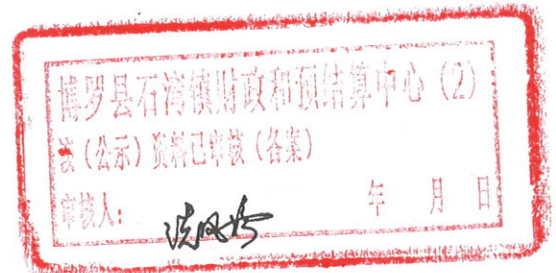


中岗小学创教育强镇复评采购项目

(样本)

合 同 书



采购项目编号:

采购项目名称: 博罗县石湾镇中岗股份经济合作联社
中岗小学创教育强镇复评采购项目

日 期: 2023 年 月 日

采购合同书

甲 方： 博罗县石湾镇中岗股份经济合作联合社 （采购方）

乙 方： （供应方）

地 址：

根据中岗小学创教育强镇复评采购项目要求，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，经双方友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，双方共同遵守，合同内容如下：

一、 货物内容

本项目采购清单包括：

- 1、电教平台 12 台；
- 2、电脑 30 台；
- 3、壁扇 140 台；
- 4、科学实验室 1 间；
- 5、教学仪器 1 套；
- 6、图书 1500 册。

（具体以附件一货物清单及参数要求为准）。

二、合同价款

1. 合同中标总价款：_____元（大写：_____）。

2. 合同总价款包括本采购项目全部工作内容的费用。范围包括：材料费（包含辅助、配套材料）、人工费、机械费、包装费、运费（包括装卸车费）、安装费、措施费、缺陷修复费、风险费、利润、各种税费、中标服务费及评审专家劳务费及合同实施过程中不可预见费用等。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量

标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：双方自合同签订之日起 50 天内完成设备的供货、安装与调试，并完成对甲方使用单位相关人员的操作与使用培训（乙方承诺该培训免费）。

2. 交货方式：乙方负责本项目货物的采购、运输、装卸、交货、储存（保管）、安装调试及使用培训等。

3. 交货地点：博罗县石湾镇中岗小学校区。

五、履约保证金

1. 合同签订之日起五个工作日内，乙方应向甲方支付 8 万元作为履约保证金。

2. 甲、乙双方约定，该合同项目验收合格后 30 日内甲方将该履约保证金不计息退还乙方。

六、付款方式

1. 合同签订后，乙方按规定办理相关手续后 15 日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%。

2. 项目进度完成 80% 时，乙方按规定办理相关手续后 15 日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%。

3. 项目完工验收无任何质量问题，乙方按规定办理相关手续，余下 50% 尾款甲方三年内付清给乙方。

4. 每次按合同支付款项前，乙方应向甲方提供与支付金额相符的合法发票。

5. 甲方不承担因财政资金不到位或不及时拨付造成的付款责任。若财政资金不到位，上述付款期限顺延。

七、质保期及售后服务要求

1. 本合同的免费质量保证期（简称“质保期”）为叁年，从项目验收合格交付甲方使用之日起计算，如产品厂家提供质保期超过叁年的，则严格按照厂家提供的质保期进行质保，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

质保期满后，如甲方要求，乙方应长期负责有偿优惠维修。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 乙方应提供标准电话技术支持（7×24 小时），对甲方的服务通知，乙方应在接报后 1 小时内响应，2 小时内到达现场，6 小时内处理完毕。若在 6 小时内仍未能有效解决，乙方须在 24 小时内免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

八、安装与调试

1. 乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2. 如果货物运输和安装过程中因事故造成短缺、损坏，乙方应及时安排补货、换货，以保证货物安装的成功完成，换货的相关费用由乙方承担。

九、验收方式及验收标准

1. 项目完工后试用 10 天，甲方应组织验收工作。

2. 货物验收应在甲方和乙方双方共同参与下按国家有关规定、规范进行；必要时可以邀请相关的专业人员或机构参与验收，因货物质量问题发生争议时，双方约定由本地质量技术监督部门鉴定。若货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

3. 货物若有国家标准则按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，则货物应为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

4. 所有设备、器材、材料在开箱时必须完好、无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于招标要求。拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、材料、用户许可证书、资料、介质造册登记，登记册作为验收文档之一。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

6. 乙方应将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、

及安装、保修、验收报告等文档汇集成册交付给甲方。

7. 验收时如发现交付的货物有次品、损坏或其他不符合招标文件规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，由甲、乙双方签署备忘录。次备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的费用由乙方承担。

十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并没收项目履约保证金作为项目违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失（包括但不限于律师费、诉讼费等）由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，或到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5% 的违约金。

4. 若因乙方提供的货物、工程/提供的服务导致第三人损失的，由乙方负责赔偿，若给甲方造成损失的（包括但不限于律师费、诉讼费等）由乙方负责赔偿。

5. 若乙方未按照本合同第六条第 3 点履行的，超过三次及三次以上的，甲方有权要求乙方按照本合同总价的 20% 承担违约金并赔偿甲方的其他损失（包括但不限于律师费、诉讼费等）。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、争议的解决

甲、乙双方在履行本合同过程中出现争议，应积极协商或申请有关主管部门进行协调解决。调解不成的，任何一方均可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同的，应在不可抗力事件发生时及时通知对方，在不可抗力事件结束后 1 日内向对方进行书面通报；任何一方在取得有关机构的不可抗力证明或经双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可免除部分或全部的违约责任。

十三、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，如遇未尽事宜，甲、乙双方经协商一致后可签订补充合同，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充合同、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 本合同首部当事人联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因首部联系方式和联系信息错误或拒收等原因而无法送达的自交邮后第7日视为送达。如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应法律责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、合同生效

1. 本合同在甲、乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式肆份，甲方持贰份，乙方持贰份，具同等法律效力。

甲 方（盖章）：博罗县石湾镇中岗股份经济合作联合社

法定代表人（签字）：

签定日期： 年 月 日

乙 方（盖章）：

法定代表人（签字）：

开户银行：

开户帐号：

签定日期： 年 月 日

附件1: 采购货物清单

序号	设备名称	性能与要求	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注	品牌
一	办公计算机							
1	办公主机	1. CPU: ≥I5 2. 内存 ≥8GB-DDR4内存 3. 显卡 集成显卡 4. 声卡 集成声卡 5. 硬盘 ≥512GB SSD 6. 网卡 集成10/100/1000M 以太网卡 7. 无光驱 /180W 85%高效电源 /USB键盘鼠标。	30	台				
2	显示器	LCD液晶显示器 ≥21.5	30	台				
3	小计:							
二	功能室电教平台							
1	纳米黑板	1. 交互黑板整机采用三段式一体化结构设计, 侧板由两块固定侧板组成。交互黑板长度≥4400mm, 高度≥1200mm ▲2. 液晶显示尺寸≥86英寸, 4K分辨率: 3840*2160, 屏幕刷新率可达60Hz, 色彩覆盖率≥120%, 钢化玻璃采用AG工艺, 厚度<3.5mm, 硬度可达莫氏7级。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质, 整块厚度≥1mm 3. 主屏采用红外全贴合触控技术, 在Windows与Android下均支持40点同时触控, 光标移动速度≥120帧/秒, 书写延迟≤15ms ▲4. 前置一路HDMI接口(非转接), 2路前置USB3.0接口, 1路USB Type-C (Type-C接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能, 外接电脑可用交互设备麦克风、音响、摄像头等数据) 5. 交互黑板后置RJ45≥1路, 音频输入≥1路, RS232≥1路, VGA输入接口≥1路(须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) ▲6. 前置接口面板、前置按键面板屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆, 无需拆卸显示屏即可维护; 接口按键不少于8个, 可实现系统还原、窗口关闭、触控开关等功能, 且每个按键不少于两种以上功能。 7. 采用2.2声道音箱, 额定功率≥60W, 低音音箱尺寸>3英寸; 整机扬声器在100%音量下, 1米处声压级≥90db, 10米处声压级≥80db; 谐振频率不高于260Hz 8. 采用物理减蓝光设计, 无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化, 摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁; 整机支持类纸护眼模式显示, 支持任意通道, 软件下画面类纸护眼模式实时调整, 支持透明度、色温调节 9. Android主板具备四核CPU, 内存不小于2G; Android系统不低于11.0 10. 极速开机, 开机速度≤2S(须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 11. 在任意信号源下, 从屏幕下方任意位置向上滑动, 可调出快捷设置菜单; 在同一界面下无需切换系统, 可快速调节Windows和Android的设置 12. 具有悬浮菜单, 两指可快速调用悬浮菜单至按压位置, 悬浮菜单可进行自定义分组, 可添加AI互动软件等不少于30个应用; ▲13. 支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏, 可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备, 方便教师在接收端打开并操作文件 14. 支持Android、IOS、Windows系统的投屏画面, 可支持不少于6个终端设备同时投屏, 并自动分屏排布, 可将任意一路画面全屏播放, 并支持所投视频音频同时播放; 支持多手机同时连接交互显示设备, 可设置指定设备为主控设备 15. 内置电脑采用向下插拔结构, 无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作 ▲16. 交互黑板功率≤400W且符合GB21520-2015能源1级要求 17. 整机侧板板面光泽度符合GB 28231-2011标准, 不高于8光泽度以免产生眩光 18. 整机侧板板面粗糙度符合GB 28231-2011标准, 位于1.6um-2.0um之间 19. 整机侧板板面甲醛释放量应≤0mg/L, 且满足GB/T17657-1999相关标准要求 20. 整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写, 笔记线条清晰且具备磁性吸附功能 21. 整机侧板为黑色, 无任何快捷按钮 内置电脑 1. 采用80pin Intel通用标准接口, 即插即用, 易于维护; 2. CPU采用Intel酷睿I5处理器; 3. 内存: ≥8G DDR4; 4. 硬盘: ≥256G SSD固态硬盘; 接口: 非外扩展具备5个USB接口; 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1路HDMI等。	12	套				
2	壁挂式高拍仪	1. 支持壁挂和台式两种安装方式, 为保证产品稳定性, 台式安装需与桌面贴合, 托板边角采用圆弧倒角设计。 2. 为保证托板表面平整性, 托板采用单板结构, 不接受托板表面折叠设计。 3. 拍摄幅面不小于A4。 4. 为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响, 防止镜头频繁聚焦, 图像模糊, 产生眩晕感, 要求采用≥1200万定焦镜头。 5. 工作电压: 5V, 工作电流: 小于500mA 6. 图像色彩: 24位7. 输出格式: 图片JPG, 文档PDF, 视频MP4 8. 光源: LED灯补光 9. 动态视频帧率: 30帧/秒(1080P)。 10. 对焦/白平衡: 自动 11. 供电方式: USB供电	12	套				
3	无线麦克风	2. 4G无线麦克风, 有效距离≥10米	12	套				
4	有源音箱	功放及有源音箱一体设计, 额定输出2*20W	12	套				
5	小计:							
三	壁扇							
1	壁挂风扇	壁挂式可摇头风扇(三档)	140	台				
2	小计:							
四	科学实验室(新增)							
1	教师演示台	规格≥2400×700×850mm台面: 采用12.7mm厚、四周加厚至25.4mm厚实芯理化板, 抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火, 机械打磨, 造型美观。结构: 铝木结构台身: 采用直径50MM新型铝框架, 16mm厚优质多层实木环保漆板, 截面用封边机械高温高压封边, 其中外露的边用硬质PVC封边条。一体化设计, 演示台设有电源总控制器、贮存柜及电脑主机等位置, 配有电脑显示屏。铝合金连接件: 四通规格W110*D90*H68、三通规格W76*D90*H68、二通规格W43*D90*H68, 材料采用ABS	1	张				
2	学生实验台(每台4人)	规格≥2400×600×780mm台面: 采用12.7mm厚、四周加厚至25.4mm厚实芯理化板, 抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火, 机械打磨, 造型美观。结构: 铝木结构, 台身: 采用直径50MM新型铝框架, 16mm厚优质多层实木环保漆板, 截面用封边机械高温高压封边, 其中外露的边用硬质PVC封边。铝合金连接件: 四通规格W110*D90*H68、三通规格W76*D90*H68、二通规格W43*D90*H68, 材料采用ABS	14	张				
3	教师实验电源	1. 电源总开关、漏电保护开关, 220V交流电输出多用插座。 2. 学生供电控制电源: 由教师控制学生实验台交流220V电源, 共分四组。学生实验时不接触220V电源电器, 可保障实验安全。 3. 所有电器产品符合国家标准。	1	套				
4	学生电源	交流220V到桌, 具有短路及过载保护, 带保护罩。电源系统符合JY/T0374-2004《教学实验室设备 电源系统》标准。	54	套				
5	洗手台	1200*600*800mm, 台面材质: 一体化台面, 采用著名品牌12.7mm厚易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电实验室专用实芯理化板成型制作, 四边加厚, 机械打磨, 造型美观。建筑材料测试中心的甲醛含量的测定, 为绿色环保产品。	2	张				
6	学生凳	塑料与钢结构件组合	54	张				
7	教师椅	面料为网格布。依照人体工程学设计, 线条流畅, 美观大方。	1	张				
8	给排水系统	给水、排水系统均采用PVC管材, 排水管必须具有耐酸碱耐有机溶液的特性。长期使用不结垢, 不堵塞。耐压力达5Mpa, 热熔连接不漏水。	1	套				
9	水槽	430*330*260mm实验室专用厚PP水槽	4	个				
10	水嘴	实验室专用高压西联铜芯PPR水嘴, 瓷芯水阀	4	个				
11	全室供电系统	相五线主电源采用10平方铜芯线走PVC线槽, 按电工标准安装漏电保护开关、断路器。实验电源: 共分四路, 每路由3根24芯2.5平方电缆线穿Φ32mmPVC管	1	套				
12	辅材	小金、连接器/螺杆/五金配件/扎带。	1	批				
13	安装调试	设备的安装与调试	1	项				
14	小计:							
五	科学准备室							

序号	设备名称	性能与要求	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	准备台	规格≥2400*1000*800mm, 一体化台面, 台身: “新型铝木框架结构”, 立柱: 模具成型专用铝镁合金, 直径50MM, 外层20-30条波纹加固, 波纹槽间距5 mm; 镶板槽深15 mm、宽16-18 mm, 板槽与立柱连接面设计成90度, 特殊连接部分厚度为2.5 mm以上; 表面采用环氧树脂粉末喷涂(白色), 防腐耐用美观实用。横梁: 模具成型专用铝镁合金外径33*33mm、内径29*29mm, 表面采用环氧树脂粉末喷涂(白色), 防腐耐用美观实用; 背板侧板及吊板采用E1级16mm厚双贴面三聚氰胺板, 所有板材外露端面采用高质量PVC封边条, 利用机械封边机配以热熔胶高温封边, 高密封性不吸水、不膨胀, 外型美观、经久耐用。 配置: 三联水嘴、水封返洗式水槽, 台侧配有五孔两用插座, 台下带抽屉和柜。 脚垫: 采用特制模具ABS注塑脚垫, 高度可调, 可有效防止台身受潮, 延长设备的使用寿命。	1	张			
2	仪器柜	柜身规格≥1000mm*450mm*2000mm	4	个			
3	标本柜	规格≥1000mm*450mm*2000mm1000*450*2000mm 材质: 三聚氰胺双面贴面板, 具有粘力强、密封性好、经久耐用。正面白玻趟门式结构, 内部分四层, 采用活动白玻(厚度10mm磨边)隔板。	2	个			
5	办公台	规格≥1000mm*450mm*2000mm1200*600*780mm	1	张			
6	教师椅	定制: 舒适豪华五轮升降转椅	1	张			
7	移动小车	304不锈钢结构小推车	2	辆			
8	计算器	简易型	54	台			
9	软尺	1500mm	10	个			
10	卷尺	20m	10	个			
11	托盘天平	演示用, 500g, 1g	2	台			
12	简易天平	200g, 1g	10	台			
13	弹簧度盘秤	指针式, 1kg	10	台			
14	弹簧秤	质量单位, 2.5kg	2	个			
15	电子停表	0.1s	54	块			
16	三角板	演示用, 60°、45°各1	10	套			
17	圆规	演示用, 附橡皮脚	4	套			
18	量角器	演示用, 0~180°	2	套			
19	专用直尺	1m, 分别有m、dm、cm、mm四种单位	10	支			
20	标杆	1.6m	27	套			
21	测绳	50m	8	条			
22	塑料球	三种颜色, 外径不小于15mm, 配不透明袋	10	套			
23	塑料小球	五种颜色, 外径不小于5mm	10	套			
24	计数片	圆形 不小于φ15mm, 正方形 不小于15mm×15mm, 正三角形 边长不小于15mm, 各片厚不小于1mm	54	套			
25	竖式计数器	演示用, 三档	2	个			
26	竖式计数器	演示用, 五档	2	个			
27	竖式计数器	学生用, 五档	54	个			
28	演示算盘	木质, 教育标准	4	个			
29	计数棒	演示用, 每10根一捆, 10捆	4	套			
30	计数棍	学生用, 长不小于100mm, 外径不小于1.2mm	54	套			
31	钉板	390mm×590mm	4	套			
32	钉板	透明, 200mm×200mm	4	套			
33	钉板	学生用, 不小于140mm×140mm	54	套			
34	大型积木	教育标准	4	套			
35	塑料量杯	透明, 圆柱形	10	套			
36	小计:						
六	小学教学仪器						
1	计算器	简易型	13	台			
2	软尺	1500mm	10	个			
3	卷尺	20m	10	个			
4	托盘天平	演示用, 500g, 1g	10	台			
5	简易天平	200g, 1g	10	台			
6	弹簧度盘秤	指针式, 1kg	10	台			
7	弹簧秤	质量单位, 2.5kg	10	个			
8	电子停表	0.1s	10	块			
9	三角板	演示用, 60°、45°各1	8	套			
10	圆规	演示用, 附橡皮脚	8	套			
11	量角器	演示用, 0~180°	2	套			
12	专用直尺	1m, 分别有m、dm、cm、mm四种单位	2	支			
13	标杆	1.6m	2	套			
14	测绳	50m	2	条			
15	塑料球	三种颜色, 外径不小于15mm, 配不透明袋	2	套			
16	塑料小球	五种颜色, 外径不小于5mm	2	套			
17	竖式计数器	演示用, 三档	5	个			
18	竖式计数器	演示用, 五档	5	个			
19	竖式计数器	学生用, 五档	5	个			
20	计数棒	演示用, 每10根一捆, 10捆	5	套			
21	钉板	390mm×590mm	5	套			
22	钉板	学生用, 不小于140mm×140mm	5	套			
23	数字骰子	不小于12mm×12mm×12mm, 每个侧面上有不同的字	5	套			
24	空白骰子	不小于12mm×12mm×12mm	5	套			
25	数字转盘	以圆心为中心将转盘分区, 每区内有不同的数字	5	套			
26	色块转盘	以圆心为中心将转盘用不同颜色分区	5	套			
27	空白转盘	教育标准	5	套			
28	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	5	套			
29	集合圈	折叠式	5	套			
30	七巧板	七种颜色, 所组成的正方形不小于80mm×80mm, 厚不小于1mm	5	套			
31	角操作材料	教育标准	5	套			
32	图形变换操作材料	平移、旋转、对称等内容	5	套			
33	面积测量器	透明, 不小于100mm×100mm	5	个			
34	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	5	套			
35	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	5	套			

36	口算练习器	数字可翻动或可转	28	套					
37	分数片	1~12等分	28	套					
38	计数彩条	教育标准	28	套					
39	塑料量杯	透明,圆柱形,21	28	个					
40	塑料量杯	透明,棱柱形,1.5l	28	个					
41	塑料量杯	透明,水杯形,1l	28	个					
42	钟表模型	演示用,两针,非联动,12时表示	2	套					
43	钟表模型	演示用,三针,联动,12时表示	2	套					
44	钟表模型	演示用,三针,联动,24时表示	2	套					
45	钟表模型	学生用,两针,非联动	2	套					
46	钟表模型	学生用,三针,联动	2	套					
47	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	2	套					
48	厘米立方块	每块为单色,颜色种类不少于2种,10mm×10mm×10mm,30个	2	套					
49	几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体	2	套					
50	圆面积、圆周率计算公式推导演示模型	Φ200mm	2	套					
51	物品卡片	购物游戏用	28	套					
52	小学数学数与代数部分教学挂图	35幅,对开(人教版)	2	套					
53	小学数学空间与图形部分教学挂图	27幅,对开(人教版)	2	套					
54	小学数学统计与概率教学挂图	8幅,对开(人教版)	2	套					
55	圆柱形塑料杯	教育标准	28	套					
56	方形塑料杯	教育标准	28	套					
57	材料	白卡纸(带四方格)、双面胶、线绳、细沙等	13	份					
58	打孔器	4件	10	套					
59	打气筒	教育标准	2	个					
60	仪器车	不锈钢	4	辆					
61	生物显微镜	XSP-01-500x	10	台					
62	学生显微镜	200×,单筒,金属	10	台					
63	放大镜	5倍,直径不少于30mm	20	个					
64	放大镜	3倍,直径不少于40mm	20	个					
65	酒精喷灯	坐式	20	个					
66	听诊器	教育标准	20	个					
67	水槽	教育标准	20	个					
68	方座支架	镀铬	20	套					
69	三脚架	教育标准	20	个					
70	试管架	教育标准	20	个					
71	旋转架	教育标准	20	套					
72	百叶箱支架	教育标准	2	个					
73	百叶箱	460mm×290mm×537mm	2	个					
74	教学电源	交流:2~12V/5A,每2V一档;直流:1.5~12V/2A,分为1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V共6档	10	台					
75	电池盒	1号电池4节,可串并联	28	套					
76	直尺	500mm	28	只					
77	软尺	1500mm	28	个					
78	托盘天平	500g,0.5g	28	台					
79	金属钩码	50g×10	28	套					
80	体重计	教育标准(指针式)	6	台					
81	温度计	红液,0~100℃	28	支					
82	温度计	水银,0~100℃	10	支					
83	体温计	水银,35~42℃	28	支					
84	寒暑表	木质,教育标准	2	只					
85	最高温度表	-16~+81℃	2	支					
86	最低温度表	-52~+41℃	2	支					
87	条形盒测力计	5N	28	个					
88	条形盒测力计	2.5N	28	个					
89	条形盒测力计	1N	28	个					
90	多用电表	教育标准	2	个					
91	湿度计	指针式	2	个					
92	指南针	教育标准	28	个					
93	肺活量计	一次性吹嘴	2	台					
94	雨量器	承水口内径200mm	2	套					
95	风杯式风速表	有直读装置	2	套					
96	小学科学专用仪器								
97	斜面	教育标准	28	个					
98	压簧	教育标准	28	套					
99	拉簧	教育标准	28	套					
100	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	28	套					
101	杠杆尺及支架	教育标准	28	个					
102	滑轮组及支架	教育标准	28	套					
103	轮轴及支架	教育标准	28	套					

104	齿轮组及 支架	教育标准	28	套				
105	弹簧片	教育标准	28	套				
106	小车	教育标准	28	个				
107	三球仪	由正圆形的太阳、地球和月亮模型，太阳底座、传动臂及传动系统五部分组成。运转为手动和电动	18	台				
108	太阳高度 测量器	教育标准	28	个				
109	风的形成 实验材料	教育标准	28	套				
110	组装风车 材料	教育标准	28	套				
111	硬盘	256G	14	块				
112	翻页笔	投影翻页笔	14	支				
113	触屏笔	电容触屏笔	14	支				
114	小计：							
七	图书							
1	图书	科学，人文等适合中小学生的纸质图书	1500	册				
2	小计：							
总计金额（人民币：元）								