

三、分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：GDYD231106

项目名称：韶关市浈江区韶冶实验学校设施设备采购项目-功能室设备采购项目

投标人名称：韶关市臻安智能科技有限公司

采购包：采购包 1(功能室设备采购项目)

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	物理实验室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	32852	1 间	32852
1-1	2	物理实验准备室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	52580	1 间	52580
1-1	3	化学实验室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	56970	1 间	56970
1-1	4	化学准备室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	55470	1 间	55470
1-1	5	危化品室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	30230	1 间	30230
1-1	6	生物实验室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	39810	1 间	39810
1-1	7	生物准备室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	66950	1 间	66950
1-1	8	科学实验室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	66521	1 间	66521
1-1	9	科学仪器准备室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	43560	1 间	43560
1-1	10	陶艺室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	54200	1 间	54200
1-1	11	小学音乐室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	42228	1 间	42228
1-1	12	中学音乐室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	47700	1 间	47700
1-1	13	小学美术室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	11687	1 间	11687
1-1	14	中学美术室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	15347	1 间	15347

1-1	15	舞蹈室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	36590	1 间	36590
1-1	16	少先队室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	56895	1 间	56895
1-1	17	团队室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	6860	1 间	6860
1-1	18	综合实践室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	8725	1 间	8725
1-1	19	书法室（常规）	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	47349	1 间	47349
1-1	20	地理室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	14295	1 间	14295
1-1	21	保密室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	4800	1 间	4800
1-1	22	医务室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	16846	1 间	16846
1-1	23	心理咨询室宣泄室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	16910	1 间	16910
1-1	24	阅览室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	39730	1 间	39730
1-1	25	图书馆	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	63100	1 间	63100
1-1	26	教具仓库	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	4320	1 间	4320
1-1	27	STEM 教育科创室/航模航空室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	33033	1 间	33033
1-1	28	体育馆不锈钢门及灯光	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	101120	1 间	101120
1-1	29	幼儿图书阅览室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	54515	1 项	54515
1-1	30	幼儿美工室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	76069	1 间	76069
1-1	31	幼儿音体室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	146105	1 间	146105
1-1	32	体育器材室	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	142163	1 间	142163
1-1	33	幼儿园体育设备	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	详见分项报价表	73400	1 项	73400
投标报价：大写：壹佰伍拾伍万捌仟玖佰叁拾元整 小写：1558930.00 元									

附表一：物理实验室									
(一) 物理实验室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	学生实验桌（二人）	ZLR-SYZER、1、规格：1200×600×780mm 2、台面：一体化台面，使用 12.0mm 厚抗倍特板，板精加工而成，防静电、防火、耐磨、耐烟灼、抗污染，台面颜	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1720	3 张	5160

			色为绿色或蓝色 3、台身结构：铝合金框架结构, 铝合金型材的壁厚 1.0mm (±0.2 mm) 铝合金表面静电喷塑, 连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽, 凹槽的宽度、深度应与所使用的桌体板材相匹配, 接缝严密, 桌架整体耐腐蚀、防火、防潮; 桌身侧板、背板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板(刨花板), 所有板材外露面使用不可逆封边工艺, 封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂, 封边后封边条不可剥离, 高密封性不吸水、不膨胀 4、脚垫: ABS 注塑脚垫, 高度根据需要可调						
1-1	2	学生实验桌	定制、规格: 1200×600×780mm, 可拆装	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	475	26 张	12350
1-1	3	实验室监控	定制、监控拆装包含旧摄像头拆卸, 线路, 线头处理, 新点位安装位置线管, 槽安装, 线路敷设, 线头制作, 测线, 标签标识, 摄像头安装, 角度调整, 接入机房端, 修改 IP 地址	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	380	28 套	10640
1-1	4	学生电源	ZLR-XSDY、交直流低压输出电压: 2-24V, 最高电压由教师统一控制电路有过载、过流、短路等保护设备, 学生电源使用隐蔽式防尘电源盒, 学生交流直流均由教师主控电源控制	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	57	6 个	342
1-1	5	电气布线	ZLR-DQBX、预埋铺设耐压 PVC 套管, 主干电源线使用 4 mm ² 多芯铜质护套线, 支干电源线使用 2.5 mm ² 、1.5mm ² 多芯铜质护套线	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4360	1 室	4360

附表二：物理实验准备室

(二) 物理实验准备室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	准备台	ZLR-ZBT、1、规格: 2400×1100×850mm 2、台面板材: 铝合金表面静电喷塑, 连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽, 凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配, 接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮; 背板侧板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板(刨花板), 所有板材外露面使用不可逆封边工艺, 封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂, 封边后封边条不可剥离, 高密封性不吸水、不膨胀 3、脚垫: ABS 注塑脚垫, 高度可调	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2800	1 张	2800

1-1	2	教师椅	<p>ZLR-JSY、1、尺寸：W440×D440×H550mm</p> <p>2、结构：工字形钢架，钢架前端有踏脚垫，磨砂界面；</p> <p>3、设计：椅背提手设计圆角设计（坐垫、钢架），防止磕碰撞伤座椅底部可悬挂功能设计，不用时，可悬挂桌面之上</p> <p>4、材质：座椅面使用双色双质，有内弧造型，表面防滑不发光，座椅面镶嵌TPR灰色软性材料，并使用包胶工艺与凳面组合，且表面平整、无凹凸，注塑包胶成型</p> <p>5、工艺：钢管直径22mm，壁厚1.8mm</p> <p>6、脚垫：防滑，防刮伤，前防滑脚垫尺寸：40×19(mm)，后防滑脚垫尺寸：73×22(mm)，脚垫材质为PP塑料材质</p>	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	280	1 张	280
1-1	3	仪器柜	<p>LF-YQG、1、规格：500×1000×2100mm</p> <p>▲2、材质：PP材质，所使用的PP塑料符合GB/T1633-2000维卡软化温度：74℃，符合GB/T1634.1-2019热变形温度：100℃，符合GB/T9341-2008弯曲强度：27MPa，符合GB/T1843-2008悬臂梁缺口冲击强度：11KJ/m²，符合GB/T2411-2008邵氏硬度：64，符合GB/T1033.1-2008密度：1g/cm³，符合GB/T9345.1-2008灰分：20%，符合GB/T3682.1-2018熔体质量流动速率：14g/10min，符合GB/T1043.1-2008简支梁缺口冲击：8KJ/m²，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章</p> <p>3、柜体：侧板，顶板及底板使用增强型PP材质，一次注塑成型表面做磨砂处理</p> <p>4、上柜门：使用增强型PP材质一次注塑成型，外嵌4mm钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视</p> <p>5、下柜门：使用增强型PP材质一次注塑成型，外嵌4mm钢化烤漆玻璃</p> <p>6、层板：配三块活动层板，每块层板尺寸为943×455mm，厚度为28mm，为增强型PP材质一次注塑成型，层板底部安装两根1.2mm厚方管，承重20公斤层板可以抽取，自由组合各层空间</p> <p>7、门铰链：用增强型PP材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀</p>	领峰	上海市	上海领峰实业有限公司	2350	10 个	23500

1-1	4	物理新课标仪器	定制、新课标实验所需器材	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26000	1 项	26000
附表三：化学实验室									
(三) 化学实验室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	学生实验桌(四人)	ZLR-SYZ-01、1、规格：2800×600×780mm 2、台面：一体化台面，使用 12.7mm 厚实芯理化板，耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂，抗菌、抗污染、防水、防火经精密加工、倒角、打磨，呈光滑半圆形 3、台身结构：铝合金框架结构，铝合金型材的壁厚1.0mm（±0.2 mm）铝合金表面静电喷塑，连接件为ABS工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配，接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮；预留有水槽、水嘴一整套水槽设有检修门、台身侧板、背板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺贴面刨花板所有板材外露使用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀 ▲4、三聚氰胺贴面刨花板的外观质量、规格尺寸及偏差（刨花板幅面尺寸及其偏差、厚度偏差、垂直度、边缘直度、平整度）静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、2h 吸水厚度膨胀率、含水率密度、握钉力（板边、板面）、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度、甲醛释放量等项目符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准要求，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章 5、脚垫：ABS 注塑脚垫，高度根据需要可调	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3800	5 张	19000
1-1	2	学生实验桌	定制、规格：2800×600×780mm，拆装	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	750	14 张	10500
1-1	3	实验室监控	定制、监控拆装包含旧摄像头拆卸，线路，线头处理，新点位安装位置线管，槽安装，线路敷设，线头制作，测线，标签标识，摄像头头安装，角度调整，接入机房端，修改 IP 地址	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	380	28 套	10640

1-1	4	理化生实验室仪器	定制、实验室仪器搬迁	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	9000	1 项	9000
1-1	5	水槽	ZLR-SC、规格：440×320×200mm，配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 厚高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	10 个	650
1-1	6	三联水嘴	CL-2013A-1 三联（喷粉）、一高两低、瓷芯快开节水龙头，每套水嘴装有角阀和给水软管	chunsh ui	浙江省 台州市	浙江春雷机械制造有限公司	230	8 套	1840
1-1	7	台式洗眼器	CSHH-3011A、台式手按高压喷水	chunsh ui	浙江省 台州市	浙江春雷机械制造有限公司	540	1 套	540
1-1	8	电气布线、给排水	定制、预埋铺设耐压 PVC 套管，主干电源线使用 4 mm ² 多芯铜质护套线，支干电源线使用 2.5 mm ² 、1.5 mm ² 多芯铜质护套线；给水管使用 PPR 管，主管直径 25mm、支管直径 20mm；排水管用 PVC 耐蚀管，主管直径 75mm、支管直径 50mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4800	1 室	4800

附表四：化学准备室
(四) 化学准备室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	准备台	ZLR-ZBT、1、规格：2400×1100×850mm 2、台面板材：一体化台面，使用 12.7mm 厚实芯理化板理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电 3、台身结构：铝合金框架结构，铝合金型材的壁厚 1.0mm（±0.2 mm）铝合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配，接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮；背板侧板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板（刨花板），所有板材外露使用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀 4、脚垫：ABS 注塑脚垫，高度可调	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2800	1 张	2800
1-1	2	仪器柜	ZLR-YQG、1、规格：500×1000×2100mm 2、材质：PP 材质 3、柜体：侧板，顶板及底板使用增强型 PP 材质，一次注塑成型表面做磨砂处理 4、上柜门：使用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 4mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2350	10 个	23500

			钢化烤漆玻璃,中间玻璃做镂空处理,透明可视 5、下柜门:使用增强型 PP 材质一次注塑成型,外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃 6、层板:配三块活动层板,每块层板尺寸为 943×455mm,厚度为 28mm,为增强型 PP 材质一次注塑成型,层板底部安装两根 1.2mm 厚方管,承重 20 公斤层板可以抽取,自由组合各层空间 7、门铰链:用增强型 PP 材质一次注塑成型,内嵌隐藏安装方便,耐腐蚀						
1-1	3	化学生物废液处理桶	ZLR-FYCLT、25 升	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	110	4 个	440
1-1	4	洗涤台	ZLR-XDT、1、规格:1200×600×730mm 2、台面板材:一体化台面,使用 12.0mm 厚抗倍特板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电 3、台身:铝合金框架结构,镶嵌 16mm 厚三聚氰胺板,外露截面封边 4、脚垫为 ABS 塑料脚垫 5、配置:实验室专用 PP 化验水槽,5mm 厚高密度 PP 一体成型(含下水软管等配件),台下安装洗涤台靠墙设置,考虑给排水安装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1300	1 个	1300
1-1	5	水槽	ZLR-SC、1、规格:440×320×200mm 2、配置实验室专用 PP 化验水槽,5mm 厚高密度 PP 一体成型(含下水软管等配件),台下安装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	2 个	130
1-1	6	三联水嘴	CL-2013A-1 三联(喷粉)、一高两低、瓷芯快开节水龙头,每套水嘴装有给水软管	chunshui	浙江省台州市	浙江春雷机械制造有限公司	230	2 套	460
1-1	7	给排水系统	定制、给水管使用 PPR 管,主管直径 20、25mm;排水管使用 PVC 耐蚀管,管直径 50mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	840	1 室	840
1-1	8	药品与器材	定制、实验所需器材与药品	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26000	1 项	26000

附表五:危化品室

(五) 危化品室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	准备台	ZLR-ZBT、1、规格:2400×1100×850mm 2、台面板材:一体化台面,使用 12.7mm 厚实芯理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2800	1 张	2800

			<p>3、台身结构：铝合金框架结构,铝合金型材的壁厚 1.0mm (±0.2 mm) 铝合金表面静电喷塑,连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽,凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配,接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮;背板侧板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板(刨花板),所有板材外露面使用不可逆封边工艺,封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂,封边后封边条不可剥离,高密封性不吸水、不膨胀</p> <p>4、脚垫: ABS 注塑脚垫,高度可调</p>						
1-1	2	药品柜	<p>ZLR-YPG、1、规格: 1000×500×2100mm</p> <p>2、材质: PP 材质</p> <p>3、柜体: 侧板,顶板及底板使用增强型 PP 材质,一次注塑成型表面做磨砂处理</p> <p>4、上柜门: 使用增强型 PP 材质一次注塑成型,外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃,中间玻璃做镂空处理,透明可视</p> <p>5、下柜门: 使用增强型 PP 材质一次注塑成型,外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃</p> <p>6、层板: 配两块活动层板,层板为增强型 PP 材质一次注塑成型,承重 20 公斤层板可以抽取,自由组合各层空间</p> <p>7、门把手: 使用增强型 PP 材质一次注塑成型</p> <p>8、门铰链: 用增强型 PP 材质一次注塑成型,内嵌隐藏安装方便,耐腐蚀</p> <p>9、仪器柜内部无可视金属材料,确保了药品柜的耐腐蚀性</p> <p>10、柜体预留通风系统,可以与通风管路连接</p>	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2350	2 个	4700
1-1	3	危化品柜	<p>MA1840S、1、尺寸: 1840mm×900mm×510mm</p> <p>2、门类型: 双开门</p> <p>3、易燃品毒害品储存柜外壳体全部使用 1.2mm 的冷轧钢板,柜体底座使用 2.0mm 的冷轧钢板,内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂,烘热固化处理</p> <p>4、易燃品毒害品储存柜体内胆(上、下、左、右内衬板)均使用 PP(聚丙烯树脂)板,厚度 4mm;柜底部设置 90×50×145mm 进风口,进风口底部有 PP(聚丙烯树脂)旋转式可调风阀;柜体的底板中部有 Φ10mm 漏液孔,漏液孔上面盖上 60 目 304×不锈钢网;柜体底部设 h=160mm 黄沙(防倒)挡板,柜体内部最下层留有可以存放 120mm 厚</p>	铭安	江苏省 无锡市	无锡铭安安全设备有限公司	8600	1 台	8600

		<p>黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品</p> <p>5、柜底装有四个移动尼龙轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆</p> <p>6、柜中部有 3 个一次成型聚丙烯活动层板，层板四周边缘厚度平均值 4.4mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值 3.8mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度 55mm（包括积液盘的高度）</p> <p>7、柜顶部中间开有 $\Phi 160\text{mm}$ 的出风口，柜顶风口内置一个 AC220，V50，HZ0.18A 轴流风机，最大风量 $326\text{m}^3/\text{h}$，转速 2550 转/min，环境温度（-10~+70）摄氏度，无火花静电，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态</p> <p>8、密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件（柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条当温度为 $150^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$ 时密封条局部膨胀，温度达到 200°C 时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1：5，以保证储存药品的安全性）</p> <p>9、陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉，陶瓷纤维棉密度 130 kg/m^3，厚度：40mm</p> <p>10、铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开 180 度</p> <p>11、电子密码锁：柜体配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性能极强</p> <p>12、环保性能：符合国家标准规定</p> <p>13、电源：符合 GB 10409-2019 的要求</p> <p>14、通风控制装置：柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小通风管道口径宜使用 $\Phi 160\text{mm}$，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀</p> <p>15、配备接地装置实现完全接地</p> <p>16、装箱时柜内外的说明标识：《易燃品毒害品储存柜使用说明书》《合格证》《安全储存说明书》，柜门上贴有反光警示标签</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1-1	4	通风柜	<p>ZLR-TFG、1、规格：1500×850×2350mm</p> <p>2、主体左右旁板、前钢板、背板、顶板、下柜体可使用1.0mm厚钢板，2000W全自动数控激光切割机下料，折弯使用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化内衬板、导流板使用5mm厚实芯抗倍特板，防腐蚀、化学抗性好导流板固定件使用PP材质制作一体成型</p> <p>3、移动视窗玻璃两侧PP夹条包裹，拉手PP一体成型，嵌入4mm钢化玻璃，门开启高度为760mm，自由升降，移门上下滑动装置使用滑轮钢丝绳结构，无级任意停留，移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙烯材质构成固定视窗框架为钢板制作环氧树脂喷涂，框内嵌入5mm厚钢化玻璃</p> <p>4、台面使用实芯理化板（12.7mm厚）耐酸碱，耐冲击，耐腐蚀，甲醛达到E1级别标准</p> <p>5、连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料</p> <p>6、排气出口使用与顶板一体成型集气罩，出风口直径250mm圆孔，套管连接，减少气体扰流</p> <p>7、水路配有成型PP小杯槽，耐酸碱、耐腐蚀单口水龙头由黄铜构成并安装在通风柜内台面上（水为选配项，默认为桌面单口水龙头，可根据需求改其它水）</p> <p>8、电路控制面板使用显示屏面板（可设置快慢自由调节，可适应市场上大部分类似产品，支持电动风阀6秒快开）8个按键电源、设置、确定、照明、备用、风机、风阀+/-键</p> <p>9、照明LED白光灯快速启动类型，安装于通风柜顶部，使用寿命长</p> <p>10、插座配有四个10A 220V五孔多功能插座线路使用2.5平方铜芯电线</p> <p>11、下柜门铰链使用110度直弯铰链</p> <p>12、其它下柜内背板预留检修窗，左右旁板各预留4个孔可加装考克等设施</p>	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	8600	1台	8600
1-1	7	洗涤台	<p>ZLR-XDT、1、规格：1200×600×730mm</p> <p>2、台面板材：一体化台面，使用12.0mm厚抗倍特板抗倍特板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防</p>	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1300	1个	1300

			静电台身铝合金框架结构，镶嵌 16mm 厚三聚氰胺板，外露截面封边 3、脚垫为 ABS 塑料脚垫配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 厚高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装洗涤台靠墙设置，便利给排水安装						
1-1	8	水槽	ZLR-SC、1、规格：440×320×200mm 2、配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 厚高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	2 个	130
1-1	9	三联水嘴	CL-2013A-1 三联（喷粉）、一高两低、瓷芯快开节水龙头，每套水嘴装有给水软管	chunshui	浙江省 台州市	浙江春雷机械制造有限公司	230	2 套	460
1-1	10	给排水系统	定制、给水管使用 PPR 管，主管直径 20、25mm，排水管用 PVC 耐蚀管，管直径 50mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	840	1 室	840
1-1	11	准备室通风系统	定制、包括通风操作柜、易燃品毒害品储存柜管道等，通风系统与通风药品室相连	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2800	1 室	2800

附表六：生物实验室
(六) 生物实验室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	学生实验桌(四人)	ZLR-SYZ-01、1、规格：2800×600×780mm 2、台面：一体化台面，使用 12.7mm 厚实芯理化板，耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂，抗菌、抗污染、防水、防火经精密加工、倒角、打磨，呈光滑半圆形为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品符合以下技术参数及要求： ▲2.1、台面甲醛释放量检测达到国家标准(GB 18580-2017)E0 级的技术指标要求；以现行阻燃国家标准作为检测和判定依据，阻燃性能达 B1 级或以上投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章 ▲2.2、通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、松节油、乙腈等 125 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化；重金属铅、镉等低于检出限量值（20mg/m ² ）；依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求）检测，总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量 0.02mg/m ² ×h；抗菌性：15 种菌种检测符合抗菌要求投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章 ▲2.3、通过 19 项物理性能检测，检测结果为：含水	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3800	5 张	19000

			<p>率：1.0；表面耐冷热循环性能（80℃）：无裂纹、无鼓泡、变色、起皱；漆膜硬度 8H；漆膜附着力：切割边缘完全平滑，无脱落；表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化；吸水性 0.1%；表面耐磨性能检验结果 568r；耐高温性：表面无裂痕；弯曲强度 120MPa，抗冲击性能：压痕直径 6.0mm 表面无破损、耐光色牢度 4 级；表面耐磨性能（磨耗值）46mg/100r；表面耐龟裂性：5 级，用 6 倍放大镜观察表面无裂纹、尺寸稳定性横向、纵向均 0.55%、密度达到 1.4g/cm³ 以上，通过 580 小时或以上氙灯耐候测试，结果为 5 级，无明显变化，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>3、台身结构：铝合金框架结构，铝合金型材的壁厚 1.0mm 铝合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配，接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮；预留有水槽、水嘴一整套水柜设有检修门、台身侧板、背板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板（刨花板），所有板材外露面使用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀</p> <p>4、脚垫：ABS 注塑脚垫，高度根据需要可调</p>						
1-1	2	学生实验桌	定制、规格：2800×600×780mm，拆装	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	750	14 张	10500
1-1	3	实验室监控	定制、监控拆装包含旧摄像头拆卸，线路，线头处理，新点位安装位置线管，槽安装，线路敷设，线头制作，测线，标签标识，摄像头头安装，角度调整，接入机房端，修改 IP 地址	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	380	4 套	1520
1-1	4	学生安全电源	ZLR-SAQDY、（2+3）标准防水五孔插座，带防尘罩	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	30	5 套	150
1-1	5	日光灯系统	ZLR-RGDXT、设置生物观察台灯台灯设控制开关，灯管使用节能灯或 LED 灯管	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	81	10 套	810
1-1	6	水槽	ZLR-SC、规格：440×320×200mm，配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 厚高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	10 个	650

1-1	7	三联水嘴	CL-2013A-1 三联（喷粉）、一高两低、瓷芯快开节水龙头，每套水嘴装有角阀和给水软管	chunshui	浙江省台州市	浙江春雷机械制造有限公司	230	8 套	1840
1-1	8	台式洗眼器	CSHH-3011A、台式手按高压喷水	chunshui	浙江省台州市	浙江春雷机械制造有限公司	540	1 套	540
1-1	9	电气布线、给排水	定制、预埋铺设耐压 PVC 套管，主干电源线使用 4 mm ² 多芯铜质护套线，支干电源线使用 2.5 mm ² 、1.5 mm ² 多芯铜质护套线	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4800	1 室	4800

附表七：生物准备室

(七) 生物准备室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	准备台	ZLR-ZBT、1、规格：2400×1100×850mm 2、台面板材：一体化台面，使用 12.7mm 厚实芯理化板理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电 3、台身结构：铝合金框架结构，铝合金型材的壁厚 1.0mm（±0.2 mm）铝合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配，接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮；背板侧板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板（刨花板），所有板材外露面使用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀 4、脚垫：ABS 注塑脚垫，高度可调	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2800	1 张	2800
1-1	2	仪器柜	ZLR-YQG、1、规格：500×1000×2100mm 2、材质：PP 材质 3、柜体：侧板，顶板及底板使用增强型 PP 材质，一次注塑成型表面做磨砂处理 4、上柜门：使用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视 5、下柜门：使用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃 6、层板：配三块活动层板，每块层板尺寸为 943×455mm，厚度为 28mm，为增强型 PP 材质一次注塑成型，层板底部安装两根 1.2mm 厚方管，承重 20 公斤层板可以抽取，自由组合各层空间	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2350	8 个	18800

			7、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装，耐腐蚀						
1-1	3	药品柜	ZLR-YPG、1、规格：1000×500×2100mm 2、材质：PP 材质 3、柜体：侧板，顶板及底板使用增强型 PP 材质，一次注塑成型表面做磨砂处理 4、上柜门：使用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视 5、下柜门：使用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 4mm 钢化烤漆玻璃 6、层板：配两块活动层板，层板为增强型 PP 材质一次注塑成型，承重 20 公斤层板可以抽取，自由组合各层空间 7、门把手：使用增强型 PP 材质一次注塑成型 8、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装，耐腐蚀 9、仪器柜内部无可视金属材料 10、柜体预留通风系统，可以与通风管路连接	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2350	2 个	4700
1-1	4	标本柜	ZLR-BBG、1、规格：1000×500×2000mm 2、柜体框架：使用不锈钢方管制作，整体耐腐蚀、防火、防潮 3、柜体衬板：上柜衬板为 8mm 玻璃 4、柜门：上部为移动玻璃门，下部为对开木门 5、搁物板：上部为 2 层钢化玻璃搁物板，下部与仪器柜相同 6、高度升降条：与仪器柜相同	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2980	4 个	11920
1-1	5	洗涤台	ZLR-XDT、1、规格：1200×600×730mm 2、台面板材：一体化台面，使用 12.0mm 厚抗倍特板抗倍特板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电台身铝合金框架结构，镶嵌 16mm 厚三聚氰胺板，外露截面封边脚垫为 ABS 塑料脚垫配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 厚高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装洗涤台靠墙设置，便利给排水安装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1300	1 个	1300
1-1	6	水槽	ZLR-SC、规格：440×320×200mm 配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 厚高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	2 个	130

1-1	7	三联水嘴	CL-2013A-1 三联（喷粉）、一高两低、瓷芯快开节水龙头，每套水嘴装有给水软管	chunshui	浙江省台州市	浙江春雷机械制造有限公司	230	2 套	460
1-1	8	给排水系统	定制、给水管使用 PPR 管，主管直径 20、25mm；排水管用 PVC 耐蚀管，管直径 50mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	840	1 室	840
1-1	9	器材与药品	定制、实验所需器材与药品	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26000	1 批	26000

附表八：科学实验室

(八) 科学实验室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	教师演示台	<p>ZLR-JSYST、规格：2400×700×850mm</p> <p>台面：使用 13.0mm 厚优抗板台面，台面边缘用同层材料板双层加厚至 26.0mm，各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>▲1、台面甲醛释放量检测达到国家标准（GB 18580-2017）E0 级的技术指标要求；以现行阻燃国家标准作为检测和判定依据，阻燃性能达 B1 级或以上，通过烟气毒性项目符合 t1 级要求；水平燃烧符合 HB 级，垂直燃烧符合 V-0 级提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章</p> <p>▲2、物理性能：通过 25 项检测，结果为：密度 1.39g/cm³，24h 吸水率 0.1%，静曲强度大于 135MPa，弹性模量 10320MPa，顺纹抗压强度大于 206MPa，表面耐水蒸气性能 5 级 无变化，漆膜硬度：9H；表面耐磨性能为 850r；尺寸稳定性检测结果 0.2%；点对点电阻值 8.16×10⁹，体积电阻值 8.79×10⁸，表面电阻值 6.32×10⁷（SJ/T 10694-2006（2017） 6.1、6.3）含水率 1.2%；荷载变形残余挠度值 0.03mm；通过 1450 小时以上氙灯抗老化耐候测试，结果为 5 级，无明显变化，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章</p> <p>▲3、通过 49 项化学试剂检测，评级结果为 0 级-无可见变化，通过 VOC 挥发性有机物检测，至少 65 项结果为 nd（未检出）；防霉性能：霉菌生长情况 0 级，抗菌性：15 种的菌种检测结果抗菌率 99.9%；具有甲醛及三聚氰胺迁移检测，结果为未检出；通过 39 项邻苯二甲酸酯进行检测，结果为未检出；通过 15 项多环芳香烃（PAHs15）进行检测，结果为未检出；通过抗病毒活性试验，抗病毒活性率结果 99.9%，提供国家认可的检测机构出具的检测报告</p>	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3800	1 张	3800

			<p>告复印件并加盖投标人公章</p> <p>4、桌身：整体使用 1.0mm 厚冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理</p> <p>结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留</p> <p>滑道：抽屉全部使用三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形</p> <p>5、铰链：使用铰链，开合十万次不变形</p>						
1-1	2	实验桌	<p>ZLR-SYZ、1、规格：1200×600×780mm</p> <p>2、台面：一体化台面，使用 12.7mm 厚实理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电</p> <p>3、结构：新型镁铝塑结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，易碰撞处全部使用倒圆角桌身由桌腿、立柱、前横梁、后横梁及加强横支撑件组成，桌腿使用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理；学生位设书包斗</p> <p>4、书包斗：使用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型</p> <p>5、可调脚：高强度可调脚，使用 10mm 螺纹钢，下部使用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料</p> <p>▲6、实验桌应通过下列检测：垂直静载荷实验：金属喷涂涂层理化性能，耐腐蚀：（100h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无起泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象）；产品主要尺寸及偏差（产品外形尺寸偏差-宽；产品外形尺偏差-深；产品外形尺寸偏差-高）；操作台台面理化性能，耐磨-磨损值 80mg/100r；耐磨-表面情况（图案）；耐划痕：无整圈连续划痕；耐龟裂性 1 级；化学实验台面抗化学试剂，光泽和颜色允许有轻微变化；水平静载荷试验；水平耐久性试验；垂直冲击试验等功能；操作台台面抗冲击，冲击凹坑直径 10mm；生物实验台面耐污染，光泽和颜色允许有轻微变化；耐干热，试验后，样品表面可见变化 1 级，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章</p> <p>▲7、实验桌应通过下列检测：挥发性有机化合物（苯 0.05mg/m³、甲苯 0.1mg/m³、二甲苯 0.1mg/m³、总挥发性</p>	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1800	24 张	43200

			有机化合物 TVOC0.3mg/m ³ 、甲醛释放量 0.05mg/m ³ ；重金属含量（限色漆）：可溶性铅 90mg/kg、可溶性镉 75mg/kg、可溶性铬 60mg/kg、可溶性汞 60mg/kg；家具涂层可迁移元素（铅 Pb90mg/kg、镉 Cd50mg/kg、铬 Cr25mg/kg、汞 Hg25mg/kg、锑 Sb60mg/kg、钡 Ba1000mg/kg、硒 Se500mg/kg、砷 As25mg/kg）；满足抗菌性能：金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，抑菌率，99.9%，抗菌效果，具有较好的抗菌效果；漆膜耐霉菌性试验：黑曲霉，黄曲霉，宛氏拟青霉，绳状青霉，出芽短梗霉，土曲霉，球毛壳霉，耐霉菌性等级 0 级，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章						
1-1	3	水槽台	ZLR-SCT、1、规格：1200×600×800mm 2、台面板材：一体化台面，使用 12.7mm 厚双面理化膜理化板理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电，可双面翻转使用 3、台身：铝木框架结构，立柱为双圆，直径 50mm 外环壁厚 1.5mm 铝合金，横梁 32×28mm，壁厚 1.5mm 铝合金，铝合金磷化后表面使用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用美观实用；背板侧板及吊板使用 16mm 厚双贴面三聚氰胺板，所有板材外露端面使用高质量 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 4、脚垫：ABS 注塑脚垫，高度可调与地面固定牢固	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1300	2 套	2600
1-1	4	下水管和溢流管	ZLR-GHYLG、1、排水管规格：直径 35mm×长度 500mm 水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，不渗漏 2、溢流管：直径 30mm×长度 500mm 水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，不渗漏	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	49	4 套	196
1-1	5	三联水嘴	CL-2013A-1 三联（喷粉）、鹅颈式实验室专用化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可连接循环等特殊用水水管	chunshui	浙江省 台州市	浙江春雷机械制造有限公司	230	4 套	920
1-1	6	学生电源	ZLR-LBSP-001、1、ABS 翻转式电源盒，可放置在实验台两侧，书包盒中间，也可置于台面 2、学生交流 2V 到 24V 输出，电流 2A，自动过载保护，自动恢复电压 2V 每档，由教师集中供电控制 3、学生直流 2V 到 24V 输出，电流 2A，自动过载保护，自	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	73	25 套	1825

		<p>动恢复由教师集中供电控制</p> <p>4、配置 1 组 220V 国标 5 孔插座，保险丝保护，工作指示具有火线关断开关</p> <p>5、电源具有工作，过载状态指示，能清楚的判断</p> <p>6、电源使用耐磨、耐腐蚀、耐高温（140℃）的面板，标识清楚</p> <p>▲7、学生电源应符合 GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）》、GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》《达标管理目录限用物质应用例外清单》等相关要求，投标时提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会网站查询结果截图</p> <p>▲8、为保证产品质量，学生电源需通过以下检测要求： 学生电源应通过下列检测：符合 GB/T 17626.2-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准，通过静电放电抗扰度；符合 GB/T 17626.3-2016《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》标准，通过射频电磁场辐射抗扰度；符合 GB/T 17626.4-2018《电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》标准，通过电快速瞬变脉冲群抗扰度；符合 GB/T 17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》标准，通过浪涌（冲击）抗扰度；符合 GB/T 17626.6-2017《电磁兼容试验和测量技术射频场感应的传导骚扰抗扰度》标准，通过射频场感应的传导骚扰抗扰度；符合 GB/T 17626.8-2006《电磁兼容试验和测量技术工频磁场抗扰度试验》标准，通过工频磁场抗扰度；符合 GB/T 17626.11-2008《电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》标准，通过电压暂降、短时中断抗扰度；符合 GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A：低温》标准，通过耐低温试验；符合 GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B：高温》标准，通过耐高温试验；符合 GB/T 2423.3-2016《环境试验第 2 部分：试验方法试验 Cab：恒定湿热试验标准，通过耐湿热工作性能试验；符合 GB/T 2423.7-2018《环境试验第 2 部分：试验方</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			法试验 Ec: 粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)》标准, 通过跌落试验, 投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章						
1-1	7	教师电源	<p>ZLR-LBTP-001、1、显示及输入端选用 7 寸全触摸显示屏, 智能一体化界面, 所有功能均可在触屏上操作完成</p> <p>2、教师电源能通过本地登陆和远程身份验证登陆, 本地登陆能通过指定的密码进行登陆系统, 远程身份验证能登陆通过输入教师账号和密码进行远程服务端身份验证, 验证通过后能登陆系统, 投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章</p> <p>3、可实现定时关机功能, 定时关机时间可以教师据任务要求按需设定</p> <p>4、教师自用低压交流电源电压为 0V-30V/3A, 分辨率为 1V 具备自动过载保护功能</p> <p>5、教师自用低压直流电源电压为 0V-30V/4A, 分辨率为 0.1V</p> <p>6、实验室教师智能主控电源分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源, 具备漏电及过载保护功能, 支持对学生电源进行开关机操作</p> <p>7、实验室教师智能主控电源可远程控制学生电源的开关, 分 4 组控制</p> <p>▲8、电源应符合 GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)》、GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》《达标管理目录限用物质应用例外清单》等相关要求, 投标时提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会网站查询结果截图</p> <p>▲9、为保证产品质量, 教师电源需通过以下检测要求: 学生电源应通过下列检测: 符合 GB/T 17626.2.-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准, 通过静电放电抗扰度; 符合 GB/T 17626.3-2016《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》标准, 通过射频电磁场辐射抗扰度; 符合 GB/T 17626.4-2018《电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》标准, 通过电快速瞬变脉冲群抗扰度; 符合 GB/T 17626.5-2019</p>	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4200	1 套	4200

		<p>《电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》标准，通过浪涌（冲击）抗扰度；符合 GB/T 17626.6-2017</p> <p>《电磁兼容试验和测量技术射频场感应的传导骚扰抗扰度》标准，通过射频场感应的传导骚扰抗扰度；符合 GB/T 17626.8-2006《电磁兼容试验和测量技术工频磁场抗扰度试验》标准，通过工频磁场抗扰度；符合 GB/T 17626.11-2008《电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》标准，通过电压暂降、短时中断抗扰度；符合 GB/T 2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验 A：低温》标准，通过耐低温试验；符合 GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验 B：高温》标准，通过耐高温试验；符合 GB/T 2423.3-2016《环境试验第2部分：试验方法试验 Cab：恒定湿热试验标准，通过耐湿热工作性能试验；符合 GB/T 2423.7-2018《环境试验第2部分：试验方法试验 Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品）》标准，通过跌落试验，投标时提供具有国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章</p> <p>10、电源配置教师电源监测管理云平台，用于教师端对教师电源进行设备管理，实验数据监测管理，异常信息监测管理</p> <p>（1）用户管理：应可以刷新、新增、修改、删除以及查询用户等相应的操作，并给指定的用户赋予不同的角色，也可以给用户直接赋予不同的系统功能授权</p> <p>（2）角色管理：应可以刷新、新增、修改、删除以及查询角色等相应的操作，并给不同的角色赋予不同的系统功能授权</p> <p>（3）空间管理：应可以刷新、新增学校区域、修改学校区域、删除学校区域以及搜索学校区域等相应的操作</p> <p>（4）主控电源管理：应可以刷新，新增、修改、删除以及查询主控电源数据</p> <p>（5）异常告警管理：应可以查看主控电源异常情况（短路或者过载），并支持 Excel 数据导出（投标时提供能证明本参数功能的截图）</p> <p>（6）操作日志管理：应可以查看教师在实验教学过程中的操作过程，便于数据异常的操作追溯，并支持 Excel 数</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>据导出（投标时提供能证明本参数功能的截图）</p> <p>（7）教师电源数据管理：应可以查看实验教学过程中的教学电源数据（教师电流和电压），便于实验教学数据的整理，并支持 Excel 数据导出（投标时提供能证明本参数功能的截图）</p> <p>（8）统计分析模块：应可以统计分析设备使用率</p>						
1-1	8	学生凳	<p>ZLR-XSD、1、凳面材质：面板使用 ABS 新料一体注塑成型，面板直径 295mm±2mm，中间有内弧造型，表面防滑不发光，凳面中间镶嵌有厚度约 4mm，直径 230mm±2mm 的圆形 TPR 软性材料，并使用包胶工艺与凳面组合，且表面平整、无凹凸</p> <p>2、脚钢架：（1）材质及形状：椭圆形无缝钢管；（2）尺寸：17×34×1.2mm；（3）全圆满焊接完成，经高温粉末烤漆处理</p> <p>3、脚垫材质：使用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型</p> <p>▲4、学生凳应通过下列检测：耐冲击，24h，冲击 40cm，应无皱纹、裂纹、剥落；耐老化，240h，试验后，样品无明显变化，无变色、无起泡、无开裂等现象；塑料件冲击强度，24h，1.0J/m²；塑料件硬度，24h，63HD；涂层-硬度，24h，2H；涂层-附着力，24h，应 2 级；中性盐雾，试验后，样品无明显变化，无起泡、无开裂、无锈蚀等现象；产品外形尺寸偏差（宽、深、高）；形状和位置公差（邻边垂直度、翘曲度、平整度、着地平稳性）；金属件外观（管材、焊接件、冲压件、喷漆层）、塑料件外观；结构安全；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：（100h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象）；椅腿前向静载荷试验；座面冲击试验；跌落试验；力学性能-椅凳类稳定性，向前倾翻试验；力学性能-椅凳类稳定性，向后倾翻试验；塑料件耐冷热循环，应无裂纹、鼓泡、变色、起皱；甲醛释放量 0.05mg/m³；挥发性有机化合物（苯 0.05mg/m³、甲苯 0.1mg/m³、二甲苯 0.1mg/m³、总挥发性有机化合物 TVOC0.3mg/m³）；重金属含量（限色漆）：可溶性铅 90mg/kg、可溶性镉 75mg/kg、可溶性铬 60mg/kg、可溶性汞 60mg/kg；GB/T</p>	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	150	48 条	7200

			35607-2017 标准, 家具涂层可迁移元素 (铅 Pb90mg/kg、镉 Cd50mg/kg、铬 Cr25mg/kg、汞 Hg25mg/kg、锑 Sb60mg/kg、钡 Ba1000mg/kg、硒 Se500mg/kg、砷 As25mg/kg); GB 28481-2012 标准, 邻苯二甲酸酯: (DBP0.1%、BBP0.1%、DEHP0.1%、DINOPO.1%、DINPO.1%、DIDPO.1%); 满足抗菌性能: 金黄色葡萄球菌, 大肠杆菌, 抑菌率, 99.9%, 抗菌效果, 具有较好的抗菌效果漆膜耐霉菌性试验: 黑曲霉, 黄曲霉, 宛氏拟青霉, 绳状青霉, 出芽短梗霉, 土曲霉, 球毛壳霉, 耐霉菌性等级 0 级, 投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章						
1-1	9	教师椅	ZLR-JSY、1、尺寸: W440×D440×H550mm 2、结构: 工字形钢架, 钢架前端有脚踏垫, 磨砂界面 3、设计: 椅背提手设计人性化圆角设计 (坐垫、钢架), 防止磕碰撞伤座椅底部可悬挂功能设计, 不用时可悬挂桌面之上 4、材质: 座椅面使用双色双质, 有内弧造型, 表面防滑不发光, 座椅面镶嵌 TPR 灰色软性材料, 并使用包胶工艺与凳面组合, 且表面平整、无凹凸, 注塑包胶成型 5、工艺: 钢管直径 22mm, 壁厚 1.8mm 6、脚垫: 防滑, 防刮伤, 前防滑脚垫尺寸: 40×19(mm), 后防滑脚垫尺寸: 73×22(mm), 脚垫材质为 PP 塑料材质	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	280	1 条	280
1-1	10	电气布线、给排水系统	定制、DN25mm 阻燃线管; 2.5 平方国标线材, 符合国家标准	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2300	1 套	2300
附表九: 科学仪器准备室									
(九) 科学仪器准备室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	仪器小车	ZLR-YQXC、1、规格: 600×400×800mm 2、1mm 不锈钢	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	540	1 辆	540
1-1	2	准备台	ZLR-ZBT、1、规格: 2400×1100×850mm 2、台面板材: 一体化台面, 使用 12.7mm 厚实芯理化板理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电 3、台身结构: 铝合金框架结构, 框架使用国标 Φ50 mm±	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2520	1 张	2520

			1.5mm 圆管为立腿，横管为 32×28±1.5mm 方管，铝合金型材的壁厚 1.0mm（±0.2 mm）铝合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配，接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮；台身主体背板及吊板使用 16mm 厚双贴面三聚氰胺板；所有板材外露端面使用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀 4、脚垫：使用 ABS 耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定						
1-1	3	电源插座	ZLR-DY CZ、220V 电流 6A，标准插座	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	40	2 个	80
1-1	4	常用维修工具	ZLR-YW XGJ、金工、电工、木工等常用维修工具	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	600	1 套	600
1-1	5	维修工作台	ZLR-WX GZT、1、规格：1200×600×780mm 2、台面：一体化台面，使用 12.0mm 厚防腐、耐酸碱、防静电、防火、耐磨、耐烟灼、抗污染的抗倍特板精加工而成 3、台身结构：铝合金框架结构，框架使用国标 Φ50 mm±1.2mm 圆管为立腿，横管为 32×28±1.2mm 方管，铝合金型材的壁厚 1.0mm（±0.2 mm）铝合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽，凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配，接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮；台身侧板、背板及吊板使用 16mm 厚双贴面三聚氰胺板，板板间全部使用三合一螺杆内置连接，所有板材外露端面使用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，实验桌整体设计科学合理 4、脚垫：ABS 注塑脚垫，高度可调	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	880	1 张	880
1-1	6	打气筒	02015、极限抽气压力：6.7×103Pa(50mmHg)，最低打气压力：2.9×105Pa(3Kgf/cm2)	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	16	12 个	192
1-1	7	显微镜	XSP-01、500 倍	东昇光学	江西省 上饶市	上饶市东昇光学科技有限公司	465	1 台	465
1-1	8	生物显微演示装置	02043、1、图像传感器：1/3 英寸彩色传感器 2、TV 标准制式：PAL 3、清晰度：450 线	大军	浙江省 嘉兴市	嘉兴市大军教学仪器设备有限公司	235	1 台	235

			4、信噪比：48dB 5、AGC：自动 6、最度照度：1LUX 7、输出信号：AV1.0-75Ω 8、白平衡：自动 9、电源适配器：输出电压DC：12V ±5%，输出电流 I：500MA 10、总放大率大于 3000 倍具有放大倍数高、图象清晰、自动调焦、自动白平衡等功能						
1-1	9	学生显微镜	XSP-200X、由目镜、物镜、镜架、调焦左轮、镜身、载物台、反光镜及底座组成；机械筒长：135mm 放大率：200× 消色差物镜：10×、16×惠更斯目镜：12.5×、10×调焦范围：>16mm,装有限位装置，能防止物镜碰击试样切片 载物台面积：90mm×90mm 反射镜直径：42mm，镜身主动式观察	东昇光学	江西省上饶市	上饶市东昇光学科技有限公司	205	12 台	2460
1-1	10	放大镜	5X、1、手持，塑料手柄，镜面直径 50mm 2、放大倍数：5X	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 个	46
1-1	11	放大镜	3X、1、由凸透镜、透镜框及手柄组成 2、凸透镜直径 φ 50mm，放大倍率：3X 3、透镜无明显条纹气泡度 q 为 φ 1.0 [0.5]	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 个	46
1-1	12	听诊器	单用、1、听诊器、二用 2、听诊器传音应清晰	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	24	23 个	552
1-1	13	水槽	03008、塑料，水槽不因温度和盛水时重力的影响而发生形变（水温 40℃），水槽能在高度 1M 处自由下落于水泥地面时不碎裂	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	66	23 个	1518
1-1	14	方座支架	03002、1、由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹等组成 2、方座支架的底座尺寸为 198×130mm，立杆直径为 φ 在 10mm，一端有螺纹，底座和立杆表面应作防锈处理	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	67	23 套	1541
1-1	15	三脚架	03006、1、由三根支脚及架圈组成 2、架圈：（1）内径：90±1mm；（2）宽：20mm；（3）架高 141mm；支脚：脚端有一定的斜度，放置平稳，三脚夹角 120° ±5°	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	5	23 个	115
1-1	16	试管架	12 孔、12 孔木质 415×90×65mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	23 个	460

1-1	17	旋转架	03013、1、组成及尺寸： (1) 产品由旋转架、心轴、立柱、底座组成； (2) 整体尺寸：80mm×50 mm×75 mm； (3) 旋转架、立柱、底座均使用注塑成型 2、立柱： (1) 呈空心状； (2) 基本尺寸：Φ12mm×42.5mm； (3) 其中一端为直径6mm×高5mm台肩圆柱； (4) 空心圆柱的底部与上口均设有Φ1.6mm孔，用以安装心轴 3、旋转架： (1) 基本尺寸：34.8mm×19.9mm×15.9mm； (2) 中心设有半圆槽； (3) 槽体半径为15mm； (4) 槽深7.5mm； (5) 槽底部呈长方形； (6) 底部中心设有直径1.50mm钢丝轴 4、底座基本尺寸为79mm×49mm×10mm	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	6	23 套	138
1-1	18	百叶箱支架	03021、木制，折叠式，与3022百叶箱配套使用	学友	浙江省余姚市	余姚市学友教学仪器有限公司	53	1 个	53
1-1	19	百叶箱	03022、1、百叶箱材质为木材，表面涂防水漆 2、规格：长×宽×高为425×300×540（单位mm）	学友	浙江省余姚市	余姚市学友教学仪器有限公司	210	1 个	210
1-1	20	学生电源	04002、直流：1.5V-6V 每1.5V一档，≥1A	宏焱	湖北省当阳市	当阳市宏焱科教仪器有限公司	105	8 个	840
1-1	21	教师电源	04005、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	宏焱	湖北省当阳市	当阳市宏焱科教仪器有限公司	355	1 台	355
1-1	22	电池盒	04010、1、组成：产品由塑料盒底、正负极弹簧片、插接件组成 2、尺寸： (1) 箱体壁厚：1.8mm (2) 接触金属片用0.20mm磷铜片制成 (3) 弹簧由0.84mm钢丝镀铬制成	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	3	46 个	138

			3、盒底由塑料制成 4、接线柱使用红、黑二种颜色的接线柱						
1-1	23	直尺	81100、1、外形尺寸 500×30×3mm 2、用有机塑料材料制造，裂纹存在，无明显变形 3、尺面，平整清洁，符合 ZBY51001—88 第 6.5 条要求 4、全长允差 3mm 5、尺面刻度线清晰垂直于测量面，无断线，数字清晰端正 6、每 5 厘米和 10 厘米处有长的刻度显示	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	8	23 只	184
1-1	24	软尺	1500mm、1、材料为软塑料，用于中小学测量非直线长度 2、长度为 1500mm，基本测量单位为厘米，1-100 厘米范围内最小刻度单位为 mm 3、软尺两端用防锈处理后的金属片封边 4、软尺表面印制的刻度线能长久保持，测量精度准确，不断线	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	0.8	23 个	18.4
1-1	25	托盘天平	11005、1、最大称量 500g，分度值 0.5g，标尺称量 0-10g 2、称量允许误差为 0.5d(分度值) 3、砝码组合的总质量（包括标尺计量值）为天平的最大称量 4、冲压件及铸件表面光洁平整，没有毛刺、锋棱、裂纹和显见砂眼 5、电镀件的镀层色泽均匀，没有露底和显见的麻点、水迹、擦伤等缺陷 6、油漆件表面平整光滑，色泽均匀，没有露底、起泡、挂漆、擦伤等缺陷 7、符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	华驰	浙江省 慈溪市	慈溪市华徐衡 器实业有限公司	82	12 台	984
1-1	26	金属钩码	11029、1、材料：使用纯度 99.6%，颗粒 90 的钢材 2、质量：50±0.5g10 个 3、密度：6.0 Q（勾除外） 4、硬度：HB70 5、钩码经 2000 次冲击后无裂痕和明显变形 6、上、下钩的连线通过钩码主体的轴线钩码表面有防腐镀层	华驰	浙江省 慈溪市	慈溪市华徐衡 器实业有限公司	21	23 套	483
1-1	27	体重计	RGZ-160、机械指针式，含测体高装置	和美	江苏省 丹阳市	江苏和美电子 科技有限公司	385	2 台	770

1-1	28	电子停表	12003、1、数码显示，具有显示月、日、星期时间和响铃时间显示功能 2、秒表计时应带有简易计时、分段计时、两段时间显示，且必须带暂停按钮	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	22	12 块	264
1-1	29	温度计	MC 红液、1、红液 2、全长：290mm；外径：2.6mm；头：10mm 3、测量范围：0—100℃；最小分度值：1℃；允许误差±1℃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 支	46
1-1	30	温度计	MC 水银、1、感温物质：水银 2、测量范围：0~200℃；最小分度值：1℃；允许误差±1℃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	5	1 支	5
1-1	31	体温计	35~42℃、1、棒式，测量部位为口腔，测量范围 35~42℃ 2、体温计按实用温标刻度，稳度最小分度值为 0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离 0.55mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	8	23 支	184
1-1	32	寒暑表	119 型、1、指针式 2、测量温度范围：-30~50℃，精度：±1℃ 3、尺寸：200×45（mm）	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	7	1 只	7
1-1	33	最高温度表	13021、1、测量范围：-16℃~+81℃，测量误差±1℃ 2、最小分度值：1℃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	34	3 支	102
1-1	34	最低温度表	13022、1、测量范围：-52℃~+41℃，测量误差±1℃ 2、最小分度值：1℃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	17	3 支	51
1-1	35	条形盒测力计	5N、1、由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成零点可调 2、条形盒测力规格：5N 3、分度值为量程的 1 / 50，零点平均示差 1 / 4 分度，任一点的平均示差 1 / 2 分度，任一点的重复称量的最大示差 1 / 4 分度	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	23 个	92
1-1	36	条形盒测力计	2.5N、1、由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成零点可调 2、条形盒测力规格：2.5N 3、分度值为量程的 1 / 50，零点平均示差 1 / 4 分度，任一点的平均示差 1 / 2 分度，任一点的重复称量的最大示差 1 / 4 分度	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	23 个	92
1-1	37	条形盒测力计	1N、1、由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成零点可调	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	23 个	92

			2、条形盒测力量程为：0~1N 3、分度值为量程的 1/50，零点平均示差 1/4 分度，任一点的平均示差 1/2 分度，任一点的重复称量的最大示差 1/4 分度 4、应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求						
1-1	38	多用电表	MF47、2.5 级	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	51	1 个	51
1-1	39	湿度计	16004、1、测量湿度范围：0~100%，分度值：1℃ 2、测量误差小于±5%相对湿度 3、温度示值允许误差±1℃ 4、二支温度计对称，对比误差不超过 0.5℃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	12	1 个	12
1-1	40	指南针	16007、1、为圆形指南针，直径 40mm 2、上盖为透明塑料，下盖内表面上标有北、南、东、西的方位标志刻线和字母等 3、N 极涂红色，S 极涂白色 4、磁针自行停止后，准确指向北极，指向偏差符合有关要求 5、磁针转动灵活	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	2	23 个	46
1-1	41	肺活量计	16016、1、组成及尺寸： (1) 产品由不锈钢外筒、透苯塑料浮筒、吹气管、吹气嘴、排气口组成； (2) 外径 153mm，高 410mm 2、浮筒： (1) 塑料制成； (2) 外表印有 100ml 为单位的刻度线； (3) 排气阀由黄铜制成； (4) 筒内进气管由不锈钢制成，不弯曲 3、其它： (1) 吹气管由橡胶制成； (2) 吹气口由塑料制成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	225	8 台	1800
1-1	42	雨量器	16022、1、雨量筒由桶体、承水器、专用量杯构成，接水的漏斗口、储水瓶和外套筒、专用量杯的三角构成 2、雨量杯塑料制成，口径为 10.5 厘米，杯上的刻度从 100 到 1000 毫升，每一小格代表 50 毫升，每一大格为 100 毫升	大军	浙江省 嘉兴市	嘉兴市大军教 学仪器设备有 限公司	220	1 套	220

1-1	43	风杯式风速表	16025、1、有直读装置、风速传感器、主机，主机带有显示屏及功能按钮，显示屏尺寸 46×28mm，显示的数字字节尺寸 18mm 2、能测量瞬时风速，平均风速，瞬时风级、平均风级，对应浪高及具有数据锁存功能	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	115	1 套	115
1-1	44	斜面	29001、1、由铁制的斜面板、底座、支撑杆及角度指示板组成 2、斜面板长度为 600mm，宽 100mm，斜面板一侧面印有 0~60cm 的刻线，最小分度值为 1cm，斜面板的顶端应有固定滑轮 3、斜面一端高度可连续调节，可调角度 60 度 4、角度指示板为白底黑字，角度刻线清晰	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	130	23 个	2990
1-1	45	压簧	29002、1、极限弹力 4.5N 2、能满足小学科学有关章节教学要求	学友	浙江省 余姚市	余姚市学友教学仪器有限公司	1	23 套	23
1-1	46	拉簧	29003、1、极限弹力 4.5N 2、能满足小学科学有关章节教学要求	学友	浙江省 余姚市	余姚市学友教学仪器有限公司	0.9	23 套	20.7
1-1	47	沉浮块	29004、同体积不同质量、同质量不同形状、可改变质量等物体	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	6	23 套	138
1-1	48	杠杆尺及支架	29005、1、由塑料制成 2、由杠杆尺、支架杆、支架台组成 3、能满足小学科学有关章节教学要求 4、科学原理正确，实验效果明显	慧月	浙江省 宁海县	青华科教仪器有限公司	12	23 个	276
1-1	49	滑轮组及支架	29006、1、由底座、支架、横梁、单滑轮 1 个、双滑轮 1 个构成 2、底座使用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一直径 4mm 的通孔 3、支架杆使用塑料注塑成型，外形尺寸：高 210mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 24mm，整体厚度为 8mm 4、横梁为塑料制品，长 100mm，横梁上应有悬挂滑轮的圆孔 2 个	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	11	23 套	253
1-1	50	轮轴及支架	29007、由轮轴、支杆、底座、挂线、轴承组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	69	23 套	1587
1-1	51	齿轮组及支架	29008、1、由底座、立杆、大中小齿轮、手摇柄组成 2、底座长 125mm，宽 75mm、大轮轴直径 65mm，中轮轴直	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	10	23 套	230

			径 52mm, 小轮轴直径 38mm 3、能满足小学科学有关章节教学要求 4、科学原理正确, 实验效果明显						
1-1	52	弹簧片	29009、1、适用于小学科学实验教学用 2、结构及外观应分别符合 JY 0001 的相关要求 3、产品性能满足小学科学实验教学的要求	学友	浙江省 余姚市	余姚市学友教 学仪器有限公司	2	23 套	46
1-1	53	小车	29010、1、能满足小学科学有关章节教学要求 2、其它符合 JY39—84 的有关要求	学友	浙江省 余姚市	余姚市学友教 学仪器有限公司	12	23 个	276
1-1	54	三球仪	28007、1、由太阳、地球、月球、连杆、齿轮及齿轮架、 节气盘、月相盘、底座组成太阳、地球、月球和底座使用 塑料件, 其余主件使用金属件 2、太阳两半球结合部分无缝隙, 内置表示太阳平行光的 聚光灯泡地球表面图纸粘贴平整, 无皱纹气泡, 拼接部分 无重叠现象	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	315	3 台	945
1-1	55	太阳高度 测量器	29011、1、由立杆、角度板及底盘 (包括方向盘及指南 针) 组成 2、性能: 可用于进行太阳和影子、测量太阳的高度 (角) 实验	慧月	浙江省 宁海县	青华科教仪器 有限公司	8	23 个	184
1-1	56	风的形成 实验材料	29012、材料主要由底座透明圆桶铝制风叶等组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	13	23 套	299
1-1	57	组装风车 材料	29013、由方形纸片一张, 风叶轮轴一个, 转轴杆一根, 手持杆一根, 塑料两通连接一个	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	5	23 套	115
1-1	58	组装水轮 材料	29014、由水槽轮毂叶片漏斗及支架等组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	5	23 套	115
1-1	59	太阳能的 应用材料	29015、由太阳能电池板带支架、发光二极管模块、小电 机带风叶模块、蜂鸣器模块组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	82	23 套	1886
1-1	60	音叉	22001、单支系用整块 45#碳钢制成, 含共鸣箱和橡皮击 槌, 表面镀铬, 四面平直棱角整齐, 总长为 200.5mm, 叉 枝厚 5.5×8.5mm, 两支股内间距: 7.0mm, 圆柄频率 256Hz 以钢印载明, 其误差±0.4 周	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	28	23 只	644
1-1	61	小鼓	29016、配合新课标	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	11	23 个	253
1-1	62	组装土电 话材料	29017、由土电话筒二只、话筒压盖二只、薄膜二块、塑 料圆片二片、细线 5 米组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	4	23 套	92

1-1	63	热传导实验材料	29018、由木棍，铁棒，塑料棍，玻璃棒，陶瓷，棉花，石棉组成	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	9	23 套	207
1-1	64	物体热胀冷缩实验材料	29019、由带手柄的铜球塑料球及带手柄的圆环组成	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	15	23 套	345
1-1	65	灯座及灯泡	29020、1、小灯座由底板、接线柱，灯座组成 2、小灯座为、螺旋式灯座与 E10 / 13、E10 / 14、1c9 / 14 小电珠配用 3、小灯座最高工作电压为 36V，最大工作电流为 2.5A	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	4	23 个	92
1-1	66	开关	29021、1、开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A 2、开关闸刀与接线柱及垫片均为铜质，闸刀的宽度 5mm，闸刀厚度 0.7mm 接线柱直径为 $\phi 4\text{mm}$ ，行程 4mm	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	3	23 个	69
1-1	67	物体导电性实验材料	29022、1、附件为铜、铁、铝、塑料、碳棒五种测试片 2、先在产品底部电池盒内装上 2 节 5 号电池，再将待测试片用实验夹住，就可以观察到指示灯是否发光如指示亮，就说明该测试片发生了导电作用，使电源的电流形成了回路如果指示灯不亮，说明该测试片是绝缘体。 3、对于液体的导电性实验，将溶液盒盖打开倒入待测适量液体（以测试棒能接触到为好，然后用上述同样方法实验）这样就完成了该物质导电性实验	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	14	23 套	322
1-1	68	条形磁铁	D-CG-LT-180 型、1、属 D-CG-LT-180 型，并经磁化每对两条 2、北极（N 极）涂红色，南极（S 极）涂白色 3、长度：160mm 4、横截面积：200 平方毫米 5、磁感应强度（表面）：0.060T 6、产品符合 JY0057—94《教学用磁钢》的要求	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	1 套	20
1-1	69	条形磁铁	29025、1、分组实验用，永磁条形磁铁，磁性保持长久 2、用颜色和字母标明 N、S 极 3、能满足小学科学有关章节教学要求 4、实验效果明显	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 套	46
1-1	70	蹄形磁铁	D-CG-LU-80 型、1、属 D-CG-LU-80 型，磁化而成并配有软铁制成的衔铁 2、北极（N 极）涂红色，南极（S 极）白色 3、尺寸：L=80mm，磁极间距（内径）40mm 4、极截面：10mm×20mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	19	1 套	19

			5、表面磁感应强度：0.055T 6、产品符合 JY0057—94《教学用磁钢》的要求						
1-1	71	蹄形磁铁	29028、1、分组实验用，永磁蹄形磁铁，磁性保持长久 2、用颜色和字母标明 N、S 极 3、能满足小学科学有关章节教学要求 4、实验效果明显	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	2	23 套	46
1-1	72	磁针	29029、1、每组包含菱形小磁针 10 支，磁针体尺寸 28×8mm；支座底径 25mm，总高 25mm 2、磁针体的中间铆接铜轴承套，内嵌玻璃轴承	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	6	23 套	138
1-1	73	环形磁铁	29030、1、分组实验用，永磁环形磁铁，磁性保持长久 2、用颜色和字母标明 N、S 极 3、能满足小学科学有关章节教学要求 4、实验效果明显	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	2	23 套	46
1-1	74	电磁铁组 装材料	29031、分组实验用，由线圈骨架两个，铁芯两个，导线一米和两米长各一根，小垫片 30 个组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	4	23 套	92
1-1	75	电磁铁	29032、由二块 4mm 厚铁板组成，试验器的衔铁，还有两个用直径 035 高强度漆包线排线密绕，线圈匝数为 600 圈，两条铁芯，三部分组成	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	40	1 套	40
1-1	76	手摇发电 机	29033、1、整体用透明塑料制作，可看到内部结构，通过手把转动，使小型发电机发电，电珠发亮 2、空载输出电压为 6.0V，输出电流为 0.2A 3、接线一体，长度 27cm 4、各部件无明显缺陷，配合良好 5、整机结构紧凑，效果明显	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	28	12 个	336
1-1	77	激光笔	25012、1、小学科学中光学演示和分组实验的光源 2、使用 5 号电池做电源，发红色激光，单色性好 3、光束集中不发散，射程 10 米 4、实验效果明显	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	9	23 个	207
1-1	78	小孔成像 装置	29035、由支架 2 只，小孔板 1 片，白屏 1 片等组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	7	23 套	161
1-1	79	平面镜及 支架	29036、由 2 个支座，2 个小平面镜等组成	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	6	23 套	138
1-1	80	透镜、棱 镜及支架	29038、1、由凸透镜、棱镜支架、底座、套圈等组成 2、凸透镜镜面直径 Ø50mm，支座尺寸应 50×49×48mm 3、透镜由光学玻璃制成 4、实验效果明显	群信	浙江省 慈溪市	宁波凯迪科教 仪器有限公司	13	23 套	299

1-1	81	成像屏及支架	29039、产品由支架 1 个，带砂玻璃片 1 片，白屏 1 片组成	群信	浙江省慈溪市	宁波凯迪科教仪器有限公司	5	23 套	115
1-1	82	儿童骨骼模型	39051、45cm, 本品由颅、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨组成	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	97	8 台	776
1-1	83	儿童牙列模型	39052、放大 3 倍，由上、下组成，从左侧起可说明切牙，尖牙和磨牙三部分，并配有牙刷	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	120	8 台	960
1-1	84	少年人体半身模型	39053、1、模型以上肢根部横断，下肢平大腿上 1/3 处横断，高约 65cm，男性少年头、头、颈、躯干解剖模型 2、示人体内脏器官的正常位置，形态结构及相互联系，重点示吸呼、消化和泌尿三个系统 3、头颈部做正中矢状切面：①头颈部矢状面示大脑、间脑、小脑、中脑、脑桥、延髓硬脑膜②头颈部矢状面还示呼吸系统和消化系统的鼻腔、口腔、咽腔、食道喉腔的纵切面，以及消化道与呼吸道之间的通道关系③头部右侧示腮腺、下颌下腺、颌下腺④胸、腹、盆腔示气管、肺、食管、胃、肝、胰、脾、肠、肾、输尿管、膀胱、心脏、胸主动脉、腹主动脉、下静脉等动静脉分支	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	170	1 台	170
1-1	85	眼构造模型	39054、通过眼球前后极做正中水平切面，示眼球壁三层被膜，眼球内晶状体、玻璃体和虹膜（均可拆下）由外向内三层被膜部分做成梯形切面，并示全部结构	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	88	1 台	88
1-1	86	啄木鸟仿真模型	39101、自然大，用羽毛制作	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	63	1 件	63
1-1	87	猫头鹰仿真模型	39102、自然大，用羽毛制	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	71	1 件	71
1-1	88	平面政区地球仪	34001、1、产品由球体和支架等组成 2、球体直径为 320, 平面比例尺 1/40000000 3、球体通过地轴连接在支架上可以自由转动，并能停止在任一位置 4、球体为正圆形，地轴的倾角为 66.5°，并垂直于赤道面	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	95	1 个	95
1-1	89	平面地形地球仪	34002、1、产品由球体和支架等组成 2、球体直径为 320, 平面比例尺 1/40000000 3、球体通过地轴连接在支架上可以自由转动，并能停止在任一位置 4、球体为正圆形，地轴的倾角为 66.5°，并垂直于赤道面	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	74	1 个	74

			5、球体做防潮处理，表面涂清漆表面无裂纹、皱纹、气泡和脱落 6、教学演示效果明显 7、符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定						
1-1	90	地球构造模型	39152、球体直径 320mm、支架、底座组成内部有嵌块，可直观看到地壳，地幔，外核等圈层位置，厚度以及莫霍面，登堡面，球面没有裂纹和起皱，球体无变形，图案明显，色彩均匀底座直径为 225mm，模型整体高约为：470mm 球体附有半圆纬度标识圈	慧月	浙江省 宁海县	青华科教仪器有限公司	210	1 件	210
1-1	91	月相变化演示器	39156、78×54cm，能快速直观的演示出一个月内月相的变化能满足教材教学实验要求，演示效果明显、准确，符合自然科学原理	慧月	浙江省 宁海县	青华科教仪器有限公司	185	1 件	185
1-1	92	植物种子传播方式标本	43153、标本盒尺寸：210mm×165mm×30，有动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播四种种类标本，内附标本：选用苍耳草、刺儿菜、莲子、等材料，透明玻璃纸盒包装	弘儒	山东省 栖霞市	山东弘儒教育装备有限公司	36	12 盒	432
1-1	93	矿物标本	49005、木盒包装，标本盒的盒体和盒盖用金属活页连接，盒盖内侧贴应有与各标本对应品名的定位表格，标本分别为石膏矿、铁矿、金矿、铜矿、滑石矿等	弘儒	山东省 栖霞市	山东弘儒教育装备有限公司	27	12 套	324
1-1	94	岩石标本	49006、木盒包装，标本盒的盒体和盒盖用金属活页连接，盒盖内侧贴应有与各标本对应品名的定位表格，标本分别为石灰岩、大理石、砂岩、花岗岩、火山岩等	弘儒	山东省 栖霞市	山东弘儒教育装备有限公司	20	12 套	240
1-1	95	金属矿物标本	49007、木盒包装，标本盒的盒体和盒盖用金属活页连接，盒盖内侧贴应有与各标本对应品名的定位表格，标本分别为铜、铁、铝、钨、锡等	弘儒	山东省 栖霞市	山东弘儒教育装备有限公司	21	12 套	252
1-1	96	土壤标本	44002、1、土壤标本含红壤、砖红壤、黑钙土、紫色土、水稻土等实物标本 2、符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	弘儒	山东省 栖霞市	山东弘儒教育装备有限公司	23	12 套	276
1-1	97	矿物提炼物标本	49009、1、木盒包装，标本盒的盒体和盒盖用金属活页连接，盒底内侧贴应有与各标本对应品名的定位表格，标本用胶水固定在表格上 2、标本由石油、汽油、柴油、铁矿、铝矿、沥青、钢铁、铝合金组成	弘儒	山东省 栖霞市	山东弘儒教育装备有限公司	26	12 套	312
1-1	98	洋葱表皮装片	43251、1、适用小学科学教学使用 2、标本为洋葱的内表皮	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26

			3、技术要求应符合 JY67-82 规定其余应满足教材规定的相关实验要求						
1-1	99	叶片横切	43252、1、适用小学科学教学使用 2、标本取用叶片的横切面，显微镜下能清楚的观察到叶片的表皮细胞，细胞形态正常 3、技术要求应符合 JY67-82 规定，其余应满足教材规定的相关实验要求	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	100	叶片气孔装片	43253、1、适用小学科学教学使用 2、标本在显微镜下能清楚的观察到叶片气孔，形态正常 3、技术要求应符合 JY67-82 规定，其余应满足教材规定的相关实验要求	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	101	动物表皮细胞装片	43450、1、适用小学科学教学使用 2、标本在学生显微镜下能清晰观察到动物表皮细胞的各结构 3、技术要求应符合 JY67-82 规定，其余应满足教材规定的相关实验要求	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	102	蛙卵细胞切片	43451、1、适用小学科学教学使用 2、技术要求应符合 JY85-82 规定，其余应满足教材规定的相关实验要求	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	103	骨细胞切片	43550、1、适用小学科学教学使用 2、标本在学生显微镜下观察骨细胞切片的各结构； 3、标本的横切面应与原形成层平行，并过原形成层； 4、切片厚度应均匀，无污物	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	104	口腔粘膜细胞装片	43551、多重染色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	105	人血细胞装片	43552、多重染色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	13 片	26
1-1	106	中国政区地图	59001、彩色全开，国家正式出版物，符合新课程要求	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	5	1 张	5
1-1	107	中国地形地图	59002、彩色全开，国家正式出版物，符合新课程要求	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	5	1 张	5
1-1	108	小学科学安全操作挂图	59003、对开 24 幅	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	32	1 套	32

1-1	109	小学科学生命世界教学挂图	59004、对开	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	29	1 套	29
1-1	110	小学科学物质世界教学挂图	59005、对开	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	29	1 套	29
1-1	111	小学科学地球与宇宙教学挂图	59006、对开	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	31	1 套	31
1-1	112	科学史挂图	59007、对开，24 副	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	38	1 套	38
1-1	113	植物分类图谱	59008、1、适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的小学科学教材 2、图谱内容：藻类植物、菌类植物、地衣植物、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物，让学生了解植物的类别 3、幅面 16 开；大于 128 克铜版纸 4、图形逼真，色彩鲜明，线条清晰，附使用说明书一本	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	2 套	40
1-1	114	动物分类图谱	59009、1、适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的小学科学教材 2、动物分类图谱，让学生了解动物的类别和科目 3、图形逼真，色彩鲜明，线条清晰，附使用说明书一本，幅面 16 开；大于 128 克铜版纸	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	2 套	36
1-1	115	小学科学教学素材库	59301、1、适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学科学教材，用于教师制作课件 2、素材内容应结合教学内容与教材配套 3、读碟顺畅，图文清晰 4、盘面光洁，无划痕	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	90	1 套	90
1-1	116	小学科学实验教学指导书	59401、适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学科学教材用于指导教师实验教学	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	35	1 套	35
1-1	117	小学科学实验仪器手册	59402、适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学科学教材介绍小学科学各种实验仪器及使用方法	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	32	1 套	32

1-1	118	量筒	500ml、500ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	18	23 个	414
1-1	119	量杯	250ml、250ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	13	23 个	299
1-1	120	甘油打气装置	30ml、30ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	16	23 个	368
1-1	121	试管	Φ 15mm×150mm、Φ 15mm×150mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	0.9	90 支	81
1-1	122	试管	Φ 20mm×200mm、Φ 20mm×200mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	0.9	45 支	40.5
1-1	123	烧杯	50ml、50ml	环球	江苏省扬州市	江都区红旗玻璃厂	3	45 个	135
1-1	124	烧杯	100ml、100ml	环球	江苏省扬州市	江都区红旗玻璃厂	3	12 个	36
1-1	125	烧杯	250ml、250ml	环球	江苏省扬州市	江都区红旗玻璃厂	4	12 个	48
1-1	126	烧杯	500ml、500ml	环球	江苏省扬州市	江都区红旗玻璃厂	4	12 个	48
1-1	127	烧瓶	250ml、平、长、250ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	6	45 个	270
1-1	128	锥形瓶	100ml、100ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	7	12 个	84
1-1	129	酒精灯	150ml、150ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	5	23 个	115
1-1	130	漏斗	60mm、60mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	3	45 个	135

1-1	131	Y 形管	62072、全长 100±5mm，支长 50±5mm，直径 7~8mm，壁厚 1.5mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	1	45 个	45
1-1	132	滴管	62073、全长 120~150mm，管直径 7~8mm，管口直径 2~3mm，与乳胶头配合良好	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	1	45 个	45
1-1	133	集气瓶	63001、125ml，带毛玻璃片	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	3	45 个	135
1-1	134	镊子	64005、不锈钢，长度 120±2mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	45 个	90
1-1	135	试管夹	64006、木制，长度 200mm，宽度 20mm 产品符合 JY0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 个	46
1-1	136	石棉网	64032、铁网及石棉，铁网尺寸 125mm×125mm，涂敷面直径 80mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	1	23 个	23
1-1	137	燃烧匙	64041、1、供化学实验和小学科学教学实验用 2、铜勺：材料使用厚度为 0.5mm 的 H62 铜板制做 3、手柄：材料为长度约为 Φ300mm 镀锌铁丝，直径 Φ2mm 4、铜勺与手柄焊接牢固 5、铜勺成形外圆直径为 20mm，窝孔深度 3.5mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	0.9	23 个	20.7
1-1	138	药匙	64042、1、供化学实验和小学自然教学实验用 2、材质：塑料长度 100mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	1	23 个	23
1-1	139	玻璃管	Φ5~Φ6mm、Φ5~Φ6mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	21	5 千克	105
1-1	140	玻璃棒	Φ5~Φ6mm、Φ5~Φ6mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	22	5 千克	110
1-1	141	橡胶管	外径 9mm、外径 9mm，内径 6mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	6	20 米	120
1-1	142	橡胶塞	0-8 号、0-8 号	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	39	5 千克	195

1-1	143	试管刷	64071、1、供化学实验和小学自然教学实验用 2、由猪鬃及铁丝两部分组成，猪鬃被镀锌铁丝绞夹紧固，无脱落	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	1	23 个	23
1-1	144	烧瓶刷	64072、1、供化学实验和小学自然教学实验用 2、由猪鬃及铁丝两部分组成，猪鬃被镀锌铁丝绞夹紧固，无脱落	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	2	23 个	46
1-1	145	培养皿	100mm、100mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	5	45 个	225
1-1	146	蒸发皿	60mm、瓷，60mm	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	3	23 个	69
1-1	147	塑料量杯	500ml、500ml	中申	江苏省扬州市	江苏中申教学仪器科技有限公司	4	23 个	92
1-1	148	载玻片	80302、50 片装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	7	10 盒	70
1-1	149	盖玻片	80303、100 片装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3	18 包	54
1-1	150	测电笔	JY-213、螺丝刀式，测量范围 100v-500v	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 个	46
1-1	151	一字螺丝刀	81002、旋杆长度 100mm，直径 2.0-3.0mm，方型旋杆，边宽 51mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 个	46
1-1	152	十字螺丝刀	81003、旋杆长度 100mm，直径 2.0-3.0mm，方型旋杆，边宽 50mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	23 个	46
1-1	153	尖嘴钳	150mm、150mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	14	23 个	322
1-1	154	木工锯	81008、产品符合 JY0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13	23 个	299
1-1	155	钢丝钳	81014、1、规格：全长 \geq 150mm 2、其它技术要求应符合 QB/T 2442.1-2007 的相关规定	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13	23 个	299
1-1	156	手锤	81015、0.25kg，羊角锤	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	12	1 个	12
1-1	157	活扳手	81020、1、规格：200mm（ \pm 10%） 2、应符合 GB/T 4440-2022 的有关要求	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13	23 个	299

1-1	158	电烙铁	81024、60W，20W	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	53	1 支	53
1-1	159	剪刀	81032、1、钢质，表面镀铬或防氧化处理，表面光洁无锈蚀 2、剪轴销与两刀体连接松紧适度刃口锋利，无崩裂，剪口前端应对齐 3、刃口长 80mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	5	23 个	115
1-1	160	花盆	81109、塑料，外口径 210mm（±10%），内口径 177mm（±10%），高 120mm（±10%），底部直径 114mm（±10%）	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	9	23 个	207
1-1	161	小刀	81201、刀片可伸缩	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	0.9	23 个	20.7
1-1	162	塑料桶	81202、1、桶口直径大于 200mm，深 250mm 2、有提把	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	7	23 个	161
1-1	163	手摇铃	81203、钟形金属壳体，木质手柄，口径 100mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	11	1 个	11
1-1	164	手持筛子	81204、不锈钢边框及铁丝网制成，直径 210mm，高 50mm，底部应有防刮手处理	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	5	23 个	115
1-1	165	喷水壶	81205、手持式，壶体直径 140mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	7	1 个	7
1-1	166	吹风机	2218、额定电压 220V，50Hz，800W，应带有防过热保护装置，冷热风双向选择	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	40	1 个	40

附表十：陶艺室

(十) 陶艺室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	高温窑炉	NC-07、1、外形尺寸：W700×D750×H1150（mm） 2、内膛尺寸：W350×D350×H600（mm） 3、净空容积：0.06 立方米 4、棚板：30×34×1（CM） 5、人机界面：4.3 寸屏 6、电源：220V±20V（50HZ） 7、功率：8KW 8、电流：36A 9、炉丝安装：5 面布置（刚玉管悬空固定） 10、材质：铁铬铝 11、额定工作温度：1240 度（最高至 1300 度）	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	8800	1 台	8800

			12、电控：单点控温、AI 智能表 13、炉内温差：±7 度 14、用途：常规陶瓷作品氧化烧成 15、框架材质：Q235-A 16、外观颜色：（喷塑）黑+白 17、规格参数： （1）棚板 30cm×34cm：8 块（8 层）； （2）马脚 5cm：20 个（5 层）； （3）马脚 8cm：16 个（4 层）； （4）马脚 10cm：12 个（3 层）； （5）马脚 18cm：8 个（2 层）						
1-1	2	陶艺拉坯机	NCLP-01、1、外形尺寸：L600×W450×H425-525mm(含水盆高度) 2、工作电压：AC220V 3、功率：300W 4、转盘转速：0-300r/min 5、转盘直径：285mm 6、整机噪音：55dB 7、电机：碳刷电机	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	960	10 台	9600
1-1	3	陶艺桌椅	定制、1、规格：2400×1200×730mm 2、材质：桌面使用橡木集成实木板，四面实木贴边厚度达到 36mm 桌脚使用 60mm×60mm 的樟子松实木支架，所有木材含水率低于 8%，不开裂不变型 3、工艺：面漆/底漆全选用聚脂漆，经全制动油漆喷涂生产线和五底三面工艺组装接缝严密，连接牢固，无松动现象所有材料均符合国家 E1 级环保标准	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	2600	6 套	15600
1-1	4	学生条凳	定制、1、规格：尺寸：长 330×宽 230×高 300（mm） 2、材质：凳面使用 18mm 橡木实木板，排列加固桌脚使用 50mm×30mm 的樟子松实木支架，所有木材含水率低于 8%，不开裂不变型 3、工艺：面漆/底漆全选用聚脂漆，经全制动油漆喷涂生产线和五底三面工艺组装接缝严密，连接牢固，无松动现象所有材料均符合国家 E1 级环保标准	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	80	50 个	4000

1-1	5	陶泥塑料桶	定制、塑料泥桶，尺寸：500×700mm（直径×高度），带轮子，轮子底拖带内扣设计能和桶体扣紧	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	285	2 个	570
1-1	6	铝合金转台	定制、尺寸：面直径：15CM，材质：铝合金	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	110	10 个	1100
1-1	7	铝合金转台	定制、尺寸：面直径：25CM，材质：铝合金	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	110	10 个	1100
1-1	8	泥工板	定制、材质：实木；尺寸：30×40cm；重量：240g	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	35	30 块	1050
1-1	9	多功能收纳盒（颜色随机）	定制、尺寸：283×195×140(mm)；材质：塑料，可用于收纳工具，盛水等	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	46	20 个	920
1-1	10	彩绘（标准·辅助）工具包	定制、4 个海棉、4 个 10 孔圆调色盘、4 支 2B 铅笔、4 支白云笔中号、4 支勾线笔、4 支分水笔、1 套泥浆画瓶、1 套青花料碟、2 把调色刮刀、2 瓶液体桃胶、1 个卷笔刀	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	280	10 套	2800
1-1	11	拉坯、修坯工具包	定制、1、拉坯：4 双袖套、4 套拉坯工具 8 件套初级、1 个不锈钢金属卡夹、1 件弓形直线割泥器、1 套拉坯造型 10 件套-不锈钢刮片、1 套木柄海绵 2、修坯：4 套铝棒 6 支、4 支白云笔中号、4 套双头常规钢丝修坯刀	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	255	3 套	765
1-1	12	烧制工具包	定制、5 双高温手套、1 桶氧化铝粉（2.5kg）、1 瓶硼板砂（500ml）、2 瓶大同砂（500g）、10 块氧化铝饼（10cm）、10 块氧化铝饼（8cm）、2 块多孔耐火垫、1 盒支钉、4 层吊烧架、2 米钨丝（1mm）、2 米钨丝（2mm）、2 米钨丝（3mm）、2 把铲刀、2 盒 509 瓷胶、1 台角磨机、1 副防护眼镜	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1200	1 套	1200
1-1	13	基教用泥	定制、80 包 800g 高白捏雕泥（精装）、30 包 500g 紫砂泥（精装）、50 包 500g 精陶泥（精装）、5 套彩色瓷泥（100g）9 色	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	2200	1 套	2200
1-1	14	基教彩绘颜料标准包	定制、1 条釉下彩颜料条-黄、1 条釉下彩颜料条-白	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	6	100 套	600

1-1	15	基教彩绘颜料基础包	定制、1 瓶 200g 青花料（现代）、1 瓶 200g 青花料（元代）、1 套釉下彩浓缩色剂（培荫堂）12 色（500g/瓶）	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1320	1 套	1320
1-1	16	基教透明釉	定制、2.5kg/桶	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	36	10 桶	360
1-1	17	颜色釉基础包（21 色）	定制、1、2.5kg/桶，共 21 色 2、单色釉 8 色：中国红、宝石蓝、晶曜黑、松石绿、浮萍青、蜜橘黄、雏菊黄、淡雅粉 3、无光釉 5 色：无光青柠绿、无光层云白、无光曜石黑、无光藕荷紫、汝窑晴空蓝 4、裂纹釉 3 色：透明裂、曜灰裂、紫荷裂 5、花釉 3 色：云里雾里、海天一色、枯树生花 6、结晶釉 1 色：紫夜星空 7、金属釉 1 色：乌褐沙金	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1440	1 套	1440
1-1	18	基教白胎素坯组合包	定制、1 块素坯—6 寸盘、1 块素坯—8 寸盘、1 个素坯—圆口茶杯、1 个素坯—石榴花瓶、1 个素坯—7 寸宋式盘、1 个素坯—瓷泥高足杯、1 个素坯—玉壶瓶、1 个素坯—观音瓶、1 个素坯—胆式瓶、1 个素坯—梅瓶、1 个素坯—柳叶瓶	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	155	5 套	775

附表十一：小学音乐室

(十一) 小学音乐室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	钢琴	GT8、1、外壳尺寸（长×宽×高）：长：1504mm×宽：617mm×高：1182mm 2、声学品质：标准音 a1 为 444Hz±0.3Hz 范围内 3、铁板：亮光金葱粉红金色铁板，使用传统沙铸铁板工艺；铁板高度 108.8cm 4、音板：使用鱼鳞松制作的等厚加强型实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构 5、琴弦：使用防锈钢线，最大弦长 118cm 6、弦码：使用 17 层桦木弯压结构设计制作，音频振动响应精确、迅速 7、击弦机：主要运动部件为实木，转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作 8、弦轴板：由 17 层坚硬的桦木交错拼接而成，为弦轴钉	嘉德威	浙江省 杭州市	杭州嘉德威钢琴有限公司	27000	1 台	27000

		<p>提供稳固的握钉力</p> <p>9、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸 77×70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹</p> <p>10、弦槌：使用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作弦槌木芯使用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固</p> <p>11、击弦机顶杆：使用高强度 ABS 材质，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性</p> <p>12、调节档：使用鹅耳枥木实木（非多层）制作，无金属包裹</p> <p>13、键盘：键板使用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板使用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染</p> <p>14、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构，中盘截面厚度 4cm</p> <p>15、外壳涂饰：亮光黑色，使用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺</p> <p>16、环保无害：饰面材料检测结果符合 GB/T 28489-2012《乐器有害物质限量》标准</p> <p>17 顶盖：仿三角斜撑顶盖，暗顶盖表面涂以油漆</p> <p>18、上门：上门板固定卡扣使用精密模具加工的高分子材料固定件（非塑料材质弹簧结构）；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且可以上门板拆装</p> <p>19、下门：使用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞</p> <p>20、踏板系统：使用拉杆式结构，其中踏板横梁为实木制作</p> <p>21、谱架：使用实木制作谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻</p> <p>22、五金件：钢琴外观可见的五金件使用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖</p> <p>23、琴腿：弯腿设计</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

1-1	2	节拍器	WSM330、音乐专用多功能型，具有节拍、校音、定音等功能	小天使	广东省 韶关市	珠海市蔚科科技开发有限公司	145	2 台	290
1-1	3	音乐指挥台	ZLR-YYZHT、1、材质为樟子松木板纯实木刷黑漆，无噪音 ▲2、所使用的原材料樟子松木板按照 GB/T29899-2013 标准，通过人造板及其制品中挥发性有机化合物（VOCs）释放量，苯 0.5 μg/m³、甲苯 0.5 μg/m³、二甲苯 0.5 μg/m³、TVOC0.5 μg/m³，检测结果符合；通过甲醛释放量，检测结果未检出，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章 3、站台表面铺有黑地毯，站台内部为钢制结构，抗压力强，站台带有安全护栏，安全性好谱台和二层板台也都为樟子松纯实木材质，可以自由调节倾斜度数	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3800	1 套	3800
1-1	4	铝板琴	L2501、按教育部规定要求达到低音、中音、高音，25 音琴键，琴架的材质达到规定要求，琴的尺寸及琴片尺寸达到相关规定要求，配齐相关的配件	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	330	2 套	660
1-1	5	木琴	M2501、按教育部规定要求达到低音、中音、高音，25 音琴键，琴架的材质达到规定要求，琴的尺寸及琴片尺寸达到相关规定要求，配齐相关的配件	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	390	2 台	780
1-1	6	沙锤	SL2020、木制	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	52	12 对	624
1-1	7	摇铃（串铃）	Y5、5 铃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	24 对	432
1-1	8	双响筒	A034、木制，长 17cm~18cm，宽 19cm~20cm，棍长 18cm~19cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	21	24 副	504
1-1	9	响板	A150、木制，音色清脆、响亮，适合抓握	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	37	24 个	888
1-1	10	蛙鸣筒	B21、木制，刮棱尺寸均匀，外表光滑，筒长 18cm~20cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	46	12 副	552
1-1	11	北梆子	B033、硬木制，坚实无疤节或劈裂，外表光滑无毛刺	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	100	1 副	100
1-1	12	木鱼	B07、硬木制，发音清脆，7 音一组	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	27	48 套	1296
1-1	13	铃鼓	L3344、木框，铜钹，羊皮鼓面，鼓面直径 20cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26	12 套	312

1-1	14	三角铁	S152025、钢制，边长分别为 15cm、20cm、25cm，三件一套	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	30	24 套	720
1-1	15	碰铃	A220、黄铜制，系绳，直径约 3.5cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13	24 副	312
1-1	16	棒钟	A221、黄铜制，带棒，直径约 3.5cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	24 副	360
1-1	17	扁鼓	G0303、圆形，木框，两面蒙羊皮，用绳索绷紧鼓面直径 40cm，鼓体高度 22cm，带架	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	370	4 个	1480
1-1	18	中虎音锣	Y058、铜制，直径约 30cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	290	1 个	290
1-1	19	小锣	Y055、铜制，直径约 22cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	1 个	180
1-1	20	铙	YQ027、铜制，直径 27cm，铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	410	1 副	410
1-1	21	钹	YQ015、铜制，钹面直径 15cm，碗径 7cm，碗高 2cm，钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	110	1 副	110
1-1	22	口风琴	QM37、37 键	奇美	江苏省靖江市	江苏奇美乐器有限公司	190	4 个	760
1-1	23	竖笛	QM08、八孔，塑料	奇美	江苏省靖江市	江苏奇美乐器有限公司	35	4 支	140
1-1	24	镲	YQ014、1、材质：响铜，音色更高亢脆亮抛光处理 2、尺寸：镲直径 140mm，厚度 1mm，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副 3、制作精美，光洁，无毛刺圆帽形，中间突起，镲体小而厚，产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油 4、功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	76	3 个	228

附表十二：中学音乐室

(十二) 中学音乐室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	钢琴	GT8、1、外壳尺寸（长×宽×高）：长：1504mm×宽：617mm×高：1182mm 2、声学品质：标准音 a1 为 444Hz±0.3Hz 范围内	嘉德威	浙江省杭州市	杭州嘉德威钢琴有限公司	27000	1 台	27000

		<p>3、铁板：使用传统沙铸铁板工艺；铁板高度 108.8cm</p> <p>4、音板：使用鱼鳞松制作的等厚加强型实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构</p> <p>5、琴弦：使用防锈钢线，最大弦长 118cm</p> <p>6、弦码：使用 17 层桦木弯压结构设计制作，音频振动响应精确、迅速</p> <p>7、击弦机：主要运动部件为实木，转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作</p> <p>8、弦轴板：由 17 层坚硬的桦木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力</p> <p>9、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸 77 × 70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹</p> <p>10、弦槌：使用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作弦槌木芯使用数控设备成形，加以铆钉夹具装配</p> <p>11、击弦机顶杆：使用高强度 ABS 材质，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性</p> <p>12、调节档：使用鹅耳枥木实木（非多层）制作，无金属包裹</p> <p>13、键盘：键板使用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板使用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染</p> <p>14、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构，中盘截面厚度 4cm</p> <p>15、外壳涂饰：亮光黑色，使用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺</p> <p>16、环保无害：饰面材料检测结果符合 GB/T 28489-2012《乐器有害物质限量》标准</p> <p>17、顶盖：仿三角斜撑顶盖，暗顶盖表面涂以油漆</p> <p>18、上门：上门板固定卡扣使用精密模具加工的高分子材料固定件（非塑料材质弹簧结构）；上门板内侧安装金属方管长梁，防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且可以上门板拆装</p> <p>19、下门：使用下门边框装配结构，使下门板开合时避免</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			与琴腿碰撞 20、踏板系统：使用拉杆式结构，其中踏板横梁为实木制作 21、谱架：使用实木制作谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻 22、五金件：钢琴外观可见的五金件使用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖 23、琴腿：弯腿设计						
1-1	2	卡洪鼓	TMX480、310×300×480mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	520	4 个	2080
1-1	3	节拍器	WSM330、音乐专用，多功能型，具有节拍、校音、定音等功能 MT-30 带拾音器	小天使	广东省 韶关市	珠海市蔚科科技开发有限公司	145	1 台	145
1-1	4	音叉	C440、频率 440 赫兹	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26	2 个	52
1-1	5	小钹	YQ015、响铜，150 mm×2mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	135	4 付	540
1-1	6	响板	B221、木制	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	8 付	200
1-1	7	木鱼	B08、八音一组	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	27	8 套	216
1-1	8	碰钟	A229、响铜、带把	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	23	8 付	184
1-1	9	三角铁	S3030、大号、300mm×300 mm×300 mm，Φ10mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13	6 付	78
1-1	10	铃鼓	L3030、7.5 寸	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	17	6 个	102
1-1	11	沙锤	S665、大号，木制印花	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	10 付	650
1-1	12	小锣	Y055、响铜、200 mm×2mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	4 面	720
1-1	13	小堂鼓	G160160、成人堂鼓、带鼓棒	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	125	4 个	500
1-1	14	手鼓	L2525、带鼓棒、220mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	42	4 个	168

1-1	15	大锣	Y056、响铜、250 mm×2mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	310	2 面	620
1-1	16	双响筒	A034、木制	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	10	8 付	80
1-1	17	串铃	Y5、木柄、皮圈、不锈钢铃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	45	4 付	180
1-1	18	吊钹	YQ025、响铜、250 mm×2mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	220	2 片	440
1-1	19	小木琴	M1501、15 音木琴	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	105	8 套	840
1-1	20	铝板琴	L1501、15 音	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	330	8 台	2640
1-1	21	成套打击 乐器	T1030、木琴、铝板琴、印地安鼓、泡钉手鼓、柳编沙 锤、木沙蛋、方梆子、摇铃、手铃、西班牙响板、带木柄 碰钟、大号三角铁等	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	815	1 套	815
1-1	22	竖笛	QM08、8 孔	奇美	江苏省 靖江市	江苏奇美乐器 有限公司	35	150 根	5250
1-1	23	口琴	24 孔、24 孔	奇美	江苏省 靖江市	江苏奇美乐器 有限公司	42	100 把	4200

附表十三：小学美术室

(十三) 小学美术室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	写生教具	ZLR-XSJJ、石膏像类、石膏几何形体、静物等其中：圆 球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、 方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、八棱柱、六棱 锥、圆切、十二面体各一件	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	925	1 套	925
1-1	2	美术教学 挂图	ZLR-SJXGT、48 幅对开,120 克铜版纸彩印,内容经教育部 教材审定委员会审定	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	91	1 套	91
1-1	3	美术教学 用具箱	ZLR-JXYJX、50 套共用工具(550 件)：密胺脂调色盘 50 个,2B 绘图铅笔 50 支,绘图橡皮 50 块,7 件套绘图尺规 50 套,不锈钢剪刀 50 把、木箱装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	780	1 箱	780
1-1	4	写生画箱	ZLR-XSHX、420mm×200mm×160mm 双层实色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	280	1 个	280
1-1	5	丁字尺	600mm、1、规格 600mm 2、有机塑料制成	金丝猴	浙江省 武义县	浙江金丝猴文 具有限公司	27	1 把	27

			3、丁字头与直尺成直角固定中间 4、直尺边上印有刻线数码，示值全长为 600mm 最小刻度示值为 1mm，每 10mm 的刻度线上标有刻度数码 5、示值全长误差和任一中间分度至尺的零点的误差不超过 $\pm 1\text{mm}$ 6、丁字直尺的刻度线应垂直达到尺边，刻线和数码应清晰、正确、不得有重线，断线、缺字						
1-1	6	绘图仪器	5 件、绘图用，教学，5 件精装	金丝猴	浙江省 武义县	浙江金丝猴文具有限公司	39	1 套	39
1-1	7	曲线板	25cm、有机塑料制，25cm	金丝猴	浙江省 武义县	浙江金丝猴文具有限公司	5	1 把	5
1-1	8	直尺	600mm、有机塑料制，600mm	金丝猴	浙江省 武义县	浙江金丝猴文具有限公司	18	1 把	18
1-1	9	三角板	250(mm)、1、每付三角板 60°、45° 各 1 块 2、用无节疤、无裂纹、不易变形、坚硬并经脱脂干燥处理的木材制成 3、等腰三角形，其斜边长为 590mm，两底角为 45° 4、60° 直角三角板的长直角边为 590mm，与斜边的夹角为 30°（另一底角为 60°） 5、所有角度误差不超过 $\pm 2^\circ$ 6、三角板边宽 42mm，板厚 5mm，表面浅色漆，漆层均匀 7、在块三角板的斜边和直角三角板的长直角边上印有刻线、数码，示值全长为 590mm 最小刻度为 1mm，每 10mm 的刻度线上标有刻度数码示值全长误差和任一中间分度至刻度尺的零点的误差不超过 $\pm 1\text{mm}$ 三角板的刻度线应垂直达到尺边，刻线和数码应清晰、正确、不得有重线、断线、缺字 8、三角板平面度误差不超过 1mm，各边的直线度误差不超过 1mm	金丝猴	浙江省 武义县	浙江金丝猴文具有限公司	13	1 付	13
1-1	10	版画工具	ZLR-BHGJ、6 类 13 件： 1、中号裁纸刀 1 把 2、剪刀 1 把 3、木蘑菇 1 支 4、油滚筒 1 支 5、羊毛刷 1 支 6、木刻刀：大园口 1 把、中圆口 1 把、小园口 1 把、大	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	120	1 套	120

			三角 1 把、小三角 1 把、小平口 1 把、小斜口 1 把，大斜口 1 把						
1-1	11	绘画工具	ZLR-HHGJ、1、梅花调色盘 2 个 2、大狼毫，中狼毫，小狼毫各 1 3、画毡 500×500mm1 块 4、砚台 1 块 5、密氨脂三合一笔洗 1 套 6、水粉笔 12 支	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	210	1 套	210
1-1	12	泥工工具	ZLR-NGGJ、雕塑刀等.	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	37	1 套	37
1-1	13	制作工具	ZLR-ZZGJ、5 类 58 件： 1、刀剪类：手工剪 1 把、美工刀 1 把 2、刻刀类：篆刻刀 4 把、木刻刀 16 把 3、雕塑刀类：泥塑刀 6 把 4、木工工具类：斧头 1 把、木工凿 4 支、木锉 3 支、木 钻 1 支、角尺 1 支、木工锤 1 支、手板锯 1 把 5、小五金工具类：什锦锉 6 把、螺丝刀 3 支、钢锯架 1 个、钢锯条 5 条、尖嘴钳 1 把、油滚筒 1 个、电烙铁 1 支，木箱包装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	275	1 套	275
1-1	14	画夹	ZLR-HJ、中号	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	9	1 个	9
1-1	15	美术课配 套教学材 料	ZLR-TJXCL、造型纸 5 包，颜料一盒，水粉笔一套，油画 笔 1 套，油墨一盒，调色盒 1 个、砚台一方、墨 5 条	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	185	1 套	185
1-1	16	磁性毡展 示墙	ZLR-XZZSQ、规格：6000×3000mm 带磁石的毛毡铺设	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	320	12 m²	3840
1-1	17	丙烯颜料	MB-300、300ml/瓶（常用 36 色）	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	555	1 套	555
1-1	18	丙烯马克 笔	CC-36、36 色套装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	150	2 套	300
1-1	19	软头水彩 笔	CC-48、48 色/套	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	72	2 盒	144
1-1	20	8K 白色布 纹卡纸	FG-01、美术专用，230 克/张	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	0.7	200 张	140
1-1	21	4K 白色布 纹卡纸	FG-02、美术专用，230 克张	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	0.7	200 张	140

1-1	22	8K 硬彩色卡纸	YL-1、30 色（混色）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	0.4	480 张	192
1-1	23	生宣纸（创作加厚四尺斗方）	LPT-04、69×138cm 每包 50 张	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	150	2 包	300
1-1	24	手工折纸	YL-S1、混色，15cm×15cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	0.04	2000 张	80
1-1	25	A4 手工彩纸	YL-A4、（混色）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	0.6	600 张	360
1-1	26	油画笔	双号、（双号，6 只/套）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	10 套	200
1-1	27	不锈钢调色刀	YL-05、套（5 把/套）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	57	4 套	228
1-1	28	60W 胶枪+60 根胶棒	60w、60W	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	110	2 把	220
1-1	29	狼毫毛笔	大号、（大号）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	23	10 支	230
1-1	30	精制墨汁	250g、250g	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	10 瓶	450
1-1	31	中国画颜料 24 色	24 色、12ml/24 色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	74	6 盒	444
1-1	32	羊毛毡	LPT-Y1、（灰色 80×120cm, 5mm 厚）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	36	2 张	72
1-1	33	松木油画内框	HL100、（100×80cm 田字框，厚 3.0×3.6）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	51	3 个	153
1-1	34	猪鬃扇形笔	XDT-06、（双号 6 支/套）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	29	2 套	58
1-1	35	猪鬃板刷	XDT-05、双号 5 支/套	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	43	2 套	86
1-1	36	马克笔	ZXX-48、48 色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	77	5 盒	385
1-1	37	蜡笔	ZXX-36、36 色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	24	4 盒	96

附表十四：中学美术室

(十四) 中学美术室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	教师绘画桌凳	ZLR-SHHZD、1、桌子尺寸：长 98×宽 60cm 2、桌面角度：8 档 0° -80° 档位调节 3、凳子尺寸：直径 30cm；高度 50cm 4、材质用料：6mm 钢化玻璃 5、颜色：透明色面板 6、副板尺寸：长 60×宽 38cm 7、桌子高度：6 档 74-93cm 调节 8、升降方式：固定卡位升降	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1060	1 套	1060
1-1	2	作品展示柜	ZLR-ZPZSG、柜身：铝木结构，使用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固前立柱、前横梁外径为 27mm×38mm，后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm，铝合金管材的壁厚 1.2mm 铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，不发生脱落柜体板材 16mm 厚三聚氰胺板（双贴面），外露截面用 PVC 条利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀门板使用彩色的 16mm 厚三聚氰胺板（双贴面）；中间带抽屉；柜子上部为双开内嵌式玻璃门，下部为双开木门，内设 2 层 25mm 层板，活动层板搁置在 4 条金属升降条上脚垫：ABS 注塑脚垫	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1760	2 个	3520
1-1	3	折叠工作台	ZLR-ZDGZT、800×1600×740mm，桌身使用 18mm 三聚氰胺防水饰面板，选用 PVC 封边，台面 0-30° 连续可调	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	470	2 个	940
1-1	4	折叠静物台	ZLR-ZDJWT、600×1400mm，使用 18mm 三聚氰胺防水饰面板制作，组装式结构，台面 0-90° 连续可调	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	290	1 个	290
1-1	5	美术教学工具箱	ZLR-JXYJX、50 套共用工具（550 件）：密胺脂调色盘 50 个，2B 绘图铅笔 50 支，绘图橡皮 50 块，7 件套绘图尺规 50 套，不锈钢剪刀 50 把、铁皮箱装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	780	1 箱	780
1-1	6	写生台	ZLR-XST、600×600mm，使用 18mm 三聚氰胺防水饰面板制作，PVC 热熔胶封边桌面配直径 40cm 厚度 5mm 可旋转玻璃板	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	315	1 个	315
1-1	7	美术教学挂图	ZLR-SJXGT、48 幅对开，120 克铜版纸彩印，内容经教育部教材审定委员会审定	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	91	1 套	91

1-1	8	写生画箱	ZLR-XSHX、420×200×160mm，双层实色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	280	1 个	280
1-1	9	写生画板	ZLR-XSHB、1、450×320mm 2、板面使用合板 3、四周用 PVC 封边 4、要求板面无拼接，平整光洁	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	13	50 块	650
1-1	10	写生教具 (3)	ZLR-XSJJ-3、写生教学用陶器，仿真水果，标本，塑花等 25 件/套	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	315	1 套	315
1-1	11	画板	ZLR-HB、1、2#画板，规格 600mm×450mm 2、板面使用合板 3、四周用 PVC 封边 4、要求板面无拼接，平整光洁	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	31	50 块	1550
1-1	12	丁字尺	600mm、1、600mm 2、有机塑料制成 3、丁字头与直尺成直角固定中间 4、直尺边上印有刻线数码，示值全长为 600mm 最小刻度 示值为 1mm，每 10mm 的刻度线上标有刻度数码 5。示值全 长误差和任一中间分度至尺的零点的误差不超过±1mm 6、丁字直尺的刻度线应垂直达到尺边，刻线和数码应清 晰、正确、不得有重线，断线、缺字	金丝猴	浙江省 武义县	浙江金丝猴文 具有限公司	27	2 把	54
1-1	13	泥工工具	ZLR-NGGJ、雕塑刀等	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	99	2 套	198
1-1	14	制作工具	ZLR-ZZGJ、5 类 58 件： 1、刀剪类：手工剪 1 把、美工刀 1 把 2、刻刀类：篆刻刀 4 把、木刻刀 16 把 3、雕塑刀类：泥塑刀 6 把 4、木工工具类：斧头 1 把、木工凿 4 支、木锉 3 支、木 钻 1 支、角尺 1 支、木工锤 1 支、手板锯 1 把 5、小五金工具类：什锦锉 6 把、螺丝刀 3 支、钢锯架 1 个、钢锯条 5 条、尖嘴钳 1 把、油滚筒 1 个、电烙铁 1	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	260	2 套	520
1-1	15	画夹	ZLR-HJ、中号	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	9	1 个	9
1-1	16	衬布	ZLR-CB、平绒(多种颜色)	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	9	50 块	450
1-1	17	静物灯	ZLR-JWD、可升降(2.3 米)	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	185	1 套	185

1-1	18	静物台	ZLR-JWT、可升降，四角装万向轮便于推拉，配台布	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	300	1 套	300
1-1	19	磁性毡展 示墙	ZLR-XZZSQ、规格：6000×3000mm 带磁石的毛毡铺设	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	320	12 m²	3840
附表十五：舞蹈室									
(十五) 舞蹈室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	落地镜	ZLR-LDJ、亚克力舞蹈镜子；固定在墙壁上	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	380	12 m²	4560
1-1	2	木质地板	ZLR-MZDB、1.2CM 厚，使用复合地板	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	280	75 m²	21000
1-1	3	可调节舞 蹈把杆	ZLR-JWDBG、1、规格：把杆直径约为 52mm 2、构造：正宗东北水曲柳，内衬约 2.2cm 直径锰钢，带 弹性 3、支架：配置两组升降式圆管，喷朔落地支架，升降式 圆管喷朔落地支架使用无缝钢管焊接而成，颜色为珍珠 白、高亮活动升降内心为电镀洛圆管，螺旋拉销式升降控 制装置，可调节高度约为 80-120CM，适合各年级段学生使 用	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	375	20 米	7500
1-1	4	舞蹈压腿 砖	ZLR-WDYZ、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	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	20	30 个	600
1-1	5	舞蹈垫	ZLR-WDD、尺寸：180×80cm，高密度 NBR 材质，厚度： 1cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	65	30 面	1950
1-1	6	舞蹈鞋柜	ZLR-WDXG、原木色，尺寸根据教室需要定制尺寸：100× 30×70cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	980	1 个	980
附表十六：少先队室									
(十六) 少先队室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	桌子	ZLR-ZZ、1、规格：3200×1800×780mm 2、材质：使用 25mm 厚防火板经后成型加工而成，配制 ABS 专用连接件组装，具备易清洁、防水、耐磨、防火的 特性 3、结构：钢制结构	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	3500	1 张	3500
1-1	2	椅子	ZLR-YZ、坐面及椅面材质：三夹板表面贴皮；凳脚材质： 钢制脚；扶手类型：固定扶手；颜色可选	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	280	12 张	3360

1-1	3	杂志架	ZLR-ZZJ、1、规格：631×380×1250mm 2、颜色：可选银色(网片)	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	385	2 个	770
1-1	4	不锈钢队 旗架	ZLR-XGDQJ、1、规格：2000×300×600mm 2、材质：不锈钢管，直径 45mm，厚度 1.0mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1390	2 个	2780
1-1	5	旗杆底座	ZLR-QGDZ、15mm 夹板基层，9mm 板造型，面贴铝塑板，塑料 边条收边 L4000×W400×H100mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1800	1 项	1800
1-1	6	雷锋头像 座	ZLR-LFTXZ、15mm 夹板基层，9mm 板造型，面贴铝塑板，塑料 边条收边 L550×W400×H600mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	800	1 个	800
1-1	7	雷锋头像	ZLR-LFTX、艺术泥塑，翻制石膏模型	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	475	1 个	475
1-1	8	队徽标志	ZLR-DHBZ、80 公分 铝合金	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	470	1 个	470
1-1	9	旗杆及队 旗	ZLR-QGJDQ、1.5 米不锈钢旗杆配中队旗	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	65	12 条	780
1-1	10	鼓架	ZLR-GJ、2000×680×2000mm；不锈钢结构，整体结构三 层，放置乐器件	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	3900	3 个	11700
1-1	11	大鼓	ZLR-DG、鼓面 56 厘米，外框 58 厘米，鼓高度约 25 厘 米，压圈使用高档冲孔压圈，厚度 1.2MM，镀锌板大红色高 温烤漆，ABS 鼓耳，鼓耳 7 个，PET 材质鼓面，鼓重 6 斤， 配发泡球头大鼓棒，长度 32.5 厘米，球头直径 5.5 厘 米，3.6 厘米鼓带，鼓带长度 145 厘米	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	390	8 个	3120
1-1	12	小鼓	ZLR-XG、红高小鼓：13 英寸小军鼓，鼓面 33 厘米，外框 直径 35.5 厘米，鼓外高度 14 厘米，镀锌板大红色烤漆， ABS 鼓耳聚酯鼓面，鼓重 3 斤，配 35 厘米硬木鼓棒，3.6 厘米宽度鼓带，鼓带 16 条钢丝砂带，调节扳机	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	180	32 个	5760
1-1	13	队号	ZLR-DH、青年号 B 调，黄铜材质，铜材厚度 0.55MM，表面 漆金，总长度约 50.5 厘米，喇叭口约 12 厘米	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	310	16 支	4960
1-1	14	大镲	ZLR-DC、大镲，尺寸 28 厘米（±0.5 厘米），重约 1150 克，2 个为 1 付，响铜材质，手工制作	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	480	8 付	3840
1-1	15	小镲	ZLR-XC、小京镲，尺寸 15 厘米（±0.5 厘米），重约 450 克，2 个为 1 付，响铜材质，手工制作	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	245	8 付	1960
1-1	16	指挥棒	ZLR-ZHB、指挥棒，不锈钢材质，总长度约 90 厘米，五角 星约 12 厘米，五角星使用 ABS 电镀处理，杠子，球体， 均为不锈钢材质，五角星周围绕有红色或者黄色流苏球体 有砂子，能发出特有的声音	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	210	2 支	420

1-1	17	仪仗队服装	ZLR-YZDFZ、服装包含帽子，衣服，裤子，定制尺寸，呢材质	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	130	80 套	10400
附表十七：团队室 (十七) 团队室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	桌子	ZLR-ZZ、1、规格：3200×1800×780mm 2、材质：使用 25mm 厚防火板经后成型加工而成，配制 ABS 专用连接件组装，具备易清洁、防水、耐磨、防火的特性 3、结构：钢制结构	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3500	1 张	3500
1-1	2	椅子	ZLR-YZ、坐面及椅面材质：三夹板表面贴皮，凳脚材质：钢制脚；扶手类型：固定扶手；颜色可选	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	280	12 张	3360
附表十八：综合实践室 (十八) 综合实践室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	通用技术操作实验桌	ZLR-CZSYZ、1、规格：2400mm×1200mm×780mm (±5%) 2、台面：整体使用 40mm 樟子松实木材质，表面使用全哑清漆喷制上面铺设透明橡胶防护垫，中间设活动式防护网；220V 交流电 3、桌身：使用 60×40mm (±1%) 方钢烤漆骨架，16mm 三聚氰胺饰面板俩边均带有独立抽屉和柜子	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2760	2 张	5520
1-1	2	教师椅	ZLR-JSY、1、尺寸：W440×D440×H550mm (±5%) 2、结构：工字形钢架，钢架前端有踏脚垫，磨砂界面 3、座面规格：座面使用一体注塑成型，长 389×宽 352×高 149mm (±5%)，椅背提手设计（提手规格：182×36mm）(±5%) 人性化圆角设计（坐垫、钢架），防止磕碰撞伤座椅底部可悬挂功能设计，不用时，可悬挂桌面之上 4、材质：座椅面使用双色双质，有内弧造型，表面防滑不发光，座椅面镶嵌 TPR 灰色软性材料，并使用包胶工艺与凳面组合，且表面平整、无凹凸，注塑包胶成型 5、工艺：钢管直径 22mm (±1%)，壁厚 1.8mm 6、脚垫：防滑，防刮伤，前防滑脚垫尺寸：40×19(mm) (±1%)，后防滑脚垫尺寸：73×22(mm) (±1%)，脚垫材质为 PP 塑料材质	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	325	1 条	325

			▲7、提供完整反映上述参数的教师椅的三视图、实物照片和设计使用描述						
1-1	3	学生凳	ZLR-XSD-01、1、凳尺寸：座高：450mm±5mm 2、凳面：马鞍凳面使用 PP 耐冲击塑料，坐垫中间有三角型内凹镶嵌有厚度约 4mm 的 TPR 软性材料，使用三角形面板，并使用包胶工艺与凳面组合，且表面平整、无凹凸 3、坐垫下带有防滑凸条的塑料背盖，以便于悬挂 4、脚架材质及形状：鱼眼管，脚架尺寸：32×22×1.8mm±0.2mm 5、脚架表面涂装：钢管架焊接完成后，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈外表经高温粉末烤漆涂层需无漏喷、锈蚀 6、脚垫材质：使用 PP 塑料，底部有防滑防刮伤地板软垫 7、马鞍造型设计，坐感舒适，可悬挂在任何平面上 8、产品应符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准要求 ▲9、提供完整反映上述参数的学生凳的三视图、实物照片和设计使用描述	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	16 个	2880

附表十九：书法室（常规）

（十九）书法室（常规）

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	教师书法桌	ZLR-JSSFZ、1、尺寸 1600×600×800mm，桌面 1600mm×600mm，高度 800mm 2、材质：橡木材质，传统中式家具，实木框架复杂榫卯结构，古典书桌设计，马鞍造型，两边带翘头，桌面边框厚度≥36mm，腿部之间使用实木链接，需根据尺寸需加竖撑加固，精选碳化烘干料，虫不蛀，不变形，不开裂 3、使用环保油漆，油漆使用三底两面工艺，纹理通达清晰，仿古色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1650	1 张	1650
1-1	2	教师书法椅	ZLR-JSSFY、1、尺寸 560×480×1100mm，靠背扶手椅 2、材质：实木，榆木，使用榫卯结构 3、使用环保油漆，油漆使用三底两面工艺，纹理通达清晰，仿古色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	580	1 条	580
1-1	3	学生书法木制桌	ZLR-MZZ、1、尺寸规格 1200mm×600mm×750mm，桌面 1200mm×600mm，高度 750mm 2、材质：橡木材质，传统中式家具，实木框架复杂榫卯	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	980	12 张	11760

			<p>结构，古典书桌设计，两边带翘头，桌面边框厚度$\geq 36\text{mm}$，桌面下方雕刻有云头造型，雕刻花板$\geq 25\text{mm}$，腿部之间使用实木链接，需根据尺寸需加竖撑加固，精选碳化烘干料，虫不蛀，不变形，不开裂</p> <p>3、使用环保油漆，油漆使用三底两面工艺，纹理通达清晰，仿古色</p> <p>▲4、通过禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚（一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚），有机磷阻燃剂（三-（1-氮杂环丙基）氧化膦（TEPA）、三-（2-氯乙基）磷酸酯（TCEP）、二-（2，3-二溴丙基）磷酸酯（DDBPP）、三-（1，3-二氯丙基）磷酸酯（TDCPP）、三-（邻甲苯基）磷酸酯（TOCP）、二-（2，3-二溴丙基）磷酸酯（TDBPP）），检测结果未检出；耐干热，70℃，20min，1级无变化；实验区域与相邻区域无法区分；水平静载荷试验，通过挥发性有机化合物，苯0.002mg/m³（检出限）、甲苯0.002mg/m³（检出限）、二甲苯0.002mg/m³（检出限）、TVOC0.05mg/m³（检出限），甲醛释放量，检测结果未检出通过耐黄变168h小于4级；漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉，检测结果4级，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章</p>						
1-1	4	学生书法凳	<p>ZLR-XSSFD、1、尺寸规格300×300×450mm</p> <p>2、材质：橡木材质，传统中式家具，实木框架复杂榫卯结构，古典设计，腿部之间使用实木链接，需根据尺寸需加竖撑加固，精选碳化烘干料，虫不蛀，不变形，不开裂</p> <p>3、使用环保油漆，油漆使用三底两面工艺，纹理通达清晰，仿古色</p>	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	24 张	4320
1-1	5	毛毡	LPT-M1、教师用，画毡，尺寸约1000×2000mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	75	1 块	75
1-1	6	毛毡	LPT-M2、画毡，尺寸约800×1200mm，羊毛材质	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	56	26 块	1456
1-1	7	笔洗	LPT-B2、高釉小号笔洗，直径约150mm，高度约50mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	44	27 个	1188

1-1	8	笔架	LPT-B3、小号鸡翅木笔架，外观尺寸约 330×100×370mm，龙头笔架，可挂 12 支毛笔	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	43	27 个	1161
1-1	9	笔搁	LPT-B4、鸡翅木五头笔山，长度约 100mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	14	53 个	742
1-1	10	毛笔	LPT01、教师用套装，6 支毛笔套装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	295	1 套	295
1-1	11	毛笔	LPT02、书法长锋狼毫、中锋狼毫、中楷、小楷毛笔、勾线笔、兼毫毛笔等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	230	52 套	11960
1-1	12	墨汁	180ml、精品墨汁 180ml/瓶	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	100 瓶	2000
1-1	13	镇尺	LPT72、加重型黑梓木，长度 180mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	43	53 付	2279
1-1	14	书法水洗布	252g、67×42cm，米字格子大小：9×9cm，卷轴仿宣纸，次水写布，纸筒专用包装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	11	53 块	583
1-1	15	宣纸	xuanzhi041、4 尺，生宣纸，（68×138cm）每刀 100 张，使用原浆，经传统手工工艺，纸质厚实，韧性好	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	145	20 刀	2900
1-1	16	宣纸	xuanzhi042、4 尺，熟宣纸，（68×138cm）每刀 100 张，使用原浆，经传统手工工艺，纸质厚实，韧性好	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	175	20 刀	3500
1-1	17	毛边纸	ycl18114、手工毛边纸	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	20 刀	900

附表二十：地理室

(二十) 地理室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	地形地貌柜	ZLR-DXDMG、规格：1000×500×500mm，1.6 密度板造型，防火板饰面	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1080	6 个	6480
1-1	2	立体地形地球仪	34004、1、由球体和支架等组成 2、球体直径为 320±5mm，平面比例尺 1：40000000 3、符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定 4、符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	245	1 个	245
1-1	3	平面两用地球仪	34005、1、由球体和支架等组成 2、球体直径为 320±5mm，平面比例尺 1：40000000 3、符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定 4、符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	345	1 个	345

1-1	4	经纬度模型	34009、1、Φ32cm 2、球体直径为 320±5mm, 平面比例尺 1: 40000000 3、教学演示效果明显 4、符合 JY209—86《经纬度模型技术条件》的有关规定 5、符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	慧月	浙江省 宁海县	青华科教仪器有限公司	305	1 个	305
1-1	5	天球仪	34010、灯光两用 Φ32cm	慧月	浙江省 宁海县	青华科教仪器有限公司	365	1 个	365
1-1	6	等高线地形图判读模型	ZLR-TPDMX、分层演示: 1、由一幅等高线地形模型组成所表现的基本内容有山顶、山脊、山谷、鞍部、缓坡、陡坡、陡崖及河流 2、模型尺寸: 600×400mm 3、模型至少应有一个侧面为地形剖面 4、教学演示效果明显 5、符合 JY212—86《等高线地形图判读模型技术条件》的有关规定 6、符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	275	1 个	275
1-1	7	板块构造及地表形态模型	ZLR-BXTMX、60×33×17cm 整体部分尺寸 600mm×330mm×170mm, 清晰演示海底地形, 地球内部圈层、地壳结构、地壳运动、地形变化、板块构造、火山地震的形成与分布, 地球表面海陆轮廓的形成	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	620	1 个	620
1-1	8	褶皱构造及地貌演变模型	ZLR-MYBMX、51×23×17 cm 整体部分尺寸 510mm×230mm×170mm, 清晰演示岩层最初产状及新老关系, 岩层遭遇外力侵蚀后的变化程度, 岩层受力发生弯曲变形的褶皱构造的基本形态与特征, 褶皱构造形成的地形特征及外力作用影响后的地形变化	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	435	1 个	435
1-1	9	断裂构造及地堑地垒发育模型	ZLR-LFYMx、50×28×19 cm 模型分为两个部分, 共五块, 内容如下: 1、活动演示断裂构造的形成 2、活动演示地垒、地堑的形成 3、断裂构造形成的地形: 陡崖、断块山、谷地 外力作用影响后, 形成的地貌形态: 三角面山坡、V 形峡谷、河流、沟谷、湖泊、冲积扇、沙洲	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	420	1 个	420

1-1	10	褶皱侵蚀与断层演示组合模型	ZLR-SZHMX、37×24×39 cm 本模型为中学地理教学中常用的多功能组织模型，可用于讲解由地球内营力作用下形成的地质构造及其变动以及岩浆活动等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	760	1 个	760
1-1	11	球面式日晷	12015、1、由球体和支架等组成 2、球体直径为 210±5mm，平面比例尺 1：60000000	慧月	浙江省宁海县	青华科教仪器有限公司	2100	1 个	2100
1-1	12	中学地理多功能组合模型	ZLR-NZHMX、演示八种内容	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	635	1 个	635
1-1	13	岛屿成因演示模型	ZLR-YYSMX、57×42×13 cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	315	1 个	315
1-1	14	海底地形模型	ZLR-DDXMX、47×23 cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	205	1 个	205
1-1	15	断层、褶皱模型	ZLR-CZZMX、47×9×13 cm，使用合成树脂制作，牢固、不变形、着色鲜明	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	250	1 件	250
1-1	16	地壳变动模型	ZLR-QBDMX、48×17×20 cm，使用合成树脂制作，牢固、不变形、着色鲜明	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	230	1 件	230
1-1	17	沉积地层模型	ZLR-JDCMX、45×11×15 cm，使用合成树脂制作，牢固、不变形、着色鲜明	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	310	1 件	310

附表二十一：保密室

(二十一) 保密室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	保密柜	HD-S12、1、规格：1900 长×600 深×2400 高（mm） 2、材质要求：使用冷轧钢板（一级冷轧板）立柱厚 1.5mm，搁板、挂板厚 1.2mm，顶板、底板厚 1.2mm，侧板厚 1.2mm，档书条厚 1.0mm，四道弯边工艺，搁板均匀承重 60kg/层以上 3、工艺及技术要求：钢质部分磨具化生产，去油、除锈、磷化处理、经亚光静电喷粉、高温塑化，具有良好的抗腐蚀性能，色泽明快、附着力强；凡需焊接的部件要焊接牢固，因焊机而产生的形变必须矫正，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬变等现象，焊痕表面波纹应均匀；外表的接头处要求光滑，冲压件表面不允许有裂痕；表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；组装后的书架不允许有影响外观和使用性能的永久性变形，应去掉毛边、锐角、突	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2400	2 列	4800

			出物和棱角，各组件间的连接应牢固紧密，不允许有松动现象. 配套书立						
附表二十二：医务室									
(二十二) 医务室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	药品柜	ZLR-YPG、● 规格：1000×500×2000mm 2、柜体框架：使用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成铝合金管材的壁厚 1.2 mm（误差±0.2 mm）铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮 3、柜体使用 E1 级厚度为 16mm 的亮面白色环保板材，所有板材外露面使用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀 4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，铝合金拉手 ▲5、隔板：上柜为两层三级阶梯式固定隔板，隔板前端镶装多色铝合金模具成型 U 形隔板槽，可插分色条，可将存放的物品按分类标识（投标时提供该工艺的图文说明），下柜为一层隔板 6、支脚：使用直径 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1280	2 个	2560
1-1	2	器材柜	ZLR-QCG、● 规格：1000×500×2000mm 2、柜体框架：使用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成铝合金管材的壁厚 1.2 mm（误差±0.2 mm）铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，不发生脱落铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮 3、柜体使用 E1 级厚度为 16mm 的亮面白色环保板材，所有板材外露面使用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀 4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1280	2 个	2560

			门，铝合金拉手 ▲5、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块活动隔板隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度 16mm 隔板可活动升降，为了维护柜子空间完整及美观度，不得使用升降条等突出形态装置（投标时提供隔板活动升降工艺的图文说明） 6、支脚：使用直径 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫						
1-1	3	诊断床	ZLR-ZDC、规格：2000×600×700mm，钢架床，仿皮垫	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	400	1 张	400
1-1	4	就诊凳	ZLR-JZD、规格：Φ300×400mm 钢架仿皮面	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	150	2 个	300
1-1	5	洗涤台	ZLR-XDT、规格：600×600×800mm，一体化台面洗涤台靠墙设置，便利给排水安装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1300	1 个	1300
1-1	6	课桌椅测量尺	ZLR-ZYCLC、三折，选用木材，刻度清晰，小巧易携带	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	35	1 根	35
1-1	7	止血带	ZLR-ZXD、医用，乳胶。扣压式。扣 3cm×4.2cm，乳胶带 36cm×2.4cm，进行临时捆扎止血的急救物品符合 YY/T 0595-2020 标准	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	4 条	8
1-1	8	急救箱	HM-JJX、规格：260×170×160mm 铝合金箱、纱布、胶带、药棉、创口贴、剪刀、止血带、钳子、体温针、听诊器、酒精、红贡、蓝贡、碘酒等	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	265	2 个	530
1-1	9	紫外线灯	HMZC-I、紫外线消毒灯，双管，灯管功率 30W 无臭氧石英材料，灯管消毒寿命 6000 小时，带智能感应设置：当消毒开启后，如人在房间内，灯不会亮；在消毒过程中，如人和动物不慎闯入，灯将马上报警并熄灭；移动可折叠带定时装置；延时开关：灯开启后人离开后正常亮起；254nm 辐照强度（1m 距离）120uw/cm ²	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	960	1 台	960
1-1	10	胸围尺	1.5m、长 1.5 米软尺	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1	5 个	5
1-1	11	肺活量计	常规型、浮筒式	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	395	2 台	790
1-1	12	血压计	XJ-A、台式水银	远燕	江苏省丹阳市	江苏远燕医疗设备有限公司	150	1 台	150
1-1	13	灯光视力表（使用	5m、铝合金，5 米对数，三合一	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	365	1 台	365

		《标准对数视力表》)							
1-1	14	电子身高体重仪	TCS-200、称重范围：2-200kg, 高度计量：70-190cm	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	750	1 台	750
1-1	15	体温计	35~42℃、水银，35~42℃	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	9	20 支	180
1-1	16	压舌板	ZLR-YSB、不锈钢舌板，规格：150mm×18mm×1.6mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	12	10 个	120
1-1	17	方盘	ZLR-FP、不锈钢	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	40	3 个	120
1-1	18	敷料缸	ZLR-FLG、不锈钢，直径 8cm，带盖	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	79	1 个	79
1-1	19	医用镊子	ZLR-YYNZ、规格：12.5-25cm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	195	2 套	390
1-1	20	污物箱	HM-WWX、废弃物专用桶：不锈钢材质	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	33	2 个	66
1-1	21	担架	HM-DJ、规格：2100×530×180mm 折叠式担架承受最大静载荷 150Kg 的力后，担架杆不允许产生永久性变形，帆布面、帆布缝制处及担架脚无开裂、破损现象	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	435	1 副	435
1-1	22	暖手袋	ZLR-NSD、橡胶	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	24	2 个	48
1-1	23	辨色图谱	HM-BSTP、科学技术出版社第三版	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	28	1 本	28
1-1	24	外伤处理器械	HM-SCLQX、塑料工具箱 1 只，脱脂纱布 1 包，药棉 1 包，绷带 1 卷，40 止血带 1 根，创口贴 10 片，镊子 1 把，剪刀 1 把，酒精 1 瓶，碘伏 1 瓶，止血钳 1 把，缝合针 1 包，缝合线 1 捆等等	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	205	1 套	205
1-1	25	手持红外体温计	32℃-42.9℃、测量距离：1-3CM，测量时间 2 秒，测量范围体温：32℃-42.9℃. 重约 123g	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	185	3 个	555
1-1	26	水银体温计	ZLR-SYTWJ、1、棒式，测量范围 35—42℃ 2、体温计按国际实用温标刻度，稳度最小分度值为 0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离 0.55mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	5 支	20
1-1	30	灭菌洗洁精	ZLR-MJXJJ、500ml	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	20 瓶	360

1-1	31	灭菌洗手液	ZLR-MJXSY、500ml	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	22	20 瓶	440
1-1	32	酒精湿纸巾	ZLR-JJSZJ、50 抽	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	21	20 袋	420
1-1	33	一次性薄膜手套	ZLR-XBMST、材质：食品级 PE 原料	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	28	10 盒	280
1-1	34	手持喷壶	ZLR-SCPH、PET 塑料瓶体	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	17	30 个	510
1-1	37	诊疗床用品	ZLR-ZLCYP、床垫、床单、枕头、棉被、被套各 1	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	3 套	45
1-1	38	隔帘一副	ZLR-GLYF、（5 扇防透 2.0×1.8）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	560	1 副	560
1-1	39	垃圾桶	ZLR-LJT、塑料	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	37	2 个	74
1-1	40	长木沙发一张	ZLR-MSFYZ、木质	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	790	1 张	790
1-1	41	电热水袋	ZLR-DRSD、充电式	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	99	2 个	198
1-1	42	视力灯	5m、5m	和美	江苏省丹阳市	江苏和美电子科技有限公司	105	2 台	210

附表二十三：心理咨询室宣泄室

（二十三）心理咨询室宣泄室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1、办公接待区									
1-1	1	治疗床	ZLR-ZLC、2000×600×700mm，钢架床，仿皮垫	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	440	1 张	440
1-1	2	心理学图书、杂志	定制、1、适合于学生阅读的心理学、教育学图书和杂志 2、适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书和杂志 3、适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书和杂志	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	41	50 本	2050
1-1	3	心理挂图	ZLR-XLGT、1、管理类：心理辅导室规章制度、教师守则、开放时间等 2、心理学类：心理双歧图、幽默图片、格言警句等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	2 套	360

			3、资料类：如风景图片、学生作品等 每个类别 1 张为 1 套						
1-1	4	心理咨询师守则制度	ZLR-SSZZD、装饰作用，KT 写真材质，尺寸 43×56cm，2 幅 1 套	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	170	1 套	170
1-1	5	益智类玩具	ZLR-YZLWJ、1、管理七巧板：开发智力和想象力，可拼成多种图案 2、急速 60 秒：在一个圈内放置了 30 张未知的数字信息卡片，要求在 60 秒的时间内把 1—30 的数字信息卡片按照依次全部的要求交给培训师 3、穿越雷阵：有利于团体之前的沟通，以及增强逻辑思维能力 4、同心击鼓：充分激发团体的运动激情，挖掘潜力 5、摸石过河：（1）向前放置砖头的距离不能大于手臂长度，一般和手臂长度相等即可，这样容易放和拿；（2）三块砖头要放着在一条直线上，或者接近一条直线；（3）每次向前跨不同的脚，不要在砖头上换脚，身体的朝向必须是一左一右，这样速度快 6、盲人方阵：增强团队合作精神 7、神笔马良：考验团体合作能力以及卸料能力 8、不倒森林：需团队协作一起完成任务，考验团体能力与协作 9、能量传输：考验团体协作能力与平衡能力 10、蛟龙出海：考验团体合作能力	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	790	1 套	790
1-1	6	心理信箱	ZLR-XLXX、1、规格：70×270×350mm 2、适用范围：心理咨询辅导机构 3、使用标准铝合金包边及高密度板为面料，配挂墙功能，防雨、防晒	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	150	1 个	150
2、个体咨询室									
1-1	7	盆景	ZLR-PJ、绿植	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	260	2 盆	520
1-1	8	挂钟	ZLR-GZ、静音	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	110	1 个	110

1-1	9	录音笔	定制、高清录音，超长工作时间，加密保护，断电保存，支持插卡扩容，本机自带 24G 内存	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	320	1 套	320
3、沙盘游戏室									
1-1	10	心理沙盘	770*625*70mm 160*80*30cm、1、2 个实木个体沙盘：沙盘尺寸约：长 720mm×宽 570mm×深 700mm(内径尺寸)，沙盘架高约 700mm 专用三底两面环保漆：内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色 2、2 个实木沙具架：沙具架规格：1500mm 高×300mm 厚×1000mm 宽(±30mm)，柜体使用 5 层 8 阶设计，便于分类摆放选取沙具 3、1000 个沙具种类：18 种大类（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。 4、沙盘游戏治疗指导书籍 1 本 5、精选原色水洗砂 20 公斤，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒 6、沙具选取框 1 套（沙具选取框 2 个，清理刷 2 个） ▲7、心理沙盘通过产品外形尺寸偏差、形状和位置公差、外观要求、表面理化性能要求、甲醛释放量检测项；沙具陈列架通过产品外形尺寸偏差、形状和位置公差、外观要求、表面理化性能要求、甲醛释放量检测项，投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章	世纪萌芽	北京市	北京世纪萌芽 心理咨询服务 有限公司	7500	1 套	7500
1-1	11	心理挂图	ZLR-XLGT、KT 写真材质 尺寸 43×56cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	180	2 幅	360
4、情绪宣泄室									
1-1	12	宣泄人	ZLR-XXR、1、宣泄人 1 个，手臂姿势可以任意调节，可以摆出不同的被击打姿势一体成型，增加了耐用性，使用高缓冲材料，一次性磨具成型底座使用注沙底座，底座尺寸：直径 70cm，高 20cm 2、护手套 2 对(可的缓冲打击时的撞击，使用了轻型耐用材料)	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	4140	1 套	4140

			3、摔打宣泄球 4 个（橡胶） 4、立式宣泄球 1 个（立式不倒，外层仿皮材料，高度可调节） 5、宣泄挂图 4 张（高清晰画质、永不退色） 6、宣泄室制度 1 张（高清晰画质、永不退色） 7、充气宣泄棒 2 根（长 80cm，锥型）						
附表二十四：阅览室									
(二十四) 阅览室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	阅读木制桌	ZLR-YDMZZ、1、规格：：2400×1000×750mm； 2、材质：使用松木全实木板材，具有防腐耐高温的特点，纹理清晰，桌面厚度 50mm，加厚加粗桌脚，边角手工打磨处理颜色为原木色至少配备 8 人位	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3600	6 张	21600
1-1	2	阅读木制椅	ZLR-MZY、1、规格：560×470×730mm 2、材质：使用松木全实木框架，具有防腐耐高温的特点，纹理清晰，软包坐垫，加厚加粗桌脚，边角手工打磨处理，符合人体工程学原理，承重力强颜色为原木色框架，灰色坐垫 ▲3、产品通过禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚（一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚），有机磷阻燃剂（三-(1-氮杂环丙基)氧化膦(TEPA)、三-(2-氯乙基)磷酸酯(TCEP)、二-(2, 3-二溴丙基)磷酸酯(DDBPP)、三-(1, 3-二氯丙基)磷酸酯(TDCPP)、三-(邻甲苯基)磷酸酯(TOCP)、二-(2, 3-二溴丙基)磷酸酯(TDBPP)），检测结果未检出通过耐干热，70℃，20min，1 级无变化，实验区域与相邻区域无法区分通过座面冲击试验；通过椅背冲击试验产品通过挥发性有机化合物，苯 0.002mg/m³（检出限）、甲苯 0.002mg/m³（检出限）、二甲苯 0.002mg/m³（检出限）、TVOC0.05mg/m³（检出限）；通过甲醛释放量，检测结果未检出通过漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉，检测结果 4 级，投标时	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	280	50 张	14000

			提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章						
1-1	3	报纸资料架	ZLR-BZZLJ、1、规格：W690×D500×H1060mm 2、主要技术参数：全钢结构，八层报架，含报纸夹 3、工艺要求：表面塑喷处理材料使用高光、压光塑粉；漆前全部零件经除油、除锈、中和、磷化、清洗、烘干等九道工序处理后，再进行静电喷涂，烘烤固化，不脱漆，不生锈	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	135	2 个	270
1-1	4	借阅台	ZLR-JYT、1、规格：W2400×D1000×H1200mm 2、材质说明： (1) 表面：饰面使用贴面耐曲板，厚度 0.8mm，或聚脲胺一次成型板，厚度 25mm，防火、耐磨、防污、硬度高 (2) 基材：使用中密度板，与原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好、不变型、比重合理 (3) 金属配件 (4) 颜色可根据用户要求灵活搭配	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3860	1 套	3860

附表二十五：图书馆

(二十五) 图书室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	双柱双面书架	HD-S09、1、规格：2000×450×900（高×深×长，mm） 2、材质要求：使用冷轧钢板（一级冷轧板）立柱厚 1.5mm，搁板、挂板厚 1.2mm，顶板、底板厚 1.2mm，侧板厚 1.2mm，档书条厚 1.0mm，四道弯边工艺，搁板均匀承重 60kg/层以上 3、工艺及技术要求：钢质部分磨具化生产，去油、除锈、磷化处理、经亚光静电喷粉、高温塑化，具有良好的抗腐蚀性能，色泽明快、附着力强；凡需焊接的部件要焊接牢固，因焊机而产生的形变必须矫正，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬变等现象，焊痕表面波纹应均匀；外表的接头处要求光滑，冲压件表面不允许有裂痕；表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；组装后的书架不允许有影响外观和使用性能的永久性变形，应去掉毛边、锐角、突出物和棱角，各组件间的连接应牢固紧密，不允许有松动现象，配套书立	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	850	40 组	34000

1-1	2	两层V形书车	HD-S16、1、规格：W800×D370×H900mm 2、主要技术参数：铁质；配4寸静音轮 3、工艺要求：表面处理材料使用高光、压光塑粉；漆前全部零件经除油、除锈、中和、磷化、清洗、烘干等九道工序处理后，再进行静电喷涂，烘烤固化，不脱漆，不生锈	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	1辆	550
1-1	3	书梯	HD-S17、1、规格：W450×D650×H1300mm 2、材质说明：使用1.0mm加厚冷轧钢板书梯，加厚钢板，承重大，安全性高，滚轮和弹簧设计，用时稳固，不用时可推着行走 3、颜色亚光灰白，承重100公斤	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	1架	550
1-1	4	搬运书	定制、图书及书柜等整理搬迁对3.5万册图书及20个书柜进行整理并搬运至指定位置最终以最终实际数据为准	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	28000	1项	28000
附表二十六：教具仓库									
(二十六) 教具仓库									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	货架	ZLR-HJ6、1、整体规格：L2000×D600×H2000mm（一节/组的尺寸）；4层双面存取每层架间距离可均匀调整 2、材料：隔板使用一级冷轧钢板，折弯冲压而成，厚度0.5mm，立柱为货架专用C型钢材，厚度1.0mm，尺寸为40×80mm，横梁为P型管，厚度1.0mm，尺寸为40×60mm 3、生产工艺：喷塑前需经过脱脂、酸洗、磷化等工艺除油、除锈；表面喷涂环保塑粉，喷塑硬度>0.4，冲击力4N/m，附着力2级要求载荷；搁板每层承重300Kg，每架大于1000Kg，层距可调 4、整体要求：整体性强，组件间连接紧密、牢固无松动摇晃现象，边缘光滑无毛刺	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	780	2个	1560
1-1	2	储物收纳柜	ZLR-SLG、1、规格：1000×450×2000mm 2、结构：全木结构柜身分上下两部分，上部玻璃板材拉门，上柜为活动隔板，下柜为1层固定隔板 3、材质：柜身材料使用18mm厚E0级实木多层板；板材所有截面均经全自动封边机封边处理，所用封边条为厚PVC封边条，热熔胶一次成型 4、配件：使用五金配件 5、性能：绿色环保	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1380	2个	2760

			▲6、储物收纳柜的耐干热性能符合 GB/T 4893.3-2020 标准要求,柜类强度和耐久性符合 GB/T10357.5-2011 标准要求,挥发性有机化合物符合 GB/T 35607-2017 标准要求,禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚、有机磷阻燃剂含量符合 GB/T 40908-2021 标准要求,耐黄变性能符合 QB/T 5660-2021 标准要求,漆膜耐霉菌根据 GB/T 1741-2020 标准 4 级,甲醛释放量达到 E1 级标准,投标时提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章						
附表二十七: STEM 教育科创室/航模航空室									
(二十七) STEM 科创室/航模航空室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	六边形实验桌	ZLR-BXSYZ、1、六边形,规格:直径 Φ 1200 \times 边长 600 \times 高度 730 mm;6 人位均匀布置 2、台面:一体化台面,使用 12.0mm 厚抗倍特板,板精加工而成,防静电、防火、耐磨、耐烟灼、抗污染,台面颜色为绿色或蓝色可选 3、台身结构:铝合金框架结构,铝合金型材的壁厚 1.0mm (± 0.2 mm) 铝合金表面静电喷塑,连接件为 ABS 工程塑料连接件铝合金型材应带凹槽,凹槽的宽度、深度应与所使用的柜体板材相匹配,接缝严密桌架整体耐腐蚀、防火、防潮;预留有水槽、水嘴一整套水柜设有检修门、台身侧板、背板及吊板使用 E1 级厚度为 16mm 厚三聚氰胺板(刨花板),所有板材外露使用不可逆封边工艺,封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂,封边后封边条不可剥离,高密封性不吸水、不膨胀 4、脚垫:ABS 注塑脚垫,高度根据需要可调	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2200	2 张	4400
1-1	2	学生方凳	ZLR-XSFD、1、规格:340 \times 240 \times 420mm,凳面使用 18mm 厚三聚氰胺板刨花板,四周使用 PP 塑料注塑完全包边,凳架使用方管焊接成型,酸洗磷化后喷塑 2、连接:凳面与凳架之间使用暗埋小型膨胀管与螺杆连接脚垫:PP 工程塑料内嵌脚垫,可减少噪音,防止凳子翻倒	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	75	12 张	900
1-1	3	激光雕刻机	4060、1、加工尺寸:400 \times 600mm 2、支持安装功率:80w 3、支持加工时长:12-16h	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	9800	1 台	9800

			4、分层输出：支持 256 层 5、支持 U 盘脱机控制、独立驱动器驱动 6、数据传输方式：USB、U 盘、网线 7、加工精度：0.0125mm 8、重复定位精度：±0.01mm						
1-1	4	热风枪焊台	BK881、主机输出功率：650W；附带手柄、镊子、发热芯、烙铁咀等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	980	1 套	980
1-1	5	高精度可调直流稳压电源	TPS3010、1、输出电压：0-30V 2、输出电流：0-10A 3、输出功率：300W 4、编码器调节，支持 USB 快充 18W, OCP 短路报警	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	490	1 台	490
1-1	6	智能编程机器人	EV6、1、主机使用大尺寸触控式彩色屏幕，拥有 8 个传感器接口，可制作乐曲机、海绵宝宝、测距机器人、画板机等 31 种造型 2、主频：72MHz 3、RAM/USB:64KB/2.0 4、兼容软件：ISO/Android/Windows 5、控制方式：WIFI 6、屏幕接口：TFT:2.4 寸 7、显示：英文、数字、文字、图片等 8、分辨率：320×240 像素 9、I/O:8 个 10、马达端口：4 个 11、适用电池：干电池 6 节/锂电池 2200mA 12、充电方式：锂电池充电 13、电池容量：2200mAh 14、使用时长：3 小时左右 15、内存/闪存：512KB/8MB(扩展)	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2200	2 套	4400
1-1	7	音频网络查线器	MT-7028、1、音频发射频率：1kHz 2、音频测试距离：3 公里 3、线序/故障测试距离：300 米 4、工作电流：65mA 5、音色：高/低 双音调	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	1 台	300
1-1	8	螺丝刀套装	SD-9857M、57 合一组合；54 件 4MM&6.35MM 起子头；CR-V 铬钒钢硬度 60HRC，强磁吸附，带防滑手柄，符合人体工学设计	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	105	1 台	105

1-1	9	七类网线 钳 CAT7 超六类水晶头网线 压线钳专业级套装 工具	CP-335N、压 5/6/7 类水晶头；压 8P/6P；剥线/剪线功能；带压燕尾夹功能	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	130	1 套	130
1-1	10	电路板 pcb 焊接 固定辅助 夹具带收 纳盘线路 板维修定 位平台万 向卡具	TE-808、1、焊接台（四爪+4 磁柱+台灯+放大镜） 2、产品材质：钢/亚克力力学镜片/磁铁 3、镜面直径：约 57mm 4、放大倍率：3 倍 5、万向臂长度：约 410/310/215mm 6、工作台尺寸：约 250×200mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	210	1 套	210
1-1	11	电脑手机 维修隔热 垫耐高温 硅胶多功 能磁性热 风枪焊台 工作台桌 垫子	TE-702、1、尺寸：51.5×36.5×0.4cm 2、材质：高密度硅胶 3、加厚隔热垫布高温 500℃	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	79	1 张	79
1-1	12	多孔 USB 充电器	60D、8 口快充 USB 充电器	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	100	1 套	100
1-1	13	椴木层板 薄木片板	ZLR-BBMPB-1、100×100×3mm（2 张）	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	2	50 张	100
1-1	14	椴木层板 薄木片板	ZLR-BBMPB-2、200×200×3mm（1 张）	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	3	100 张	300
1-1	15	椴木层板 薄木片板	ZLR-BBMPB-4、400×400×3mm（1 张）	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	3	20 张	60
1-1	16	亚克力板	ZLR-YKLB、透明 3×200×200 毫米 2 张	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	15	20 张	300
1-1	17	亚克力板	ZLR-YKLB、黑色 3×200×200 毫米 2 张	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	15	20 张	300

1-1	18	亚克力板	ZLR-YKLB、乳白 3×200×200 毫米 2 张	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	15	20 张	300
1-1	19	有机玻璃 专用胶水	ZLR-LZYJS、亚克力胶水 30ml	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	8	4 支	32
1-1	20	迷你台钻	002、1、尺寸：12×15×22cm 2、电源电压：12-24V 5-20A 3、机器转速：2000-4000 转 4、额定功率：120W 5、夹头支夹范围：0.3-4MM 6、带电源	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	380	1 台	380
1-1	21	微型台锯	001、1、尺寸：135×160×88mm 2、锯片突出台面高度：1.5cm 3、工作电压：12-24V 5-20A 4、切割深度：最厚 15（毫米） 5、电机转速：5000-10000 转可调 6、带电源升降	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	460	1 台	460
1-1	22	SU27 航模 苏模型遥 控飞机	SU27、1、su27 红蓝迷彩 KIT 板材 2、翼展宽度：约 74cm 3、机身长度：约 88cm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	55	4 套	220
1-1	23	SU28 航模 苏模型遥 控飞机	su28、1、su28 红蓝迷彩高配常速电池 2、带塑料电机座、四孔舵角、金属调节器、机翼加强杆 等	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	350	2 套	700
1-1	24	3d 板机水 星固定翼 遥控飞机	水星、1、飞机翼展：850mm 2、飞机机身：900mm 3、镂空空机重量 80g 4、带电机、电调、舵机、螺旋桨	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	550	1 套	550
1-1	25	东风一号 火箭带降 助推器	A3-2、1 包 2 个，助推发动机	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	55	20 套	1100
1-1	26	东风一号 火箭带降	DF-1、1、火箭尺寸：高 34cm, 外径：2.2cm, 飞行高度： 30-40 米 2、材质：塑料和纸质 3、带伞、发射装置、电池、助推器、胶水	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	230	2 套	460
1-1	27	DIY 电动 和平鸽	DIY、由鸟身躯干、泡沫尾翼、背胶泡沫固定件、透明贴 纸、背胶活动眼睛、齿轮组、空心杯马达、碳纤方棒、超 级电容线路板、双层翅膀、充电器构成，带电池	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	70	20 套	1400

1-1	28	云龙电动纸飞机	YL1、含飞机、桨、动力系统、折纸一张	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	66	20 套	1320
1-1	29	云龙电动纸飞机-螺旋桨	YL4、4 个一套	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	7	5 套	35
1-1	30	云龙电动纸飞机-折纸	YL24、24 张/包	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	22	4 套	88
1-1	31	天鸥橡筋动力直升机飞机	PIF、尺寸：约 25cm；材质：塑胶+森条等；含 1 橡筋	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	20 套	400
1-1	32	天雁橡筋动力飞机	PIB、机长 470mm，翼展 440mm 重 27g；材质：泡沫+木条等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	30	20 套	600
1-1	33	J10 弹射滑翔机	J10 P1T、尺寸：23×118×315mm；带长弹射棒、弹射橡皮筋等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	40	20 套	800
1-1	34	孙悟空飞行器遥控飞机	XY-S、含遥控器、接收机、电机、桨叶、飞机造型、电池、胶水、胶布等	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	480	2 套	960
1-1	35	手摇橡筋飞机手动绕线器	XY-S9、材质：塑料；橡筋动力飞机专用	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	7	2 套	14
1-1	36	航模电池	XY-L6、锂电池	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	4 块	260

附表二十八：体育馆不锈钢门及灯光

(二十八) 体育馆不锈钢门及灯光

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	不锈钢门 1	ZLR-BXGM-1、规格：3300×3600mm×2，材质：304 不锈钢	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1380	24 m²	33120
1-1	2	不锈钢门 2	ZLR-BXGM-2、规格：1800×2000mm×3，材质：304 不锈钢	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1270	10.8 m²	13716
1-1	3	不锈钢门 3	ZLR-BXGM-3、规格：1300×2000mm×5，材质：304 不锈钢	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1270	13 m²	16510
1-1	4	不锈钢门 4	ZLR-BXGM-4、规格：1800×2700mm，材质：304 不锈钢	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1280	4.8 m²	6144

1-1	5	不锈钢门 5	ZLR-BXGM-5、规格：1800×3300mm×2，材质：304 不锈钢	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1350	11.8 m²	15930
1-1	6	地胶板	ZLR-DJB、橡胶	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	95	110 m²	10450
1-1	7	工矿灯	定制、200W，铝材；理论寿命：3-5 万小时；色温：正白光/ 暖白光	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1050	5 套	5250
附表二十九：幼儿图书阅览室									
(二十九) 幼儿图书阅览室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	阅读桌	ZLR-YDZ、1、材质：橡木 2、油漆：使用环保净味清水油漆，无甲醛、无异味、无 毛刺 3、尺寸：1000mm×900mm×560mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	960	4 张	3840
1-1	2	木椅	ZLR-MY、1、规格：座高 250mm×270mm×290mm 2、油漆：使用环保水性漆	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	130	30 张	3900
1-1	3	长颈鹿书 架	ZLR-CJLSJ、1、规格：800mm×300mm×700mm 2、油漆：使用环保水性漆	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	880	2 套	1760
1-1	4	图书柜	ZLR-TSG、1、规格：800mm×300mm×900mm 2、油漆：使用环保水性漆	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	830	2 个	1660
1-1	5	双人沙发 凳	ZLR-SRSFD、1、材质：棉麻 2、规格：1050mm×420mm×580mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1050	1 张	1050
1-1	6	单人沙发 凳	ZLR-DRSFD、1、材质：棉麻 2、规格：600mm×420mm×580mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	860	1 张	860
1-1	7	卡通圆形 地毯	ZLR-TYXDT、1、材质：圈绒 2、尺寸：1600mm 直径 3、底部：棉麻附底、环保防滑	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	680	1 张	680
1-1	8	布艺三角 彩旗	ZLR-YSJCQ、1、工艺：印花棉布双面 2、总长 3200mm，三角旗 2100mm-2200mm 3、两边绑带长 400mm-500mm，三角旗边长 170mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	45	1 条	45
1-1	9	墙上置物 架	ZLR-QSZWJ、1、鲸鱼壁挂，大号 2、原木拼接，松木多层生态面漆板 3、板材厚度 180mm，E1 级环保材料	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1750	1 套	1750
1-1	10	两级地台	ZLR-LJDT、定制：木龙骨底+180mm 夹板+木地板	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	790	12 m²	9480

1-1	11	弧形创意书柜	ZLR-XCYSG、1、定制 2、材质：环保柳桉木 3、尺寸：6000mm×1500mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	19800	1 项	19800
1-1	12	阅读本	定制、幼儿绘本，按幼儿图画书推荐书目中选购	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	400 本	7200
1-1	13	紫外线消毒灯	GS-801A、1、钢丝支架：1195mm，40W+高臭氧 2、含电线线路安装	金卫士	广东省 东莞市	东莞市金卫士生物科技有限公司	390	6 套	2340
1-1	14	灭蚊灯	GS-801B、纳米级 UV 紫光波不刺眼，EV 高导电击网	金卫士	广东省 东莞市	东莞市金卫士生物科技有限公司	75	2 套	150
附表三十：幼儿美工室									
(三十) 幼儿美工室									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	水粉颜料	12 色、0.1L 每瓶，一共 12 个色，每色 2 瓶	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	36 瓶	144
1-1	2	水彩颜料	ML1343、1、材质：水彩 2、规格：0.012L/1 支 3、标配：36 色套装 4、说明：符合美术用品安全标准，膏体 细腻，色泽鲜艳 5、用途：用于水彩画，染色，装饰画等	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	140	4 套	560
1-1	3	生宣纸	xuanzhi043、1、材质：宣纸 2、尺寸：六开（340mm×460mm）/200 张 3、用途：用于绘画，书写，印刷，装裱 等制作时使用	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	35	5 包	175
1-1	4	熟宣纸	xuanzhi044、1、材质：宣纸 2、尺寸：八开（350mm×280mm）/200 张 3、用途：用于绘画，书写，印刷，装裱 等制作时使用	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	5 包	225
1-1	5	丙烯颜料	250ml、环保原料，每瓶 0.25L	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	20	12 套	240
1-1	6	椭圆蛋	YL045、尺寸：100mm×52mm，白色供幼儿进行玩具制作	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3	30 个	90
1-1	7	毛根	YL167、尺寸：60mm×300mm，每包 90 根，混色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	3 包	45
1-1	8	彩色毛球	YL032、尺寸：直径 10mm，材质：涤纶丝，混色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	70	1 包	70

1-1	9	塑料活动眼睛	YL131、尺寸：6mm-35mm，混装每包 95 个	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	2 包	36
1-1	10	白纸盘	YL006、尺寸：直径 6 寸，供幼儿进行美术创作每包 50 个	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	30	2 包	60
1-1	11	面具	YL008、规格：动物造型，大小不一，混装材质：纸浆	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	8	60 个	480
1-1	12	吸管	YL014、尺寸：60mm×190mm，每包 100 支，混色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	16	3 包	48
1-1	13	羽毛	YL027、尺寸：50mm-80mm，混色，90 片 1 包	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	6 包	108
1-1	14	超轻黏土	YL053、规格：24 色，每袋 0.1kg 材质：树脂	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	49	3 套	147
1-1	15	塑料收纳盒	2680、规格：230mm×160mm×140mm，材质：安全塑料，包括盒体和盖子，用于收纳超轻黏土	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	18	20 个	360
1-1	16	雪糕棒彩色	YL001、尺寸：114mm×10mm×2mm，彩色混装 50 支	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	6	12 包	72
1-1	17	毛线	6513232、材质：腈纶棉颜色混装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	14	2 卷	28
1-1	18	纽扣	YL051、规格：大中小混装，每袋 100 颗材质：树脂	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	46	6 包	276
1-1	19	木勺	YL057、尺寸：130mm×27mm 材质：木质	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3	200 个	600
1-1	20	丝带	YL058、尺寸：15mm，1 卷 25 码涤纶材质，是幼儿做美工装饰的材料红黄蓝 3 个颜色（12 色）	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	9	12 卷	108
1-1	21	棉签	YL116、尺寸：75mm，双头棉签，80 只装	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	6 包	12
1-1	22	医用棉花	500g、脱脂棉球，每包 0.5kg	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	90	5 包	450
1-1	23	绘画折扇	7 寸、尺寸：7 寸，纸质扇面，不带图案，供幼儿进行涂色创作	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	11	100 个	1100
1-1	24	图案团扇	φ24cm、1、尺寸：直径 240mm，不带图案 2、材质：竹质手柄+绢布扇面	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	100 个	1500
1-1	25	扎染染料	20210831、包括红色、黄色、蓝色 3 种染料，每种 0.5L 是幼儿进行扎染创作的主要染料	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1150	1 套	1150

1-1	26	拓印画模板	YL036、尺寸：200mm×200mm，纸质，每套共 4 张，对应 4 种彩色图案，用于拓印创作	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	100 套	400
1-1	27	手帕	纯棉、尺寸：300mm×300mm，纯棉布料，是幼儿进行扎染创作的布料每包 50 张	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	250	5 包	1250
1-1	28	白布	定制、尺寸：1800mm×3000mm，纯棉布料，可自由裁剪，是幼儿和教师进行扎染创作的布料	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1380	1 卷	1380
1-1	29	麻绳	YL087、尺寸：直径 2mm，长约 10000mm 黄麻纱，是幼儿捆扎布料的重要工具	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	6 卷	150
1-1	30	粗麻绳	YL088、尺寸：直径 8mm，长 15000mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26	10 卷	260
1-1	31	瓦楞纸	YL067、尺寸：4K；颜色：10 色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	100 张	200
1-1	32	卡纸	YL099、尺寸：4K；颜色：100 张/包	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	68	10 包	680
1-1	33	彩色手工纸	YL063、尺寸：100mm×100mm；颜色：10 色 100 张/包	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3	200 包	600
1-1	34	全开大白纸	全开、尺寸：7870mm×10920mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1.3	1000 张	1300
1-1	35	画纸	XKSMZ-4、规格：4 开 加厚；每包/100 张	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	75	10 包	750
1-1	36	画纸	XKSMZ-8、规格：8 开 加厚；每包/100 张	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	50	10 包	500
1-1	37	16 开画纸	XKSMZ-16、规格：16 开 加厚；每包/100 张	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	30 包	750
1-1	38	油画棒	2966A-46、尺寸：680mm×110mm；36 色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	19	20 套	380
1-1	39	水彩笔	YL054、规格：软头、硬头；12 色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	12	200 套	2400
1-1	40	单头黑色油性笔	YL132、规格：笔长 1340mm，适用于：CD 签名 金属 塑料 玻璃 布料等材料表面上书写	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4	200 支	800
1-1	41	24 色彩色马克笔	YL185、规格：软头 1mm 宽头 4mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	23	20 套	460
1-1	42	双面胶	YL003、规格：18mm×9000mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2	100 卷	200

1-1	43	封箱胶	YL074、规格：45mm 宽，透明	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	4	20 卷	80
1-1	44	收纳箱	大号、规格：440mm×300mm×160mm 大号	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	87	20 个	1740
1-1	45	托盘	大号、规格：340mm×260mm×52mm 大号	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	25	50 个	1250
1-1	46	卡通木夹	YL048、卡通混装木夹	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1	100 个	100
1-1	47	工字钉	0042、规格：80 个混装	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	6	100 盒	600
1-1	48	画笔收纳 盒	大号、规格：93.5mm×105mm×100mm 免打孔壁挂式笔盒	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	16	20 个	320
1-1	49	胶水	50ml、尺寸：25mm×120mm，容量 0.05L 支持幼儿美工创作中的粘贴步骤	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	4	100 瓶	400
1-1	50	固体胶	deli6370、尺寸：75mm×18mm，长久保湿，粘度好 支持幼儿美工创作中的粘贴步骤	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	3	35 支	105
1-1	51	白乳胶	68602、尺寸：100mm×40mm 支持幼儿美工创作中的粘贴步骤	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	6	12 瓶	72
1-1	52	勾线笔	140mm、尺寸：120mm，材质：塑料黑色双头勾线笔	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	3	18 支	54
1-1	53	笔刷	YL084、材质：木质+毛质包括小、中、大 三个型号，供幼儿进行涂色创作	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	6	36 套	216
1-1	54	24 色油画 棒	24 支、尺寸：10mm×68mm，每盒 24 支	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	13	200 套	2600
1-1	55	安全剪刀	YL079、材质：不锈钢 PP 塑料，颜色随机	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	5	120 把	600
1-1	56	小剪刀	YL042、材质：塑料，颜色随机	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	4	10 把	40
1-1	57	滴瓶	100ml、容量：0.1L，塑料是幼儿进行滴染创作的主要工具	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	5	35 个	175
1-1	58	拓印手柄 套装	YL065、尺寸：长度 83mm—90mm 不等，每套包括 4 个不同大小的手柄，是幼儿进行 拓印创作的重要工具	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	18	10 套	180
1-1	59	滚轮印章	YL066、尺寸：60mm×135mm，材质：塑料+海绵	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	21	10 套	210

1-1	60	正方形夹板	定制、尺寸：100mm×100mm×30mm，是幼儿进行夹染创作的重要工具	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	12	30 个	360
1-1	61	墨滚	定制、尺寸：110mm×70mm，实木手柄，金属框架，橡胶滚轮用于给拓印板上色	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	34	2 个	68
1-1	62	拓印板牛	定制、尺寸：250mm×250mm×30mm，桦木材质，凸纹牛图案，供幼儿进行拓印创作	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	240	1 块	240
1-1	63	网格	定制、尺寸：260mm×320mm；材质：加粗不锈钢，用于过滤染液过水分	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	44	8 块	352
1-1	64	水槽	定制、尺寸：325mm×245mm×95mm 材质：PE 塑料，无毒无味盛放清水或染液	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	66	3 个	198
1-1	65	黏土画框	YL176、尺寸：150mm×150mm，材质：木质	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	100 块	1500
1-1	66	水拓画	6 色、规格：0.06kg×6 瓶，6 色	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	52	15 套	780
1-1	67	透明相框	YL064、尺寸：205mm×155mm×45mm，材质：有机玻璃+樟子松木	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	50	100 个	5000
1-1	68	洗笔桶	YL097、橡胶材质，用于洗笔	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	22	120 个	2640
1-1	69	作品展示板	QBE-MR、10mm 带背胶软木板造型+松木；边框 1200mm×2000mm	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1000	3 个	3000
1-1	70	收纳筐	定制、PP 材质，用于收纳美工材料和工具	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	86	30 个	2580
1-1	71	儿童防护衣	定制、儿童衣适合身高 800mm-1100mm 使用，聚酯纤维面料，舒适耐磨，防水加套袖，加帽子，印制 LOGO	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	41	25 套	1025
1-1	72	桌面材料盒	定制、尺寸：300mm×200mm×80mm，材质：桦木	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	110	10 个	1100
1-1	73	美术桌	定制、材质：橡木组合桌尺寸：2400mm×1200mm×550mm	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	3200	3 套	9600

1-1	74	美术桌	定制、10mm 钢化玻璃中间开孔异型磨 边 2400mm×800mm	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	880	3 套	2640
1-1	75	椅子	定制、1、规格：250mm×270mm×290mm 2、材质：AA 橡胶木 3、油漆：使用环保水性漆	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	130	30 张	3900
1-1	76	画板	定制、规格：560mm×560mm×1450mm；标准收纳款，双面防火色板+环保儿童色漆配画架	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	210	18 张	3780
1-1	77	收纳柜	定制、规格：1000mm×400mm×800mm 材质：樟子松实木表面用的是 PU 油漆（不含塑料盒）	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1100	2 个	2200
1-1	78	晾纸柜	定制、规格：600mm×400mm×800mm 材质：樟子松实木表面用的是 PU 油漆	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1450	1 个	1450
1-1	79	不锈钢材料架	定制、定制：不锈钢材质尺寸：600mm×1200mm	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	550	2 个	1100
1-1	81	紫外线消毒灯	GS-801A、钢丝支架 1195mm，40W+高臭氧，含电线线路安装	金卫士	广东省 东莞市	东莞市金卫士生物科技有限公司	390	8 套	3120
1-1	82	灭蚊灯	GS-801B、纳米级 UV 紫光波不刺眼，EV 高导电击网	金卫士	广东省 东莞市	东莞市金卫士生物科技有限公司	75	2 套	150

附表三十一：幼儿音体室

（三十一）幼儿音体室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	原色木鱼	A210、材质：榉木原木色，声音响亮，适用年龄：12 个月~14 岁	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	23	8 副	184
1-1	2	三角铁	A103、材质：金属尺寸：6 寸 其他：符合标准，环保材质，安全系数高	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	8 副	120
1-1	3	木柄小碰钟	A225、材质：榉木，尺寸：约 95mm×36mm，其他：木柄铜铃，环保材质、安全系数高	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	11	8 个	88
1-1	4	双响筒加沟	A035、材质：榉木，尺寸：约 190mm×170mm×35mm，其他：环保材质、安全系数高	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13	8 个	104

1-1	5	五铃手串铃	A098、材质：ABS 环保材料 金属，尺寸：100mm×80mm×20mm，其他：环保材质、安全系数高	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	14	16 个	224
1-1	6	响板	A150、材质：榉木，尺寸：直径约 55mm，其他：环保材质、安全系数高	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	17	20 个	340
1-1	7	铃鼓	A261、材质：榉木，尺寸：直径约 200mm，其他：环保材质、安全系数高	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	20 个	500
1-1	8	砂球	A116、材质：环保塑料，尺寸：150mm，其他：环保材质、安全系数高	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	7	20 个	140
1-1	9	小鼓	A132、尺寸：6 寸，材质：真皮鼓面，实木鼓腔；颜色：中国红；配鼓槌	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	52	8 个	416
1-1	10	音乐凳	A031、规格：310mm×250mm×200mm，产品材质：高密度板+钢骨架	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	70	26 个	1820
1-1	11	非洲鼓	A217、材质：PET 鼓面、ABS 环保材质鼓身，规格：390mm×200mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	61	8 个	488
1-1	12	中鼓	A139、材质：水牛皮手工制作，鼓直径：460mm×250mm，14 寸红鼓+鼓棒+方巾+鼓架	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	435	8 个	3480
1-1	13	大鼓	A142、材质：水牛皮手工制作，鼓直径：600mm×270mm	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	960	1 套	960
1-1	14	博士服大班	定制、材质：涤纶，中国红色披肩套装	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	65	30 套	1950
1-1	15	练功服大班	定制、材质：棉，拼接体服纱裙，两件套(带纱裙)	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	125	30 套	3750
1-1	16	大班粉蓝色练功服	定制、材质：棉，两件套，平角	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	93	30 套	2790
1-1	17	迷彩服大班	定制、材质：棉质混纺套装	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	110	30 套	3300
1-1	18	公主裙	定制、材质：涤纶，立体花朵，梦幻蝴蝶结，背心+皇冠	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	140	20 套	2800
1-1	19	男装礼服白衬衫+背带 西	定制、材质：棉，聚酯纤维，黑色/蓝色四件套（白衬衫+背带，西装裤+领结）	臻安	广东省韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	190	20 套	3800

		装裤+领结							
1-1	20	大班女护旗手服夏装	定制、材质：棉，聚酯纤维(含帽)	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	100	2 套	200
1-1	21	大班女护旗手服春装	定制、材质：棉，聚酯纤维(含帽)	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	110	2 套	220
1-1	22	大班男护旗手服夏装	定制、材质：棉，聚酯纤维(含帽)	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	92	2 套	184
1-1	23	大班男护旗手服春装	定制、材质：棉，聚酯纤维(含帽)	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	91	2 套	182
1-1	24	儿童醒狮狮头	定制、醒狮材质：土纸、颜料、人造毛(含狮被)寸：8寸，狮头约 300mm，适合年龄 2-9 岁	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	165	8 个	1320
1-1	25	镜子	定制、定制：高 2000mm 木龙骨(35mm×25mm) 底加 9mm 夹板、6mm 银镜、四周为榉木锣成型线条装饰	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	550	18 m²	9900
1-1	26	乐器柜	定制、材质：多层实木，松木尺寸：4000mm×2000mm	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	1280	8 m²	10240
1-1	27	舞台	定制、定制：木龙骨底+180mm 夹板+木地板	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	475	27 m²	12825
1-1	28	天花灯	定制、材质：金属+PVC，尺寸：600mm，其他：喷漆磨砂 LED	GD 基地	广东省 韶关市	广东基地照明有限公司	275	4 个	1100
1-1	29	亚克力演讲台	定制、定制：亚克力，材质尺寸：600mm×400mm×1100mm	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	2740	1 座	2740
1-1	30	舞台幕布	定制、绒布水波帘头、布料、布带、帘头花边、开合电机、升降电机、轨道帘头轨窗帘配件根据实际尺寸定制	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智能科技有限公司	8700	1 项	8700

1-1	31	紫外线消毒灯	GS-801A、钢丝支架 1195mm, 40W+高臭氧, 含电线线路安装 (含一个定时控制器)	金卫士	广东省 东莞市	东莞市金卫士 生物科技有限公司	390	8 套	3120
1-1	32	灭蚊灯	GS-801B、纳米级 UV 紫光波不刺眼, EV 高导电击网	金卫士	广东省 东莞市	东莞市金卫士 生物科技有限公司	75	2 套	150
1-1	33	舞台边框	定制、根据实际尺寸定制, 木龙骨底+石膏板	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智 能科技有限公司	7000	1 项	7000
1-1	34	移动音响	1006、喇叭: 8 英寸低音+号角高音, 功率: 50W 电池 4Ah 天能电池 (60%音量可连续播放约 5-9 小时), 话筒: 5U 断无线咪双咪, 尺寸: 约 470mm 高 822mm×255mm×260mm, 功能: 蓝牙、双 USB 接口、录音、话筒优先、独立吉他处理芯片、室内外声场模式、带咪架、带遥控、IPX-2 防水水溅淋、120mm 超大坦克轮、全铝拉杆	JBZ	广东省 韶关市	广州市丽盈电 子有限公司	1800	1 套	1800
1-1	35	面光灯 (100W)	LG-01、1、通道模式: DMX512 2、通道数量: 4 个 DMX 通道 3、控制模式: DMX512, 自走、主从、自运行 4、透镜角度: 35°、75° 可选 5. 频闪: 1-10 次/每秒	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响 器材有限公司	1500	4 台	6000
1-1	36	61 颗 LED 帕灯	LG-02、1、控制协议: 标准 DMX512 协议, RDM 协议 2、控制模式: 标准 DMX512 信号、自走、主从、声控 3、通道数量: 6/10 通道可切换 4、调光: 0-100%独立电子线性调光 5、频闪: 独立电子频闪 64KHz 6、混色效果: 8Bit PWM、RGBW 线性混色, 1670 万种颜色变化	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响 器材有限公司	1500	6 台	9000
1-1	37	可调染色 摇头灯 (36 颗)—— 四合一 LED 灯珠	LG-03、1、通道模式: DMX512 2、通道数量: 14 通道 3、控制模式: DMX512 模式, 自走模式, 声控 模式和主从模式 4、调光: 频闪, XY 轴摇头及速度控制 5、发光角度: 10° -55° 6、频闪: 1-25 次/秒或随机 7、颜色混合: RGBW 无极混色系统 8、红蓝绿白混七彩, 颜色选择, 颜色变化	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响 器材有限公司	6800	2 台	13600

			9、移动：水平扫描：540° +微调；垂直扫描：270° +微调						
1-1	38	灯光控制台(256通道)	LG-04、1、控制模式：DMX512/1990 标准 2、通道模式：最大 256 个 DMX 控制通道，一路 光电隔离信号输出 3、最大控制 16 台电脑灯或 64 路调光 4、自动生成灯库 5、带背光的显示屏 6、内置图形轨迹发生器，有 35 个内置图形 7、支持电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果 8、图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置 9、可储存 80 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景每个多步场景最多可储存 600 个 单步 10、可同时输出和运行 16 个重演场景	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响器材有限公司	5500	1 台	5500
1-1	39	信号放大器	LG-05、1、1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出 8 路光隔离分配放大输出 2、信号放大整形功能，延长信号传输距离 3、增强数据总线接入设备数量的能力 4、保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性 5、电源：AC100V-240V/50-60Hz	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响器材有限公司	2200	1 台	2200
1-1	40	电源直通箱	LG-06、1、12 路电源输出（每路输出 4KW） 2、配备二级开关，符合供电规范 3、指示灯显示三相电源状态	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响器材有限公司	4500	1 台	4500
1-1	41	灯光安装灯钩	定制、1、摇头灯、平板柔光灯、MG-C1040、景观亮化系列、激光灯系列、效果灯系列配置两个灯钩，其它配置 1 个灯钩 2、尺寸参数：外径是 70mm，内径是 50mm(适用 50mm 以下钢管)	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响器材有限公司	40	18 个	720
1-1	42	保险绳	定制、每个灯配置一条保险绳	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响器材有限公司	25	14 根	350
1-1	43	灯架	6061-T6、材质：国标铝材 6061-T6，铝合金，规格：300mm×300mm，主管 50mm×3mm，副管 30mm×2mm，两面斜管 25mm×2mm，接口 50mm×25mm 目字方通	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响器材有限公司	320	15 米	4800

1-1	44	电源线 RVV 电线 RVV2× 2.5	RVV2*2.5、2.5mm ² 两芯纯铜软护套线	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响 器材有限公司	6	200 米	1200
1-1	45	信号线	RVVP2*0.5、RVVP2×0.5, 20000mm/卷	雷歌	广东省 韶关市	广东华锦音响 器材有限公司	3	200 米	600
1-1	46	安装费	定制、材料+人工	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智 能科技有限公 司	4000	1 项	4000
1-1	47	增加匹配 电路布线	BVR10mm ² 、BVR10 m ² 铜芯线	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智 能科技有限公 司	2800	1 项	2800
1-1	48	木椅	定制、规格：座高 250mm×270mm×290mm 油漆：使用环保水性漆规格：800mm×300mm×700mm	臻安	广东省 韶关市	韶关市臻安智 能科技有限公 司	130	30 张	3900

附表三十二：体育器材室

(三十二) 体育器材室

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	篮球	LW-1757、7 号，圆周长 749 mm~780mm，质量 567g~665g；材质：PU+橡胶	兰威	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	120	80 个	9600
1-1	2	篮球	LW-1755、5 号，圆周长 690mm~710mm；质量 480g~500g；材质：TPU	兰威	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	110	80 个	8800
1-1	3	足球	LW-0541、4 号，重量：320-360g，圆周：630-640mm 材质：PU+缠纱内胆	兰威	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	85	80 个	6800
1-1	4	足球	LW-0510、5 号，重量 420-445g 周长 685-700mm 材质 pu+缠纱内胆	兰威	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	90	80 个	7200
1-1	5	毽球	306、使用 4 支鹅翎，羽毛宽 32~35mm，成十字型插在毛管内，插毛管高 22mm~24mm，毽垫直径 38mm~40mm，厚度 15mm~20mm，球高 130mm~135mm，球重 13g~15g	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	9	200 个	1800
1-1	6	毽球网	ZLR-JQW、1.8cm×1.8cm 小网孔	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	71	8 副	568
1-1	7	毽球网架	ZLR-JQWJ、高度可调，ABS 四通连接，管内连接弹力绳	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	1360	4 副	5440
1-1	8	气排球	LW-0527、圆周长为 610mm~630mm，质量 150g~170g	兰威	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	55	30 个	1650

1-1	9	乒乓球	LW-0381、训练用，直径 43.4mm~44.4mm，质量 2.20g~2.60g，弹跳 220mm~250mm，圆度 0.4mm，受冲击 700 次无破裂	兰威	浙江省金华市	浙江兰威体育用品有限公司	3	200 个	600
1-1	10	乒乓球台	ZLR-PPQT、户外，球台面使用复合材料 SMC，整体高温模压一次成型，耐候性强，耐高温，抗老化，具有防腐、防雨、防晒，不易变形功能，规格：2740×1525×760mm，配有镀锌钢制网架，底架使用彩虹腿设计机构，优质圆管直径 60mm，经专业折弯机弯成拱形，拼焊而成，可固定在地面，表面经酸洗磷化后静电喷塑台面光泽度、弹性等参数符合国家标准	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2800	10 个	28000
1-1	11	挂钟	9006、静音，尺寸：直径 35.5cm，外壳：塑料材质，表盘为 PVC 材质	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	110	69 个	7590
1-1	12	拖把架移动落地式	ZLR-YDLS、不锈钢 10 挂 12 钩	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	360	20 套	7200
1-1	13	独轮车停放支架	ZLR-CTFZJ、独轮车停放	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	58	60 个	3480
1-1	14	平板拖	ZLR-PBT、免洗款	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	58	124 套	7192
1-1	15	扫把	ZLR-SB、加大加厚	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	124 把	1860
1-1	16	垃圾桶（一对）	ZLR-LJTYD、45L 茶花白+咖啡色	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	320	15 对	4800
1-1	17	垃圾桶	ZLR-LJT、塑料	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	37	24 个	888
1-1	18	标准篮球投篮姿势矫正训练器	ZLR-JZXLQ、儿童款	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2500	1 套	2500
1-1	19	喇叭筒	ZLR-LBT、红色多功能喇叭筒+50cm 杆	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	12 个	300
1-1	20	运球铃铛	ZLR-YQLD、大铃铛	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	5 套	125
1-1	21	大容量三分球移动车	ZLR-FQYDC、加厚四排带轮	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	330	3 套	990

1-1	22	防守假人	ZLR-FSJR、儿童专业版 3 套	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	980	1 套	980
1-1	23	移动篮球 架	ZLR-YDLQJ、底座 1.5×0.8 篮板 1.4×0.9	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	5200	4 个	20800
1-1	24	铁架	ZLR-TJ、放球类	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学 设备有限公司	650	20 个	13000
附表三十三：幼儿园体育设备									
(三十三) 幼儿园体育设备									
品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	平衡木 1	ZMT-H01、长 200×面宽 8cm；材质使用木材，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力好	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	550	3 条	1650
1-1	2	平衡木 2	ZMT-H02、长 200×面宽 10cm；材质使用木材，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力好	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	750	3 条	2250
1-1	3	平衡木 3	ZMT-H03、长 200×面宽 15cm；材质使用木材，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力好	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	950	3 条	2850
1-1	4	篮足球收 纳架	ZMT-H04、规格：80×80×80cm 双边四层，材质：不锈 钢，双向推拉，超耐磨刹车式万向轮，环保无毒，适合幼 儿使用	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	1260	3 个	3780
1-1	5	篮球	A-3741、4 号篮球，材质：加厚软皮橡胶材质	阿德勒	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	88	30 个	2640
1-1	6	足球	LW-0544、4 号足球，PU 皮革，材质自新表皮/丁基内胆/ 机械缝纫	兰威	浙江省 金华市	浙江兰威体育 用品有限公司	68	30 个	2040
1-1	7	足球门	ZMT-H05、规格：90×60×60cm；产品材质：一键式足球 门，钢材+尼龙网；易折叠储藏	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	550	2 个	1100
1-1	8	平衡车	ZMT-H06、车架使用钢管材质，轮胎材料是 PP+PU；环保 无毒，适合幼儿使用 12 寸充气内外胎，方向把离地： 570mm，坐垫离地：425mm；外形尺寸：870×375×570mm	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	620	10 辆	6200
1-1	9	双人三轮 车	ZMT-H07、108cm×50cm×65cm；车架使用钢管材质，轮胎 材料是 PP+PU；环保无毒，适合幼儿使用	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	850	5 辆	4250
1-1	10	车辆收纳 架	ZMT-H08、规格：330×120×30cm（5 位/组）；材质：环 保 PVC（三轮车）	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	1750	1 组	1750
1-1	11	车辆收纳 架	ZMT-H09、规格：310×53×53cm，（10 位/组）；材质： 环保 PVC（平衡车）	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	2900	1 组	2900
1-1	12	大象钻圈	ZMT-H10、4 个/套；环保塑料材质，环保无毒，适合幼 儿使用踩脚面至最高处拉直约 55cm 高	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	640	2 套	1280

1-1	13	儿童跨栏 1	ZMT-H11、15×45cm；使用环保 ABS 制成，安全无毒，无异味，不易变形，折不断，耐磨，底部使用塑料堵口，韧性好，与管面紧密结合，不易脱落 5 只/套	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	90	2 套	180
1-1	14	儿童跨栏 2	ZMT-H12、23×45cm；使用环保 ABS 制成，安全无毒，无异味，不易变形，折不断，耐磨，底部使用塑料堵口，韧性好，与管面紧密结合，不易脱落 5 只/套	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	130	2 套	260
1-1	15	儿童跨栏 3	ZMT-H13、30×45cm；使用环保 ABS 制成，安全无毒，无异味，不易变形，折不断，耐磨，底部使用塑料堵口，韧性好，与管面紧密结合，不易脱落 5 只/套	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	180	2 套	360
1-1	16	沙包	ZMT-H14、重量：150g；使用加厚帆布作为外层包裹，确保沙子不会漏出使用卡通图案设计	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	20	40 个	800
1-1	17	经典跳箱	ZMT-H15、整体尺寸：75×65×130cm；4 套/套；感统训练软体跳马墩；材质：外皮材质加厚防水 PVC 刀刮布，内胆材质：EPE 高弹力布；箱子 1：75×65×15cm；箱子 2：75×65×30cm；箱子 3：75×65×45cm；箱子 4：75×65×60cm	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	1650	2 套	3300
1-1	18	长面条棍	ZMT-H16、24 根/套，单条：100cm×6.5cm；面条棍以及搭扣材质为聚乙烯泡沫	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	585	1 套	585
1-1	19	蓝色三折 垫	ZMT-H17、120×180×5.5cm；PU 皮革+珍珠棉	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	860	6 张	5160
1-1	20	儿童软式 敏捷梯	ZMT-H18、规格：450cm×45cm；材质：橡胶；由四根不同颜色的软管制作而成直径为 3cm 的软管	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	580	4 条	2320
1-1	21	体育用品 收纳柜	ZMT-H19、规格：485×85×120cm；全新加厚 PVC 环保塑料，ABS 塑料接口，带加厚雨布	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	4580	1 个	4580
1-1	22	安吉玩具 收纳柜	ZMT-H20、规格：485×85×135cm；全新加厚 PVC 环保塑料，ABS 塑料接口，带加厚雨布	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	6500	1 个	6500
1-1	23	彩虹伞	ZMT-H21、直径 600cm；加厚牛津布	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	420	3 套	1260
1-1	24	雪糕筒	ZMT-H22、规格：23×32cm；红、黄、蓝、绿四个/套；一体成型，颜色亮丽，天然复合材料，环保无毒	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	150	4 套	600
1-1	25	呼啦圈	ZMT-H23、直径 50cm；环保塑料材质，环保无毒，适合幼儿使用	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	16	30 个	480
1-1	26	爬行圈	ZMT-H24、高分子牛津布材质，规格：300×50×3cm	浙茗童	浙江省 金华市	浙江茗童教学 设备有限公司	375	6 套	2250
1-1	27	有声体操 环	LF-SKF12、1、规格：30 个/箱 ▲2、材质：ABS 塑料（ABS 原材料通过下列检测：符合	领峰	上海市	上海领峰实业 有限公司	195	2 箱	390

			GB/T1633-2000 标准, 维卡软化温度: 95℃; 符合 GB/T1634.1-2019 标准, 热变形温度: 90℃; 符合 GB/T3682.1-2018 标准, 熔体质量流动速率: 2g/10min; 符合 GB/T1033.1-2008 标准, 密度: 1.0g/m³; 符合 GB/T9345.1-2008 标准, 灰分: 1.4%; 符合 GB/T2411-2008 标准, 邵氏硬度: 73; 符合 GB/T9341-2008 标准, 弯曲强度: 63MPa; 符合 GB/T1843-2008 标准, 悬臂梁缺口冲击强度: 21KJ/m²; 符合 GB/T1043.1-2008 标准, 简支梁缺口冲击: 18.7KJ/m²), 安全无味无毛刺, 内置铃铛可发声						
1-1	28	大象高跷	ZMT-H26、10 对/箱; 环保塑料材质, 环保无毒, 适合幼儿使用, 踩脚面至最高处拉直约 55cm 高	浙茗童	浙江省金华市	浙江茗童教学设备有限公司	215	3 箱	645
1-1	29	玩沙设施设备	ZMT-H27、规格: 45 件/套; 沙漏、沙耙、沙铲、锹、棍、沙模、水桶、洒水壶等, 环保无毒, 适合幼儿使用	浙茗童	浙江省金华市	浙江茗童教学设备有限公司	440	1 套	440
1-1	30	安吉户外体育器械	XTG004B、1、材质: 使用实木 2、组成: 每套 16 件, 具体配置为高架 3 个, 矮架 3 个, 滑板 5 张, 直梯 5 张, 其中高架规格为 62×60×100cm, 矮架规格为 62×53×80cm, 直梯规格为 197×39×6cm, 滑板规格为 197×18×4.5cm, 为实木整板, 承重性更强; 3、安全: 边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利涂层; 使用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理, 表面光滑, 防腐耐磨	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	10600	1 套	10600
投标报价: 大写: <u>壹佰伍拾伍万捌仟玖佰叁拾元整</u> 小写: <u>1558930.00 元</u>									

投标人签章: 韶关市臻安智能科技有限公司

日期: 2023 年 11 月 27 日