

土左旗民小教学设备配置方案清单

一层党建室

名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
党建室布展	1、会议桌台：数量1个，规格：定制，采用优质环保三聚氰胺，含会议椅12把。 2、茶水操作台，数量2个，规格：定制，采用优质E1级环保中密度纤维板，木皮厚度0.6mm，木皮宽度≥200mm。 3、图书角用品柜：数量6组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀，采用优质AAA级三聚氢胺纸饰面。 4、异形定制沙发：数量2组，规格：定制，采用优质西皮，优质阻燃定型海绵，优质橡木，颜色按照采购人要求定制。 5、器械柜：数量5组，规格：定制，档案柜为4个独立单开门，上面玻璃，下面铁门。 6、地台：数量：约20m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 7、文化建设：石膏板无造型平顶，双层石膏板造型平顶，石膏板造型平顶（灯带），基层处理乳胶漆饰面，墙面墙板，墙面聚酯吸音板，窗帘盒制作，强弱电改造，广告物料，根据现场测量面积定制。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约42m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约42m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
党建室专用系统设备 （核心产品）	1. 高清显示系统1套，面积根据党建室面积定制。 2. 视频矩阵控制系统设备1套，根据功能需求定制。 3. 扩声系统设备一套，根据功能需求定制。 4. 手拉手会议系统设备一套，根据功能需求定制。 5. 辅材辅料1套。	1	套		
党建室小计					
一层保健室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）

保健室布展	1、办公桌台：数量1张，规格：定制，采用E1级三氨板，含椅子2把。 2、定制沙发：数量1张，规格：双人位，采用优质阻燃绒布，选用优质海绵。 3、茶几：数量：1张，规格：定制，意大利进口天然材料岩板，取于天然，经1280° 高温材料岩烧而成。 4、器械柜：数量：4组，规格：定制，柜体选用优质冷轧钢板构造；所有组件经磨具冲压折弯焊接而成。 5、可移动诊疗桌：数量：2张，规格：定制，桌钢架主材为标准大规格金属型材，包含圆椅8张。 6、观察床：数量1张，规格：定制，床筐采用优质碳钢材料制做，用焊接后钢喷塑的方法加工而成。 7、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型吊顶，矿棉板吊顶，墙面造型，基层处理，窗帘盒制作，乳胶漆饰面，强弱电改造，广告物料，根据功能需求定制。	1	套		
医用小推车（核心产品）	规格：660*400*860mm 1. 小推车选用优质不锈钢，加厚钢材，加宽面板，护栏设计，可摆放更多物件。 2. 抽屉静音轨道，抽拉轻盈，静音万向轮，360° 灵活转向优质胶胎，四轮采用高级万向轮，其中两只带刹车功能，行走平稳静音。	1	个		
体重秤（核心产品）	规格：910*340*290mm, 120kg/160kg, 身高范围：70-190cm。 1. 机芯采用新型机械传感器，体重测量更准确，内部机械传动杆，更耐用。 2. 表盘采用优质铝针，机械称重，放电磁干扰，大盘显示读数不弯腰，使用方便。 3. 踏板采用3mm加厚钢板设计，摆放稳固结实耐用不变形。 4. 产品重量：净重：9kg。	1	台		
身高坐高计（核心产品）	机械式，身高量程 60-120cm，坐高量程 30-120cm，分度值 1mm，底板 398*386*15mm，坐板 390*290*15mm。	1	套		
视力表灯箱（核心产品）	标准对数，PS磨砂面板。	1	个		
电子血压计（核心产品）	数显，进口芯片，一键准确测压，智能加压技术，准确测量。	1	个		
听诊器（核心产品）	单用A 型，铜镀铬耳挂和三通，扁形听头。	1	个		
体温计（核心产品）	宽度约1cm, 长度约12.5cm, 标准刻度水银。	1	个		
急救箱（核心产品）	铝盒金	1	个		
压舌板（核心产品）	150*18mm, 一次性。	1	套		
止血带（核心产品）	宽2cm, 长约35cm, 一次性。	1	套		
污物桶（核心产品）	全新聚乙烯HDPE材质，加厚桶身，插销设计，不飞盖，密封性好。	1	个		
紫外线灯（核心产品）	陶瓷灯头，石英灯管，高强度铝合金灯架。	1	个		

窗帘	1. 窗帘：数量：约14m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2. 纱帘：数量：约14m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
交互式电子教学设备	1. 教师教学设备1台，CPUi7/内存8G/硬盘1T+256G/集成显卡。 2. 显示设备1台，27寸/全高清。 3. 操作设备1套，有线连接。	1	套		
保健室小计					
一层会议室					
设备名称	技术参数型号	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
会议室布展	1、会议桌台：数量：5张，规格：定制，采用优质中密度纤维板，饰面采用天然实木皮，厚度≥0.8mm，包含会议椅10把。 2、会议条桌：数量36张，规格：定制，胡桃木棕色，同等材料实木封边，包含椅子90把。 3、教师操作台：数量：2张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2~1.5MM冷轧钢板。 4、地台：数量：约28.6m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 5、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板异形造型平顶，异形铝方通吊顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，墙面吸音板，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约42m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约14m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
会议室系统专用设备 （核心产品）	1. 高清显示系统1套，面积根据党建室面积定制。 2. 视频矩阵控制系统设备1套，根据功能需求定制。 3. 扩声系统设备一套，根据功能需求定制。 4. 手拉手会议系统设备一套，根据功能需求定制。 5. 辅材辅料1套。	1	套		
会议室小计：					

一层录播室

设备名称	技术参数型号	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
------	--------	-----	----	-------	-------

录播室布展	1、办公桌台：数量：1张，规格：定制，采用E1级三氨板，采用优质厚铝合金、PVC2.5MM厚封边，包含办公椅1把。 2、培训用椅数量：18把，规格：标准，面料选用高分子纤维面料，耐磨，柔软舒适。 3、课桌椅：数量44套，规格：定制，基材选用优质环保双饰面高密度板，外包（四周）一体注塑。 4、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 5、地台：地台：数量：约16m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 6、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板异形造型平顶，异形铝方通吊顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，墙面吸音板，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约30m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约30m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
精品录播教室系统专用设备 （核心产品）	1. 交互式高清显示系统设备套，根据教室面积定制。 2. 高清录播系统设备1套，根据功能需求定制。 3. 无感教室1间，根据功能需求定制。 4. 观摩室1间，根据功能需求定制。 5. 交互式电子教学设备1套，根据功能需求定制。 6. 辅材辅料1套。	1	套		
录播室小计：					
二层器乐教室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
器乐室布展	1、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 2、地台：地台：数量：约16m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 3、大乐器收纳柜，数量：4组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4、小乐器收纳柜，数量：10组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 5、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板异形造型平顶，异形铝方通吊顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，墙面吸音板，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	张		

窗帘	1、窗帘：数量：约20㎡，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约20㎡，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
交互式高清显示系统设备	1、教学专用电子设备：86寸屏幕，CPUi7处理器，8G内存，256G固态硬盘，Windows+Android双系统 2、教学专用推拉黑板：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式。	1	套		
电钢琴（核心产品）	规格：1380*950*480mm 品牌：多瑞美键盘 装置 88键权重键盘 中文面板 渐进型槌击结构IV-F(AHAIV-F) 音色源 谐波成像技术、88键钢琴采样（HI） 内置音色 25种 音乐会三角钢琴、音乐会三角钢琴2、明亮钢琴、录音室钢琴、录音室钢琴2、轻柔大钢琴、轻柔大钢琴2、现代钢琴、摇滚钢琴、古典电钢琴、60年代电钢琴、现代电钢琴、现代电钢琴2、慢弦乐、弦乐合奏、合唱、新世纪、木贝斯、电贝司、羽管键琴、电颤琴 复调键盘 最大192 混响 房间、小会堂、音乐厅 音效设置 延音共振、浊音、回响噪声，延音噪声，亮度、谐调、乐律 内置录音机 3首乐曲录制，录音容量约为15000个音符 节拍器 1/4、2/4、3/4、4/4、5/4、3/8、6/8、7/8、9/8、12/8 速度范围：10-300拍/分 内置乐器 48首 教程功能 布格缪勒25（100首作品）教程 键盘模式 双重模式（可调节均衡音量）音色分割模式（可调节均衡音量） 演示曲目 12首 伴奏 100连击的节奏 其他功能 触摸曲线、移调、扬声器开/关、用户内存、恢复出厂设置、自动关机 踏板 延音踏板（支持半踏）、柔音踏板、保留音踏板 MIDI功能 MIDI程序改变、MIDI频道、本地操控、多音色模式 插孔 MIDI（输入/输出）、耳机×2、踏板 扬声器 （8×12cm）×2 输出功率 7W×2 外观 树脂琴柜（黑色、白色） 尺寸 1312(W) ×286 (D) ×145 (H) mm 重量 15KG 配件 乐谱架、AC电源适配器	10	架		
音乐凳（核心产品）	实木框架，高会谈海绵，书箱凳面。	20	把		

电教板（核心产品）	参考尺寸：1800×1000×60mm。3组谱表谱表：二组高音谱表、一组大谱表。音准：a=440Hz，误差：±3音分。音域：G-a2。模拟琴键显示：G-a2 共41键，128种音色，100种节奏以上，不少于500首示范曲，且包含中、小学教材中的歌曲和练习曲。至少有2/4、3/4、4/4、6/8等4种以上节拍，12种变调、8分钟录音、3组和弦记忆、有延音、颤音功能。MIDI输入、输出、手控音调升降、线路输出。双教鞭、音名显示。音量调节和节拍速度为电子调节。总音量、伴奏音量可分别调节。具有2个扬声器，音频质量为CD级。外观全铝合金边框，可悬挂或直立，结构牢固，性能稳定，示教板面喷涂黑色或墨绿色PV复合材料专用黑板漆，书写不打滑、不反光。	1	个		
五线谱教学黑板（核心产品）	1. 材质为镀锌背侧，黑板单面涂专用漆。 2. 外形尺寸：不小于2000×1000mm。 3. 板面用白线绘有五线谱谱线，谱线用永久性涂料印制。 4. 优质铝合金边框，厚度不小于0.3mm。 5. 防腐防锈，涂层表面应无脱落、起泡、龟裂、斑痕、凹凸不平等不良现象。	1	块		
音乐教学挂图（核心产品）	1. 挂图幅数：全套100幅； 2. 挂图采用157克铜版纸，彩色印刷； 3. 印刷：彩色胶印，图形逼真，色彩鲜明，线条清晰，附使用说明书一本； 4. 表面应平整，无缺角和褶皱，画面整洁。	2	套		

电子琴（核心产品）	键盘 61键（钢琴外观琴键） 音源 AHL；最大复音数 48 音色 400种内置音色 数码音效 混响：10种；节奏/模式 150种内置节奏 自动伴奏；模式：卡西欧单指和弦、多指和弦1、多指和弦2（第6音关闭）、多指和弦3（贝斯开）、全键盘和弦 控制器：开始/停止、前奏、标准节奏/填充节奏、变奏节奏/填充节奏、同步启动/尾奏 内置乐曲 110首（乐曲库） 教学功能 进阶课程练习；评分系统语音指法指导（分手练习：右手、左手、合手） 节拍器 0、2、3、4、5、6拍（速度范围：♩=30~255） 采样功能 最大采样时间为2秒，可以录制一个长的采样或者5个短的采样 内置麦克风/外接麦克风接口 1个长采样或者5个短采样，长采样和短采样都可以额外配置10个效果 其它功能 单键预设：150组 节奏/乐曲控制器 移调 25档（-12到+12半音） 调音 A4=大约440 Hz ± 100音分 踏板接口 标准插口（延音、柔音、抽选、开始/停止） 显示屏幕 92mm x 40mm液晶LCD（无背光）；MIDI GM兼容性：1级 终端接口：USB；扬声器 10cm×2 放大器输出 2W + 2W；输入/输出终端 耳机/输出（立体声标准JACK插头）；延音/分设踏板 音频输入；USB：B型；外部电源（9.5V DC）	1	台		
小锣（核心产品）	响铜材质，直径不小于22cm/发音洪亮悠长，无沙音，杂音/产品经过抛光处理，制作精美，光洁，无毛刺，无孔眼。	2	台		
铝板琴（核心产品）	低音、中音、高音	1	套		
木琴（核心产品）	低音、中音、高音	1	套		
竖笛（核心产品）	英式高音，8孔	2	支		
小军鼓（核心产品）	规格：14寸，鼓面直径：3cm；高度：14cm。 材质：聚酯薄鼓皮，加厚1.3mm鼓圈；配背带、鼓棒、手套/擦布，鼓钥匙。	4	面		
大军鼓（核心产品）	规格：22寸，鼓面直径：58cm；高度：35cm。 材质：聚酯薄鼓皮，加厚1.3mm鼓圈；配背带、鼓棒、手套，鼓钥匙。	2	面		
自制教具材料（核心产品）	头饰、彩纸、彩绸、吹塑纸等。	2	套		

成套打击乐器（核心产品）	响板、双响筒、碰钟、串铃、三角铁、沙锤、铃鼓，蛙鸣筒等13件套。	2	套		
小钹（核心产品）	响铜制，直径不低于15cm，钵形，钹体较小而厚，碗顶钻孔系以绸布，两面为一副。	2	付		
大钹（核心产品）	响铜制，直径不低于18cm，钵形，钹体较小而厚，碗顶钻孔系以绸布，两面为一副。	2	付		
小锣（核心产品）	小锣—响铜材质，直径不小于21cm/发音洪亮悠长，无沙音，杂音/产品经过抛光处理，制作精美，光洁，无毛刺，无孔眼。	2	个		
大锣（核心产品）	大锣—响铜材质，直径不小于28cm/发音洪亮悠长，无沙音，杂音/产品经过抛光处理，制作精美，光洁，无毛刺，无孔眼。	2	个		
堂鼓（核心产品）	7寸，牛皮鼓面，直径不低于23cm，配打棒。	2	个		
响板（核心产品）	塑料材质，两个为一副。	2	副		
木鱼（核心产品）	木质，不同规格4种，配打棒。	1	副		
碰铃（核心产品）	黄铜材质，直径不低于3.5cm，两个为一副。	2	副		
三角铁（核心产品）	不锈钢材质，直径12cm，配打棒。	1	个		

器乐教室小计：	
---------	--

二层书法教室

名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
书法教室布展	1、教师用书法桌，数量：1张，规格：定制，选用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀，包含书法用椅1把。 2、学生用书法桌，数量：12张，规格：定制，选用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀，包含书法凳24把。 3、器械柜：数量：5组，定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 5、地台：数量：约13m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 6、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板异形造型平顶，异形铝方通吊顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，墙面吸音板，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	套		

交互式高清显示系统设备	1、教学专用电子设备：86寸屏幕，CPUi7处理器，8G内存，256G固态盘，Windows+Android双系统 2、教学专用推拉黑板：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
毛笔 (教师用)(核心产品)	规格：标准 套装包含：大兰竹、中兰竹、小兰竹，狼毫大楷、中楷、小楷，大白云、中白云、小白云。	1	套		
笔洗 (教师用)(核心产品)	规格：直径150mm，高50mm。陶瓷材质，中开片，颜色绿白黄，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。	1	个		
笔架 (教师用)(核心产品)	外形：仿古式。主材：优质干燥鸡翅木龙头笔挂。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。无霉变、虫眼、死节、无明显变形。底长37cm、底宽13.5cm、高47.5cm。可同时悬挂14支毛笔。	1	个		
笔筒 (教师用)(核心产品)	规格：直径95mm，高100mm。青花瓷材质，做工精致、装饰简洁、外壁上有花纹图案。	1	个		
笔帘 (教师用)(核心产品)	规格：35*40厘米 材质：竹制。	1	个		
墨 (教师用)(核心产品)	规格：500ml墨汁	1	套		
砚台 (教师用)(核心产品)	规格：6寸 材质：罗纹石材质仿古竹字砚制作成椭圆形，选用石材雕刻，图案细腻、做工精致、带盖。	1	方		
镇尺 (教师用)(核心产品)	规格：250mm×40mm×25mm 材质：红杉木材质，一对净重0.6kg，镇尺正面雕刻有精美图案。	1	副		
书画毡 (教师用)(核心产品)	规格1000*2000mm 材质：优质羊毛、纤维混纺材质。	1	张		

毛笔（核心产品）	狼毫大楷、中楷、小楷	24	套		
笔洗（核心产品）	规格：肚经15.2cm, 口径13.1cm, 高度5.6cm。 材质：陶瓷	24	个		
笔架（核心产品）	规格：底长34.5cm、底宽10m、高32cm。 1. 主材：优质干燥鸡翅木龙头笔挂。 2. 外形：仿古式，可同时悬挂12支毛笔。	24	个		
笔筒（核心产品）	规格：直径70mm，高110mm 材质：陶瓷。	24	个		
笔帘（核心产品）	规格：35*33cm 材质：竹制。	24	个		
墨水（核心产品）	100g墨汁。	24	瓶		
砚台（核心产品）	规格：5寸 材质：罗纹石材质仿古竹字砚制作成椭圆形，选用石材雕刻，图案细腻、做工精致、带盖。	24	方		
镇尺（核心产品）	规格：300*45*23mm 材质：黑心木 重量：720g。	24	付		
画毡 （学生用）（核心产品）	规格：1400*500mm 材质：优质羊毛、纤维混纺材质。	24	张		
书法教室小计					
二层美术教室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）

美术教室布展	1、美术桌椅：数量：32套，规格：定制，实木板材连接而成，板材厚度 $\geq 24\text{mm}$ ，表面整体吸塑。 2、展示柜（高）：数量：2组，规格：根据教学场地现场条件勘查布局；采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 3、展示柜（矮）：数量：5组，规格：根据教学场地现场条件勘查布局；采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4、作品展示台：数量：1张，采用E1级刨花板，厚度25mm。 5、静物台：规格：定制，结构实木加厚复合板桌面，四围和桌腿拉撑为实木方。 6、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2~1.5MM冷轧钢板。 7、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板异形造型平顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	套		
交互式高清显示系统设备	1、教学专用电子设备：86寸屏幕，i7处理器，8G内存，256G固态硬盘，Windows+Android双系统 2、教学专用推拉黑板：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约 14m^2 ，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约 14m^2 ，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
素描套装（核心产品）	共四十件套 1. 铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。 2. 正品素描铅笔18支。 3. 炭笔3支。 4. 正品高级可塑橡皮一块。 5. 4B橡皮一块。 6. 铅笔延长器一支。 7. 美工刀一把。 8. 纸擦笔3支。	32	套		
素描纸（核心产品）	规格：4K，厚度不低于160g，黄色本色纸。	32	袋		
四层画车（核心产品）	材质：榉木，长度 $\geq 740\text{mm}$ ，宽度 $\geq 400\text{mm}$ ，高度 $\geq 800\text{mm}$ ，中下两层间隔高度不小于190mm，经过抛光打蜡，喷漆，防腐、防潮。静音脚轮，可制动。	4	个		

写生灯（核心产品）	升降高度1500-2400mm，照射角度0° -120° 可升降，灯罩金属漆处理，三角底座，灯杆：钢管，表面镀铬；铝节，塑料旋钮，内置弹簧。5.美术专用灯泡，灯泡要求：可实现无线调节多档色温，照度；实现冷暖色温自动切换。	2	台		
写生画箱（核心产品）	1、箱体：≥400mm×340mm×570mm，箱内配 360mm×260mm 的调色板，箱盖可支起作画架用，并有夹层来存放图纸，箱内分格≥4 个，用来存放绘画工具、颜料等，箱体有提把，背带由宽度≥25mm 的混纺编织带或帆布制成，长短可调。 2、腿：三腿折叠式。 3、材质：优质实木。	2	个		
衬布（核心产品）	绒布，尺寸：1500*2000mm 颜色：多色可选	1	块		
石膏像（核心产品）	规格：宽450mm, 高600mm 石膏像洁白、无毛刺、无裂纹、棱角分明，轮廓清晰。	1	个		
几何形体（核心产品）	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、十二面体各一件共16件。	1	套		
静物（核心产品）	蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒、塑料、布质、木质）。	1	套		
民间美术欣赏及写生样本（核心产品）	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板 年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝 、唐三彩、彩陶器、瓷器等17套。	1	套		

美术教室小计

二层少先队活动室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
少先队活动室布展	1.会议桌台：数量1张，规格：定制，12人位，采用优质环保三聚氰胺，密度高且均匀，包含会议用椅12把。 2.展示柜（矮），数量：6组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 3.教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 4.文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板异形造型平顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料，氛围搭建，根据实际测量面积定制。	1	套		
交互式电子教学设备	1.教师教学设备1台，CPUi7/内存8G/硬盘1T+256G/集成显卡。 2.显示设备1台，27寸/全高清。 3.操作设备1套，有线连接。	1	套		

窗帘	1、窗帘：数量：约14m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约14m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
大军鼓（核心产品）	鼓皮：瑞盟Remo鼓皮 规格：24"×12" 工艺：PVC鼓圈 背架：可调节，加厚材质，结实耐用，背带处采用加厚海绵设计，减轻肩膀负担。 内附：鼓棒、钥匙、扳手、铝合金背架。	2	个		
小军鼓（核心产品）	鼓皮：瑞盟Remo鼓皮 规格：14"×5.5" 工艺：PVC鼓圈 背架：可调节，加厚材质，结实耐用，背带处采用加厚海绵设计，减轻肩膀负担。 内附：鼓棒、钥匙、扳手、铝合金背架。	33	个		
小镲（核心产品）	1、材质：黄铜合金 2、尺寸：8英寸 20cm 3、工艺：抛光打点 4. 重量：0.45kg	2	付		
军镲（核心产品）	1、材质：黄铜合金 2、尺寸：14英寸36cm 3、工艺：抛光打点 4. 重量：2.2kg	2	付		
小号（核心产品）	1、调性：Bb 2、材质：黄铜 3、表面处理：漆金/镀镍/镀银 4、激光雕刻LOGO 5、号口直径：123mm，内管尺寸：11.66mm，吹嘴尺寸：870MM，吹嘴直径：270MM， 活塞管长：144MM。 6、结构：号嘴，管体和机械三部分。机械部分有活塞和活塞套组成，通过按下活塞接通旁路管以达到延长号管的目的。 7、音色：三键小号，音色强烈明亮，锐利，富光辉感，是铜管族的高音乐器。也可发出优美而富歌唱性的旋律使用弱音器时可变换音色。 8、配置：专用包、手套、清洁布、管油。	14	支		
指挥棒（核心产品）	1、规格：3节式，长150cm 2、材质：黄铜，纯铜。	1	支		

指挥旗（核心产品）	1、材质：尼龙料带流苏 2、规格：70cm*38cm 3、含旗杆	1	只		
大鼓旗（核心产品）	1、材质：尼龙料带流苏 2、规格：70cm*38cm 3、含旗杆	4	只		
小鼓旗（核心产品）	1、材质：尼龙料带流苏 2、规格：40cm*30cm 3、含旗杆	8	只		
小号旗（核心产品）	1、材质：尼龙料带流苏 2、规格：250*300mm 3、含流苏	14	面		
鼓号队服（核心产品）	1、颜色：蓝白相间或红白相间（含帽子） 2、材质：卡丹簪 3、尺寸：尺码可依据用户身高定制	33	套		
红领巾（核心产品）	1、材质：棉布 2、尺寸：1.2米	33	条		
队徽（核心产品）	1、尺寸：队徽 80*60cm 。 2、材质：锌合金 悬挂式材料：高强度轻铝合金。 3、技术：用浸透压铸制造，高光泽静电匀布式喷漆工艺处理。 4、其他要求：重量轻，高强度，拒风雨，抗日晒，色彩鲜艳。适合学校会议室、礼堂、风雨操场等重要场所。	1	个		
队徽牌（核心产品）	先队队徽，（铝制）	33	个		
少先队挂图（核心产品）	1. 材质：150g加厚型PP贴纸，表面覆膜，防水耐擦自带背胶，可直接粘贴。 2. 规格：500*700mm 3. 一套包含7项内容	1	套		
大队旗（核心产品）	1、材质：涤纶 2、规格：900*1200mm 3、国家标准，含旗杆	5	面		

中队旗（核心产品）	1、材质：涤纶 2、规格：800*600mm 3、国家标准，含旗杆	6	面		
小队旗（核心产品）	1、材质：涤纶 2、规格：600*300mm 3、国家标准，含旗杆	10	面		
彩旗（核心产品）	1、颜色：红、黄、蓝、绿、粉各20面 2、规格：1440mm×960mm	50	面		
旗杆（核心产品）	1、规格：可伸缩最长3米 2、大队旗杆，国旗杆通用	50	根		
旗架（核心产品）	1、材质：不锈钢旗架含旗杆 2、规格：1000*600*500，22孔	2	组		
鼓架（核心产品）	1、材质：不锈钢。 2、规格：2000*1500mm	1	组		
号架（核心产品）	1、外形尺寸：1500*300*1300mm 2、结构：组合件安装。 3、以优质不锈钢为主的产品或部件，有足够的强度、硬度，不易变形，机构定位准确、端正牢固，不应有错位、歪斜和松脱，部件之间衔接结构牢固，缝合、平整。 4、材质：不锈钢。	1	组		
二层少先队活动室小计：					
二层音乐教室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）

音乐教室布展	1、教师办公桌，数量：1张，规格：定制，采用E1级三氨板，采用优质厚铝合金、PVC2.5MM厚封边，包含教师用椅一张。 2、中二斗文件柜：数量：2个，规格：定制，柜体采用≥0.8mm厚的国标优质冷轧钢板构造；所有组件经磨具冲压折弯焊接而成。 3、大乐器收纳柜：数量：6组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4、小乐器收纳柜：数量：7组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 5、地台：数量：约51m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 6、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2~1.5MM冷轧钢板。 7、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，石膏板造型吊顶（灯带），办公室矿棉板吊顶，基层处理，乳胶漆饰面，异形合唱台制作，墙面吸音板，讲台基层制作，讲台木地板饰面，窗帘盒制作，强弱电改造，广告物料，氛围搭建，根据实际测量面积定制。	1	套		
交互式高清显示系统设备	1、教学专用电子设备：86寸屏幕，i7处理器，8G内存，256G固态硬盘，Windows+Android双系统。 2、教学专用推拉黑板：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约30m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约30m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
音乐教室小计：					

二层舞蹈教室

名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
舞蹈教室布展	1、收纳柜1，数量：4组，规格：定制，双层，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 2、收纳柜2，数量：15组，规格：定制，双层采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 3、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，矿棉板吊顶，新建石膏板墙体，窗帘盒制作，造型背景墙制作，墙面银镜，基层处理，乳胶漆饰面。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		

舞蹈教室小计：					
三层多媒体教室					
设备名称	技术参数型号	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
多媒体教室布展	1、学生用桌：数量：36张，规格：定制，优质E1级防火板，基材高密度刨花板,桌面厚25mm，包含学生座椅72把。 2、地台：数量：约15m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 3、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 4、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，石膏板造型吊顶（灯带），办公室矿棉板吊顶，基层处理，乳胶漆饰面，讲台基层制作，讲台木地板饰面，窗帘盒制作，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	套		
多媒体教室系统专用设备（核心产品）	1. 高清显示系统1套，面积根据党建室面积定制。 2. 视频矩阵控制系统设备1套，根据功能需求定制。 3. 扩声系统设备一套，根据功能需求定制。 4. 手拉手会议系统设备一套，根据功能需求定制。 5. 辅材辅料1套。	1	套		
窗帘	1. 窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2. 纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
多媒体教室小计：					
三层学生图书阅览室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）

学生图书阅览室布展	1. 异形阅览桌：数量：4张，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀，包含阅览凳28个。 2. 拼接组合沙发：数量：2组，规格：定制面料采用优质西皮，海绵采用优质阻燃定型海绵。 3. 书柜（矮）：数量：36组，规格：定制，基材：采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4. 书架：数量：12组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 5. 趣味书架：数量：6组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 6. 密集书架：数量：约80m³，规格：定制，4组1列，6层，层高可调节。 7. 图书管理员办公桌，数量：1张，规格：定制，采用E1级三氨板，封边采用优质厚铝合金、PVC2.5MM厚封边，包含座椅1张。 8. 文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，石膏板造型吊顶（灯带），办公室矿棉板吊顶，基层处理，乳胶漆饰面，讲台基层制作，讲台木地板饰面，窗帘盒制作，强弱电改造，广告物料，根据实际测量面积定制。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
学生图书阅览室小计：					
三层心理活动室					
名 称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
心理活动室布展	1、接待椅：数量：1把，规格：定制，椅座、背面优质PP塑料。 2、教师办公桌：数量：1张，规格：定制，E1级刨花板，厚度25mm包含教师用椅1把。 3、资料柜，数量：1组，规格：定制，E1级刨花板，厚度25mm。 4、梯形拼接培训桌，数量：9组，规格：定制，一桌六椅，E1级刨花板，厚度25mm。 5、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 6、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型吊顶，矿棉板吊顶，墙面造型，石膏板隔墙，基层处理，乳胶漆饰面，纯色乳胶漆，定制套装门，窗帘盒制作，强弱电改造，广告物料根据实际测量面积定制。	1	套		

黑板	1、规格及功能：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式；固定板不用固定件和螺丝即可与边框固定。基本尺寸：外径≥4000mmX1300mm，需保证与一体机物理尺寸有效对接；并可根据学校实际情况进行调整；支持一体机黑板内正中安装，有2块活动的书写板可完全遮挡、保护触控一体机；活动板遮挡住触控一体机后可锁定位置；展开活动板后，可供教师多媒体教学使用，黑板竖框两侧有铝合金装饰板，美观大方。 2、★书写面板：材质：采用知名品牌优质烤漆钢板，板面基板厚度≥0.30mm，整板无拼接，颜色：墨绿色，表面附有透明保护膜；硬度：涂层硬度≥8H；光泽度：光泽度≤12%，无明显眩光，不反光，有效保护学生视力；使用寿命：面板正常使用寿命5年。提供绿板涂层硬度检测报告，检测结果须满足硬度≥8H。 3、内芯：采用高密度泡沫板，厚度≥15mm；书写时，板面不颤动。 4、背板：采用优质镀锌钢板，厚度≥0.20mm；流水线一次成型，每间隔8cm有2cm加强凹槽。 5、铝合金：外观：高级亚光香槟色铝合金，色泽柔和，不反光、无光污染，无划伤；表面氧化、磨砂涂层处理；模具一次成型；上下框与固定板连接采用镶嵌式连接，连接件与边框为一体化设计，模具一次成型，增加固定板的牢固度，保证固定板的平稳度。外框：上下框≥70mm*51mm，侧框≥90mm*20mm，壁厚≥1.0mm，采用双层加固结构，牢固可靠，轨道与边框一体化设计，隐藏式正向双吊轨；上下框均为滑动板滑轮轨道，轨道外有护板，可有效保护轨道，确保推拉顺畅。书写板内边框：封闭管状、内加助筋，增强书写板挺度，密封效果好，不松脱、不变形，内边框尺寸：≥24mm*32mm。 6、包角：抗疲劳ABS工程塑料，模具一次成型。 7、滑轮：每块滑动板安装4组滑轮（滑轮数量≥10个），上下各2组，滑轮组隐形安装。 8、缓冲垫：黑板外框内部的两侧，安装橡胶缓冲垫，每侧安装数目≥2个。 9、锁：有安全锁，可锁定滑动板，锁具统一钥匙，一把钥匙开所有的锁，方便学校管理。	1	块		
高级文字处理专用设备	黑白激光，自动双面，wifi复印扫描一体机	1	台		
交互式电子教学设备	1. 教师教学设备1台，CPU i7/1内存8G/硬盘1T+256G/集成显卡。 2. 显示设备1台，27寸/全高清。 3. 操作设备1套，有线连接。	1	套		
心理标准沙盘（核心产品）	规格：9层柜，800*300*1600mm, 沙盘：720*570*700mm； 材质：松木，实木免漆生态板，零油漆，无异味，表面防水，防刮花，榫卯结构，坚固耐用，防水内托，干湿两用，天然细腻海沙，经过水洗，高温消毒， 内含：1500件套装，9层货架*2+标准沙盘+1500件沙具+20斤海沙	1	套		

窗帘	1、窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
心理活动室小计：					
四层科学实验室					
名称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
科学实验室布展	1、六边形科学实验桌，数量：6张，规格：约直径160cm，一桌六椅，采用E1级刨花板，厚度25mm。 2、两门收纳柜，数量：10组，规格：定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 3、教师椅：数量：1把，规格：定制，（±5%）高靠背，椅背采用优质专用网布。 4、存放仪器柜：数量：5组，规格：按要求定制，采用优质E1级环保三聚氰胺板。 5、地台：数量：约9m²，具体面积以现场测量为准，框架采用优质30*60方管，厚度1.5mm，焊接形成，铝合金包边地板颜色按使用方要求定制。 6、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，石膏板造型边吊（灯带），顶面造型灯，矿棉板吊顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，墙面油漆饰面处理，讲台基层制作，讲台木地板饰面，强弱电改造，广告物料根据实际测量面积定制。	1	套		
科学准备实验台 （核心产品）	规格：≥w2640*d1200*h780mm，整体结构分面板、钢架、调节脚三部分组成，承重性强，整体外观简约美观。 1、面板：采用12.7mm（±0.5mm）厚优质实心理化板，防火阻燃、防腐蚀、耐酸碱、防静电、耐磨、抗污染；台面前端两角倒圆角R30mm，后端两角倒圆角R10mm，防护学生碰撞受伤，四周倒边R3mm，圆润下滑，外观造型时尚。 2、钢架：①横梁采用5边型54*54mm壁厚1.2mm（±0.2mm）的优质钢型材材料一次性成型，横梁一边斜面造型，和面板弧形无缝贴合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。 3、书包斗框架：采用25*25mm壁厚1.2mm（±0.2mm）的优质钢型材材料一次性成型，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。桌腿由立柱、铸造链接件和脚套组成②立柱采用80*30mm壁厚1.2mm（±0.2mm）的优质钢材材料，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性。 4、铝链接配件：采用3.2mm（±0.2mm）厚的铝压铸模一次性成型，一侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度吻合，材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。 5、脚套：采用PP改性材料，注塑模一次性成型，表面沙面处理。中间有一凹槽，配有同色塑料盖封口。	1	套		

水槽（核心产品）	1、产品规格：≥w500*d600*h840mm。 2、水槽盖：采用pp材料，≥w500*595*92mm，塑料注塑模一次性成型，表面光面处理。水槽：采用PP材料，壁厚4mm（±0.2mm），塑料注塑模一次性成型四周有10mm高挡水沿；水槽规格：≥w470*d480*h360mm，耐强酸强碱耐<80℃有机溶剂并耐150℃以下高温；水槽内带溢水口。 3、主体：采用实验室专用1.0mm（±0.2mm）冷轧钢板材质板折弯冲压形成。拐角设有R20mm圆弧，避免学生碰撞不碰伤。整体结构，加强了产品的承重性。 4、正面：采用实验室专用1.0mm（±0.2mm）冷轧钢板材质板折弯冲压形成。。正下方设有向内斜的角度，方便学生洗手脚有多余的空间站立；两侧设有R20的圆角避免学生碰撞不碰伤。 5、门板：采用实验室专用1.0mm（±0.2mm）冷轧钢板材质板折弯冲压形成。两侧设有R20的圆角避免学生碰撞不碰伤。 6、底座：采用实验室专用1.0mm（±0.2mm）冷轧钢板材质板折弯冲压形成。四周设有R20的圆角避免学生碰撞不碰伤。 7、脚垫：采用环保塑胶脚垫，避免底部接触地面，防止摩擦脱漆，保证产品使用寿命。	1	个		
三联水嘴（核心产品）	规格：≥w240*d160*h550mm 采用加厚铜质材料； 高亮度环氧树脂涂层； 耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射； 陶瓷阀芯90°旋转； 使用寿命开关50万次； 静态最大耐压20巴； 经久耐用，不会出现渗水、断裂现象； 特制鹅颈管可360旋转； 可拆卸铜质水嘴； 底部增加过滤网，过滤水中杂质。	1	个		
交互式高清显示系统设备	1、教学专用电子设备：86寸屏幕，i7处理器，8G内存，256G固态盘，Windows+Android双系统。 2、教学专用推拉黑板：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式。	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约22m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约22m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	22	m²		
	科学实验室小计：				
四层劳技室					

名称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
劳技室布展	1、手工桌，数量：6张，规格：定制，六人位，一桌六椅，采用优质环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 2、优秀作品展示台，4组，规格：定制，采用优质环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 3、收纳柜（矮），数量：3组，规格：按要求定制为上下2层，采用优质环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4、教师操作台：数量：1张，规格：定制，钢木结合构造，流线圆弧设计；主体采用1.2～1.5MM冷轧钢板。 5、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，矿棉板吊顶，窗帘盒制作，基层处理，乳胶漆饰面，广告物料根据实际测量面积定制。	1	套		
交互式高清显示系统设备	1、教学专用电子设备：86寸屏幕，i7处理器，8G内存，256G固态硬盘，Windows+Android双系统 2、教学专用推拉黑板：左右推拉结构(外框和轨道一体化设计)；滑轮组一体化、正向吊装，自行纠正的滑动方式	1	套		
窗帘	1、窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
劳技室小计：					
四层足球活动室					
名称	技术参数	数 量	单位	单价（元）	合计（元）
足球活动室布展	1、展示收纳柜，数量：约20m²，规格：定制，采用优质环保三聚氰胺板，密度高且均匀，包含座椅1把。 2、折叠风车凳，数量：35个，规格：常规，采用全新环保PP塑料，一次注塑成型。 3、组合书架，数量：6组，规格：定制，三层采用优质环保三聚氰胺板，密度高且均匀。 4、休闲桌，数量：2套，规格：常规，一桌四椅，椅架一体成型，PP椅座。 5、文化建设：数量：1间，规格：定制，石膏板无造型平顶，墙面造型保护，基层处理，乳胶漆饰面，足球灯，地面人造草坪，体育器材室，立体字。	1	套		

六边形展示架	规格：定制 1. 基材：采用优质环保三聚氰胺板，密度高且均匀。木材甲醛含量小于0.6mm/100kg，密度970kg/m³，优质E1级安全环保三聚氰胺板，不变形，外形现代简约。 2. 饰面：采用优质AAA级三聚氢胺纸饰面，经防划、防火处理。 3. 封边：采用全自动高科技封边技术PVC封边，使封边更加密封，紧密。 4. 五金件：采用优质五金配件，三合一连接件符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》标准，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾200h，达到10级标准。 5. 油漆：采用环保净味油漆，环保符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，VOC含量≤2g/L，甲醛含量≤25mg/kg，总铅含量≤5mg/kg，可溶性重金属含量≤5mg/kg。 胶黏剂：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标，游离甲醛≤0.1g/kg，苯含量≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤80g/L。	20	m²		
交互式电子教学设备	1. 教师教学设备1台，CPUi7/内存8G/硬盘1T+256G/集成显卡。 2. 显示设备1台，27寸/全高清。 3. 操作设备1套，有线连接。	1	套		
可移动交互式电子教学设备	教师教学设备1台，55寸屏幕，CPUi7/内存8G/256固态硬盘，Windows7+Android双系统。	1	台		
可移动白板	1、规格：900mm×1200mm； 2、材质：锌背白板，表面PET覆膜，优质厚铝合金加厚边框，ABS塑料包角； 3、要求：两面用，带磁扣、板刷专用笔，易写易擦，不留痕迹。	1	块		
窗帘	1、窗帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：面料选用优质晶丝尼布。 2、纱帘：数量：约28m²，具体面积以现场测量为准，规格：100%聚酯纤维。	1	套		
打气筒（核心产品）	带储气罐/人工充气, 适合给各种球类充气	2	个		
电动充气泵（核心产品）	用于篮球、排球、足球充气。	1	台		
守门员手套（核心产品）	掌心 and 手指处贴有胶皮，以增加摩擦力，掌心皮质柔软，比较贴手。	2	个		
足球队服（核心产品）	尺码：S/M/L/XL 面料：聚酯纤维，科技面料，速干，透气，耐磨不起球。 设计：弹力腰部，内嵌式抽绳设计，弹性自如，裤腰抽绳设计运动更自由。	20	套		

运动计数器（核心产品）	计数范围：0~9999	2	个		
足球比赛对抗服（核心产品）	印字（和而不同，美在品质前面加上校徽，后面编上号）编号是每个队从2到11号	20	套		
足球鞋（碎钉、短钉、长钉）	规格：35-44码 1. 材质：舒适透气网布材质，加厚海绵护垫，透气排汗，抗菌排臭，柔软舒适，人体工学设计，坚韧耐磨鞋带，包裹性和稳定性强。 2. 特点：质量轻，单只鞋子加鞋钉200g左右，鞋底鲨鱼齿设计，能有效的防止滑动，田径鞋专有PU大底，加上EVA材质，更耐磨，赛事用耐磨钢钉和，高强度，加速快。 3. 颜色：可多选	20	双		
足球比赛护腿板（核心产品）	规格：S.M.L 材质：=EA+EVA加厚缓冲 产品功能：运动中保护小腿全前部，缓解外力对胫骨的撞击，降低运动受伤风险。 颜色：多色可选	20	个		
足球球袜（核心产品）	规格：均码 材质：锦纶+精梳棉+氨纶橡筋	20	双		
标志杆（核心产品）	规格：1.5米，杆直径：2.5cm, 材质：ABS新料，PVC杆，管壁加厚，韧性好，底座抗摔耐压， 颜色：红白杆，黄杆。	5	个		
发令枪+子弹（核心产品）	规格：可同时装2~5发子弹 特点：军用钢发射装置, 塑胶手柄, 具有一定撞针冲击力，无后坐力设计	1	支		
标志筒（核心产品）	规格：高度为15cm~75cm 材质：全塑料制品, 呈圆锥体状，有配重, 放置平稳。	10	个		
钻圈架（核心产品）	规格：钻圈架两立柱及底座为30mm×30mm的方管，圈体为Φ20mm的圆管，圈体直径为600mm~750mm 材质：铁质	6	个		
软式练习跨栏架（核心产品）	栏架长：700mm~800mm，底板宽：200mm~250mm，横板宽：80mm~100mm; 高度可三档调节为:300mm、500mm、600mm	20	付		
软式壶铃（核心产品）	直径180mm~200mm，质量550g~650g；有把手可持握，可充气；软式塑胶材料制成	2	个		

软式铁饼（核心产品）	直径180mm~200mm，中心厚度38-42mm, 边缘厚度12-15mm, 柄芯直径50-55mm, 质量550g，空心结构，柔软塑胶材料制成	2	个		
十字跳垫（核心产品）	5个正方形垫子呈十字形连接；每个垫子边长450mm~500mm，厚度10mm~15mm，分别标有数字0、1、2、3、4。	10	个		
足球（核心产品）	4号，圆周长615mm~650mm；质量315g~405g	50	颗		
篮球（核心产品）	皮，圆周长645mm~670mm；重量420g~480g	50	颗		
（核心产品）	圆周长600mm~620mm；质量200g~240g	40	颗		
羽毛球（核心产品）	羽毛材质：三段式结构，高分子材料植毛架，一体模压成型，结石坚韧，精选鹅毛，毛叶厚实，毛杆粗壮，机器自动化植入，排列整齐，耐打性强。 球头材质：复合软木，优质软木球头，形状标准，质地细密，弹性良好，持久耐用。	10	桶		
跳高用的厚垫子（核心产品）	规格：3000mm*2000mm*300mm	2	块		
彩旗（4号）	60*90cm 颜色：各色可选。	60	面		
对讲机（核心产品）	大功率对讲机，发声洪亮，放水防尘，MAX262滤波器和40mm大振膜有效清除环境杂音，采用USB充电接口，长待机，充电方便快捷，穿透力强，通话距离远，覆盖范围广，续航时间长。	10	个		
体能圈（核心产品）	直径80cm, PVC管	20	个		
袋鼠跳（核心产品）	产品规格：标准 产品材质：高密度厚实帆布，加粗麻织物，耐磨加强，双层底部，双倍呵护，双层走线，更牢固。 颜色：多色可选	6	个		
两人三足绑带（核心产品）	拉力带采用合成橡胶TPE制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化。	6	对		
皮筋（核心产品）	采用合成橡胶TPE制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化。	7	根		

小音箱（核心产品）	便携式，频率响应：100Hz～10kHz, ±3dB； 使用电源：锂电池, 一次充电可连续使用6小时以上；功率为25W；采用ABS工程塑料；音色清晰，声音洪亮，适用面积200m²以上。	2	个		
标志碟（核心产品）	学生运动软式飞盘\户外飞碟。	9	个		
球兜（核心产品）	纯加粗涤纶尼伦绳编织，容量大，坚固耐用， 承重力强不易变形。	4	个		
终点线（核心产品）		2	根		
秒表（核心产品）	分辨率：0.01s，10min测量精度≤0.2s。	12	块		
足球门球网（核心产品）	材质：涤纶 规格：粗绳：4mm 网孔大小：12*12mm 7人制：5.5m*2.1m。	4	个		
拔河绳（核心产品）	长30m, 质量10kg左右，采用天然麻棕线绞制。	2	根		
沙包（核心产品）	帆布制作，质量约200g。	15	个		
充气泵（核心产品）	用于篮球、排球、足球充气。	2	个		
足球比赛战术板（核心产品）	材质:耐磨PU磁石。 用途：战术布置，技术交流，训练指导。	2	个		
坐位体前屈（核心产品）	材质：高密度板材+铝合金钢尺，可调节升降杆，适合各种身高，刻度精准清晰，1mm精度，量程200mm-400mm, 符合国家体育标准。	4	个		

赛龙舟的龙（8人） （核心产品）	材质：环保PVC夹网布，加厚，不易漏气， 特点：有防水，阻燃，耐撕扯，3D建模，人体工程学设计，优质软胶把手，高温热合而成，进口机械密封阀门，100%不漏气 电脑自动裁剪机，裁剪精准，版型完美。 颜色：多色可选。	6	个		
终点裁判架（核心产品）	规格：共6层，每层高度30-40公分，可坐12位。 材质：方管，角铁，圆管，防滑花纹管，硬质橡塑。 底盘：使用规格为：40*60mm,厚度为2.5mm的优质方管。 阶梯：使用规格为40*40mm，厚度为3.0mm优质角铁。 扶手：使用直径为32mm,厚度为3.0的优质圆管。 台阶面：使用厚度为3.0的优质防滑花纹板。 坐凳：使用优质橡塑凳面，表面平整光滑。 移动万向轮：使用方便安全，操作简单。 工艺：焊接，抛丸，喷砂处理、表面清理彻底，无死角，静电喷涂，附着力强。 表面：表面静电喷涂，颜色鲜艳，不掉色，强度高。 焊接：均使用二氧化碳气体，保护焊机焊接，无焊渣，无砂眼，焊接牢固。	1	个		
毽子（核心产品）	毽毛应采用8支~10支彩色鸡羽，扎成圆形，毽垫直径30mm~32mm,厚度3mm~4mm,球高130mm~180mm,球重13g~15g。	50	个		
校服	规格：定制 面料：35%棉，65%聚脂纤维。 特点：女V领有弹性，防走光。	70	套		
足球活动室小计：					
总计					