

五、投标一览表

项目名称	2022年白沙县第一小学设施设备采购项目—音体美设施设备
投标报价总计 (元)	(小写): ¥ 1753229.00 (大写): 壹佰柒拾伍万叁仟贰佰贰拾玖元整
安装交付时间	合同签订之日起 30 天内全部完成本项目的所有内容并达到交付正常使用和验收合格标准
质保期	如无特别说明, 投标人所投的设备质保期不得少于一年(易耗易损设备除外)。若生产制造商提供更优质的服务, 则按生产制造商的标准执行。如生产制造商标准质保期限不足招标文件质保期要求的, 投标人须承诺保修期限不少于采购文件质保期要求。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。
备注	无

供应商名称: 海南西柚科技有限责任公司(公章)

被授权人: 朱曼丽 (亲笔签名)

注:

- 1、投标一览表应准确填写, 若投标一览表与报价文件不符时, 以投标一览表为准;
- 2、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

开标记录表(二次报价)

采购单位：白沙黎族自治县教育局
项目名称：2022年白沙县第一小学设施设备采购项目-音体美设施设备
代理机构：河南四方建设管理有限公司
2022年6月17日

供应商：海南西柚科技有限责任公司

供应商二次报价（最终报价）：

大写：壹佰肆拾肆万柒仟陆佰零陆元整

小写：¥1447606.00元

供应商其他承诺：无

法定代表人（授权代理人）签字：朱耀南



2022年6月17日

- 注：1 大写数字：壹贰叁肆伍陆柒捌玖零、亿、万、仟、佰、拾；
2 供应商填写此表应在投标报价大写及小写、签名处盖上手印。
3 以上报价单位均为人民币元。
4 本表应单独打印盖章，不作为响应文件的一部分。

5.1 报价明细表

单位：（元）

2022年白沙县第一小学设施设备采购项目-音体美设施设备报价明细表									
序号	货物名称		品牌	型号	单位	数量	单价	总价	备注
一	美术教室								
一)	美术专用教室 (1间)								50座/间
1)	教师用具								
1	写生画箱	1.箱体材质：铝合金折叠式写生画箱，写生箱采用优质木材制作，面板采用三层板，表面做油漆处理；箱内隔有4个大小不同的小方格，用来放置绘画工具、颜料等；2.箱体尺寸：不小于470mm×330mm×80mm；3.箱内配有：水彩画笔1套、水彩颜料1盒、水彩颜料1盒、调色盘(八格式)1个、笔洗1个、毛笔2支、墨汁1瓶、水彩纸、水粉纸各10张、木质调色板1块	大宾牌	MQ02204	只	1	522	522	
2	写生教具1	石膏像包含：阿古力巴切面1件270*350mm，镂空半面1件260*300mm，太阳神头像1件200*170*380mm，海岱头像1件500mm，小大卫头像1件430*350*620mm，亚历山大1件330*410mm，要求石膏像色泽洁白，轮廓清晰，形态逼真，表面无裂纹无沙眼。	大宾牌	MQ02302	套	1	864	864	
3	写生教具2	圆球、四棱锥、六棱锥、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、方带方、方锥、方锥带方、圆锥带圆、多面体、八棱柱、圆切、十二面体，要求色泽洁白，轮廓清晰。	大宾牌	MQ02403	套	1	396	396	

9

4	民间美术欣赏及写生样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器	大宾牌	MQ01801	套	1	1620	1620	
5	人体结构活动模型	高不低于40cm，木质	大宾牌	MQ01501	个	5	63	315	
6	写生凳	圆面升降画凳，整体尺寸30×(45-65)cm	大宾牌	MQ00318	个	1	270	270	
7	制作工具	美工刀1把、剪刀2把、木刻刀12把、尖钻1把、篆刻刀1把、油石1块、改锥2把、多用锯1把、锯条5根、推刨1把、木锤1把、尖嘴钳1把、铁锤1把、电烙铁1把、凿子2把、什锦锤1套、切割垫板1块、三用圆规1件、订书器1个、壁纸刀1把、U型锯1把、线锯条10根、手摇钻1把、刨子1把、盒尺1个、角尺1把、砂纸5张、小台钳1台、钢丝钳1把、钢锤1把、钢板尺1把、金属剪1把、铁砧子1件、打孔器1件、钩刀1件，中空吹塑定位包装箱。	大宾牌	MQ03601	套	1	810	810	
8	国画和书法工具	毛笔8支、画毡1块、调色盘1块、砚台1个、笔洗1个、笔架1个、镇尺1付、笔帘1个、墨1块、印盒1个	大宾牌	MQ03708	套	1	216	216	
9	水彩画工具	水彩画笔1~12#各一支，14格梅花调色盘1个，吸水海绵1块，可折叠水桶1个	大宾牌	定制	套	1	144	144	
10	水粉画工具	水粉画笔1~12#各一支，椭圆1/3调色盘400mm*290mm*12mm，24格调色盘带盖，可折叠水桶	大宾牌	定制	套	1	144	144	
11	素描工具	素描铅笔一套包括：2H2支、2B4支、HB1支、B2支、3B1支、4B1支、5B1支、6B1支、7B1支、8B1支），橡皮1块、可塑橡皮1块、美工刀1把、炭笔、炭条、铅笔延长器、纸笔各1支	大宾牌	定制	套	1	72	72	
12	彩铅画笔	24色彩铅笔一套	得力	24色	套	1	40	40	
13	油彩棒	24色重彩油画棒一套	鲁本斯	24色	套	1	117	117	
14	水彩笔	24色水彩笔一套	得力	7067	套	1	54	54	
15	云台	不锈钢，31*13cm	大宾牌	MQ01605	件	1	270	270	

10

16	绘图工具	圆规 1 件, 直尺 300mm, 三角板 1 副 250mm, 曲线板 1 件 250mm、蛇形尺 1 件 300mm, 塑料箱包装。	大宾牌	MQ02701	套	1	72	72	
17	直尺	塑料, 1000mm	金丝猴	81100	只	1	31	31	
18	三角板	材质: 有机塑料; 颜色: 无色、透明; 刻度: 250mm。	金丝猴	2025	付	1	9	9	
19	大三角板	工程塑料	金丝猴	S011	付	1	42	42	
20	曲线板	塑料 250mm	金丝猴	4305	付	1	9	9	
21	丁字尺	1200mm, 有机玻璃材质, 划线清晰。	金丝猴	88120	只	1	51	51	
22	丁字尺	演示用, 有机塑料, 不小于 80cm	金丝猴	8881	套	1	36	36	
23	大圆规	演示用, 工程塑料, 画圆最大直径为 800mm, 附橡皮脚	金丝猴	S010	套	1	17	17	
2) 学生用具									
1	书法工具	毛笔 6 支(斗笔、大白云、中白云、小白云、小狼毫、勾线笔)、毛毡 1 块、镇尺 1 付、笔洗 1 件、墨汁 1 瓶≥100ml, 调色盘 1 件、笔架 1 个、名家字贴 1 本, 中空吹塑定位包装箱。	大宾牌	MQ04601	套	50	162	8100	
2	美工工具	小剪刀、美工刀、A3 切割垫板、刻纸刀、直尺、卷笔刀	大宾牌	定制	套	50	117	5850	
3	国画工具	毛笔 8 支(大中小提斗、大中小白云、花支稍, 小依纹) 笔洗 1 个, 笔架 1 个, 镇尺 1 副, 画毡 1 块, 笔帘 1 件, 砚台 1 个, 调色盘 1 个, 墨 1 块, 印盒 1 个。	大宾牌	MQ03704	套	50	198	9900	
4	绘图工具	圆规 1 件, 直尺 300mm, 三角板 1 副 250mm, 曲线板 1 件 250mm、蛇形尺 1 件 300mm, 塑料箱包装。	大宾牌	MQ02701	套	50	72	3600	
5	水彩画工具	水彩画笔 1~12# 各一支, 14 格梅花调色盘 1 个, 吸水海绵 1 块, 可折叠水桶 1 个	大宾牌	定制	套	50	144	7200	
6	水粉画工具	水彩画笔 1~12# 各一支, 椭圆 1/3 调色盘 400mm*290mm*12mm, 24 格调色盒带盖, 可折叠水桶	大宾牌	定制	套	50	144	7200	

11

7	素描工具	素描铅笔一套包括: 2H2 支、2B4 支、HB1 支、B2 支、3B1 支、4B1 支、5B1 支、6B1 支、7B1 支、8B1 支), 橡皮 1 块、可塑橡皮 1 块、美工刀 1 把、炭笔、炭条、铅笔延长器、纸笔各 1 支	大宾牌	定制	套	50	72	3600	
8	不锈钢纸夹	不锈钢材质, 山形票夹, 约可夹 250 张纸	大宾牌	/	个	50	6	300	
9	彩铅画笔	24 色彩铅笔一套	得力	24 色	套	50	40	2000	
10	油彩棒	24 色重彩油画棒一套	鲁本斯	24 色	套	50	117	5850	
11	水彩笔	24 色彩彩笔一套	得力	7067	套	50	54	2700	
3) 美术活动耗材									
1	画纸	160g, 4k 水彩画纸、水粉纸和素描纸各一袋, 每袋 20 张	大千纸业	4K	套	50	108	5400	
2	宣纸	四尺 半生熟宣纸 (1 刀 100 张)	安徽泾县	四尺	刀	5	324	1620	
3	颜料套装	国画颜料 24 色 12ml/支, 水粉颜料 24 色 12ml/支, 水彩颜料 24 色 12ml/支, 墨汁 250ml/瓶。	国产	优质	盒	50	468	23400	
4	手工耗材	双面胶 1 卷, 美纹胶带 1 个, 固体胶 1 支, 大红色剪纸练习纸 1 包 (50 张/包), 10 色彩纸 1 份, 卡纸 2 张, 白板纸 2 张, 布料 2 块等	大宾牌	定制	套	50	130	6500	
5	印染材料包	靛青染料 100ml、一次性食品级纸盘 1000ml、染布 54*54 高密包边、一次性手套 2 付、皮筋 10 根、小木夹 4 个、小木棍 4 个	大宾牌	定制	套	50	117	5850	
4) 教室布置									
1	静物台	尺寸: 60*80*62 (119) cm, 材质: 红榉木。	大宾牌	MQ00707	个	1	828	828	
2	展示画框	60cm×45cm 黑色实木画框, 边框宽 2.2cm 厚 3.1cm, 配背板, 高透明亚克力面, 挂钩	大宾牌	MQ00903	个	8	126	1008	
3	展示画框	60cm×90cm 黑色实木画框, 边框宽 2.2cm 厚 3.1cm, 配背板, 高透明亚克力面, 挂钩	大宾牌	MQ00904	个	8	180	1440	
4	小学美术教学挂图	适合美术教学要求的绘画、设计、欣赏内容, 不少于 48 幅, 对开, 应为国家正式出版物	大宾牌	MQ01001	套	2	213	426	
5	书法挂图	书法教学挂图或书法作品欣赏挂图, 应为国家正式出版物	大宾牌	MQ01013	套	1	432	432	
6	学生工作台	规格: 2400*1200mm, 高度 730mm, 桌面厚度 25mm 材质: 橡胶木桌	大宾牌	MQ00560	张	8	3600	28800	

12

		面,金属支架,U型腿、表黑色喷塑处理,桌架与桌面外边平。							
7	学生凳	1、凳面材质:采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型。 2、凳面尺寸:面Φ320mm×厚4mm。 3、表面带防滑,舒适耐用。 4、凳钢架椭圆形,脚钢架材质及形状:椭圆形无缝钢管,尺寸:22×32×2.0mm,固定圆盘直径185mm,厚度4mm,带塑料防护盒。 5、脚垫材质:采用PP加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体射出成型。	大宾牌	MQ00351	个	50	468	23400	
8	定制教具柜	1、定制教室墙多层教具柜; 2、尺寸:定制面积13平米,柜子深度820mm; 3、要求柜子颜色柚木色; 4、板材采用材质全部多层复合实木板,经封边机以热熔胶高温封边,达到高密封性,不吸水、不膨胀; 5、五金件:三节静音滑轨、锁具、铰链、尼龙纤维合成脚轮; 6、胶粘剂:采用环保胶粘剂。	豫洛庞	定制	套	1	11700	11700	
9	定制教室背景墙	定制教室背景墙彩图40平米(背景墙绘根据校园文化定制)	国产	定制	套	1	15300	15300	
10	定制双盆洗手盆	1、定制不锈钢双盆洗手盆; 2、材质:要求盆体及水龙头材质为不锈钢; 3、水龙头采用SRS表面无痕技术,不留水痕; 4、采用环保粘胶剂做封堵,避免漏水,并达到环保要求; 5、盆面及给排水管美观、可靠; 6、盆体做实木多层板柜面、柜体装饰; 7、不锈钢柜脚; 8、要求教室给排水改造。	豫洛庞	定制	套	2	6300	12600	
11	安装辅材	PVC线管、电源线、插座、五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	批	1	3600	3600	
二)	美术国画教室(1间)								50座/间

13

1	教师书法桌	规格:1800mmx800mmx750mm, 材质:橡胶木齿接板,桌面厚度20mm,结构:榫卯结构,牙板雕花,马蹄腿,表面环保油漆。	大宾牌	MQ04586	张	1	3240	3240	
2	学生书法桌	规格:1400mmx700mmx750mm, 材质:橡胶木齿接板,桌面厚度20mm,结构:榫卯结构,牙板雕花,马蹄腿,表面环保油漆。	大宾牌	MQ04587	张	25	2340	58500	
3	书法凳	仿明清工艺、古朴典雅、简洁大方;绿色环保;牢固耐用,矩形凳腿和桌腿匹配,四腿八向扎开,稳定性好,凳面与凳腿连接处采用如意勾云设计出圈牙,整体美观大方。	大宾牌	MQ04588	张	51	396	20196	
4	教师书法专用套装	红木6挂12针笔架1个、大中小号优质品牌毛笔各一支、中国四大名砚之一高端精雕石质砚台1个、墨盒1个、精品徽墨墨条100g、竹质中号扁木300*260mm四边有布袋笔帘1套、优质陶瓷笔洗6寸1个、书画专用高档羊毛毡1块、木笔筒1个、加重型黑梓木长度≥250mm1对、精品墨汁500ml一瓶。	大宾牌	定制	套	1	1440	1440	
5	学生墨汁	精品墨汁180ml/瓶	一得阁	250g	瓶	50	36	1800	
6	学生笔搁	红檀木10.3*2*2.5cm	大宾牌	10.3*2*2.5cm	只	25	45	1125	
7	学生毛笔	毛笔8支:大中小白云各一支,大中小提斗各1支,花枝俏、小依纹各1支	大宾牌	套装	支	50	144	7200	
8	学生镇尺	规格:25*3.8*2.0cm; 材质:黑梓木	紫芳斋	25*3.8*2.0cm	对	50	78	3900	
9	学生墨盒	规格:180*120*20mm,采用石料制成,制作精美,表面光滑,无裂纹。	大宾牌	MQ37501	只	50	153	7650	
10	学生书画毡	优质书画画毡,尺寸≥800*1200mm	御宝阁	1200*800mm	张	50	45	2250	
11	临摹专用纸	学生专用临摹宣纸,100张/包,宣纸半生熟,不宜润墨;	大宾牌	16开	包	50	26	1300	
12	国画调色盘	6寸,直径15.8cm,瓷质	大宾牌	15.8cm	个	50	40	2000	
13	宣纸	四尺半生熟宣纸(1刀100张)	安徽泾县	四尺	刀	4	324	1296	
14	国画颜料	国画颜料24色12ml/支	马利	12ml	套	50	72	3600	

14

15	书法挂图	书法教学挂图或书法名作欣赏挂图，应为国家正式出版物	大宾牌	MQ01013	套	1	432	432	
16	定制教具柜	1、定制教室墙多层教具柜； 2、尺寸：定制面积13平米，柜子深度820mm； 3、要求柜子颜色柚木色； 4、板材采用材质全部多层复合实木板，经封边机以热熔胶高温封边，达到高密封性，不吸水、不膨胀； 5、五金件：三节静音滑轨、锁具、铰链、尼龙纤维合成脚轮； 6、胶粘剂：采用环保胶粘剂。	豫洛庞	定制	套	1	11700	11700	
17	定制教室背景墙	定制教室背景墙彩图40平米（背景墙墙绘根据校园文化定制）	国产	定制	套	1	15300	15300	
18	定制双盆洗手盆	1、定制不锈钢双盆洗手盆； 2、材质：要求盆体及水龙头材质为不锈钢； 3、水龙头采用SRS表面无痕技术，不留水痕； 4、采用环保粘胶剂做封堵，避免漏水，并达到环保要求； 5、盆面及给排水管美观、可靠； 6、盆体做实木多层板柜面、柜体装饰； 7、不锈钢柜脚； 8、要求教室给排水改造。	豫洛庞	定制	套	2	6300	12600	
24	安装辅材	PVC线管、电源线、插座、五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	批	1	3600	3600	
三)	绘画综合教室 (2间)								50座/间
1)	教师用具								

15

1	制作工具	美工刀1把、剪刀2把、木刻刀12把、尖钻1把、篆刻刀1把、油石1块、改锥2把、多用锯1把、锯条5根、推刨1把、木锤1把、尖嘴钳1把、铁锤1把、电烙铁1把、凿子2把、什锦锤1套、切割垫板1块、三用圆规1件、订书器1个、壁纸刀1把、U型锯1把、线锯条10根、手插钻1把、刨子1把、盒尺1个、角尺1把、砂纸5张、小台钳1台、钢丝钳1把、钢锉1把、钢板尺1把、金属剪1把、铁砧子1件、打孔器1件、钩刀1件，中空吹塑定位包装箱。	大宾牌	MQ03601	套	2	810	1620	
2	彩铅画笔	24色彩铅笔一套	得力	24色	套	2	40	80	
3	油彩棒	24色重彩油画棒一套	鲁本斯	24色	套	2	117	234	
4	水彩笔	24色水彩笔一套	得力	7067	套	2	54	108	
5	折叠水桶	3000ml,可折叠。	大宾牌	3000ml	个	2	36	72	
6	云台	不锈钢,31*13cm	大宾牌	MQ01605	件	2	270	540	
7	绘图工具	圆规1件,直尺300mm,三角板1副250mm,曲线板1件250mm,蛇形尺1件300mm,塑料箱包装。	大宾牌	MQ02701	套	2	72	144	
8	大圆规	演示用,工程塑料,画圆最大直径为800mm,附橡皮脚	金丝猴	S010	套	2	17	34	
9	丁字尺	演示用,有机塑料,不小于80cm	金丝猴	8881	套	2	36	72	
10	三角板	共4件,250mm:45°和60°各1件;450mm:45°和60°各1件	金丝猴	2025 2045	套	2	33	66	
11	民间美术欣赏及写生样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器	大宾牌	MQ01801	套	2	1620	3240	
2)	学生用具								
1	美工工具	小剪刀、美工刀、A3切割垫板、刻纸刀、直尺、卷笔刀	大宾牌	定制	套	100	117	11700	
2	学生绘画工具	毛笔8支:加健毛笔,大中小白云各一支,大中小提斗各一支,花枝俏、小依纹各一支,水粉笔1-12#各一支,油画笔1-12#各一支,调色盒1件,24格,调色板1件	大宾牌	MQ03533	套	100	270	27000	
3	折叠水桶	3000ml,可折叠。	大宾牌	3000ml	套	100	36	3600	

16

4	绘图工具	圆规1件,直尺300mm,三角板1副250mm,曲线板1件250mm,蛇形尺1件300mm,塑料箱包装。	大宾牌	MQ02701	套	100	72	7200	
5	彩铅画笔	24色彩铅笔一套	得力	24色	套	100	40	4000	
6	油彩棒	24色重彩油画棒一套	鲁本斯	24色	套	100	117	11700	
7	水彩笔	24色水彩笔一套	得力	7067	套	100	54	5400	
3)	美术活动器材(耗材)								
1	画纸	160g,4k水彩画纸、水粉纸和素描纸各一袋,每袋20张	大千纸业	4K	套	100	108	10800	
2	不锈钢纸夹	不锈钢材质,山形票夹,约可夹250张纸	大宾牌	/	个	196	6	1176	
3	宣纸	四尺半生熟宣纸(1刀100张)	安徽径宜	四尺	刀	8	324	2592	
4	学生墨汁	规格:250g/瓶,颜色:黑	一得阁	250g	瓶	20	36	720	
5	手工耗材	双面胶1卷,美纹胶带1个,固体胶1支,大红色剪纸练习纸1包(50张/包),10色彩纸1份,卡纸2张,白板纸2张,布料2块等	大宾牌	定制	套	100	130	13000	
6	水彩画颜料	水彩颜料24色12ml/支	马利	12ml	套	100	135	13500	
7	水粉颜料	水粉颜料24色12ml/支	马利	12ml	套	100	144	14400	
8	彩泥	12色超轻粘土一套	国产	优质	套	100	27	2700	
9	陶泥	500g 普白瓷泥,软硬适中,健康安全,无毒无铅,好用易塑	大宾牌	MH00301	块	100	6	600	
10	印染材料包	靛青染料100ml、一次性食品级纸盘1000ml,染布54*54高密包边、一次性手套2付、皮筋10根、小木夹4个、小木棍4个	大宾牌	定制	套	100	117	11700	
4)	教室布置								
1	写生教具1	石膏像包含:阿古力巴切面1件270*350mm, 镂空半面1件260*300mm, 太阳神头像1件200*170*380mm, 海盜头像1件500mm, 小大卫头像1件430*350*620mm, 亚历山大1件330*410mm, 要求石膏像色泽洁白,轮廓清晰,形态逼真,表面无裂纹无沙眼。	大宾牌	MQ02302	套	4	864	3456	

17

2	写生教具2	圆球、四棱锥、六棱锥、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、方锥、方锥、方锥、圆锥、多面体、八棱柱、圆切、十二面体,要求色泽洁白,轮廓清晰。	大宾牌	MQ02403	套	4	396	1584	
3	写生教具3	糖果六件(香蕉、苹果、桔子、桃子、梨子、茄子),花瓶2件,瓷碗2件,瓷盘2件,砂锅2件,陶罐2件,玻璃制品4件,不锈钢器皿2件。	大宾牌	MQ02548	套	4	828	3312	
4	静物台	尺寸:60*80*62(119)cm,材质:红榉木。	大宾牌	MQ00707	个	4	828	3312	
5	衬布	100cm×200cm;棉、麻、丝、绒	大宾牌	MQ00101-12	块	18	54	972	
6	写生灯	1.立式可升降,落地升降总高度1500mm—2600mm; 2.三节升降杆,升降固定钮用高强度ABS件组成; 3.聚光灯罩合金板喷塑,直径≥260mm; 4.五角支撑架用高强度ABS而成,脚用直径16mm不锈钢管制成; 5.照度角度120度可调,高强度LED灯与灯罩一体,光源功率≥18W; 6.配≥2200mm长的优质电线,开关带有遥控装置、插头;	大宾牌	MQ00403 MQ37001	只	4	504	2016	
7	学生画板	榉木板,边框松木,规格:60cm×45cm×1.8cm,结实耐磨,坚硬不变形。	大宾牌	MQ01402	个	50	33	1650	
8	写生凳	圆面升降画凳,榉木,整体尺寸30×(45-65)cm	大宾牌	MQ00318	个	50	270	13500	
9	展示画框	60cm×45cm黑色实木画框,边框宽2.2cm厚3.1cm,配背板,高透明亚克力面,挂钩	大宾牌	MQ00903	个	16	126	2016	
10	展示画框	60cm×90cm黑色实木画框,边框宽2.2cm厚3.1cm,配背板,高透明亚克力面,挂钩	大宾牌	MQ00904	个	16	180	2880	
11	小学美术教学挂图	适合美术教学要求的绘画、设计、欣赏内容,不少于48幅,对开,应为国家正式出版物	大宾牌	MQ01001	套	4	213	852	
12	学生工作台	规格:2400*1200mm,高度730mm,桌面厚度25mm材质:橡胶木桌面,金属支架,U型腿、表面黑色喷塑处理,桌架与桌面外边平。	大宾牌	MQ00560	张	8	3600	28800	
13	学生凳	1、凳面材质:采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型。 2、凳面尺寸:面φ320mm×厚4mm。	大宾牌	MQ00351	个	50	468	23400	

18

		3、表面带防滑，舒适耐用。 4、凳钢架椭圆形，脚钢架材质及形状：椭圆形无缝钢管。尺寸：22×32×2.0mm。固定圆盘直径185mm，厚度4mm，带塑料防护盒。 5、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒钩式一体射出成型。							
15	定制教具柜	1、定制教室墙多层教具柜； 2、尺寸：定制面积13平米，柜子深度820mm； 3、要求柜子颜色柚木色； 4、板材采用材质全部多层复合实木板，经封边机以热熔胶高温封边，达到高密封性，不吸水、不膨胀； 5、五金件：三节静音滑轨、锁具、铰链、尼龙纤维合成脚轮； 6、胶粘剂：采用环保胶粘剂。	豫洛庞	定制	套	2	11700	23400	
16	定制教室背景墙	定制教室背景墙彩图40平米（背景墙墙绘根据校园文化定制）	国产	定制	套	2	15300	30600	
17	定制双盆洗手盆	1、定制不锈钢双盆洗手盆； 2、材质：要求盆体及水龙头材质为不锈钢； 3、水龙头采用SRS表面无痕技术，不留水痕； 4、采用环保粘胶剂做封堵，避免漏水，并达到环保要求； 5、盆面及给排水管美观、可靠； 6、盆体做实木多层板柜面、柜体装饰； 7、不锈钢柜脚； 8、要求教室给排水改造。	豫洛庞	定制	套	4	6300	25200	
19	安装辅材	PVC线管、电源线、插座、五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	批	2	3600	7200	
二	音乐教室								
一)	管乐教室课桌增加								满足50人学习
1	长笛	16孔，白铜，表面工艺：电镀 包装：皮盒 C调 配件：手套擦拭布螺丝刀 长笛探杆。	三美	SFCD-16	支	6	1206	7236	

19

2	单簧管	Bb, 17键。材质：硬质胶木管体。调性：Bb；音高：440/442Hz；6环键，镀膜，灵活易于演奏的按键，可调节指托，可用肘带；垫片：高档垫片。	三美	SFDH-18	支	6	810	4860	
3	双簧管	半自动按键 合金键镀银按键 胶木主体管，按键设计精确开孔，手感舒适，音色纯正，音响穿透力强，渐强与渐弱易于控制，整套音键以复杂的杠杆结构组成，吹奏按键时，杠杆组合会按所吹奏的音高，自动打开或关闭所需的气孔 合成木管体	三美	SFSH	支	6	7958	47748	
4	小号	黄铜材质、降B调，漆金，号口直径约12.5cm 布箱 号油 号嘴	三美	SFXH-13	支	5	954	4770	
5	圆号	四键单排，分体圆号。 材质：黄铜管体 漆金 尺寸：管径11.65mm 口径305mm 音调：bB	三美	SFYH-4	支	5	1980	9900	
6	长号	调式：降B 号口材质：黄铜 号口直径：200mm 伸缩管材质：外管黄铜，里管白铜镀铬 内管直径：13.4mm 放水键子皮垫：软木 表面处理：喷漆	三美	SFCH-20	支	5	936	4680	
7	上低音号(三立键)	降b调，黄铜管体，三立键式，不锈钢活塞，管径13.4mm，口径280mm 表面漆金。	三美	SFDY-1SL	支	4	2934	11736	
8	萨克斯高音	调性：降B调；直管分体，配两个弯脖。材质：精选黄铜管体，记忆烤蓝簧丝，表面处理：金漆表面，金漆按键；音键系统：高音F#/#前方F；可调式拇指钩。配有高档维护大礼包。	三美	SFSK-1	只	4	2240	8960	
9	萨克斯中音	材质：黄铜 表面工艺：电泳金 包装：硬质布箱 降E调 配件：手套擦拭布 润滑油	三美	SFSK-2	只	4	2628	10512	
10	上低音号	降b调，黄铜管体，三立键式，不锈钢活塞，管径13.4mm，口径260mm	三美	SFDY-SL	支	4	2934	11736	

20

		表面漆金。							
11	短笛	调性：C调 材质：胶木 按键：镀银	三美	SFDD	支	3	720	2160	
12	镲	1、材质：优质响铜， 2、规格：直径30CM，圆帽型中间稍微突起，小而厚，光滑平整，无毛刺，表面抛光氧化处理，音质高亢脆亮穿透力强。	三美	SFXC-30	副	2	504	1008	
13	大军鼓	26*12" 含背带和鼓槌。 鼓外径：(655)mm/±(5)mm 鼓腔厚度：(6.4)mm/±(0.3)mm 鼓腔圆度：≤5mm 鼓高度：(300)mm/±(2)mm 材质：骨膜选用天然皮膜或人工合成皮膜。 鼓腔表面光滑、平整，装饰面贴合严密、牢固、无划痕、破损，漆膜色泽协调，骨膜表面平整、无折痕、无波纹、无损伤。金属件表面镀层牢固、完整、光亮、无脱皮、露底。	三美	SFJG-26	面	2	468	936	
14	小军鼓	直径不低于350mm，高度不低于300mm，鼓腔厚度不低于6mm，优质聚酯膜鼓皮，鼓腔表面光滑、平整，装饰面贴合严密、牢固、无划痕、破损，漆膜色泽协调。配：一副鼓槌、背带。	三美	SFJG-35	面	4	216	864	
15	课桌	1.产品符合GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求； 2.钢材要求：桌斗与侧片采用优质冷轧板，课桌两侧可调高度的立板厚度约为0.8mm，桌斗板厚度约0.6mm，课桌脚立柱采用约25×50mm椭圆管，管壁厚度不小于1.0mm。	豫洛虎	定制	张	50	270	13500	
16	安装辅材	五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	批	1	3600	3600	
二)	国标音乐教室 (4间)								满足50人学习
1	教学钢琴	铁板：亮光金葱粉红金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用俄罗斯进口鱼鳞云杉制作的等厚加强型实木音板，在各种	珠江	UP118M	台	4	18180	72720	

		不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦：采用德国Roslau的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层(17层)坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 弦槌：采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用优质羊毛毡制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质色木制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 顶杆：采用高强度ABS材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。 琴键：亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。 键板：采用俄罗斯白松制作的实木键板，性能稳定。 脚轮：采用塑料单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。甲醛含量测试符合国家标准。							
2	功率放大器	1、额定功率：2*150W/8欧 2、话筒输入：2路 3、面板材料：铝合金 4、音乐输入：AUX1, AUX2, USB, SD卡, 蓝牙 5、音乐调节：高低音, 左右平衡, 总音量 话筒调节：音量调节 6、MP3读卡：可插SD卡和USB卡, 可读多种MP3版本和格式, 蓝牙功能。	优杰声	KA150	台	4	3312	13248	
3	专业无线麦克风	1、主机工作电压：DC--12V--14V1A 2、工作电流：600MHA	优杰声	WH210	套	4	1170	4680	

		<p>3、功耗：5W</p> <p>4、接收灵敏度：-105dBm</p> <p>5、音频输出电压：0.3V</p> <p>6、邻频干扰抑制：>60dB</p> <p>7、咪芯指向性：心形指向</p> <p>8、拾音灵敏度：>20dBm (1V)</p> <p>9、发射功率：>+10dBm (10mW)</p> <p>10、麦克风功耗：120mHA</p> <p>11、接收有效距离：无障碍直线60—80米</p>						
4	音箱	<p>1、低音单元：1X6.5寸 10磁35芯</p> <p>2、高音单元：1X3寸 双60磁14芯</p> <p>3、分频器：2路2分频</p> <p>4、阻抗：8Ω</p> <p>5、中低音分频点：1.6KHz</p> <p>6、灵敏度：90dB</p> <p>7、额定功率：120W</p> <p>8、频率响应：50Hz-20KHz</p> <p>9、板材：中纤板</p> <p>10、表面材料：喷漆 黑色 白色</p> <p>11、面罩：黑色亚光铁网</p> <p>12、接线柱：红黑两极接线柱</p> <p>13、深宽高：220*225*375mm</p> <p>14、声音：低音弹性好，力度足，人声频带宽、中频密度高、高音清晰亮度好</p> <p>15、壁挂吊架：黑色、全钢制作、表面喷塑处理，坚固可靠；吊顶安装时，可水平360度，前后180度旋转</p> <p>16、专业音响线30M、3.5转莲花音频线一条。</p>	俊杰声	JM-815	对	4	1980	7920
5	音叉	钢制，国际标准音叉，440HZ，A调，长11.2cm，宽0.9cm。	三美	SFVC-11	个	4	13	52

23

6	小学音乐教学挂图	<p>全新改版，铜版纸彩色印刷，规格：740×520mm，全对开，挂图不低于70张，音乐家挂图25张，乐器挂图35张，识谱知识挂图10张。含中国音乐家：</p> <p>赵元任、刘天华、贺绿汀、黄白、冼星海、丁善德、聂耳、马思聪、外国音乐家：约翰·塞巴斯蒂安·巴赫、乔治·弗里德里希·亨德尔、约瑟夫·海顿、沃尔夫冈·阿玛多伊斯·莫扎特、路德维希·冯·贝多芬、弗朗兹·彼得·舒伯特、弗雷德里克·弗朗西斯·肖邦、罗伯特·舒曼、朱塞佩·威尔第、约翰·施特劳斯、约翰内斯·勃拉姆斯、夏尔·卡米尔·圣桑、乔治·比才、彼得·伊里奇·柴科夫斯基、爱德华·格里格、克洛德·德彪西、德米特里·肖斯塔科维奇、民族乐器：二胡、京胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、扬琴、箏、古琴、埙、云锣、</p> <p>我国少数民族乐器：马头琴、艾捷克、冬不拉、芦笙、巴乌、札木聂、伽椰琴、</p> <p>西洋乐器：小提琴、中提琴、大提琴、提琴家族、长笛、单簧管、双簧管、大管、小号、长号、圆号、大号、萨克斯管、民族管弦乐队、西洋管弦乐队</p> <p>乐理部分：五线谱、谱号、谱表、音名与长鸣、音符与休止符、拍子与拍号、三连音与切分音、装饰音、音阶与调式、音程、常用记号、常见的歌曲基本结构。</p>	人教出版 社	人教出版 社	套	1	270	270
7	操作台	不低于2000*550*880，多功能操作台，嵌入式设计理念，教师用琴、与计算机及相应主控设备可内置，整洁、美观、大气，节约空间，适用性强。	豫洛虎	定制	台	4	2430	9720
8	五线谱电教板	<p>1、键盘：88键电钢琴键盘，体验真正的电钢琴力度。</p> <p>2、双拉尺演示、包括两组音阶推拉尺，和弦演示尺，具有调名调号七升七降对照演示表。直观的让学生了解调名、调号、键盘、谱表之间的关系。了解调名调号与音程音阶之间的对照关系。了解不同和线之间的关系。能够完成全部乐理知识的对照讲解。</p>	三美	DK88A	块	4	6336	25344

24

		3、五线谱表：一组可书写的大谱表,采用白色书写面板（采用紫外线固化生产工艺有效保证面板的书写擦拭）。 4、音色：128种GM音色+61种打击乐器音色。 5、节奏：内置节奏100种。 6、示范曲：内置歌曲608首。 7、变调：五线谱12种变调。 8、和弦方式：可演示任意和弦，两组和弦记忆，进行和弦对照演示。 9、伴奏：具单指和弦、多指和弦伴奏。						
9	音条	17键，全音阶，塑料琴槌，木质箱体 音板条宽度：25mm ±5mm 音板条边缘厚度：5mm ±1mm 锤头直径：不低于18mm 产品音质清脆，动听，标准。	三美	SFYT-17	套	4	630	2520
11	钟琴	铝制，木框架，音域4个八度（高、中、低音） 音阶：32音，工艺：抛光打磨去峰边，铝片材质：优质铝材，琴键为银白色及黑色铝板，琴架为风干木可区分音，能演示高、中、低音。琴身总长度长度：60~65CM，大头宽度：30~34CM，小头宽度：14~16CM	三美	SFZQ-32	套	4	828	3312
12	打琴	专业13音合成键高音打琴 橡木箱体/合成琴片 琴长675mm，琴箱高40mm。附琴锤	三美	SFDQ-G	套	4	1980	7920
13	打琴	专业13音合成键中音打琴 橡木箱体/合成琴片 琴长690mm，琴箱高66mm。附琴锤	三美	SFDQ-Z	套	4	2205	8820
14	打琴	专业13音合成键低音打琴 橡木箱体/合成琴片 长755mm，琴箱高335mm。附琴锤	三美	SFDQ-D	套	4	2813	11252
15	沙锤	尺寸：长200mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆。	三美	SFSC-20	对	32	36	1152

25

		特质：手柄握感舒适，控制好。音色饱满。						
16	手摇铃（5铃）	手柄长≥110mm。榉木手柄/皮带/5铃、金属电镀铃铛	三美	SFYL-5	个	32	17	544
17	手摇铃（7铃）	手柄长≥110mm。榉木手柄/皮带/7铃、金属电镀铃铛	三美	SFYL-7	个	32	22	704
18	棒铃（21铃）	21铃，尺寸：长210mm。 材质：榉木手柄，NC底漆+NC面漆。 特质：铃声音色饱满，丰富。手柄操作性强，确保动态控制	三美	SFBL-21	个	32	24	768
19	小号卡巴萨	尺寸：长150mm，直径60mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆，电镀珠链。 特质：木质手柄方便拿取，金属圆珠将音效显著提升，音色穿透力强。	三美	SFBS-15	个	16	78	1248
20	大号卡巴萨	尺寸：长180mm，直径110mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆，电镀珠链。 特质：木质手柄方便拿取，金属圆珠将音效显著提升，音色穿透力强。	三美	SFBS-180	个	16	112	1792
21	双响筒	尺寸：长190mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆。 特质：打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。	三美	SFSX-19	副	32	17	544
22	响板（木舞板）	尺寸：直径≥50mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆，弹力绳子。 特质：传统木质乐器，音色干净，使用简单、方便演奏。	三美	SFXB-5	对	32	8	256
23	响棒	尺寸：长≥175mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆。 特质：由极高密度的硬木制成，音色明亮，切割音色穿透力强。	三美	SFXB-17	对	32	15	480
24	刮棒	榉木材质、长≥195mm，直径≥20mm	三美	SFGB-19	副	16	18	288
25	蛙鸣筒	尺寸：长350mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆。 特质：鱼型刮奏乐器，音色明亮，穿透力好。	三美	SFWM-35	副	16	42	672
26	北梆子	长175mm宽60mm高40mm，榉木材质、表面光滑、完整、光亮，无脱皮、裂痕现象。	三美	SFBZ-B	副	8	45	360

26

27	南梆子	1、材质：榉木，坚实无疤节或劈裂。 2、规格：梆子长度不小于230mm、直径不小于：40mm，打棒长度210mm，外表光滑、圆弧和棱角适度。	三美	SFBZ-N	副	8	141	1128	
28	木鱼	7音一组，榉木 1、长85宽90高80mm；2、长75宽80高70mm；3、长75宽76高70mm； 4、长72宽72高68mm；5、长68宽73高67mm；6、长66宽70高60mm； 7、长63宽66高57mm。	三美	SFMY-7	套	32	141	4512	
29	铃鼓	材质：鼓面直径200mm。 材质：榉木4层鼓圈，NC底漆+NC面漆，本色（厚羊皮），6对铁质电镀薄片，皮革条，铜泡钉。 特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。	三美	SFLG-20	个	16	24	384	
30	三角铁	4寸、6寸、8寸 材质：铁质镀银，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。	三美	SFSZ-3	套	4	54	216	
31	碰钟	响铜制，系绳（颜色随机），直径不小于44mm，高度不小于36mm，壁厚约不小于1mm，两个一对。	三美	SFPZ-4	副	32	31	992	
32	棒钟	尺寸：长160mm。 材质：榉木手柄，黄铜碰钟，NC底漆+NC面漆。 特质：相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中中音的最佳表现。	三美	SFBZ-16	副	16	18	288	
33	12寸扁鼓（含架）	榉木鼓腔 优质黄牛皮，12寸带架子	三美	SFBG-12	个	4	396	1584	
34	7寸堂鼓（含架）	鼓面直径23 榉木鼓腔 优质黄牛皮 7寸带架子	三美	SFTG-7	个	4	288	1152	
35	中虎音锣	优质响铜，厚度均匀、平整、无毛刺、无裂缝；直径：300mm±5mm。 主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。附槌。	三美	SFHL-30	个	4	324	1296	

27

36	小锣	优质响铜，厚度均匀、平整、无毛刺、无裂缝；直径：220mm±5mm，中心脐直径90mm±5mm，重量420g。主音集中，谐音丰富洪亮，无明显转音及颤音。附槌。	三美	SFXL-22	个	4	135	540	
37	铙	铜制，直径30CM，镜面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，两面一副。	三美	SFDN-30	副	4	414	1656	
38	钹	铜制，直径22CM，镜面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，两面一副。	三美	SFDB-22	副	4	234	936	
39	多音鼓	8寸10寸12寸 合成鼓皮。多层榉木鼓圈，可调铝合金支架，一对鼓槌，颜色随机。	三美	SFDY-3	套	8	648	5184	
40	音乐凳	座面有效高度不小于30*35*41cm带木龙骨，使用专用连接技术，达到E1级环保标准，厚度不小于8mm；角脚应为凹凸型匹配设计，应能够稳固叠成合唱台阶等；边条圆滑无棱角，静电喷涂。	三美	SFYD-LG	个	200	144	28800	
41	非洲鼓	标准8寸 整木掏空 直径20cm 高度40cm 含包、含背带	三美	SFFZG-8	个	4	126	504	
42	定制教具柜	1、定制教室墙多层教具柜； 2、尺寸：定制面积10平米，柜子深度820mm； 3、要求柜子颜色柚木色； 4、板材采用材质全部多层复合实木板，板材厚度18mm，采用德国进口夏特纸，防划，防水，经封边机以热熔胶高温封边，达到高密封性，不吸水、不膨胀，符合国家环保标准； 5、柜体板材采用厚度18mm，面板厚18mm，侧板、层板18mm。底板有防潮塑料脚扣； 6、基材：游离甲醛释放量小于30.0g/100g的优质E1级高多层复合实木板板、刨花板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形； 7、采用进口优质五金配件三节静音滑轨、锁具、铰链、尼龙纤维合成脚轮； 8、胶粘剂：采用环保胶粘剂； 9、产品环保，甲醛释放量<1.5mg/L；	豫洛庞	定制	套	4	10800	43200	
43	定制教室背景	定制教室背景墙彩图20平米（背景墙绘根据校园文化定制）	国产	定制	套	4	11700	46800	

28

	墙								
45	安装辅材	五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	项	4	1800	7200	
三)	合唱教室 (1间)								
1	主音箱	<p>1、10英寸大功率低音驱动单元，配置64芯扁线圈、Y35 Ferrite；纸盆采用定制进口膜片，拥有优异的中频表现力，同时低音瞬态好，低频能量充沛；</p> <p>2、1.34英寸钛膜压缩高音单元，进口单元；</p> <p>3、玻璃钢号角，90° x60° 覆盖角设计；</p> <p>4、分频器采用全通相位设计，优化了扬声器系统的相位响应；</p> <p>5、音箱面板进行精确相位校正；</p> <p>6、箱体采用15mm多层桦木板，表面经黑色耐磨喷漆处理，带有防尘透声网的钢质防护网</p> <p>7、额定/峰值功率：250W / 1000 W</p> <p>8、额定阻抗：8 Ω</p> <p>9、特性灵敏度：97dB/W/m</p> <p>10、输出声压级：121 dB/W/m(Continues)、127 dB/W/m(Peak)</p> <p>11、额定频率范围：55 ~ 20000Hz</p> <p>12、覆盖角度 (H×V)：90° ×60°</p> <p>13、扬声器单元：LF: 10 英寸 HF: 1.34 英寸</p> <p>14、输入接口：NLAMP×2</p> <p>15、支撑座：音箱底部Φ35mm支撑座。</p>	优杰声	JM-10	只	2	2628	5256	
2	辅助音箱	<p>1、扬声器系统配8.0寸高效率低音单元与两个1英寸钛膜压缩高音单元</p> <p>2、相位修正技术</p> <p>3、箱体采用优质中密度纤维板，采用黑色水溶性浮雕漆</p> <p>4、频率响应 (-10dB)：70Hz-19KHz</p> <p>5、灵敏度：95 dB</p>	优杰声	JM-8	只	2	1656	3312	

		<p>6、连续声压级：117 dB</p> <p>7、最大声压级：123dB</p> <p>8、额定功率：160W</p> <p>9、额定阻抗：8 ohms</p> <p>10、辐射角度：H90° ×V60°</p> <p>11、驱动单元：LF 1×8" HF1×1" 钛膜高音。</p>							
3	功放	<p>1、采用D类功率放大电路，效率≥90%</p> <p>2、额定功率：2×400W/8Ω，2×680W/4Ω，2×1150W/2Ω，桥接1×1360W/8Ω；</p> <p>3、频率响应：20Hz-20kHz；</p> <p>4、灵敏度：26/29/32/35dB(可选择)；</p> <p>5、信噪比≥105dB；</p> <p>6、阻尼系数(8Ω/20Hz-200Hz) ≥500</p> <p>7、总谐波失真：0.05%</p> <p>8、保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。</p>	优杰声	YT400	台	2	3312	6624	
4	音频矩阵	<p>1.DSP 音频处理，内置自动混音台，反馈消除，回声消除，噪声消除模块</p> <p>2.输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、闪避器等</p> <p>3.输出：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器</p> <p>4.全功能矩阵混音功能</p> <p>5.USB 背景音乐播放与录制功能</p> <p>6.支持 Windows、IOS 平台客户端</p> <p>7.支持外接 RS232 控制</p> <p>8.支持场景预设功能</p> <p>9.断电自动保护记忆功能</p> <p>10.每通道可独立设置中文名称；</p>	优杰声	AI-0808	台	1	8154	8154	

		<p>11. 1.3 英寸 OLED 屏幕，实时显示本机当前 IP;</p> <p>12. 测试信号发生器，正弦波、粉噪、白噪;</p> <p>13. 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关;</p> <p>14. 每通道 5 段参量均衡-18 至+18Hz;</p> <p>15. 每通道压缩器阈值-48 至 0 DBFS，压缩输出-24 至+30 DBFS;</p> <p>16. 每通道自动增益比率 1 至 20;</p> <p>17. 反馈抑制功能有输入输出开关，回声抑制功能有 3 种模式 5 个等级选择，噪声抑制功能有 5 个等级选择;</p> <p>18. 每通道最大延时 2S;</p> <p>19. 每输出通道独立高低通滤波，3 种模式 8 种等级，独立开关;</p> <p>20. 每通道独立 31 段图示均衡，3 种 Q 值可选，-15 至+15DB 范围调控，独立开关控制，一键复位;</p> <p>21. 每通道限幅器阈值-48 至 0 DBFS，恢复时间 1 至 1000ms;</p> <p>22. 每通道输出独立开关，相位开关;</p> <p>23. 中、繁、英三种语言灵活切换;</p> <p>24. 一键显示所有功能模块;</p> <p>25. 随机存储中文帮助文档及软件;</p> <p>26. 中控代码随机生成;</p> <p>27. 同一台主机允许 10 个用户管理，用户名可设置为中文;</p> <p>28. 设备名称可修改，允许中文名称;</p> <p>29. 可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复;</p> <p>30. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关;</p> <p>31. 有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整;</p> <p>技术参数:</p> <p>1、处理器: Ti 456MHz FLOPS DSP 2、电源抑制比: 80dB 3、信噪比: >100dB 4、失真: 0.03%@100w, 20~20kHz</p> <p>5、模拟最大增益: 51dB 6、模拟通道数: 4 进 4 出 7、量化位数: 24bit 8、采样率: 48k</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>9、频率响应: (20~20KHz) ±0.2dB 10、幻象电源: 48V</p> <p>11、最大电平(输入输出): +24dBu, 平衡</p> <p>12、等效输入噪声: ≤-131dBu</p> <p>13、总谐波失真+噪声: <0.002% @ 4dBu</p> <p>14、输入阻抗(平衡式): 20KΩ</p> <p>15、输出阻抗(平衡式): 100Ω</p> <p>16、底噪: -90dBu</p> <p>17、延时储存: 2S 18、系统延时: 3ms</p>						
5	反馈抑制器	<p>1. 采用双 DSP 设计，内置 18 段 A、B 双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能，啸叫抑制能力超强。</p> <p>2. 配备双 12 段参量均衡，高低通分频，进而对不同的环境声学缺陷进行修正。</p> <p>3. 线路输入输出，默认是 0dB 输入，0dB 输出。</p> <p>4. 配备 12 个场景保存调用功能，可保存和调用 12 个场景的 12 段均衡和啸叫抑制滤波器的参数，下次开机，会自动调用。</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 输入通道 2CH: XLR&1/4" TRS</p> <p>2. 输出通道 2CH: XLR&1/4" TRS</p> <p>3. 输入阻抗 10K ohm</p> <p>4. 最大输出+18dBu</p> <p>5. 输出阻抗 600 ohm</p> <p>6. 最大输出 18dBu</p> <p>7. THD+N: <0.05%</p> <p>8. S/N : 105dB(A)</p> <p>9. 频率响应: 30Hz-18KHz</p> <p>10. 陷波点数: 18x2 静态可设</p> <p>11. 监测速度: 高/中/低</p>	优杰声	AF01	台	1	3264	3264

		<p>12. 压缩功能: -40~+12dB 13. 移频功能: 自动 14. 均衡场景: 4 组 15. 均衡段数: 12 段参量均衡+高低通滤波器 16. 面板锁: 密码锁定/解锁 17. 语言选择: 中英文 18. 保护: 开关机防冲击设计 19. 显示: 液晶屏操作指引, 编辑轮 20. 冷却: 散热器/自然冷风 21. 面板控制: 手动控制+全自动数字操作 22. 后板控制: 电源开/关 23. 消耗电源: <30W 24. 电源: AC 110V~AC 220V 50~60Hz 25. 工作温度: -20° ----85° 26. 储存温度: -40° ----85°</p>						
6	有线话筒	<p>1、双层防风隔离组件有效阻隔噪音、爆破音; 2、4 34 纯金镀膜电容传声器, 指向性宽广、良好的频率响应; 3、配有蜘蛛网减震支架, 以及高通滤波器、衰减器等可以帮助您抑制降噪声、振动和响亮的声音, 并且最大限度地减少平衡录音的近讲效应。 4、指向性: 心型单指向、全指向 (可切换) 5、频率范围: 30 Hz - 18 KHz 6、灵敏度: -36±2dB @1kHz (0dB=1V/pa) 7、输出阻抗: 200 Ω 8、负载阻抗: ≥1000 Ω 9、开关: -10dB 衰减开关、50-300HZ 10、信噪比: ≥70dB 11、供电电压: 48v 幻像电源</p>	优杰声	YJ-80	套	3	1167	3501

		<p>12、最大声压级: 128dB (@THD≤0.5%, 1KHz)</p>						
7	调音台	<p>1、机架式调音台, 上 19 英寸标准机柜; 2、12 路独立平衡线路输入, 1 组立体声输入, 1 组立体声输出; 3、2 路主输出加 2 编组输出, 一路辅助输出; 4、带 USB 接口和操作界面, 可直接播放 WMA、MP3 双格式音乐; 5、频率响应: 20Hz-20KHz; 6、总谐波失真: 20Hz-20KHz 时为+14dbu; 7、输入 GAIN 控制旋钮至最小值; 8、幻象电源: 48V; 9、输入均衡: HIGH: 12KHz, MID: 2.5KHz, LOW: 80Hz; 10、内部数字效果器: 16 种模式; 11、LED 电平表: 2×12 点 LED 电平表。</p>	优杰声	YD-12	台	1	3240	3240
8	电源时序器	<p>1、2 吋彩色液晶智能显示屏, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态; 2、定时开关机功能, 内置时钟芯片, 可根据日期时间设定, 无需人工操作; 3、8 路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0~999S); 4、10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷; 5、欠压、超压检测及报警功能; 6、单路额定输出电流 13A, 总输出达 30A, 总功率 6000W, 单路最大功率 2000W; 7、支持多台设备级联控制, 级联状态可自动检测及设置; 8、配置 RS232 串口, 支持外部中央控制设备控制; 9、可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置; 10、支持面板 Lock 锁定功能, 防止人为误操作; 主要参数 1、额定输出电压: 交流 220V, 50Hz 2、可控制电源: 8 路外加 2 路输出辅助通道, 10chs</p>	优杰声	PR412F	台	1	1440	1440

		<p>3、每路动作延时时间: 0-999 秒</p> <p>4、供电电源: AC220V 50/60Hz 30A</p> <p>5、状态显示: 2 寸彩色液晶实时显示当前电压, 日期, 时间, 每路开关状态</p> <p>6、单路额定输出电流: 13A</p> <p>7、额定总输出电流: 30A</p> <p>8、定时器功能: √</p>						
9	无线话筒	<p>1. 采用金属机箱, 具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量。</p> <p>2. RF 高动态范围及第三代中频电路, 大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。</p> <p>3. 第 1-4 组预设 16 个互不干扰频率, 第 5-8 预设 24 个互不干扰频率, 第 U 组为用户自定义组, 最多可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。</p> <p>4. 采用天线分集式接收及数字导音, 杂音锁定双重静音控制, 接收距离远, 消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>5. 黑色金属面板, LED 段码显示器, 可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息; LED 灯柱显示 RF/AF 强度。</p> <p>6. 采用飞梭旋钮取代传统复杂的按键, 操作快速方便。</p> <p>7. 天线接口采用 50Ω/TNC, 保持天线可靠连接的同时, 并支持天线环路输出, 支持 8 套同型产品射频级联。</p> <p>8. 各频道可单独或混合输出, 可切换两段输出的音量, 具高音量动态范围、高传真特性。</p> <p>9. 天线座提供强波器偏压, 可以连接天线系统, 增加接收距离及稳定的接收效果。</p> <p>10. 100-240V, 内置 AC 电源板, 保持系统稳定, 且支持 AC 电源环路输出。</p> <p>接收频道 : 双通道接收</p>	优杰声	WH680	套	1	2520	2520

		<p>机箱规格 : EIA 标准 1U 金属机箱</p> <p>面板显示 : LED 段码显示器, 可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息; LED 灯柱显示 RF/AF 强度</p> <p>预设频率数 : 第 1-4 组预设 16 个无条件限制的互不干扰频率, 第 5-8 预设 24 个互不干扰频率, 第 U 组为用户自定义组, 最多可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。</p> <p>接收方式 : 天线分集式接收</p> <p>操作方式: 采用飞梭旋钮与按键相结合的方式, 方便各项功能操作。</p> <p>振荡模式 : PLL 相位锁定频率合成</p> <p>载波频段: UHF530-690.000MHZ</p> <p>单机频带宽度 : 50 MHz</p> <p>单机频道数量: 2000 个</p> <p>频率间隔: 25KHz</p> <p>音频灵敏度: -48 ± 3 dB</p> <p>综合 S/N 比 : >100 dB (A)</p> <p>综合 T. H. D. : $<0.5\%$ @ 1kHz</p> <p>综合频率响应 : 70Hz-15kHz</p> <p>最大声压级: 109dB@1KHz, THD 1%</p> <p>静音控制模式 : 数字导音, 杂音锁定双重控制, SQ 值 7-45 dBuV 可调节。</p> <p>最大输出电压: +10dBV, 可通过电子音量调整输出大小</p> <p>天线: 50Ω/TNC, 支持天线环路输出</p> <p>输出插座 :</p> <p>2 个独立的 XLR 平衡插座</p> <p>1 个混合的 XLR 平衡插座</p> <p>1 个混合的 6.35MM 插座</p> <p>电源供应 : 100-240V, 内置 AC 电源板, 支持 AC 电源环路输出</p> <p>具有 MIC/LINE 输出开关: LINE 比 MIC 输出约大 10dBu</p> <p>消耗功率: 约 8W</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

10	话筒支架	麦克风支架, 重型铁座, 材质:铁, 高度 90-200cm。	优杰声	定制	个	2	450	900	
11	航空机柜	1. 采用高密度黑色砂面防火板, 具有防火、防水、耐酸碱、耐划伤功能。 2. 前后盖内粘贴防震、防潮 EVA 减震材料。 3. 箱盖内粘贴一套话筒成型珍珠棉。方便客户放置无线话筒发射器。 4. 1.5mm 厚双包铝、1.2mm 厚双 V 铝型材、1.2mm 厚 L 型铝型材均氧化成铝本色; 连接机箱的 TM5*18 大扁机丝和 M5 的法兰盘螺母均采用镀铬处理。 5. 4 个 3 寸静音万向脚轮, 滚针轴承, 其中两个带刹车, 方便演出固定。 6. 蝴蝶挂锁、大抽手、中角直码、大球包均采用镀铬表面处理。 7. 4 个牢固镀铬把手, 方便设备搬运。 8. 采用 10 套快装蝴蝶挂锁, 牢固锁紧箱盖和箱体, 便于运输流动。 9. 外形美观大方、漏印精美、结实经久耐用。	优杰声	定制	台	1	3359	3359	
12	钢琴	铁板: 亮光金葱粉红色铁板, 采用传统沙铸铁板工艺, 音色纯正。 音板: 采用俄罗斯进口鱼鳞云杉制作的等厚加强型实木音板, 在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色, 音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律, 产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦: 采用德国 Roslau 的防锈钢线, 音色纯净, 音准稳定。 弦码: 采用色木多层板制作, 音频振动响应精确、迅速。 弦轴板: 由多层(17 层)坚硬的色木交错拼接而成, 为弦轴钉提供稳固的握钉力, 保证了音准稳定性。 弦槌: 采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌, 音色圆润通透。 制音器: 采用优质羊毛毡制造, 制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆: 采用坚硬细密的优质色木制作, 强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。 顶杆: 采用高强度 ABS 材质, 不易磨损, 自润性能佳, 保证了产品的	珠江	UP118M	台	1	18180	18180	

37

		使用寿命。 琴键: 亚光黑键, 色彩和质感如同乌木, 触感舒适自然。 键板: 采用俄罗斯白松制作的实木键板, 性能稳定。 脚轮: 采用塑料单轮脚轮, 具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰: 采用名牌的不饱和树脂环保漆, 并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺, 令漆面光亮平整。甲醛含量测试符合国家标准。							
13	谱台	适合所有乐器配套使用 材料: 铁、铝合金 普板尺寸: 500*340mm 整体高度: 730-1400mm 外表处理工艺: 静电喷粉	三美	SFPT-50	个	45	81	3645	
14	伸缩移动合唱台	可伸缩式 1、规格: 1200*1300*900cm 长 1200; 最高层 500; 第二层 400; 第三层 400; 层高: 300 2、钢木结构, 板材选用 1.7mm-2.0mm 厚 AAA 级环保樟子松木, 经真空加压处理, 底部安装万向轮(可移动, 带刹车), 相邻两只看台可锁合, 更大程度的增加承重。	三美	SFHC-G	组	5	3240	16200	
15	指挥台(带指挥棒)	便携可调/折叠式指挥台 1、谱台板尺寸:60*33 公分 2、二层台板尺寸:30*44 公分 3、谱台板高度尺寸:80-120 公分 4、护栏高度尺寸:高 93 公分 宽:76 公分 5、站台尺寸:100*120*22 公分	三美	SFZH-1	个	1	2340	2340	
16	定制教具柜	1、定制教室墙多层教具柜; 2、尺寸:定制面积 10 平米, 柜子深度 820mm; 3、要求柜子颜色柚木色; 4、板材采用材质全部多层复合实木板, 板材厚度 18 mm. 采用德国进口夏特纸, 防划, 防水, 经封边机以热熔胶高温封边, 达到高密封性,	豫洛虎	定制	套	1	11700	11700	

38

		不吸水、不膨胀,符合国家标准; 5、柜体板材采用厚度 18mm,面板厚 18mm,侧板,层板 18mm.底板有防潮塑料脚扣; 6、基材:游离甲醛释放量小于 30.0g/100g 的优质 E1 级高多层复合实木板板、刨花板,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形; 7、采用进口优质五金配件三节静音滑轨、锁具、铰链、尼龙纤维合成脚轮; 8、胶粘剂:采用环保胶粘剂; 9、产品环保,甲醛释放量<1.5mg/L; 10、定制柜柜门 9.5 平米,板材采用厚度 18mm 多层复合实木板。						
17	定制教室背景墙	定制教室背景墙彩图 20 平米(背景墙墙绘根据校园文化定制)	国产	定制	套	1	15300	15300
18	安装辅材	五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	项	1	1800	1800
四)	国标舞蹈教室(2间)							
1	钢琴	铁板:亮金葱粉红金色铁板,采用传统沙铸铁板工艺,音色纯正。 音板:采用俄罗斯进口鱼鳞云杉制作的等厚加强型实木音板,在不同的气候条件下均能保持优良的音色,音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律,产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦:采用德国 Roslau 的防锈钢线,音色纯净,音准稳定。 弦码:采用色木多层板制作,音频振动响应精确、迅速。 弦轴板:由多层(17层)坚硬的色木交错拼接而成,为弦轴钉提供稳固的握钉力,保证了音准稳定性。 弦槌:采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌,音色圆润通透。 制音器:采用优质羊毛毡制造,制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆:采用坚硬细密的优质色木制作,强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。	珠江	UP118M	架	2	18180	36360

		顶杆:采用高强度 ABS 材质,不易磨损,自润性能佳,保证了产品的使用寿命。 琴键:亚光黑键,色彩和质感如同乌木,触感舒适自然。 键板:采用俄罗斯白松制作的实木键板,性能稳定。 脚轮:采用塑料单轮脚轮,具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰:采用名牌的不饱和树脂环保漆,并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺,令漆面光亮平整,甲醛含量测试符合国家标准。						
2	无线话筒	1、国际标准机箱,便于安装; 2、220V 电源直接供电,无需电源适配器,消除适配器损坏的影响; 3、电源可级联,多套叠机,只需一路电源输入; 4、群组功能:机内已预置经计算无互调干扰的多组频点,根据叠机数量的多少和当前环节直接选用对应的群组即可; 5、SCAN 功能,一键扫描无干扰频点,无需繁琐的调节; 6、天线分集式接收及数字导音,杂音锁定双重静音控制技术,接收稳定无杂音;同时,导音可根据需要关闭或打开; 7、面板同步显示 RF、AF、群组、频率、电池电量、静音前度等; 8、单键飞梭功能,调节快速方便; 9、静音强度 0~25dB 分 6 级可调; 10、天线可级联,多套叠机时不再使用天线分配器; 11、既支持各路单独输出,也支持混合输出; 12、MIC/LINE 输出切换,适应性更强; 13、频率范围:640.000-690.000MHZ 14、接收方式:天线分集 15、S/N 比:>100dB(A) 16、频响:80Hz-15kHz 17、静音控制:0~25dB 6 级可调; 18、天线:50Ω, TNC 接头 19、电源:220V	优杰声	KA150	套	2	2520	5040

3	功放	1、额定功率：2×110W/8Ω 2×165W/4Ω 2、输出功率：2×220W 3、峰值功率：2×300W 4、频率响应：20Hz~20KHz ±1dB 5、输入灵敏度：话筒 15mv±2mv 线路 300mv±30mv 6、失真度：≤0.5% 7、话筒高低音：衰减 10dB±2dB 8、幻像电源：+48V 9、额定电源电压：交流 220V/50Hz 10、中控接口：RS232 11、整机尺寸：480×380×103（mm） 12、最大功率消耗：500W	优杰声	WH210	台	2	1800	3600	
4	音箱	1、额定/峰值功率：80W/320W 2、额定阻抗：8Ω 3、特性灵敏度：91dB/W/m 4、输出声压级：110dB/W/m(Continues)；116 dB/W/m(Peak) 5、额定频率范围：65~20000Hz 6、覆盖角度H×V：120°×120° 7、扬声器单元：LF:6.5英寸 HF:1英寸丝膜高音 8、箱体材料：12mm中密度纤维板 9、输入接口：压缩式接插座 10、悬挂点：多点M8螺丝吊装孔位	优杰声	JM-815	对	2	1104	2208	
5	练功凳	简约现代所设计、超纤皮方形、材质：超纤皮，35*35*60cm，颜色随机。	一恒	35*35*60cm	个	40	162	6480	
6	压腿凳	练功凳，长2米*宽24厘米*高30厘米，中间海绵一层，表面采用皮革包裹。	一恒	2米	个	12	351	4212	
7	压腿砖	环保材质，无害物质，防水性强，不易沾水，高密度海绵泡沫砖，尺寸：23*15*7cm。	一恒	23*15*7cm	个	130	29	3770	

41

8	舞蹈垫	尺寸：长185cmX宽80cmX厚15mm，高密度NBR材质。	一恒	185cm	面	130	126	16380	
9	舞蹈练功球	直径：55cm，加厚防爆。	一恒	55cm	个	20	72	1440	
10	舞蹈拉力带	天然乳胶 1500MM*150MM*0.35MM	一恒	1500mm	根	70	27	1890	
11	普通鞋架	实木材质，原木色，尺寸根据教室需要定制。尺寸：120*30*80cm	豫洛成	定制	个	8	1800	14400	
12	堂鼓	2寸皮鼓，鼓面直径为40CM，高度为22CM，含架子和鼓棒	洪都	12寸带架	个	2	414	828	
13	定制教室背景墙	定制教室背景墙彩图20平米（背景墙墙绘根据校园文化定制）	国产	定制	套	2	11700	23400	
14	安装辅材	五金配件、标签等相关辅材	国产	定制	项	2	1800	3600	
三 体育活动器械									
一) 体育器材(1套)									
1	接力棒	长280mm-300mm,直径30mm-42mm,质量不小于50g,铝合金	连胜	定制	根	10	9	90	
2	跳高架	立柱高度1600mm~2000mm;高度刻度500mm~1800mm;横杆托长60mm,宽40mm,铝合金立柱 横杆长3000mm~4000mm,直径25mm~30mm,质量不超过2000g,采用不宜折断的适宜材料制成,不应采用金属材料,除两端外,横截面应呈圆形,颜色醒目。横杆固定在立柱上,中心自然下垂应小于20mm 提供国家运动健身产品质量检验检测中心出具的检测报告	连胜	定制	付	4	711	2844	
3	小栏架	栏板长度1000mm~1200mm(根据学校跑道宽而定),宽度50mm~70mm;栏架底座长≤700mm,栏架高度550mm~700mm(50mm一档,据不同年龄阶段而定)。栏板倾翻力10N~15N	连胜	LS-085	付	40	126	5040	
4	秒表	分辨率:0.01s,10min 测量精度≤0.2s 计时不少于50道次	沙逊	ZS-1C	块	10	123	1230	
5	小沙包	帆布制作,质量约200g	连胜	定制	只	60	2	120	
6	木尺	1.8-2.5m	连胜	定制	根	2	18	36	
7	皮尺	30米防水,防腐蚀	明全	MQ-03	卷	3	49	147	

42

8	垒球	圆周长 230mm±10mm, 质量 140g±5g, 1000mm 高度自由落体落下, 回弹高度应不小于 300mm	连胜	定制	个	100	4	400	
9	联合训练器	1. 器械安装后尺寸约: 为 5728mm(长)×114mm(宽)×3500mm(高) 2. 器械由 2 根立柱、1 根横杆、2 根爬杆、2 根爬绳、1 组软梯、1 组吊环组成	连胜	定制	付	1	4050	4050	
10	充气实心球	1kg, D=15cm	连胜	定制	个	100	15	1500	
11	体操棒	采用木质或塑料。塑料采用硬质塑料, 壁厚不小于 5mm。长 1000mm, 截面直径 25mm~30mm	连胜	定制	根	100	9	900	
12	体操凳	长 3000mm±10mm, 宽 300mm±5mm, 高 300mm~400mm, 板面厚度 50mm~70mm	连胜	定制	张	6	454	2724	
13	木哑铃	木制小哑铃, 长度 15cm	连胜	定制	付	50	7	350	
14	短绳	220-250cm	连胜	LS-17405	根	150	15	2250	
15	长绳	500cm	健乐	JL-005	根	30	47	1410	
16	爬绳、爬竿	绳 2, 杆 2, 绳杆的握持直径 28mm~35mm, 有效使用宽度≥600mm, 有效使用高度≤3500mm, 爬杆的下端若设置为非固定结构的悬空型时, 其下端至运动地面的离地高度应为 200mm, 且爬杆至其垂直轴线的单向摆动幅度应不大于 8°。爬绳和爬竿上端的连接部分应设置有防止绳杆断裂的防护装置	连胜	定制	付	2	1890	3780	
17	肋木	宜三柱二间, 使用宽度≥800mm, 最高使用高度 2200mm±100mm, 横肋间距 250mm, 握持直径 28mm~32mm, 立柱为 φ75mm 钢管, 材质为普通钢管, 钢管经抛丸喷砂除锈, 表面静电喷涂	连胜	定制	间	2	1764	3528	
18	平梯	长 4000mm±500mm, 有效使用宽度 600mm±100mm, 最高使用高度≤2100mm, 悬垂握持直径 28mm~32mm, 纵向握持间距≤300mm	连胜	定制	架	2	1764	3528	
19	助跳板	主要原材料采用木材或其它弹性材料, 1 型长×宽×高为 760mm×550mm×175mm	连胜	定制	块	3	164	492	
20	山羊	山羊全高: 680mm~1080mm; 山羊头长: 420mm~460mm; 头宽: 280mm±5mm; 头高: 180mm~220mm, 立轴升降间距: 50mm±3mm, 山羊腿外直径≥30mm, 山羊腿壁厚≥3mm	连胜	定制	台	4	706	2824	

43

21	跳箱	箱长 900mm~1000mm, 箱高 900mm, 其余符合国家标准	连胜	定制	套	4	1134	4536	
22	低单杠	杠面高度: 1200mm~2000mm, 两立柱支点中心距: 2000mm~2400mm, 横杠材料: 弹簧钢, 立柱材料: 钢管	连胜	定制	付	6	807	4842	
23	高单杠	杠面高度: 1200mm~2000mm, 两立柱支点中心距: 2000mm~2400mm, 横杠材料: 弹簧钢, 立柱材料: 钢管	连胜	定制	付	6	807	4842	
24	攀登架	适合小学生体能训练的各类攀登组合架	连胜	定制	组	4	1386	5544	
25	定制沙池	1. 定制沙池; 2. 沙池开挖土方 150 m ³ ; 3. 挖沟槽土方 44 m ³ , 用于安装 6 付低单杠、6 付高单杠、4 组攀登架、肋木 2 间、爬绳及爬竿 2 付、平梯 2 架; 4. 回填方 34 m ³ ; 5. 余方弃置 10 m ³ ; 6. 100mm 厚级配碎石垫层 13 m ³ ; 7. C20 强度商品混凝土独立基础 8 m ³ ; 8. 独立基础模板 78 m ² ; 9. MU10 砖砌体, M5.0 水泥砂浆砌筑砖基础挡墙 16 m ³ ; 10. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆立面找平层 100 m ² ; 11. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆结合层, 50 厚光面芝麻灰花岗岩压顶 20 m ² ; 12. 素土夯实, 150 厚级配碎石, 50 厚中砂, 300 厚白色石英砂沙池回填 255 m ³ ; 13. 150 厚级配碎石, 50 厚中砂, 300 厚白色石英砂, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆结合层, 50 厚光面芝麻灰花岗岩压顶, 100 厚 C20 混凝土沙池围边 66 米; 13. 安装工艺要求符合《中小学体育器材和场地》(GB/T 19851.18-2007)、《中小学校体育设施技术规程》(JGJ/T 280-2012); 14. 安装工艺要求埋入地下的器材立柱应可靠地固接横向支承或支承盘;	国产	定制	项	1	70000	70000	

44

26	体操垫 (小)	采用泡沫塑料,帆布外皮,长 1200mm±5mm,宽 600mm±5mm,厚≥100mm。在长度方向可对半折叠,两侧应有提手,四周加装粘扣	连胜	定制	块	100	101	10100	
27	体操垫 (大)	采用泡沫塑料,帆布外皮,长 2000mm±5mm,宽 1000mm±5mm,厚≥100mm。体操垫外皮布料需提供国家环保产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件加盖厂商公章	连胜	定制	块	24	303	7272	
28	毽子	键毛应采用 8 支~10 支彩色鸡羽,扎成圆形,键垫直径 30mm~32mm,厚度 3mm~4mm,球高 130mm~180mm,球重 13g~15g	连胜	定制	个	100	9	900	
29	呼啦圈	直径 80cm, PVC 管	连胜	定制	个	100	20	2000	
30	气筒	电动充气泵用于篮球、排球、足球充气	连胜	LS-19750	台	1	26	26	
31	跳高横杆	长 3000mm~4000mm,直径 25mm~30mm,质量不超过 2000g,采用不宜折断的适宜材料制成,不应采用金属材料,除两端外,横截面应呈圆形,颜色醒目,横杆固定在立柱上,中心自然下垂应小于 20mm	连胜	定制	条	6	89	534	
32	多功能音箱	可插 U 盘播放,带拉杆移动式	科达	KD-808	台	4	1210	4840	
33	手持扩音器	便携式,频率响应:100Hz~10kHz,±3dB;使用电源:锂电池,一次充电可连续使用 6 小时以上;功率为 25W;采用 ABS 工程塑料;音色清晰,声音洪亮,适用面积 200m ² 以上	名普	719L	台	2	96	192	
34	小篮球	圆周长 645mm~670mm;质量 420g~480g 提供国家环保产品质量监督检验中心关于“球类表皮材料”的质检报告,检验项目需包含甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物 TVOC (原件备查)。	连胜	LS-104	个	100	98	9800	
35	软式排球	4 号;圆周长 600mm~620mm,质量 200g~250g	连胜	定制	个	100	56	5600	
36	少年排球	圆周长 600mm~620mm;质量 200g~240g	连胜	LS-7608	个	100	48	4800	
37	小足球	标准 4 号球	连胜	LS-16034	个	100	78	7800	
38	小型足球门	3 号足球门,门内口宽度 3000mm±10mm,高度 2000mm±10mm,门柱及横梁直径不小于 76mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N,足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	连胜	定制	付	4	2500	10000	
39	羽毛球	优选鸭毛,复合软木	连胜	LS-15101 A	筒	20	51	1020	

45

40	发令枪	可同时装 2 发子弹,军用钢发射装置,塑胶手柄,具有一定撞针冲击力,无后坐力设计	环宇	HY-02	支	1	177	177	
41	标志杆 (筒)	高 1.2m~1.6m,立柱直径 25mm,三角形红色旗面	连胜	定制	根	50	29	1450	
42	投掷靶	铁框架,木靶面,靶面 800mm×800mm,中心孔直径为 40mm,孔中心距地面 1.1m~1.4m	连胜	定制	只	8	216	1728	
43	橡皮拉力带	长 5m,宽 3-5cm	连胜	定制	根	20	27	540	
44	身高度重测量仪	1.直接测量人体身高体重,反映被测者身体匀称度和发育形态指数; 2、主要技术参数: 测量范围:身高:90cm~210cm 体重:5.0kg ~150kg 分度值:身高:0.1cm 体重:0.1kg 误差:身高:±0.2cm 体重:±0.3% 电源:DC12V1A (由电源适配器提供) 工作环境:5℃ ~ 40℃湿度<90% 存储环境:-10℃ ~ 50℃湿度<75%	宏康达	HKD-1211	套	5	6552	32760	
45	肺活量测量仪	1.自动测量人体一次呼吸的最大气体容量; 2.吹管可自由拆卸冲洗,有效避免有害病菌交叉感染,保护受试者身体健康; 3.主要技术参数: 测量范围:100mL~9999mL 测量分度值:1mL 测量精度:±2.5% 工作环境:5℃ ~ 40℃湿度<90% 存储环境:-10℃ ~ 50℃湿度<75%	宏康达	HKD-1663	台	2	990	1980	
46	坐位体前屈测量仪	1.自动测量坐位体前屈的数值,从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性; 2、主要技术参数: 测量范围:-20cm~35cm 分度值:0.1cm	宏康达	HKD-1442	台	5	3780	18900	

46

		测量精度: ±0.1cm 电源: DC12V1A (由电源适配器提供) 工作环境: 5℃ ~ 40℃湿度<90% 存储环境: -10℃ ~ 50℃湿度<75%							
47	彩带	色彩艳丽, 可作教学及训练用	连胜	定制	条	50	4	200	
48	乒乓球拍	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过2mm, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N	连胜	LS-101A	付	50	22	1100	
49	羽毛球拍	总长度≤580mm, 宽度≤230mm, 拍弦面长度≤280mm, 质量≤80g, 握柄直径23mm~25mm	连胜	LS-17255	付	50	71	3550	
50	乒乓球台	(室外用)台面采用SMC材质, 由最新型的高分子复合材料高温模压成型, 具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强(可适应±40℃温差)、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点; 各项指标需符合QB/T2700-2005的标准要求, 结构简练、使用方便; 同时该球台也可以作为室内乒乓球台使用。彩虹腿: 弧形彩虹腿Φ60圆管, 壁厚2.0mm弓形, 钢件部分采用酸洗、磷化、烤漆处理, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。(外形尺寸: 2740mm*1525mm*760mm)。乒乓球台面: 甲醛24小时释放量≤0.015mg/m ³ 、苯24小时释放量≤0.002mg/m ³ 、甲苯24小时释放量≤0.001mg/m ³ 、二甲苯24小时释放量≤0.03mg/m ³ 、总挥发性有机物TVOC24小时释放量≤0.2mg/m ³	连胜	LS-SMC	张	6	1800	10800	

51	乒乓球台	(室内用)台面采用SMC材质, 由最新型的高分子复合材料高温模压成型, 具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强(可适应±40℃温差)、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点; 各项指标需符合QB/T2700-2005的标准要求, 结构简练、使用方便; 同时该球台也可以作为室内乒乓球台使用。彩虹腿: 弧形彩虹腿Φ60圆管, 壁厚2.0mm弓形, 钢件部分采用酸洗、磷化、烤漆处理, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。(外形尺寸: 2740mm*1525mm*760mm)。	连胜	LS-SMC	张	4	1638	6552	
52	跳高垫	3000mm×2000mm×300mm, 高弹海绵, 防水帆布	连胜	定制	张	1	2142	2142	
53	发令烟屏	1、发令台, 阶梯式结构, 长×宽×高=800×600×350mm, 一节台阶, 带扶手和行走脚轮。 2、发令台主要由底座和推手柄组成, 底座主要采用方管拼焊而成, 底座脚踏板采用花纹板制作, 起防滑作用, 便于站人; 推手柄采用圆管制作。 3、发令台设置有插管, 可放置配套设施(发令烟屏) 4、发令台底部设置有滚轮, 移动方便。 5、发令烟屏由烟屏支架和烟屏两部分组成。 6、烟屏支架采用32×2mm圆管制作, 高度可调。 7、烟屏规格尺寸: 外径Φ500mm, 采用优质钢板制作, 烟屏内设金属框预埋件, 通过预埋螺栓与支架紧固。 8、所有钢制件表面均机械打沙除锈等初级处理后在专用喷涂线上采用纯聚脂粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度70—80um, 铅笔硬度达3H+, 试样经GB1771-91 36小时盐雾试验, 涂层无变化, 划伤处单面腐蚀<2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适应潮湿和酸雨环境, 适用于室外使用, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。	连胜	定制	个	1	1170	1170	
54	定制教具柜	1、定制教室墙多层教具柜; 2、尺寸: 定制面积29平米, 柜子深度820mm;	豫洛虎	定制	套	1	32400	32400	

		<p>3、要求柜子颜色柚木色；</p> <p>4、板材采用材质全部多层复合实木板，板材厚度 18 mm。采用德国进口夏特纸，防划，防水，经封边机以热熔胶高温封边，达到高密封性，不吸水、不膨胀，符合国家环保标准；</p> <p>5、柜体板材采用厚度 18 mm，面板厚 18mm，侧板，层板 18 mm。底板有防潮塑料脚扣；</p> <p>6、基材：游离甲醛释放量小于 30.0g/100g 的优质 E1 级高多层复合实木板板，刨花板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；</p> <p>7、采用进口优质五金配件三节静音滑轨、锁具、铰链、尼龙纤维合成脚轮；</p> <p>8、胶粘剂：采用环保胶粘剂；</p> <p>9、产品环保，甲醛释放量<1.5mg/L；</p>							
55	定制教室背景墙	定制教室背景墙彩图 24 平米（背景墙绘根据校园文化定制）	国产	定制	套	1	13680	13680	
56	篮球收纳架	定制多层篮球收纳架，材质采用加固不锈钢，最多可收纳 30 个篮球	豫洛茂	定制	套	6	1500	9000	
57	足球收纳架	定制多层足球收纳架，材质采用加固不锈钢，最多可收纳 30 个足球	豫洛茂	定制	套	6	1500	9000	
58	羽毛球收纳架	定制多层羽毛球收纳架，材质采用加固不锈钢	豫洛茂	定制	套	3	1500	4500	
59	小体操垫收纳架	定制多层小体操垫收纳架，材质采用加固不锈钢	豫洛茂	定制	套	6	1500	9000	
60	充气实心球收纳架	定制多层充气实心球收纳架，材质采用加固不锈钢	豫洛茂	定制	套	6	1500	9000	
61	安装辅材	PVC 线管、电源线、插座、五金配件等相关材料	国产	定制	项	1	4200	4200	
	合计							1753229	