

# 采购需求

(技术、服务要求)

项目名称：乡村学校少年宫活动器材采购；  
 采购预算金额（最高限价）：¥550000.00 元；  
 交货期：自签订合同生效之日起 60 日历天。  
 交货地点：采购人指定地点；  
 质量要求：合格。

海南省 2020 年乡村学校少年宫设备屯昌县配置目录明细表

一、德育类										
序号	设备名称	技术参数	单位	南坤镇	屯城镇	枫木镇	南坤镇	中建学	总配置	备注
				藤寨中 心小学	水口中 心小学	大平坡 小学	榕仔中 心小学	校		
				配置	配置	配置	配置	配置	数量	
				数量	数量	数量	数量	数量		
1	名人名言墙贴（室内）	PP 背胶纸 30X90cm 每套 10 张	套					1	1	
2	名人名言墙贴（室内、外）	30X90cm 每套 10 张，ppt 版	套		1			1	2	
3	德育教育-弟子规小故事墙贴（室内）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 10 张	套	1	1			1	3	
4	励志格言墙贴（室内）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 10 张	套					1	1	
5	中华民族传统道德（室内）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 10 张	套		1	1	1		3	
6	中华文化 弘扬正气墙贴（室内）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 10 张	套	1			1		2	
7	中华文化 弘扬正气墙贴（室内、外）	50X70cm 每套 10 张	套				1		1	
8	校园感恩教育墙贴（室内）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 10 张	套				1		1	
9	校园感恩教育墙贴（室内、外）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 10 张	套		1		1		2	
10	德育教育-24 孝墙贴（室内）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 24 张	套				1		1	
11	德育教育-24 孝墙贴（室内、外）	PP 背胶纸 50X70cm 每套 24 张	套		1		1		2	

12	仁义孝礼信智励志标语墙贴（室内）	PP背胶纸 80X50cm 每套6张	套	1		1	1	1	4	
13	德育教育-弟子规墙贴（室内）	PP背胶纸 50X100cm 每套42张	套		1				1	
14	校园文明礼仪墙贴（室内）	PP背胶纸 50X100cm 每套9张	套	1	1	1		1	4	
15	乐学勤学诚实自信标语墙贴（室内）	PP背胶纸 40X70cm 每套5张	套		1			1	2	
16	人生哲理墙贴（室内）	PP背胶纸 50X70cm 每套10张	套					1	1	
17	中华上下五千年历史演义连环画	（全29册）	套	2			1	1	4	
18	中华中国成语故事连环画	全6册	套	2	1			1	4	
19	中国古典名著历史小说连环画	漫画史记	套	2	1			1	4	

## 二、科普器材类

序号	设备名称	技术参数	单位	南坤镇藤寨中心小学	屯城镇水口中心小学	枫木镇大平坡小学	南坤镇榕仔中心小学	中建学校	总配置数量	备注
				配置数量	配置数量	配置数量	配置数量	配置数量		
1	智力七巧板8副两书装	智力七巧板8副、辅导用书（彩色综合普及版）、辅导用书（彩色拓展版）、模拟试题册、拉力袋、A2卡、纸盒装。	套	1	1	2	2	1	7	
2	智力七巧板1副木质装	一副松木七巧板、辅导用书、七巧画板、拼图折页卡1份、试卷、拉链袋。	套	1			2		3	
3	3通道合金遥控飞机	陀螺仪的精密操控 锁尾稳定智能化的控制系统全方位飞行动作：前进、后退、上升、下降、左转、右转，设计独特的风叶双层卡死保护功能，使操作者更安全，灯光控制功能，快慢速切换功能，轻松更换电池。	套		1	3	2	2	8	

4	3 通道红外遥控飞机	陀螺仪的精密操控, 锁尾稳定, 机身加长为 30cm 长, 智能化的控制系统全方位飞行动作: 前进、后退、上升、下降、左转、右转, 设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全 灯光控制功能, 快慢速切换功能。	套	1					1	
5	3.5 通遥控飞机带摄像头	产品尺寸: 78*12*28cm, 陀螺仪的精密操控, 锁尾稳定, 视频录像功能, 可以录音, 另带拍照功能, 全方位飞行动作: 前进、后退、上升、下降、左转、右转, 设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全, 灯光控制功能, 快慢速切换功能。	套	1		1	2	4		
6	3.5 通合金遥控飞机带陀螺仪带摄像头	产品尺寸: 44*8*18cm, 陀螺仪的精密操控 锁尾稳定, 视频录像功能, 可以录音, 另带拍照功能, 全方位飞行动作: 前进、后退、上升、下降、左转、右转, 设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全, 灯光控制功能, 快慢速切换功能。	套				2	2		
7	4 通道合金遥控飞机带陀螺仪	产品尺寸: 44*8*18cm, 陀螺仪的精密操控 锁尾稳定, 智能化的控制系统, 全方位飞行动作: 前进 后退 上升 下降 左转 右转 左侧飞 右侧飞, 设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全, 自动演示功能, 快慢速切换功能。	套	1				1		
8	4 通道红外遥控飞机带陀螺仪	陀螺仪的精密操控 锁尾稳定, 智能化的控制系统, 全方位飞行动作: 前进 后退 上升 下降 左转 右转 左侧飞 右侧飞, 设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全, 自动演示功能, 快慢速切换功能。	套	1				1		

9	3.5 通红外遥控飞机 带陀螺仪带摄像头	产品尺寸:25*5*11cm, 陀螺仪的精密操控 锁尾稳定, 视频录像功能, 可以录音, 另带拍照功能, 全方位飞行动作:前进 后退 上升 下降 左转 右转, 设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全, 灯光控制功能, 快慢速切换功能。	套				2		2	
10	2 通道红外线遥控飞机	智能化的控制系统, 机身加长为 30cm 长全方位飞行动作:自动前进 上升 下降 左转 右转 稳定悬停设计独特的风叶双层卡死保护功能, 使操作者更安全。	套	1			5			6
11	四轴飞行器	产品尺寸:54*54*17.8cm, 带摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套	1	1		2			4
12	四轴飞行器	产品尺寸:45*45*2cm, 带摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套					2		2
13	四轴飞行器	产品尺寸:34*28*11cm, 带摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套				1			1

14	四轴飞行器	产品尺寸:18*18*6.5cm, 带摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套			1			1	
15	四轴飞行器	产品尺寸:32.5*32.5*6.5cm, 带摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套				2		2	
16	四轴飞行器	产品尺寸:50*50*7.5cm, 带摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套				2		2	
17	四轴飞行器	产品尺寸:50*50*18cm, 带 200 万摄像头, 拍照, 录像内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚, 全方位飞行动作:前进、后退、上升、下降、左右转、左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式。	套	1			2		3	
18	四轴飞行器	产品尺寸:32.5*32.5*6.5cm, 内置 6 轴陀螺仪 空中准确定位 保护圈可拆装, 智能化的控制系统 360。特技翻滚。全方位飞行动作:前进 后退 上升 下降 左右转 左右侧飞, 灯光控制功能, 快慢速切换功能, 一键返航, 无头模式	套	1					1	

19	橡筋动力直升机	产品尺寸:翼展 220mm、机高 240mm, 螺距无需调节, 带拖尾, 舞蹈式飞行姿态, 调节螺距可将模型飞至 8 楼的高度。	套	1	5	100		5	111	
20	木制模型飞机	产品尺寸:翼展 220mm、机长 290mm, 桐木配件已成型, 配专用高级快干胶和机头配重用彩泥。通过制作飞行了解平凸型机翼的快速飞行原理。	套	1		40		5	46	
21	电动绕线器	一款替代传统手动绕线方式的新型电动绕线手柄, 长: 15cm, 宽: 9cm, 电压: 3V, 转速: 600 转/min, 使用 2 节五号电池, 适用于各类橡筋动力模型, 所绕圈数同时在三位计数屏上显示, 计数器自带归零功能。	套	1					1	
22	木结构桥梁模型	套材包含 12 根 2.5*2.5*550mm 的白松木条和制作所需要的铁夹, 美工刀, 吸卡包装。制作者发挥日常所学物理学、结构学等知识来实现桥梁建造, 根据桥梁的承重极限评定名次。“我爱祖国海疆”承重赛器材。	套	1	1				2	
23	DIY 橡筋动力飞机	配件包含轻木骨架, 松木机身, 桃花纸蒙皮等, 是一款培养动手能力较强, 制作难度较高的模型。最长可飞行 1 分半。	套	1	3	50			54	
24	航空母舰电动模型	产品尺寸:船长 430mm, 宽 100mm, 高 120mm, 电压 3V 双桨 双舵, 以国家“航空母舰”为蓝本的模型, 模型底部配有支架, 便于陆地摆放, 通过组装可以充分了解航空母舰的部分的名称和构造, 可开发青少年学生对与未来航海技术的智力, 培养青少年学生的创造力团队合作精神	套	1			2	5	8	

25	太阳能机械自划船	产品尺寸:船长 300mm、船宽 90mm, 光能和电能两种驱动模式, 太阳能板尺寸 55x51mm, 电压 2.5V 电流 150mA, 齿轮减速比 1/32, 可任意调节其角度以获取最大光能。模仿手划船姿态前行。“我爱祖国海疆”全国青少年航海模型竞赛器材。	套	1			2	3	6	
26	橡筋动力鱼雷模型	产品尺寸:长 240mm, 可调容积的气囊可调节鱼雷在水中的具体位置, 可在水下螺旋式潜行或在水面航行。	套	1				3	4	
27	橡筋动力海上救援直升机	产品尺寸:长 300mm、高 320mm, 超大螺旋桨, 组装时间仅需 2 分钟, 可直飞到 30 米高空, 外观造型仿真性高。	套	1				3	4	
28	静压承重专用测试装置	电子显示, 精度高, 最大承重 40KG, 含 80*80mm, 承重台和挂钩	套	1					1	
29	太阳能动力赛车	光能和电能两种驱动模式, 太阳能板尺寸 55x51mm, 电压 2.5V 电流 150mA, 齿轮减速比为 1/3.75, 可任意调节其角度以获取最大光能。	套	1	1			3	5	
30	豪华游轮电动拼装模型	仿真度高, 是一款观赏性较高的自航类电动拼装模型。	套	1	1				2	
31	城市区域规划模型	底板尺寸为 450x300mm, 主体材料为 ABS 树脂, 区域规划类模型, 自行设计一个区域的建筑群及绿化等自然风景点。培养学生的区域布局及创意水平。“我爱祖国海疆”全国青少年建筑模型竞赛器材。	套	1					1	

32	电动帆船拼装模型	产品尺寸:船长 380mm、船宽 60mm、130 马达, 新颖的收帆式帆船, 仿真性高, 可进行外观制作和直线竞速两种航行比赛。	套	1					1	
33	空气动力快艇拼装模型	产品尺寸:长 270mm, 宽 115mm, 高 120mm, 130 马达与空气桨为动力系统, 水陆均可驰骋的双体式普及类航海模型。船头上翘造型增强其水中航行能力。	套	1					1	
34	初级遥控平跑车	产品尺寸:车长 265mm、车宽 215mm、车高 95mm, 硬朗刚强车型, 强劲 130 马达驱动, 速度超快, 转弯灵敏, 适合开展平地竞速赛。通过拼装培养动手能力并了解汽车基本结构, 多项汽车改装部件增强青少年对汽车工业的兴趣。	套	1					1	
35	橡筋动力模型飞机	超大翼展配上高含胶量 2 克橡筋, 飞行性能优越, 滞空时间最长可达 1 分半。	套	1					1	
36	电动气垫车	长 320mm、宽 240mm, 130 马达驱动, 可悬浮在平地上急速前进, 趣味性较高的车辆模型。了解气垫车的原理及历史背景, 空气流体学知识。	套	1					1	
37	电动遥控游艇	产品尺寸:长 305mm、宽 120mm, 休闲游艇造型, 双 130 马达驱动(需另配 4 节 5 号电池) 频率有 27、35、40、49MHz 四个频率, 可在遥控器操纵下进行前进、左转, 右转的遥控航行, 产品需组装, 可举行个人绕标竞速赛及“水上世界杯”团队推球赛。	套	1			2		3	
38	电动遥控单体快艇拼装模型	产品尺寸:长 305mm、宽 120mm, 双 130 马达驱动(需另配 4 节 5 号电池) 频率有 27、35、40、49 MHz 四个频率, 可在遥控器操纵下进行前进、左转, 右转的遥控航行, 产品需组装, 可举行个人绕标竞速赛及“水上	套	1			2		3	

		世界杯”团队推球赛。								
39	集装箱船电动拼装模型	产品尺寸:长 300mm、宽 60mm、高 100mm,以远洋运输集装箱货轮为蓝本的仿真型航海模型,拼装难度中上级,制作完成后即可作陈列用也可在水中放航。	套	1				3	4	
40	电动遥控双体快艇拼装模型	产品尺寸:长 300mm、宽 120mm,含 4 种遥控频率,130 马达,普及型电动遥控双体快艇,速度超快,转弯性能灵活。	套	1			2	3	6	
41	橡筋动力武装攻击直升机	产品尺寸:长 300mm、高 320mm,超大螺旋桨,组装时间仅需 2 分钟,可直飞到 30 米高空,外观造型仿真性高。“飞向北京”全国青少年航空模型竞赛器材。外观设计获国家专利。	套	1				10	11	
42	橡筋动力警用特种直升机	产品尺寸:长 300mm、高 320mm,超大螺旋桨,组装时间仅需 2 分钟,可直飞到 30 米高空,外观造型仿真性高。	套	1					1	
43	创意电动赛车	产品尺寸:长 300mm,宽 85mm,高 120mm,皮带、齿轮、风力三种传动方式自由变换,容易组装调节,前轮可微调改变行进方向,三色车壳,通过组装了解其基本的动力传动结构,三种动力推进最快速度可达 3m/s,适合中小学开展直线竞速赛。	套	1				3	4	
44	空气浆电动赛车	产品尺寸:长 280mm、宽 80mm、高 110mm,前轮可微调改变行进方向,电动空气浆驱动,寻找其他辅助材料发挥想象改装成各种造型(车壳部分)。适合中小学开展直线竞速赛。	套	1				3	4	

45	空气动力快艇拼装模型	产品尺寸:长 270mm、宽 120mm, 130 马达与空气桨为动力系统, 水陆均可驰骋的双体式普及类航海模型。船头上翘造型增强其水中航行能力。	套	1					1	
46	迷你太阳能越野车	产品尺寸:长:75mm、宽:40mm、高:50mm, 100%太阳能驱动, 体积小却速度奇快, 套材需要约 10-15 分钟的组装时间。适合开展普及类、环保类科技竞赛。另可选配聚光电筒进行室内比赛。	套	1				3	4	
47	2.4G 电动遥控双体快艇	产品尺寸:长: 325mm, 宽: 145mm, 双 130 马达, 2.4G 电动遥控双体快艇, 速度超快, 比例遥控, 转弯性能灵活。	套					3	3	
48	古典园林创意模型	比例 1: 250, 主体材料 ABS 树脂, 底板尺寸为 300x210mm	套	1					1	
49	花园别墅模型	比例 1: 120, 底板尺寸为 300x210mm, 庭院布局类 DIY 建筑模型, 主体建筑材料为 ABS 树脂, A4 尺寸底板、含栅栏、草粉等多种布局用配件, 自行设计水系及绿化环境。	套	1					1	
50	现代级导弹驱逐舰拼装模型	比例 1/480、船长 325mm、宽 45mm, 130 马达驱动, 适合自航开展自航类竞赛。	套	1					1	
51	小学科技展品科学发现探究实验仪器-人体导电球	圆形底座直径 24cm, 高 23cm, 塑料, 金属, 底座为高密度板	套				2		2	
52	小学科学探究科探室-克隆手印手模钉艺三维立体针雕	200×150×40mm, 可瞬间立体造型	套	1		1			2	



1	室外乒乓球台	彩虹腿采用 48*48 圆管, 弓形, 表面采用酸洗处理, 静电喷涂, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。	台	1	1	1			3	
2	室内乒乓球台	可折叠	台	2					2	配网
3	乒乓拍	产品描述: 144 张/箱 尼龙 装台方式: 螺旋式	付	15	10	10	20		55	
4	篮球	训练型	个	30	5	10	30		75	
5	排球	5 号球	个	30	5	5	30		70	
6	标志带	教学使用	条	2			2		4	
7	标志竿	教学使用	支	2		6	2		10	
8	排球	普通 PU 面料	个	30			30		60	
9	武术剑	优质、教学专用	把	20			5	10	35	
10	武术刀	优质、教学专用	把	20			5	10	35	
11	武术棍	优质、教学专用	根	20			5	10	35	
12	短跳绳	220-250 公分	根	30	50		30		110	
13	长跳绳	400-500 公分	根	20	50		20		90	
14	跳高架	方体铸铁底座, 铝合金, 5*5 方管, 升降高度为 2 米到 2.5 米	付	1	1		1		3	
15	跳高横竿	铝合金, 长度为 4 米	根	1	1		1		3	
16	跨栏架	4*4 方管, 外表喷塑, 可升降, 带配重	个	10	10				20	
17	发令枪	两发	把	1	3				4	
18	秒表	30 道	个	10	3		3		16	
19	围棋	普通型	付	10	10		24	10	54	
20	象棋	普通型	付	6	10	10	24	10	60	
21	军棋	普通型	付	5	10	20	24	10	69	
22	飞行棋	普通型	付	5	10	10	24	10	59	
23	跳棋	玻璃	付	5	10	10	24	10	59	
24	橡皮泥	12 色	付	5	10	50			65	
25	推铁环	实心滚铁圈 扁铁环	付	2	10			10	22	
26	魔方	普通型	个	20	10	10			40	
27	木质陀螺	儿童、传统玩具	付	20	10	50			80	
28	移动羽毛球柱	移动式, 带轮配重, 柱体喷漆, 带网	付				2		2	

29	羽毛球拍	材质：碳纤维，拍柄粗细：G4 G5	付	30	10	10	30		80	
30	羽毛球	羽毛球，12个装	盒	30	10	30	30		100	
31	沙袋	沙袋高度：60cm，材质：牛津布制作，内有反弹胶，有内里。特点：实心	个	10					10	
32	垒球	PU发泡玩具安全、无毒、不具备任何伤害性，可以通过各种国际标准检测	个	30			5		35	
33	足球	PVC, 5号球, 训练用	个	30	5		30	10	75	
34	足球	PVC, 4号球, 训练用	个		5	20	30	10	65	
35	毽子	比赛使用毽子，材质：鸡毛	个	10	20	50			80	
36	接力棒	40厘米长。	个	10	8	4			22	
37	沙包	投掷用	个	10	10				20	
38	呼啦圈	材质：环保塑料	个	10	20	50			80	小学生
39	皮尺	50米	个	1	2	3	5		11	
40	白麻拔河绳	白麻，8.8丈	条	2	2		3		7	
31	标枪	500G标枪	支		2				2	
32	滑板	木质板面，PVC滑轮，工程塑料底座	个		5				5	
41	双脚配合板（2人用）	规格：45cm, 板厚≥2cm, 材质：松木。	副		3			10	13	
42	双脚配合板（3人用）	规格：60cm, 板厚≥2cm, 材质：松木。	副					10	10	
43	对抗服背心足球训练背心	材质：聚酯纤维，颜色鲜亮，质感舒服，舒适透气，吸汗，速干，儿童款	件			20		20	40	
44	足球标志碟路锥	材质：聚乙烯，重量：约23克，底部直径：19.5cm, 顶部直径5厘米，高5厘米。	个			20		40	60	

#### 四、课外读物类

序号	设备名称	技术参数	单位	南坤镇 藤寨中 心小学	屯城镇 水口中 心小学	枫木镇 大平坡 小学	南坤镇 榕仔中 心小学	中建学 校	总配置	备注
				配置数 量	配置 数量	配置 数量	配置 数量	配置 数量	数量	
1	课外读物	德育类、科普类、文学类(经典诵读)45%、体育类 5%、艺术类 5%、历史、地理类 15%、工具书类 5%、自然科学类文化 15%、教育类 10%，（配送书柜）	套	1	1	1			3	

### 五、活动相关器材类

序号	设备名称	技术参数	单位	南坤镇 藤寨中 心小学	屯城镇 水口中 心小学	枫木镇 大平坡 小学	南坤镇 榕仔中 心小学	中建学 校	总配置	备注
				配置数 量	配置 数量	配置 数量	配置 数量	配置 数量	数量	
1	器材柜	1980(高)×900mm(宽)×450mm(深)，柜体全部采用 0.8mm 厚优质冷扎钢板；柜体上部分高为 113cm，玻璃门对开，白玻璃厚 4 mm，内设两层活动隔板；柜体下部分高为 80cm，铁门对开，内置一层活动隔板.柜体底脚高 5 cm。	个		1	4		3	8	
2	小型会议功放	内置蓝牙 多路话筒输入 适合家用会议 标配 1 对 8 寸音箱	个	1	1	2	1	1	6	
3	讲台麦	电容式 超心型指向 30Hz-18KHz 48V。	只	1	2	5	8	5	21	
4	麦克风支架	落地、金属三脚架，长度可以调节 80 厘米到 1.8 米左右，三脚架打开直径约 60CM。		1	3		2	3	9	
5	麦克风支架塑料夹子	M-12 话筒麦夹		2	5		1	10	18	
6	无线舞台话筒	豪华专业演出用（领夹式），一拖八，配接收机。接收机可安装专业机柜。		2	3		2	1	8	
7	DVD 高清影碟机	高清 DVD 防震防抖 支持 U 盘，全国联保。	只					1	1	

8	多媒体中控系统	[标准中控], 开口尺寸: 190*60MM, 三路 vga 输入, 两路 vga 分配输出, 四路视频输入两 路视频分配输出与台式机, 笔 记本, dvd 同步音频输出。	台	1			1	1	3	
9	教师中控桌	采用优质冷轧钢板制作! 防火、 防盗、防尘、散热强、防触电 功能。台面平整, 方便操作。 平滑圆弧过渡, 细缝接合均匀, 避免尖角。	台	1		1		1	3	
10	辅助材料	安装用: 安装多媒体中控用的 线槽、地板槽、电源线、视频 线、音箱线、AV 线运输安装维 护等相关费用	套	1		1	1	1	4	如选上 述设 备, 此 项必 选。

### 六、美术书法器材类

序号	设备名称	技术参数	单位	南坤镇	屯城镇	枫木镇	南坤镇	中建学	总配置	备注
				藤寨中 心小学	水口中 心小学	大平坡 小学	榕仔中 心小学	校		
				配置数 量	配置 数量	配置 数量	配置 数量	配置 数量		
1	10cm 米格毛边纸	机制, 练习书法纸	刀	10	10		4	5	29	
2	12 色水彩颜料	12ml 专业级水彩颜料	盒	10	5	50	10	5	80	
3	12 色水粉颜料	12ml 专业级水粉颜料	盒		6		10	5	21	
4	12 色中国画颜料	12ml 中国画颜料	盒	5	10		10	5	30	
5	16 开速写本	无酸性纸, 防霉抗蛀, 不含漂 白剂, 易上铅, 耐磨	本	10	5	100	10	5	130	
6	8 开速写本	无酸性纸, 防霉抗蛀, 不含漂 白剂, 易上铅, 耐磨	本		5		10	5	20	
7	18 色丙烯颜料	12ml	盒	5	4		10	5	24	
8	18 色水彩颜料	12ml 专业级水彩颜料	盒	5	5		10	5	25	
9	18 色水粉颜料	12ml 专业级水粉颜料	盒		5		10	5	20	
10	18 色中国画颜料	12ml	盒	5	2		10	50	67	
11	24 色丙烯颜料	12ml	盒	5	2		10	50	67	
12	24 色水彩颜料	12ml 专业级水彩颜料	盒	5	2		2	5	14	
13	24 色水粉颜料	12ml 专业级水粉颜料	盒		2		2	5	9	
14	八开彩色卡纸	每本 20 张 18 色	本	20	5	300	10	5	340	
15	八开袋装蔡伦纸	蔡伦纸	包	20	5		2	5	32	

16	八开水彩纸	160克, 26*38cm, 每包10张	包	20	11	50	10	5	96	
17	八开水粉纸	150克, 26*38cm, 每包20张	包	20	10		10	5	45	
18	八开素描纸	150克, 26*38cm, 每包20张	包	20	10	100	10	5	145	
19	八开宣纸	宣纸, 每包40张	包	20	5	50	10	4	89	
20	白云毛笔	大中小三支一套	套	10	20	30	2	20	82	
21	笔洗	青花瓷小号	个	10	5	30	2	10	57	
22	笔洗	青花瓷大号	个		5		2	10	17	
23	彩泥	24色彩泥	盒	10	3	100	2	5	120	
24	彩色铅笔	12色彩色铅笔	盒	10	10	100	10	5	135	
25	彩色铅笔	36色彩色铅笔	盒	10	5	50	10	5	80	
26	调色盒	24格调色盒, 22*10cm,	个	10	8	50	10	5	83	
27	调色盒	25格调色盒, 28.5*12.5cm	个		8		10	5	23	
28	调色盒	36色软盖	个	10	6		10	5	31	
29	定画液	无色, 防水, 附着力好有效保护画面, 300ml	瓶	10	5	10	10	5	40	
30	多功能画袋	可装便携式画架, 画板, 调色盒, 便携式水桶等工具	个	10	5		2	5	22	
31	画夹	小号	个	10	20		10	5	45	
32	画夹	中号 45*35cm	个		20	50	10	5	85	
33	画夹	大号 40*55cm	个		10		10	5	25	
34	画架	小手摇铝合金便携式画架, 可升高1.5米	个	2	2		10	5	19	
35	画毡	50*50cm	张	10	10		2	5	27	
36	画毡	120*80cm	张		10		2	5	17	
37	绘图画板	1号椴木高级绘图画板, 90*60cm	块		2		10	5	17	
38	绘图画板	2号椴木高级绘图画板, 60*45cm	块	2	2		10	5	19	
39	静物台	折叠静物台	张		1		4	5	10	
40	马克笔	每套30色带笔袋	套		1		10	5	16	
41	毛笔搁	陶瓷五峰山笔床	个	11			2	5	18	
42	毛笔架	鸡翅木小双龙笔架 36*36cm	个	10			10	5	25	
43	美术工具箱	39.5*23.5*17.5cm	个	2	1		2	5	10	
44	墨汁	250克	瓶	10	20	30	2	5	67	
45	全铅笔	2.4.6.8.B各1盒	套	2	1	20	2	5	30	

46	石膏几何体	十个一套	套		1		2		3	
47	石膏头像	五个一套（小卫，马赛，海盜，罗马青年，广东青年）	套		1		1		2	
48	美术专用陶罐静物	每套 10 件			1		2		3	
49	水彩笔	6 支装普通水彩笔	套	10	5	10	2	5	32	
50	水粉笔	6 支装普通水粉笔	套		2		2	5	9	
51	四尺生宣纸	生宣纸，适合学生练习用，每刀 70 张，68*138cm	刀	2	1		2	5	10	
52	四尺熟宣纸	熟宣纸，适合学生练习用，每刀 70 张，68*138cm	刀		1	2	2	5	10	
53	四开水彩纸	160 克，38*53cm，每包 10 张	包	10	3		2	5	20	
54	四开水粉纸	150 克，38*53cm，每包 20 张	包	10	3		2	5	20	
55	四开素描纸	150 克，38*53cm，每包 20 张	包	10	3		2	5	20	
56	四开宣纸	四开宣纸，每包 40 张	包	10	2	50	2	5	69	
57	素描铅笔	素描铅笔每套 13 种，每种 12 支	套	2	1	10	2	5	20	
58	炭精条	每盒 10 支	盒	5	2		2	5	14	
59	削笔器	手摇型	个	10	3	20	2	5	40	
60	学生砚台	10*10cm	个	20	20	50	2	30	122	
61	油画棒	12 色油画棒	盒		3			5	8	
62	油画棒	24 色油画棒	盒	5	4	50		5	64	
63	油画棒	36 色油画棒	盒		3			5	8	
64	油画笔	6 支装	套	5	1			5	11	
65	油画颜料	170ml，每套 18 色	套		1				1	
66	镇尺	小号仿红木 22cm	对	2	2	5	2	10	21	
67	镇尺	大号仿红木 26cm	对		2		2	10	14	

### 七、音乐器材类

序号	设备名称	技术参数	单位	南坤镇	屯城镇	枫木镇	南坤镇	中建学	总配置	备注
				藤寨中心小学	水口中心小学	大平坡小学	榕仔中心小学	校		
				配置数量	配置数量	配置数量	配置数量	配置数量		
1	电子琴	61 键，力度。	台	1	1	1	2	1	6	
2	电子琴	61 键	台		1	1	2	1	5	
3	电子琴架	H 型，可升降	个	1	1	2	1	2	7	

4	电子琴凳	皮革面料, 可升降	把	1	1	2	1	2	7	
5	电子琴罩	绒布面料,	块		2	2	1	2	7	
6	耳机	电子琴专用	个	1		2	1	2	6	
7	二胡	二胡仿红木精制	把					2	2	
8	二胡	白木蟒皮二胡	把					3	3	
9	小提琴	小提琴普及 4/4、3/4、1/2、1/5	把					2	2	
10	吉他	民谣吉他, 黑色, 原木色, 红色, 蓝色, 日落色, 咖啡色, 白色	把	1		1	1	3	6	
11	箫	紫竹洞箫, 各调, 二节八孔	支	2				3	5	
12	紫竹笛	C、D、E、F、G、A、降E调共7支	套					3	3	
13	龙凤笛	黑牛角二节龙凤笛	支					2	2	
14	镶骨二节笛	镶骨二节笛 C、D、G、F、E 调	支					2	2	
15	葫芦丝	鑫牛三音精品调音葫芦丝 C、降B 调, 皮盒	支					3	3	
16	竖笛	高音八孔竖笛, 德式 塑料袋	支		5			5	10	
17	竖笛	精品八孔牧童笛	支					2	2	
18	口琴	回声口琴	只	2		20		10	32	
19	口琴	C 调口琴	只		5			10	15	
20	口风琴	37 键口风琴, 37 键	个			1		10	11	
21	大镲	28CM	副		4				4	
22	中镲	18CM	副		4				4	
23	小镲	15CM	副		4				4	
24	手锣	中音	片		1				1	
25	木鱼	1 号	只		1				1	
26	木鱼	2 号	只		1				1	
27	木鱼	3 号	只		1				1	
28	木鱼	4 号	只		1				1	
29	木鱼	5 号	只		1				1	
30	木鱼	6 号	只		1				1	
31	木鱼	7 号	只		1				1	
32	木鱼	8 号	只		1				1	
33	木鱼	9 号	只		1				1	

34	沙锤	蓝/绿/橙/紫/红/黄, (硬胶)	对		10				10	
35	三角铁 7 “	7 “	个		10				10	
36	中碰铃	中碰铃	对		10				10	
37	双响筒	塑料, 带塑料棒	个		10				10	
38	少先队鼓号队用品	少先队鼓号队指挥棒	支	1	2	1	2	1	7	每支少先队鼓号队最少配备数量: 指挥棒 1 支, 大军鼓 2 个, 小军鼓 8 个, 青年号 4 支, 中镲 2 副
39		24 英寸红色大军鼓	个	1	6	2	8	4	21	
40		13 英寸红色小军鼓	个	4	32	8	24	16	84	
41		青年号(冲锋号)	支	2	16	4	12	12	46	
42		18 厘米纯铜中镲	副	2	8	2	4	12	28	
43	五线谱教学黑板	音乐教学专用: 2m×1m	块	1	1	1	1	1	5	
44	音乐教学挂图	每套 10 张, 小学音乐教材配套挂图	套	2		1		1	4	
45	舞蹈把杆	40 公斤圆底座升降式, 4 米长专业舞蹈把杆。	套	1				1	2	

服务要求:

- 1、报价人应提供厂商原装、全新的、符合国家及采购人提出的有关质量标准的货物。
- 2、产品的质保期为一年, 自验收合格之日起计算。质保期内, 凡因正常使用出现质量问题, 中标人应提供免费维修或咨询等服务, 承担因此产生的一切费用, 并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人在接到买方故障通知后 2 小时内响应, 24 小时内到达用户现场并排除缺陷, 修理相关货物或解决相关问题, 规定时间内未处理完毕的, 投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的, 要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品, 后者需征得采购人同意。质保期结束后, 中标人仍应负责对货物提供终生维修服务及提供咨询服务, 只收取配件成本或服务成本。
- 3、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。
- 4、供应商应对包内所有的采购内容进行响应, 不允许只对包内其中部分内容进行响应, 否则视为无效响应。