
6	放大镜	3 \times ，直径不小于 40mm	个	15
7	酒精喷灯	坐式	个	1
8	电加热器	密封式	台	1
9	电烤箱	符合中小学实验仪器标准	台	1

10	保温箱	符合中小学实验仪器标准	台	1
11	水族箱	付气泵, 符合中小学实验仪器标准	套	1
12	手持移动灯	符合中小学实验仪器标准	只	25
13	水槽	圆形或方形, 直径 270MM*140mm 或 300MM*300MM*150MM	个	15
14	托盘天平	500g, 0.5g	台	8
15	金属钩码	50g×10	套	8
16	弹簧度盘称	指针式 1kg	台	2
17	小孔成像装置	组装式	套	25
18	平面镜及支架	由平面镜、支架组成。平面镜为镀膜玻璃镜, 不小于 135mm×75 mm×4 mm。镜面光滑无痕、镀层均匀。边缘整齐无裂纹	套	25
19	曲面镜及支架	凸面镜、凹面镜等	套	25
20	透镜、棱镜及支架	凸透镜、三棱镜等	套	25
21	成像屏及支架	光屏、支杆和支架组成	套	25
22	昆虫观察盒	带不小于 3 倍的放大镜	个	30
23	动物饲养笼	由箱体和观察面组成, 尺寸约 400mm×270mm×330mm, 箱体开启方便	个	2
24	塑料注射器	30mL	个	30
25	单摆	一个摆球	套	15
26	植物根尖纵切	取材于玉米根根冠至根毛区部位	片	10
27	木本双子叶植物茎横切	取材为三年生椴木的枝条, 秋末取材。叶植物茎横断面的结构。	片	10
28	草本植物茎横切	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整, 无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
29	洋葱表皮装片	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整, 无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
30	叶片横切	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整, 无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
31	叶片气孔装片	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整, 无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
32	动物表皮细胞装	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显	片	10

	片	示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整，无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷		
33	蛙卵细胞切片	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整，无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
34	骨细胞切片	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整，无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
35	口腔粘膜细胞装片	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整，无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
36	人血细胞装片	标本应能在学生显微镜下观察清晰。所要显示的组织机构应选自标准、典型的生物材料和正确的取材部位。玻片应边角完整，无斑点、纹络、磨伤、霉斑等缺陷	片	10
37	小学科学教学素材库	3碟 vcd	套	1
38	小学科学实验教学指导书	彩色胶印。对开	套	1
39	小学科学实验仪器手册	彩色胶印。对开	套	1
40	量筒	500mL	个	25
41	量杯	250mL	个	25
42	甘油注射器	30mL	个	25
43	试管	$\Phi 15\text{mm} \times \Phi 150\text{mm}$	个	50
44	试管	$\Phi 20\text{mm} \times \Phi 200\text{mm}$	个	25
45	烧杯	50mL	个	25
46	烧杯	100mL	个	15
47	烧杯	250mL	个	15
48	烧杯	500mL	个	15
49	烧瓶	平、长，250mL	个	25
50	锥形瓶	100mL	个	15
51	酒精灯	150mL	个	25
52	漏斗	60mm	个	30
53	Y形管	GG-17料	个	30
54	滴管	150mmGG-17料	个	30
55	集气瓶	125ml	个	30
56	镊子	不锈钢 125ml	个	25
57	试管夹	木制	个	25

58	石棉网	125X125MM	个	25
59	燃烧匙	铜制	个	25
60	药匙	不锈钢	个	25
61	玻璃管	Φ 5mm- Φ 6mm	千克	1
62	玻璃棒	Φ 5mm- Φ 6mm	个	30
63	橡胶管	6x9mm	千克	1
64	橡胶塞	0-10 号	千克	1
65	试管刷	猪棕制 大 中 小	个	25
66	烧瓶刷	猪棕制 大 中 小	个	25
67	培养皿	100mL	个	25
68	蒸发皿	瓷 60mm	个	25
69	塑料量杯	500mL	个	25
70	塑料水槽	250X180MM	个	8
71	小学科学一般实验材料	蜡纸、锡箔纸、塑料手套、塑料管、毛细管、种子、橡皮泥、种植土、过滤纸、导线、碘酒等塑料薄膜、透明塑料袋、不透明塑料袋、棉布、吸管、食用油、食盐、食糖、气球等	套	6
72	载玻片	75 片	盒	5
73	盖玻片	100 片	包	15
74	采集捕捞工具	标本夹, 捕虫网, 水网, 小铁铲, 枝剪等	个	10
75	榨汁器	电动	个	10
76	金属盘	140mm×250mm	个	25

小学科学仪器 3

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	彩色电视机	CRT 或背投或平板 (50 寸)	台	1
2	录像机	符合国家标准	台	2
3	影碟机	符合国家标准	台	1
4	照相机	符合国家标准	台	2
5	摄像机	符合国家标准	台	2
6	计算器	简易型	个	35
7	天文望远镜	折射式焦距:700mm, 通光口径: 60mm. 配有 3 只目镜:H20mm, H12.5 和 SR4MM, , 最大放大倍率 525 倍 . 1.5x 正像镜及 3x 巴洛增倍镜 .可组 35 倍, 56 倍, 175 倍加 1.5x 正像镜可组 52 倍, 84 倍, 264 倍加 3x 增倍镜可组 525 倍。	套	2

8	方座支架	由底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹、平行夹等组成	套	30
9	三脚架	固定脚	个	30
10	试管架	8孔 塑料	个	30
11	旋转架	可折式，成对配置。仪器由底座、支杆、旋转体构成。	套	30
12	百叶箱支架	全钢结构，由立柱和座架组成，支架整体稳定牢靠，表面做防锈处理。支架高度为1500mm，座架宽窄应于百叶箱尺寸配套（约540mm×330mm）。座架为30mm×30mm×3mm角	个	1
13	百叶箱	460mm×290mm×537mm	个	1
14	学生电源	直流：1.5~6V/每1.5V一档，≥1A	个	35
15	教学电源	交流2V~12V, 5A, 每2V一档, 直流1.5V~12V, 2A, 分为1.5V, 3V, 4.5V, 6V, 9V, 12V, 共6档, 40A8S自动关断	台	1
16	电池盒	1号电池一节	个	30
17	体重计	附测体高装置	台	10
18	弹簧度盘称	指针式1kg	台	2
19	多用电表	不低于2.5级	个	2
20	斜面	由斜面板、摩擦块、砝码桶、支撑杆等组成	个	35
21	压簧	采用直径1.5mm优质钢丝绕制而成。自然长度为58mm，绕制直径30mm	套	35
22	拉簧	采用直径1.5mm优质钢丝绕制而成。自然长度为58mm，绕制直径30mm。两端带挂钩	套	35
23	沉浮块	同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体	套	35
24	杠杆尺及支架	外形不小于420mm×28mm×7mm	个	35
25	滑轮组及支架	产品性能满足小学科学实验教学的要求	套	35
26	轮轴及支架	产品性能满足小学科学实验教学的要求	套	35
27	齿轮组及支架	由立杆、盒底、盒盖、大齿轮、摇手组成	套	35
28	弹簧片	性能满足小学科学实验教学的要求	套	35

29	小车	105 mm×60 mm×25mm, 小车一端有挂钩, 另 一端有纸带夹, 直线运动偏差小于 5mm。	个	35
30	三球仪	由底座、太阳、地球、月球、连杆、齿轮架及齿轮、传动带、节气盘、月相盘等组成	台	2
31	太阳高度测量器	由铝制量角器、测量架、重锤、底座等组成	个	30
32	风的形成实验材料	由箱体、蜡烛、蚊香、火柴组成	套	30
33	组装风车材料	由风车叶二份(为一方形纸板)和手持轴柄组成。	套	30
34	组装水轮材料	由底板、叶轮芯、叶轮片 6 片, C 形支架等组成。	套	30
35	太阳能的应用材料	由太阳能电池板、小电机插件组成。太阳能电池板: 最大开路电压约 3.4V, 最大短路电流约 50mA。小电机插件: 工作电压 3V, 工作电流约 30mA	套	35
36	音叉	256Hz	只	35
37	小鼓	圆形, 直径不小于 150mm, 高度不小于 45mm。木制壳体, 两面羊皮鼓面, 带有挂带, 二个小锤	个	35
38	组装土电话材料	由塑料外套、土电话筒、薄膜、导线等组成	套	35
39	热传导实验材料	木、金属、塑料、玻璃、陶瓷、棉花、石棉等材料	套	35
40	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等	套	35
41	灯座及灯泡	由螺口灯座, 底部电极, 连接片, 接线柱和底板组成, 导电部分为铜质。底座: 75mm×35mm×10mm, 工作电压不大于 36V, 工作电流不大于 2.5A。符合 JY 116 标准。配 2.5V 小灯泡 1 个	个	50
42	开关	额定电压: AC220V/50Hz。2 额定电流: 10A。接触电阻: ≤20mΩ。绝缘电阻: ≥100MΩ。抗电强度: ≥500V。	个	30
43	物体导电性实验材料	由透明杯体、杯盖、电极, 插座卡, 发光二极管, 电池盒及测试片(铜、铁、铝、塑料)组成。	套	50

44	小孔成像探究	小孔的大小、形状、数量可变。纸筒、塑料筒、金属筒皆可	个	1
45	笔杆系列测力计	用圆珠笔的弹簧或配专用弹簧 要求制作定标使用	个	1
46	人工彩虹	塑料小球或水雾式皆可	个	1
47	摩擦起电系列教具	演示电力的作用和放电现象的各种简单教具	套	1
48	日晷是多功能太阳高度测量器	球面式日晷，晷面应标有时间刻度、节气刻度线以及时差校正曲线；晷针平行于地轴并指向天北极	套	1
49	探究液体压力实验装置	指针显示压力大小	套	1
50	小学科学生命世界教学投影片	60片	套	1
51	小学科学物质世界教学投影片	60片	套	1
52	小学科学地球与宇宙教学投影片	60片	套	1
53	硫酸铝钾（明矾）	教学用	克	1
54	酒精	工业	千克	1
55	PH广泛围试纸	1~14	本	50
56	高锰酸钾	教学用	千克	1
57	盐酸	试剂	千克	1
58	蟾蜍包埋标本	75*75*30	套	1
59	河蚌包埋标本	75*75*30	套	1
60	爬行类动物包埋标本（水蛇）	164*78*20	套	1
61	蛙发育顺序包埋标本	140*64*20	套	1
62	昆虫包埋标本（6害6益）	164*78*20	套	1
63	桑蚕生活史包埋标本	164*78*20	套	1
64	兔外形包埋标本	190*90*90	套	1
65	植物种子传播方式包埋标本	140*64*20	套	1
66	天然材料包埋标本	140*64*20	套	1
67	人造材料包埋标本	140*64*20	套	1
68	纺织品包埋标本	164*78*20	套	1
69	各种纸种包埋标	164*78*20	套	1

	本			
70	矿物包埋标本	220*90*24	套	1
71	岩石包埋标本	164*78*20	套	1
72	金属矿物标包埋标本	164*78*20	套	1
73	土壤包埋标本	140*64*20	套	1
74	矿提炼物包埋标本	140*64*20	套	1
75	量筒	500mL	个	35
76	量杯	250mL	个	50
77	甘油注射器	30mL	个	50
78	试管	Φ 15mm× Φ 150mm	个	50
79	试管	Φ 20mm× Φ 200mm	个	50
80	烧杯	50mL	个	35
81	烧杯	100mL	个	35
82	烧杯	250mL	个	35
83	烧杯	500mL	个	35
84	烧瓶	平、长, 250mL	个	50
85	锥形瓶	100mL	个	35
86	酒精灯	150mL	个	35
87	漏斗	60mm	个	35
88	Y形管	GG-17料	个	35
89	滴管	150mmGG-17料	个	35
90	集气瓶	125ml	个	35
91	镊子	不锈钢 125ml	个	35
92	试管夹	木制	个	35
93	石棉网	125X125MM	个	35
94	燃烧匙	铜制	个	35
95	药匙	不锈钢	个	50
96	玻璃管	Φ 5mm-Φ 6mm	千克	1
97	玻璃棒	Φ 5mm-Φ 6mm	个	35
98	橡胶管	6x9mm	千克	1
99	橡胶塞	0-10号	千克	1
100	试管刷	猪棕制 大 中 小	个	50
101	烧瓶刷	猪棕制 大 中 小	个	50
102	培养皿	100mL	个	35
103	蒸发皿	瓷 60mm	个	35
104	塑料量杯	500mL	个	35
105	塑料水槽	250X180MM	个	15

小学数学仪器 1

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	计算器	简易型	台	35
2	软尺	2000mm	个	35
3	卷尺	20m	个	30
4	托盘天平	演示用, 500g, 1g	台	2
5	简易天平	200g, 1g	台	30
6	弹簧度盘称	指针式, 1kg	台	3
7	弹簧秤	质量单位, 2.5kg	个	3
8	电子停表	0.1s	块	10
9	白卡纸(带四方格)、双面胶、线绳、细沙等	由带四方格的白卡纸、双面胶、线绳、细沙等构成, 自封袋装好	套	5

小学数学仪器 2

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	三角板	演示用, 60°、45° 各 1	套	12
2	圆规	演示用, 附橡皮脚	套	5
3	量角器	演示用, 0~180°	个	2
4	专用直尺	1m, m、dm、cm、mm 四种单位	支	23
5	标杆	1.6m	支	20
6	测绳	50m	条	10
7	塑料球	三种颜色, 外径不小于 15mm, 配不透明袋	套	25
8	塑料小球	五种颜色, 外径不小于 5mm	套	25
9	计数片	圆形不小于 $\phi 15\text{mm}$, 正方形不小于 $15\text{mm} \times 15\text{mm}$, 正三角形 边长不小于 15mm, 各片厚不小于 1mm	套	50
10	剪刀	刀口 $\geq 80\text{mm}$	把	25
11	圆柱形塑料杯	500ml	套	25
12	方形塑料杯	500ml	套	25
13	刻刀	普通碳钢刀	把	25
14	角尺	170×170×240mm, 由钢板尺和金属手柄组成	把	25

小学数学仪器 3

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	竖式计数器	演示用, 三档	个	2
2	竖式计数器	演示用, 五档	个	2
3	竖式计数器	学生用, 五档	个	90
4	演示算盘	十三档	个	2
5	计数棒	演示用, 每 10 根一捆, 10 捆	套	4

6	计数棍	学生用, 长不小于 100mm, 外径不小于 1.2mm	套	90
7	钉板	390mm×590mm	套	5
8	钉板	透明, 200 mm×200mm	套	5
9	钉板	学生用, 不小于 140mm×140mm	套	90
10	大型积木	演示用	套	5
11	塑料插接块	3 色各 10 个, 塑料袋装	套	50
12	塑料连接链	3 色各 10 个, 塑料袋装	套	50
13	数字骰子	不小于 12mm×12mm×12mm, 每个侧面上有不同的字, 不少于 3 个	套	35
14	空白骰子	不小于 12mm×12mm×12mm, 不少于 2 个	套	35
15	数字转盘	以圆心为中心将转盘分区, 每区内有不同的数字	套	35
16	色块转盘	以圆心为中心将转盘用不同颜色分区	套	35
17	空白转盘	产品由转动盘、指针、底座、主轴、轴承等组成	套	35
18	几何图形片	包括正方形、长方形、直角三角形、等边三角形、平行四边形、梯形、圆形	套	50
19	集合圈	折叠式	套	90
20	计数多层积木	由 10mm×10mm×10mm、100mm×10mm×10mm、100mm×100mm×10mm 三种规格的积木块组成	套	50
21	七巧板	七种颜色, 所组成的正方形不小于 80mm×80mm, 厚不小于 1mm	套	90
22	角操作材料	长条 180*10*1mm, 中条 120*10*1mm, 短条 60*10*1mm	套	90
23	图形变换操作材料	平移、旋转、对称等内容	套	90
24	面积测量器	透明, 不小于 100mm×100mm	个	90
25	探索几何图形面积计算公式材料	正方形、长方形、三角形、平行四边形、梯形、圆形等	套	90
26	探索几何形体体积计算公式材料	长方体、正方体、圆柱体、圆锥体等	套	90
27	口算练习器	数字可翻转	套	2
28	分数片	1~12 等分	套	90
29	计数彩条	由五种颜色的塑料彩条组成, 每个彩条长 100mm, 共有 100 根	套	90
30	塑料量杯	圆柱形, 2L	个	35
31	塑料量杯	棱柱形, 1.5L	个	35
32	塑料量杯	水杯形, 1L	个	35

33	小学低年级数学磁性教具	铝合金框塑料箱装	套	3
34	小学中年级数学磁性教具	铝合金框塑料箱装	套	3
35	小学高年级数学磁性教具	磁性、组合式	套	3
36	钟表模型	演示用，两针，非联动，12时表示	套	3
37	钟表模型	演示用，三针，联动，12时表示	套	3
38	钟表模型	演示用，三针，联动，24时表示	套	3
39	钟表模型	学生用，两针，非联动	套	90
40	钟表模型	学生用，三针，联动	套	90
41	几何形体模型	长方体（一般和特殊）、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体（等底等高、等底不等高、等高不等底）、球等	套	50
42	厘米立方块	单色，10mm×10mm×10mm, 30个	套	50
43	几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体	套	30
44	圆面积、圆周率计算公式推导演示模型	Φ200mm	套	3
45	物品卡片	1、适用于按照《全日制九年义务教育物理课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学数学教材。 2、购物游戏用，105g铜版纸双面彩色印刷 6*8cm 3、图形逼真，色彩鲜明，线条清晰。	48张/套	50
46	小学数学数与代数部分教学挂图	1、对开、128g铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	29幅/套	1
47	小学数学空间与图形部分教学挂图	1、对开、128g铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	22幅/套	1

48	小学数学统计与概率教学挂图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	11 幅/套	1
49	小学数学资料图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	8 幅/套	1
50	小学数学数与代数部分教学投影片	80 片/套，17×24cm	套	2
51	小学数学空间与图形部分教学投影片	80 片/套，17×24cm	套	2
52	小学数学统计与概率部分教学投影片	60 片/套，17×24cm	套	2
53	小学数学资料投影片	88 片/套，17×24cm	套	2
54	小学数学教学素材库	计算机用，6 碟/套	套	2

小学数学仪器 4

序号	产品名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	计算器	简易型	台	90
2	软尺	2000mm	个	60
3	卷尺	20m	个	60
4	托盘天平	演示用，500g, 1g	台	2
5	简易天平	200g, 1g	台	40
6	弹簧度盘称	指针式，1kg	台	2
7	弹簧秤	质量单位，2.5kg	个	2
8	电子停表	0.1s	块	60
9	三角板	演示用，60°、45° 各 1	套	15
10	圆规	演示用，附橡皮脚	套	2
11	量角器	演示用，0~180°	个	2
12	专用直尺	1m, m、dm、cm、mm 四种单位	支	60

13	标杆	1.6m	支	60
14	测绳	50m	条	60
15	塑料球	三种颜色, 外径不小于 15mm, 配不透明袋	套	90
16	塑料小球	五种颜色, 外径不小于 5mm	套	90
17	计数片	圆形不小于 $\phi 15\text{mm}$, 正方形不小于 $15\text{mm} \times 15\text{mm}$, 正三角形 边长不小于 15mm, 各片厚不小于 1mm	套	90
18	竖式计数器	演示用, 三档	个	2
19	竖式计数器	演示用, 五档	个	2
20	竖式计数器	学生用, 五档	个	90
21	演示算盘	十三档	个	2
22	计数棒	演示用, 每 10 根一捆, 10 捆	套	2
23	计数棍	学生用, 长不小于 100mm, 外径不小于 1.2mm	套	90
24	钉板	$390\text{mm} \times 590\text{mm}$	套	2
25	钉板	透明, $200\text{mm} \times 200\text{mm}$	套	2
26	钉板	学生用, 不小于 $140\text{mm} \times 140\text{mm}$	套	90
27	大型积木	演示用	套	2
28	塑料插接块	3 色各 10 个, 塑料袋装	套	60
29	塑料连接链	3 色各 10 个, 塑料袋装	套	60
30	数字骰子	不小于 $12\text{mm} \times 12\text{mm} \times 12\text{mm}$, 每个侧面上有不同的字, 不少于 3 个	套	60
31	空白骰子	不小于 $12\text{mm} \times 12\text{mm} \times 12\text{mm}$, 不少于 2 个	套	60
32	数字转盘	以圆心为中心将转盘分区, 每区内有不同的数字	套	60
33	色块转盘	以圆心为中心将转盘用不同颜色分区	套	60
34	空白转盘	产品由转动盘、指针、底座、主轴、轴承等组成	套	60
35	几何图形片	包括正方形、长方形、直角三角形、等边三角形、平行四边形、梯形、圆形	套	60
36	集合圈	折叠式	套	90
37	计数多层积木	由 $10\text{mm} \times 10\text{mm} \times 10\text{mm}$ 、 $100\text{mm} \times 10\text{mm} \times 10\text{mm}$ 、 $100\text{mm} \times 100\text{mm} \times 10\text{mm}$ 三种规格的积木块组成	套	90
38	七巧板	七种颜色, 所组成的正方形不小于 $80\text{mm} \times 80\text{mm}$, 厚不小于 1mm	套	90
39	角操作材料	长条 $180 \times 10 \times 1\text{mm}$, 中条 $120 \times 10 \times 1\text{mm}$, 短条	套	90

		60*10*1mm		
40	图形变换操作材料	平移、旋转、对称等内容	套	90
41	面积测量器	透明, 不小于 100mm×100mm	个	90
42	探索几何图形面积计算公式材料	正方形、长方形、三角形、平行四边形、梯形、圆形等	套	90
43	探索几何形体体积计算公式材料	长方体、正方体、圆柱体、圆锥体等	套	90
44	口算练习器	数字可翻转	套	2
45	分数片	1~12 等分	套	90
46	计数彩条	由五种颜色的塑料彩条组成, 每个彩条长 100mm, 共有 100 根	套	90
47	塑料量杯	圆柱形, 2L	个	60
48	塑料量杯	棱柱形, 1.5L	个	60
49	塑料量杯	水杯形, 1L	个	60
50	小学低年级数学磁性教具	铝合金框塑料箱装	套	2
51	小学中年级数学磁性教具	铝合金框塑料箱装	套	2
52	小学高年级数学磁性教具	磁性、组合式	套	2
53	钟表模型	演示用, 两针, 非联动, 12 时表示	套	2
54	钟表模型	演示用, 三针, 联动, 12 时表示	套	2
55	钟表模型	演示用, 三针, 联动, 24 时表示	套	2
56	钟表模型	学生用, 两针, 非联动	套	90
57	钟表模型	学生用, 三针, 联动	套	90
58	几何形体模型	长方体(一般和特殊)、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体(等底等高、等底不等高、等高不等底)、球等	套	60
59	厘米立方块	单色, 10mm×10mm×10mm, 30 个	套	90
60	几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体	套	60
61	圆面积、圆周率计算公式推导演示模型	Φ 200mm	套	2

62	物品卡片	1、适用于按照《全日制九年义务教育物理课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学数学教材。 2、购物游戏用，105g 铜版纸双面彩色印刷 6*8cm 3、图形逼真，色彩鲜明，线条清晰。	48 张/套	90
63	小学数学数与代数部分教学挂图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	29 幅/套	5
64	小学数学空间与图形部分教学挂图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	22 幅/套	5
65	小学数学统计与概率教学挂图	1、全开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	11 幅/套	5
66	小学数学资料图	1、全开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	8 幅/套	5
67	小学数学数与代数部分教学投影片	80 片/套，17×24cm	套	2
68	小学数学空间与图形部分教学投影片	80 片/套，17×24cm	套	2
69	小学数学统计与概率部分教学投	60 片/套，17×24cm	套	2

	影片			
70	小学数学资料投影片	88片/套, 17×24cm	套	2
71	小学数学教学素材库	计算机用, 6碟/套	套	2
72	剪刀	刀口≥80mm	把	60
73	圆柱形塑料杯	500ml	套	60
74	方形塑料杯	500ml	套	60
75	刻刀	普通碳钢刀	把	60
76	角尺	170×170×240mm, 由钢板尺和金属手柄组成	把	60
77	白卡纸(带四方格)、双面胶、线绳、细沙等	由带四方格的白卡纸、双面胶、线绳、细沙等构成, 自封袋装好	套	60

小学音乐器材 1

序号	名称	规格	单位	数量
1	五线谱教学黑板	2m*1m	块	1
2	用多划线规	符合国家标准 4 线	套	1
3	竖笛	高音、中音	支	1
4	口琴	Study-24 复音口琴 24 孔	支	1
5	口风琴	420×105×50mm	台	1
6	成套打击乐器	响板、木鱼、双响箱、铃鼓、沙锤、碰钟、串铃、三角铁等	套	1
7	小锣	直径约 16 厘米; 材质: 纯响铜	个	1
8	小堂鼓	直径 8 寸, 牛皮, 木质桐木	个	1
9	小钹	直径: 15CM; 材质: 响铜; 重约 450 克	副	1

小学音乐器材 2

序号	名称	规格	单位	数量
1	五线谱电教板	2M*1M; 墨绿色、表面印有(白或黄色)标准五线谱线; 不外露金属紧固件; 无色透明保护膜; 进口面板; 包角为膜具成型; 内芯材料为高密度 7 层瓦楞铝板; 边框材质为高强度铝合金。	块	1
2	五线谱教学黑板	2m*1m	块	1
3	收录机	立体声双卡	台	1
4	音响系统	CD、功放、音箱、卡座、卡拉 OK 功能等	套	1

5	音乐教学挂图	1、对开、128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	套	1
6	音乐教学用品柜	规格：宽、深、高为 1000×500×2000mm	套	1
7	电子琴	61 键	台	1
8	教材配合音像资料	单碟	套	1
9	音像教学资料	单碟	盘	1
10	用多划线规	符合国家标准 4 线	套	30
11	竖笛	高音、中音	支	30
12	口琴	Study-24 复音口琴 24 孔	支	30
13	口风琴	420×105×50mm	台	2
14	成套打击乐器	响板、木鱼、双响箱、铃鼓、沙锤、碰钟、串铃、三角铁等	套	2
15	小锣	直径约 16 厘米；材质：纯响铜	个	2
16	大锣	直径 30cm；材质：纯响铜	个	2
17	小堂鼓	直径 8 寸，牛皮，木质桐木	个	2
18	小钹	直径：15CM；材质：响铜；重约 450 克	副	2
19	小军鼓	直径 16 英寸高度:5.5 英寸；材质:桦木	面	2
20	大军鼓	尺寸：18"×10"直径 45.72 厘米×高 25 厘米	面	2
21	铝板琴	低音、中音、高音	套	2
22	木琴	25 音	个	2

小学音乐器材 3

序号	名称	规格	单位	数量
1	五线谱电教板	2M*1M；墨绿色、表面印有（白或黄色）标准五线谱线；不外露金属紧固件；无色透明保护膜；进口面板；包角为膜具成型；内芯材料为高密度 7 层瓦楞铝板；边框材质为高强度铝合金。	块	1
2	五线谱教学黑板	2m*1m	块	1
3	电钢琴	VP111 数码钢琴升级款进口键盘	台	1
4	收录机	立体声双卡	台	1
5	音响系统	CD、功放、音箱、卡座、卡拉 OK 功能等	套	1

6	音乐教学挂图	100幅 1、对开、128g铜版纸，四色彩 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂 图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公 章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的 产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	套	1
7	音乐教学用品柜	规格：宽、深、高为1000×500×2000mm	套	1
8	电子琴	61键	台	1
9	手风琴	80至120贝司	台	1
10	教材配合音像资料	单碟	套	1
11	音像教学资料	单碟	盘	1
12	用多划线规	符合国家标准4线	套	30
13	竖笛	高音、中音	支	30
14	口琴	Study-24复音口琴24孔	支	30
15	口风琴	420×105×50mm	台	2
16	成套打击乐器	响板、木鱼、双响箱、铃鼓、沙锤、碰钟、 串铃、三角铁等	套	2
17	小锣	直径约16厘米；材质：纯响铜	个	2
18	大锣	直径30cm；材质：纯响铜	个	2
19	小堂鼓	直径8寸，牛皮，木质桐木	个	2
20	小钹	直径：15CM；材质：响铜；重约450克	副	2
21	小军鼓	直径16英寸高度：5.5英寸；材质：桦木	面	2
22	大军鼓	尺寸：18"×10"直径45.72厘米×高25 厘米	面	2
23	铝板琴	低音、中音、高音	套	2
24	木琴	25音	个	2

小学体育器材1

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	接力棒	1. 材质：铝合金 2. 技术指标：外形尺寸直径30± 5mm 长度：280-300mm 3. 产品表面光洁、体形端直、 无明显外观缺陷性能 4. 外表面经过特殊工艺处理 具有一定防滑作用但又不失光洁度	根	2
2	跳高架	普通练习型（带轮移动）。2. 跳高架总高度标准为： 2000mm。3. 升降高度标准为：500~1800mm。4. 材质： 铁、铝合金制品。高度刻度精确、清晰，两立柱高 度刻度对称； 4. 安全性符合GB17498标准	付	1

3	秒表	60道，三排显示，60时段记忆功能。预置倒数计时，专设步频节拍器。时间、日历显示、正点闹响（12/24小时制式转换、1/100秒精确计时）。大容量锂电池，电池寿命3年。	块	1
4	小沙包	150g，外表为防水帆布	只	10
5	木尺	长度2000mm，宽不小于40mm，厚度不小于15mm，材质为不锈钢方管，分度值为1cm。刻度印制清晰，无断线。尺身无破损、无毛刺，目测无扭曲、变形现象。	根	1
6	皮尺	30m仿皮外壳，尺带：苧麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣。	条	1
7	垒球	1. 10英寸 2. pu缝制 3. 直径为10英寸 圆度允差1.5mm 4. 重量≥110g 每球重量均匀为标称值允差±5%，清洗晾干后缩水率1%	个	10
8	短绳	250—280cm，绳材质为锦纶或橡胶材料制成，无毒、环保。绳柔软，韧性好；滚动流畅、方便调节绳的长度，有可靠的锁紧绳装置；色彩鲜艳，符合学生心理特点；执行GB6675-2003国家玩具安全技术规范。	根	25
9	长绳	执行GB6675-2003国家玩具安全技术规范长度5000mm，直径6mm，质量300g，绳体为彩色，天然橡胶制成，柄长170mm，直径33mm，质量90g（2个），绳与柄连接滚动流畅，长度调节方便并有锁紧装置，跳绳接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护；绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成。	根	4
10	体操垫（小）	1. 内海绵的基本规格为1000*500*50mm 材质为牛筋布。四角为直角，表面平整、无皱折、色泽一致，表面层不得有对视觉有干扰的图像或标志。跳垫的四角为直角，表面平整，无皱折，里外层不得发生相对位移。涤纶线缝合，设置2个提带。可长度方向对半折叠，两侧应有提手、便于移动	块	4
11	体操垫（大）	1200×2000×100mm，外层采用牛筋布；四角为直角，表面平整、无褶皱、色泽均匀一致。表面层不得由对视觉有干扰的图像或标志。两侧各有提手、便于移动，应符合GB/T19851.2-2005中的规定。	块	2
12	毽子	羽毛宽32~35mm，插毛管高22~24mm，毽垫：直径38~40mm，厚度15~20mm，球高130~135mm，球重13~15g。毽毛应采用4支鹅翎，成十字型插在毛管内，鹅翎应整齐，无缺损；毽垫应呈圆型，底面平整，有拉毛点；插毛管应与下垫连接在一起，上下垫中间应有由三层以上硬质薄形皮革或类似材质制成的垫圈。	个	30

13	呼啦圈	直径 100-800mm, 管直径 20-30mm	个	20
14	气筒	含气针 材质: 铁, 塑料。手动打气筒, 带增压筒, 可以夹球针。	把	1
15	标志杆	玻璃钢材质, 红白相间颜色带底座。	根	1
16	小篮球	5#pu 材质小学生用篮球: 圆周长 645mm-670mm; 球的质量为 420-480g; 球体表面选用优质 PU 材料外观质量要求图案商标字迹清晰、图案端正; 污渍、颜色不均匀 0.5m 视距不明显。不能有露线和球面气泡杂质。球体表面应符合国家中小学相关标准要求。	个	5
17	软式排球	1. 5# 一等品 2. 符合 GB/T1985. 6. 3-2005 要求 3. PVC 整球采用轻质材料、手感柔软、抗冲击、自动复原时间均小于等于 30 4. 630-650±4mm, 质量 250-270g 5. 反弹高度 600mm	个	4
18	小足球	pu 材质 3 号, 圆周差≤4mm, 重量 270~320g, 回弹高度≥1100mm, 丁基内胆, 外表面以目测为主, 商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳, 球片手缝精致细密, 表面无破损、脱落等现象, 在 1m 目测距球表面无污渍、颜色均匀明显。产品相关要求及质量符合相关规定。	个	5

小学体育器材 2

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	接力棒	1. 材质: 铝合金 2. 技术指标: 外形尺寸直径 30±5mm 长度: 280-300mm 3. 产品表面光洁、体形端直、无明显外观缺陷性能 4. 外表面经过特殊工艺处理具有一定防滑作用但又不失光洁度	根	4
2	跳高架	普通练习型(带轮移动)。2. 跳高架总高度标准为: 2000mm。3. 升降高度标准为: 500~1800mm。4. 材质: 铁、铝合金制品。高度刻度精确、清晰, 两立柱高度刻度对称; 4. 安全性符合 GB17498 标准	付	2
3	秒表	60 道, 三排显示, 60 时段记忆功能。预置倒数计时, 专设步频节拍器。时间、日历显示、正点闹响(12/24 小时制式转换、1/100 秒精确计时)。大容量锂电池, 电池寿命 3 年。	块	2
4	小沙包	150g, 外表为防水帆布	只	20
5	木尺	长度 2000mm, 宽不小于 40mm, 厚度不小于 15mm, 材质为不锈钢方管, 分度值为 1cm。刻度印制清晰, 无断线。尺身无破损、无毛刺, 目测无扭曲、变形现象。	根	2
6	皮尺	30m 仿皮外壳, 尺带: 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣。	条	2

7	垒球	1. 10 英寸 2. pu 缝制 3. 直径为 10 英寸 圆度允差 1.5mm 4. 重量 \geq 110g 每球重量均匀为标称值允差 \pm 5%，清洗晾干后缩水率 1%	个	20
8	发令枪	2 连发，枪管成方型，为不锈钢制，手握柄为硬塑料制，枪管内装有弹簧，弹夹结构紧密。带子弹	个	2
9	实心球	橡胶，重量 2kg，直径 150mm 色泽亮丽	个	20
10	体操棒	长 900mm，截面直径 25~30mm，采用高级 PVC 塑料，表面光滑无毛刺、缺损，采用硬质塑料，壁厚不小于 5mm，红白两色，外观颜色鲜艳醒目。	根	30
11	体操凳	2000 \times 200 \times 300mm，板面厚 70mm，放置稳固，以木质为主，腿为铁质，表面平整，棱角光滑，无毛刺、缺损、木疥，外观颜色鲜艳醒目。	张	2
12	短绳	250—280cm，绳材质为锦纶或橡胶材料制成，无毒、环保。绳柔软，韧性好；滚动流畅、方便调节绳的长度，有可靠的锁紧绳装置；色彩鲜艳，符合学生心理特点；执行 GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。	根	60
13	长绳	执行 GB6675-2003 国家玩具安全技术规范长度 5000mm，直径 6mm，质量 300g，绳体为彩色，天然橡胶制成，柄长 170mm，直径 33mm，质量 90g（2 个），绳与柄连接滚动流畅，长度调节方便并有锁紧装置，跳绳接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护；绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成。	根	8
14	爬绳、爬竿	主立柱高 2.5-3m，绳子直径 2.8-3cm，白色丙纶绳，竿是优质钢管喷塑带安全锁扣。	付	2
15	助跳板	1. 符合 GB/T19851.2-2005 要求 2. 材料采用木材制成 3. 助跳板长 900 \pm 10mm 宽 500 \pm 10mm 高 150 \pm 10mm 3. 4500N 的压力能把板压下 75 \pm 5mm 取消外力后恢复原位 4. 上板表层加防滑盖层 抗防滑阻力应为 30-70N 产品符合中小学相关标准。	块	2
16	室外乒乓球台	小学球台长度 2340mm；宽度 1300mm；高度 640mm	张	4
17	体操垫（小）	1. 内海绵的基本规格为 1000*500*50mm 材质为牛筋布。四角为直角，表面平整、无皱折、色泽一致，表面层不得有对视觉有干扰的图像或标志。跳垫的四角为直角，表面平整，无皱折，里外层不得发生相对位移。涤纶线缝合，设置 2 个提带。可长度方向对半折叠，两侧应有提手、便于移动	块	8
18	体操垫（大）	1200 \times 2000 \times 100mm，外层采用牛筋布；四角为直角，表面平整、无褶皱、色泽均匀一致。表面层不得由对视觉由干扰的图像或标志。两侧各有提手、便于移动，应符合 GB/T19851.2-2005 中的规定。	块	4
19	毽子	羽毛宽 32~35mm，插毛管高 22~24mm，毽垫：直	个	60

		径 38~40mm, 厚度 15~20mm, 球高 130~135mm, 球重 13~15g。毬毛应采用 4 支鹅翎, 成十字型插在毛管内, 鹅翎应整齐, 无缺损; 毬垫应呈圆型, 底面平整, 有拉毛点; 插毛管应与下垫连接在一起, 上下垫中间应有由三层以上硬质薄形皮革或类似材质制成的垫圈。		
20	呼啦圈	直径 100-800mm, 管直径 20-30mm	个	40
21	气筒	含气针 材质: 铁, 塑料。手动打气筒, 带增压筒, 可以夹球针。	把	2
22	标志杆	玻璃钢材质, 红白相间颜色带底座。	根	2
23	跳高横竿	跳高架横杆采用不易折断的玻璃钢纤维材料制成, 不得采用金属材料; 除两端外, 横杆横截面应是圆形, 横杆颜色应醒目, 表面不得有毛刺, 所有棱边和尖角半径 $\geq 5\text{mm}$; 横杆固定在立柱上, 中心自然下垂应小于 20mm; 横杆托应能牢固地固定在立柱的刻度内, 横杆托上不得包裹橡胶或其他能够增大与横杆之间摩擦力的任何物质, 亦不得使用任何各类的弹簧, 进行跳高运动时, 碰触横杆要使横杆容易掉下。	根	2
24	投掷靶	立柱采用高级钢管喷塑而成。	只	2
25	小篮球	5#pu 材质小学生用篮球: 圆周长 645mm-670mm; 球的质量为 420-480g; 球体表面选用优质 PU 材料外观质量要求图案商标字迹清晰、图案端正; 污渍、颜色不均匀 0.5m 视距不明显。不能有露线和球面气泡杂质。球体表面应符合国家中小学相关标准要求。	个	12
26	软式排球	1. 5# 一等品 2. 符合 GB/T1985.6.3-2005 要求 3. PVC 整球采用轻质材料、手感柔软、抗冲击、自动复原时间均小于等于 30 4. 630-650 $\pm 4\text{mm}$, 质量 250-270g 5. 反弹高度 600mm	个	8
27	小足球	pu 材质 3 号, 圆周差 $\leq 4\text{mm}$, 重量 270~320g, 反弹高度 $\geq 1100\text{mm}$, 丁基内胆, 外表面以目测为主, 商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳, 球片手缝精致细密, 表面无破损、脱落等现象, 在 1m 目测距球表面无污渍、颜色均匀明显。产品相关要求及质量符合相关规定。	个	12
28	乒乓球拍	球拍长 240mm 宽 150mm 厚 10mm, 椭圆形。反胶带海绵, 直拍、横拍两种, 球拍底面平整、坚硬。。用来击球的拍面有一层颗粒向外的覆盖层, 连同粘合剂总厚度 $\leq 4\text{mm}$, 且颗粒每平方米不少于 10 颗, 不多于 50 颗, 均匀分布整个拍面。	付	12

29	羽毛球拍	高档, 铝合金分体羽拍穿线, 长度 $\leq 580\text{mm}$, 球拍宽度 $\leq 230\text{mm}$, 球拍弦面长度 $\leq 280\text{mm}$; 整体重量(不包括弦线): $\leq 80\text{g}$; 拍弦直径: 0.9mm ; 握柄直径: $23\sim 25\text{mm}$; 符合 GB/T11881-2006	付	12
30	乒乓球网	国标 含网架 符合 GB/T19851.14 的相关要求	付	4
31	羽毛球网	国标 1、球网长度 $9500\sim 10000\text{mm}$, 球网宽度 $1000\pm 25\text{mm}$, 网孔长 $100\pm 20\text{mm}$, 网孔宽 $100\pm 20\text{mm}$, 2、网孔大小应基本一致, 同一张网上不应有超过两个明显的接头。网孔的水平线与球网上包边基本平行, 球网应牢固, 针脚整齐, 无跳针、漏针现象。3、符合 GB/T19851.14 相关要求	个	4
32	乒乓球	优质乒乓球。	个	30
33	羽毛球	一级羽毛。	筒	4

小学体育器材 3

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	接力棒	1. 材质: 铝合金 2. 技术指标: 外形尺寸直径 $30\pm 5\text{mm}$ 长度: $280\sim 300\text{mm}$ 3. 产品表面光洁、体形端直、无明显外观缺陷性能 4. 外表面经过特殊工艺处理具有一定防滑作用但又不失光洁度	根	14
2	跳高架	普通练习型(带轮移动)。2. 跳高架总高度标准为: 2000mm 。3. 升降高度标准为: $500\sim 1800\text{mm}$ 。4. 材质: 铁、铝合金制品。高度刻度精确、清晰, 两立柱高度刻度对称; 4. 安全性符合 GB17498 标准	付	7
3	秒表	60 道, 三排显示, 60 时段记忆功能。预置倒数计时, 专设步频节拍器。时间、日历显示、正点闹响(12/24 小时制式转换、1/100 秒精确计时)。大容量锂电池, 电池寿命 3 年。	块	7
4	小沙包	150g, 外表为防水帆布	只	70
5	木尺	长度 2000mm , 宽不小于 40mm , 厚度不小于 15mm , 材质为不锈钢方管, 分度值为 1cm 。刻度印制清晰, 无断线。尺身无破损、无毛刺, 目测无扭曲、变形现象。	根	7
6	皮尺	30m 仿皮外壳, 尺带: 苧麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣。	条	7
7	垒球	1. 10 英寸 2. pu 缝制 3. 直径为 10 英寸 圆度允差 1.5mm 4. 重量 $\geq 110\text{g}$ 每球重量均匀为标称值允差 $\pm 5\%$, 清洗晾干后缩水率 1%	个	70
8	发令枪	2 连发, 枪管成方型, 为不锈钢制, 手握柄为硬塑制, 枪管内装有弹簧, 弹夹结构紧密。带子弹	个	7

9	实心球	橡胶, 重量 2kg, 直径 150mm 色泽亮丽	个	70
10	体操棒	长 900mm, 截面直径 25~30mm, 采用高级 PVC 塑料, 表面光滑无毛刺、缺损, 采用硬质塑料, 壁厚不小于 5mm, 红白两色, 外观颜色鲜艳醒目。	根	140
11	体操凳	2000×200×300mm, 板面厚 70mm, 放置稳固, 以木质为主, 腿为铁质, 表面平整, 棱角光滑, 无毛刺、缺损、木疥, 外观颜色鲜艳醒目。	张	7
12	短绳	250—280cm, 绳材质为锦纶或橡胶材料制成, 无毒、环保。绳柔软, 韧性好; 滚动流畅、方便调节绳的长度, 有可靠的锁紧绳装置; 色彩鲜艳, 符合学生心理特点; 执行 GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。	根	210
13	长绳	执行 GB6675-2003 国家玩具安全技术规范长度 5000mm, 直径 6mm, 质量 300g, 绳体为彩色, 天然橡胶制成, 柄长 170mm, 直径 33mm, 质量 90g (2 个), 绳与柄连接滚动流畅, 长度调节方便并有锁紧装置, 跳绳接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护; 绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成。	根	28
14	爬绳、爬竿	主立柱高 2.5-3m, 绳子直径 2.8-3cm, 白色丙纶绳, 竿是优质钢管喷塑带安全锁扣。	付	7
15	助跳板	1. 符合 GB/T19851.2-2005 要求 2. 材料采用木材制成 3. 助跳板长 900±10mm 宽 500±10mm 高 150±10mm 3. 4500N 的压力能把板压下 75±5mm 取消外力后恢复原位 4. 上板表层加防滑盖层 抗防滑阻力应为 30-70N 产品符合中小学相关标准。	块	7
17	室外乒乓球台	小学球台长度 2340mm; 宽度 1300mm; 高度 640mm	张	10
17	体操垫 (小)	1. 内海绵的基本规格为 1000*500*50mm 材质为牛筋布。四角为直角, 表面平整、无皱折、色泽一致, 表面层不得有对视觉有干扰的图像或标志。跳垫的四角为直角, 表面平整, 无皱折, 里外层不得发生相对位移。涤纶线缝合, 设置 2 个提带。可长度方向对半折叠, 两侧应有提手、便于移动	块	28
18	体操垫 (大)	1200×2000×100mm, 外层采用牛筋布; 四角为直角, 表面平整、无褶皱、色泽均匀一致。表面层不得由对视觉由干扰的图像或标志。两侧各有提手、便于移动, 应符合 GB/T19851.2-2005 中的规定。	块	14
19	毽子	羽毛宽 32~35mm, 插毛管高 22~24mm, 毽垫: 直径 38~40mm, 厚度 15~20mm, 球高 130~135mm, 球重 13~15g。毽毛应采用 4 支鹅翎, 成十字型插在毛管内, 鹅翎应整齐, 无缺损; 毽垫应呈圆型, 底面平整, 有拉毛点; 插毛管应与下垫连接在一起, 上下垫中间应有由三层以上硬质薄形皮革或类似	个	150

		材质制成的垫圈。		
20	呼啦圈	直径 100-800mm，管直径 20-30mm	个	140
21	气筒	含气针 材质：铁，塑料。手动打气筒，带增压筒，可以夹球针。	把	7
22	标志杆	玻璃钢材质，红白相间颜色带底座。	根	7
23	跳高横竿	跳高架横杆采用不易折断的玻璃钢纤维材料制成，不得采用金属材料；除两端外，横杆横截面应是圆形，横杆颜色应醒目，表面不得有毛刺，所有棱边和尖角半径 $\geq 5\text{mm}$ ；横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于 20mm；横杆托应能牢固地固定在立柱的刻度内，横杆托上不得包裹橡胶或其他能够增大与横杆之间摩擦力的任何物质，亦不得使用任何各类的弹簧，进行跳高运动时，碰触横杆要使横杆容易掉下。	根	7
24	投掷靶	立柱采用高级钢管喷塑而成。	只	7
25	小篮球	5#pu 材质小学生用篮球：圆周长 645mm-670mm；球的质量为 420-480g；球体表面选用优质 PU 材料外观质量要求图案商标字迹清晰、图案端正；污渍、颜色不均匀 0.5m 视距不明显。不能有露线和球面气泡杂质。球体表面应符合国家中小学相关标准要求。	个	30
26	软式排球	1. 5# 一等品 2. 符合 GB/T1985. 6. 3-2005 要求 3. PVC 整球采用轻质材料、手感柔软、抗冲击、自动复原时间均小于等于 30 4. 630-650 $\pm 4\text{mm}$ ，质量 250-270g 5. 反弹高度 600mm	个	30
27	小足球	pu 材质 3 号，圆周差 $\leq 4\text{mm}$ ，重量 270~320g，回弹高度 $\geq 1100\text{mm}$ ，丁基内胆，外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳，球片手缝精致细密，表面无破损、脱落等现象，在 1m 目测距球表面无污渍、颜色均匀明显。产品相关要求及质量符合相关规定。	个	30
28	乒乓球拍	球拍长 240mm 宽 150mm 厚 10mm，椭圆形。，反胶带海绵，直拍、横拍两种，球拍底面平整、坚硬。。用来击球的拍面有一层颗粒向外的覆盖层，连同粘合剂总厚度 $\leq 4\text{mm}$ ，且颗粒每平方米不少于 10 颗，不多于 50 颗，均匀分布整个拍面。	付	30

29	羽毛球拍	高档, 铝合金分体羽拍穿线, 长度 \leq 580mm, 球拍宽度 \leq 230mm, 球拍弦面长度 \leq 280mm; 整体重量(不包括弦线): \leq 80g; 拍弦直径: 0.9mm; 握柄直径: 23~25mm; 符合 GB/T11881-2006	付	30
30	乒乓球网	国标 含网架 符合 GB/T19851.14 的相关要求	付	15
31	羽毛球网	国标 1、球网长度 9500~10000mm, 球网宽度 1000 \pm 25mm, 网孔长 100 \pm 20mm, 网孔宽 100 \pm 20mm, 2、网孔大小应基本一致, 同一张网上不应有超过两个明显的接头。网孔的水平线与球网上包边基本平行, 球网应牢固, 针脚整齐, 无跳针、漏针现象。3、符合 GB/T19851.14 相关要求	个	15
32	乒乓球	优质乒乓球。	个	100
33	羽毛球	一级羽毛。	筒	15

小学美术器材 1

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	写生凳	三角凳	个	5
2	小学教学美术挂图	1、对开、130幅 128g 铜版纸, 四色彩印 2、图形逼真, 色彩鲜明, 线条清 ★3、挂图类产品必须为正规出版物, 提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章; 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章	套	1
3	写生画板	45*32cm 或 60*45cm	块	5
4	写生教具(1)	石膏像	套	1
5	画架	木质	个	8
6	画板	2 图板	块	8
7	绘画工具	含笔洗、笔架、砚台、墨、毛笔(大、中、小号各两只)、画毡(不小于 150*200cm)、调色盘、镇尺、笔帘; 水粉笔、油画笔、水彩笔各一套;	套	8
8	美术课配套材料	单碟	套	1

小学美术器材 2

序号	名称	规格	单位	数量
1	衬布	1.2*0.8m	块	15
2	写生凳	三角凳	个	15
3	工作台	160*80cm	个	1
4	美术教学用品柜	240*120*60cm 四门金属质柜, 上面两门带玻璃	个	1

5	磁性白黑板	1*2 米含支架	块	1
6	小学教学美术挂图	130 幅/套 1、对开、130 幅 128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清 3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图 正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章； 提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品 检测报告复印件并加盖生产厂商公章	套	1
7	写生画板	45*32cm 或 60*45cm	块	15
8	写生画箱	铝合金腿	只	15
9	写生教具（1）	石膏像	套	1
10	写生教具（2）	几何形体, 15 个	套	1
11	画架	木质	个	15
12	画板	2 图板	块	15
13	绘画仪器	内含十七件套	套	15
14	大圆规	木质	把	15
15	丁字尺	1.2 米	只	15
16	三角板	木质三角板	副	15
17	版画工具	含胶棍、木磨托、笔刀、笔刀刀片、木刻刀、 油石	套	15
18	绘画工具	含笔洗、笔架、砚台、墨、毛笔（大、中、小 号各两只）、画毡（不小于 150*200cm）、调色 盘、镇尺、笔帘；水粉笔、油画笔、水彩笔各 一套；	套	15
19	泥工工具	雕塑刀等	套	15
20	制作工具	美工刀、剪纸刀、木刻刀、篆刻刀、油石、泥 塑刀、改锥、多用锯、推刨、木凿子、木锉、 尖嘴钳、电烙铁、锯条、什锦锉、小锉、钢锉、 铁皮剪、垫板	套	15
21	美术课配套材料	单碟	套	15

小学美术器材 3

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	衬布	1.2*0.8m	块	22
2	写生凳	三角凳	个	22
3	工作台	160*80cm	个	1
4	美术教学用品柜	240*120*60cm 四门金属质柜，上面两门带玻璃	个	1
5	磁性白黑板	1*2 米含支架	块	1
6	小学教学美术挂图	1、对开、130 幅 128g 铜版纸，四色彩印 2、图形逼真，色彩鲜明，线条清	套	1

		3、挂图类产品必须为正规出版物，提供挂图正规出版证明复印件并加盖生产厂商公章；提供省级或省级以上相关检测部门出具的产品检测报告复印件并加盖生产厂商公章		
7	写生画板	45*32cm 或 60*45cm	块	22
8	写生画箱	铝合金腿	只	22
9	写生教具（1）	石膏像	套	1
10	写生教具（2）	几何形体, 15 个	套	1
11	画架	木质	个	22
12	画板	2 图板	块	22
13	绘画仪器	内含十七件套	套	22
14	大圆规	木质	把	22
15	丁字尺	1.2 米	只	22
16	三角板	木质三角板	副	22
17	版画工具	含胶棍、木磨托、笔刀、笔刀刀片、木刻刀、油石	套	22
18	绘画工具	含笔洗、笔架、砚台、墨、毛笔（大、中、小号各两只）、画毡（不小于 150*200cm）、调色盘、镇尺、笔帘；水粉笔、油画笔、水彩笔各一套；	套	22
19	泥工工具	雕塑刀等	套	22
20	制作工具	美工刀、剪纸刀、木刻刀、篆刻刀、油石、泥塑刀、改锥、多用锯、推刨、木凿子、木锉、尖嘴钳、电烙铁、锯条、什锦锉、小锉、钢锉、铁皮剪、垫板	套	22
21	美术课配套材料	单碟	套	22

第四部分 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：临高县教育局

1.2 招标代理机构：海南千君信项目管理有限公司

1.3 投标人：已从招标代理机构购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标项目需求

第三部分 采购清单及技术要求

第四部分 投标人须知

第五部分 投标文件格式

第六部分 合同条款

第七部分 评审方法和程序

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于投标截止时间十五天前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五部分 投标文件格式”要求编制。

9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额见第一章要求。

11.2 投标保证金：详见第一章。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

11.4.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书五个工作

日内无息退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件壹式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份；电子投标文件一份（光盘或 U 盘），投标一览表一份，独立信封密封；

13.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 投标文件中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件正本须盖骑缝章，法人代表或授权代表须在招标文件要求签署的地方签字。投标文件副本可以是正本的复印件。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

14.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在三个投标专用袋（箱）中（正本壹份共一袋，副本肆份共一袋）及投标一览表及电子标书一份（独立信封密封

一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南千君信项目管理有限公司

项目名称：2017年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目）

项目编号：HNQJX-2018-539

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

15. 投标截止时间

15.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

15.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成，其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的2/3。该评标委

员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

18. 评标

见“第七部分 评审方法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21. 中标通知

21.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书, 并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 招标代理服务费

招标代理机构按国家财政部、国家计委、国家物价局(2002)1980号, 国家发改委(2003)857号等文件规定向中标人收取招标代理服务费。

招标代理服务费收取方式：现金或银行转账。

账户名称：海南千君信项目管理有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司海口分行营业部

帐 号：1101 4750 3790 07

24. 其它

本项目不召开答疑会。

第五部分 投标文件格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格申明信
- 4、投标一览表
- 5、技术响应情况表
- 6、资质证明材料

6.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；

6.2 提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件；

6.3 提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。

6.4 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）（表 1）；

6.5 投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）

6.6 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）；

- 7、投标人认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

一、投标函

致：海南千君信项目管理有限公司

根据贵单位项目编号为的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表投标人（投标单位名称）提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中標的保证。
- 5、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____（公章）

地址：邮编：

电话：传真：

授权代表：_____（签字或私章） 职务：

日期：

二、法定代表人授权委托书

致：海南千君信项目管理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：职务：代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：职务：为本公司的合法代理人，就_____的_____进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自___年___月___日至___年___月___日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____（公章）_____营业执照号码：_____

法定代表人：_____（签字或私章）_____联系电话：_____

职务：_____身份证号码：_____

被授权人：_____（签字或私章）_____联系电话：_____

职务：_____身份证号码：_____

生效日期：_____

附法定代表人身份证复印件正反面及被授权人身份证复印件正反面

注：本授权书内容不得擅自修改。

三、资格申明信

致：海南千君信项目管理有限公司

为响应贵公司组织的_____货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称： （公章）

法定代表人或被授权人： （签字或私章）

申明日期： 年 月 日

四、投标一览表

项目名称：2017年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目）

项目编号：HNQJX-2018-539

交货期：_____

序号	产品名称	品牌、型号	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						
	合计					
投标总额		¥ (大写)				

投标人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

注：1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、服务、税等费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

五、技术及资质响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目	招标文件技术参数/ 功能描述	投标人技术参数/功能 描述	偏离情 况	页码索 引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

六、资格证明材料

6.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；

6.2 提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件；

6.3 提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。

6.4 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）（表 1）；

6.5 投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）

6.6 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）；

注：以上复印件均须加盖投标单位公章

附表 1

无违纪声明函

(须加盖本单位公章)

海南千君信项目管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

七、其他材料

第六部分 合同条款

合同编号：

政府采购合同

甲方：

乙方：

甲乙双方根据 年 月 日“ ”（招标编号： ）设备招标采购第 包（ ）的评标结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，达成购销合同：

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

1、合同金额：（小写）： 元整

（大写）：

本报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。

2、本合同货物清单

二、付款

1、本合同签订生效之日起 7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 30 %。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 62 %。

3、自验收合格之日起满 6 个月，甲方对本次合同确认无质量问题后凭乙方开具的正式有效发票 7 个工作日内向乙方支付合同金额 8 %尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：合同签订后乙方在收到甲方预付款(以乙方银行到账日期为准)后的 60 天内送货到甲方指定地点安装调试。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的免费保修期为____年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、甲方逾期付款的，每逾期一日，按应支付相当于合同总价 0.5%的标准向乙方支付违约金。

5、因甲方原因（包括但不限于：确认场地、可进场施工条件完备等）造成乙方无法按合同约定时间完成货物安装施工，造成乙方资金及货物积压的，每逾期一日按合同总价的 0.5%向乙方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使乙方额外增加的各项费用由甲方承担。如甲方任一阶段工作延迟使乙方遭受损失的，甲方还应承担乙方由此造成的损失。如甲方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，乙方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除甲方根据乙方要求应当承担的上述违约责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同经甲、乙和招标机构三方签字、盖章后，合同即生效。

九、合同鉴证

代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1、合同通用条款和专用条款；

2、中标通知书；

3、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式___份，甲方执___份、乙方___份、 政府采购监管部门 ___份、采购代理机构 ___份。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

2018年 月 日

2018年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

招标机构：海南千君信项目管理有限公司

地址：海南省海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧商铺第二层

法定代表人：

或委托代理人： 电 话：0898-68651571

年 月 日

第七部分 评审办法和程序

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先由采购人或招标代理进行资格性评审，通过资格性评审的投标单位不少于3家（含），再由评标委员会进行符合性评审及技术、商务的详细评审。

二、初步评审

1. 只有对“资格性评审表”（附表1）及“符合性审查表（附表2）”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

投标人存在下列情况之一的投标无效：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高现价的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 不同投标人的投标文件相互混装；
- 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致，按照前款规定的顺序修正。

修正后的报价按照《中华人民共和国财政部令第 87 号-政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分：投标人所投产品如过多的负偏离采购人，在技术评分中将导致严重扣分情况，具体评审的内容详见“综合评分表”（附表 3）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。

4. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5. 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

(1) 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

(2) 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

6. 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业（2011）300 号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(2) 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

2) 投标人为联合体投标的，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，其评审价=投标报价*（1-2%）。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181 号）。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

7. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

资格性审查表

项目名称：2017 年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目）

项目编号：HNQJX-2018-539

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）			
		提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件			
		提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。			
		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）（表 1）			
		投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）			
		必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）；			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

审核人（采购人代表）：

招标代理机构代表：

年 月 日

附表 2

符合性审查表

项目名称：2017 年农村义务教育薄弱学校改造中央专项资金（第一批）设备及图书购置类项目（小学图书、仪器设备及安装项目）

项目编号：HNQJX-2018-539

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
3	其它	无其它无效投标认定条件			
4	结 论				

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委：

海南千君信项目管理有限公司

年 月 日

附表 3

评分细则

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	主要规格及技术参数	依据投标人对投标产品详细的技术参数、功能要求响应进行综合评分，全部满足招标要求得 45 分。 每个标“★”参数不响应扣 3 分，每个非标“★”参数不响应扣 1 分，本项分值扣完为止。	45	
2	投标人业绩	2017 年至今同类项目业绩，每个得 3 分；满分 9 分；提供项目合同或中标通知书的复印件。	9	
3	售后服务	根据投标人售后服务措施方案进行评分： （1）方案中具有完整售后服务机构、提供免费技术指导、人员培训、安装调试及设备产品正常使用所必须的相关服务得 10 分，只提供售后服务措施方案得 5 分，未提供方案不得分。 （2）质保期年限（2 分）：高于招标文件基础的质保期得 2 分，低于不得分。	12	
4	投标文件质量	供应商投标文件制作规范、完整、便于查询、检索，得 4 分。	4	
5	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30	
6	合计		100	