

5.1分项报价表

项目名称：鹤壁职业技术学院医学院实验室信息化建设项目

序号	产品名称	厂家品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	合计(元)
1	智慧黑板	鸿合	型号：HD-86HE 规格：1. 由两台分辨率为3840*2160的86英寸超高清LED液晶屏组成，要求具备防眩光效果，在双系统下均支持40点同时触控。 2. 智能交互平板表面玻璃应采用高强度AG防眩钢化玻璃，玻璃厚度3.2mm，硬度可达莫氏7级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度100Mpa。 3. 智能交互平板前面板具备2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口。 4. 智能交互平板后置接口标配VGA输入1路，HDMI输入1路，AudioIN: 1路，Audio Out: 1路。 5. 智能交互平板前置物理按键1个，具备电脑开关、节能息屏、锁屏功能。 6. 智能交互平板内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android和Windows系统下支持无线设备同时连接数量30个。 7. 整机内置蓝牙Bluetooth 5.0模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 8. 智能交互平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识。 9. 采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有4个发声单元，总功率30W。 10. 智能交互平板硬件： 10.1 具备12核芯片驱动， 10.2. Android 系统版本14.0， 10.3. 内存4G， 10.4. 存储32G。	15	套	43100	646500

			11. 内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素1900W，可输出最大分辨率5104*3864的图片与视频。 12. 可通过手机微信扫码解锁，手机通过权限后，交互平板有网时，可扫码直接进入操作系统；交互平板无网时，可手动输入动态密码进入操作系统。 13. 可开启企业微信扫码解锁，配置成功后，手机可使用已绑定企业的企业微信扫码进入操作系统，企业外用户无法扫码进入操作系统。 14. 智能交互平板采用硬件级低蓝光背光技术，无需其他操作即可达到蓝光防护效果。 15. 智能交互平板全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节。 16. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。 17. 智能交互平板背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节。 18. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调出快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节Windows 和Android 的设置，并支持拖拽到屏幕任意位置。 19. OPS电脑 19.1 采用80pin Intel通用标准接口，即插即用，易于维护。 19.2 CPU采用Intel第12代平台处理器酷睿I5处理器。 19.3 内存8G DDR4。 19.4 硬盘256G SSD固态硬盘。 19.5 接口：整机非外扩展具备5个USB接口； 19.6 具有独立非外扩展的视频输出接口：1路HDMI等。 20. 课件演示助手 (1) 可适用于WPS与PPT，打开课件自动启动，无需手动打开。 (2) 为满足教师使用习惯，可支持双侧工具栏位置自定义。 (3) 在不修改WPS与PPT的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除。				
--	--	--	--	--	--	--	--

		(4) 为满足不同的教学场景书写，提供十种书写笔，包括硬笔、手势笔、智能笔、粉笔、荧光笔。其中多种书写笔支持五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引。 (5) 提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在WPS与PPT的课件中添加时钟、聚光灯等小工具。 21. 录课助手系统： (1) 支持屏幕、屏幕摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制； (2) 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者交互平板上观看； (3) 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作； (4) 支持开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动； (5) 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC端观看直播，可实现课堂实时评论； (6) 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况。 22. 双屏教学系统： (1) 基于Windows系统开发的授课端软件，适合于“双屏”教室环境中，实现PPT课件及交互平板的双屏互动、多资源对比教学。 (2) 主屏和扩展屏上均具备教学软件菜单栏，教师可在任意大屏菜单栏上进行操作，便于教师授课。 (3) 双屏同步教学：同步显示支持双屏显示完全一致的PPT课件，支持在课件上进行批注，批注内容同步且自动保存在当前PPT页面，同时支持将当前页分享。 (4) 双屏对比教学：双大屏显示两两不同内容，支持主屏打开其他格式文件如Word、Excel、图片、网页、PDF等，扩展屏放映PPT课件；支持一边大屏打开交互平板			
--	--	--	--	--	--

		，另外一边屏幕放映PPT课件，实现课件+平板的教学模式，帮助教师更好的讲解知识点，实现多资源对比教学。 (5) PPT课件上下页联动：支持课件上下页联动放映，一边屏幕放映当前课件页面，另外一边屏幕放映课件下一页面，方便展示更多课件内容。 (6) 课件支持跨屏显示，两个屏幕显示一个课件，同时支持展示32:9的课件，课件全屏展示，无需调整屏幕分辨率及比例。 (7) 软件自带黑板功能，具有黑板复制、黑板并显、黑板跨屏模式，教师在任意一侧大屏上都可打开黑板，前后翻页时系统自动切换显示屏书写内容并显示且支持继续修改。 (8) 电子黑板支持“新建黑板、软笔、橡皮、撤销、恢复、漫游、选择、菜单、保存”等常用操作功能，软笔具有笔形、颜色、粗细等选择，橡皮具有点擦、圈擦、清页等功能，同时黑板具有单页版面延伸功能，方便理工科老师推导公式使用。黑板具有索引功能，能够快速定位切换黑板页回顾教学知识点；电子黑板具有一键放大、缩小等常用操作功能。 (9) 黑板复制模式，黑板上书写的内容支持一键复制给另外一个屏幕上的黑板，同时无需教师手动打开黑板，即可调起另外一块黑板；黑板书写的内容、无线漫游、黑板背景切换、书写放大、书写缩小等操作同步显示。 (10) 黑板具备异显模式，软件自动调起另外一个大屏，双大屏各显各的，两个黑板具备独立操作权限；书写内容不同步等操作不同步。 (11) 系统支持打开双屏一体化黑板，书写的内容支持漫游，扫码带走及保存在电脑本地。 (12) 系统具备多种辅助教学工具，如放大镜、聚光灯、黑屏等，帮助教师在教学过程中更好的讲解知识点。 (13) 系统支持常用功能手势识别：手势擦除批注、PPT翻页、手势放大缩写黑板书写内容、视频暂停、播放等。 23. 不良信息过滤软件 (1) 产品支持对终端系统广告弹窗实时进行内容及特征分析，并对包含低俗信息的广告弹窗进行拦截处理，全面护航教学设备绿色上网，保障教师的正常授课环			
--	--	---	--	--	--

		境; (2) 产品对网上内容进行实时分析, 并通过网址过滤、关键词过滤、图像过滤针对网上内容中的不良信息访问进行实时拦截, 识别策略支持高、中、低级别设置; 产品支持用户手动设置黑、白名单及关键词及进程黑名单; (3) 产品支持对终端运行的在线游戏进行策略阻断并实时阻止游戏站点访问; (4) 产品具备对教学设备使用时间进行管理的功能, 根据策略限制终端使用时间并进行必要的提示及设备处置, 安全、合理使用设备以保护青少年防止网络沉迷; (5) 产品自身包含黑、白名单及关键字资源, 并支持用户自定义过滤策略, 用户自定义策略优先级最高; (6) 产品提供日志管理功能, 实时记录上网浏览信息及浏览时间、以及不良信息访问及过滤记录; 产品支持按策略进行屏幕记录, 详细记录设备使用过程; (7) 产品需提供管理员及普通权限, 管理权限可对软件进行统一管理操作及卸载, 产品支持管理员及学生角色对应策略实时切换实时生效; (8) 产品最高支持到WIN11操作系统, 支持32及64位系统, 产品支持运行在无盘和有盘环境下, 并支持云桌面系统运行; 24. 所建教室文化氛围需与教室功能相匹配: 包含600m2的文化背景墙和600m2的吊顶。				
2	中央实验台	欧贝尔 型号: 定制 规格: 钢木结构5600*1500*800mm 一、台面: 采用厚双面膜实芯理化板, 且满足如下参数要求: (1) 化学性能要求: 耐受硫酸(98%)、盐酸(37%)、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁(10%)、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝(5%)、丙酮、乙醚、甲酸(88%)、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂; (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出; (3) 台面物理性能及甲醛性能: 静曲强度145Mpa; 弹性模量10400Mpa; 抗拉强度68Mpa; 拉伸强度68Mpa; 含水率1.3%; 24h吸水率0.2%; 密度1.43g/cm ³ ; 表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级, 耐沸水性能: 质量	2	台	11700	23400

		增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%, 表面质量等级: 5级: 无变化, 边缘质量等级: 5级: 无明显变化, 抗冲击性能(1m)表面压痕且力<5.2mm, 表面耐磨性能1120r, 未出现磨损, 耐臭氧(72h)外观无明显变化, 尺寸稳定性纵向横向均0.03%, 漆膜附着力: 切割边缘完全平滑, 网面无脱落, 甲醛释放量0.005 mg/m ³ ; (4) 抗菌抗菌检测: 黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0; 甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%; (5) 氙灯580小时: 无变色、发粘、裂纹等异常; (6) 燃烧性能项目, 达到B1(C-s1, d0, t1)级, 烟气毒性等级为ZA3级; 检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级; 二、钢架: 采用壁厚1.0mm优质40mm*60mm型钢材, 横梁为40mm*60mm型钢材, 壁厚1.0mm, 经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体: 采用18mm环保等级E0级双面三聚氰氨板制作; 断面采用优质PVC防水封边处理; 柜体下方采用壁厚1.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件: 拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手; 铰链为液压缓冲铰链, 宽幅三节静音导轨, 开合平稳, 承重力强, 调整地脚采用抗老化橡胶材质制成; 可适当调整实验台高度0-30mm。插座: 五孔、10A, 配PP电源盒、含接线。每米实验台配置1套。				
3	中央实验台	欧贝尔 型号: 定制 规格: 钢木结构3000*1500*800mm 一、台面: 采用厚双面膜实芯理化板, 且满足如下参数要求: (1) 化学性能要求: 耐受硫酸(98%)、盐酸(37%)、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁(10%)、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝(5%)、丙酮、乙醚、甲酸(88%)、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂; (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出;	8	台	6300	50400

		(3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm³；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级；耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径≤5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005 mg/m³； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 二、钢架：采用壁厚1.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚1.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰氨板制作；断面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚1.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手；铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒、含接线。每米实验台配置1套。				
4	中央实验台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢木结构2400*1500*800mm 一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲	2	台	5000	10000

		酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm³；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级；耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径≤5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005 mg/m³； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 二、钢架：采用壁厚1.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚1.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰氨板制作；断面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚1.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手；铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒、含接线。每米实验台配置1套。				
5	中央实验台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢木结构5000*1500*800mm	4	台	10500	42000

		一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm³；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005mg/m³； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 二、钢架：采用壁厚1.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚1.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰氨板制作；断面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚1.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手；铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒、含接线。每米实				
--	--	---	--	--	--	--

		验台配置1套。				
6	边台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢木结构3200*750*800mm 一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm³；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均不大于0.03%，漆膜附着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005mg/m³； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 二、钢架：采用壁厚2.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚2.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰氨板制作；断面采用优质PVC防水封	1	台	3360	3360

		边处理：柜体下方采用壁厚2.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手；铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒，各接线。每米实验台配置1套。				
7	边台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢木结构2400*750*800mm 一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm ³ ；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005 mg/m ³ ； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0； 甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1，d0，t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧符合V-0级；	2	台	2520	5040

		二、钢架：采用壁厚2.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚2.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰胺板制作，台面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚2.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手；铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒，各接线。每米实验台配置1套。				
8	边台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢木结构5000*750*800mm 一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm ³ ；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005 mg/m ³ ； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0； 甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%；	1	台	5250	5250

		(5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧符合V0级； 二、钢架：采用壁厚2.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚2.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰胺板制作；断面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚2.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手，铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒、含接线。每米实验台配置1套。				
9	边台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢结构5200*750*800mm 一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm³；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005 mg/m³； (4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌	1	台	5460	5460

		肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠亚种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目，达到B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021标准水平燃烧符合HB级、垂直燃烧符合V0级； 二、钢架：采用壁厚2.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚2.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰胺板制作；断面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚2.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手，铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒、含接线。每米实验台配置1套。				
10	边台	欧贝尔 型号：定制 规格：钢结构6400*750*800mm 一、台面：采用厚双面膜实芯理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能要求：耐受硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液等化学试剂； (2) 总挥发性有机化合物TVOC释放量不能检出； (3) 台面物理性能及甲醛性能：静曲强度145Mpa；弹性模量10400Mpa；抗拉强度68Mpa；拉伸强度68Mpa；含水率1.3%；24h吸水率0.2%；密度1.43g/cm³；表面耐龟裂性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率0.01%、厚度增加百分率0.06%，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化，抗冲击性能（1m）表面压痕直径<5.2mm，表面耐磨性能1120r，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均0.03%，漆膜附着力：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛释放量0.005 mg/m³；	1	台	6720	6720

			(4) 抗霉抗菌检测：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0；产黄曲霉性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、产气荚膜梭菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率99%； (5) 氙灯580小时：无变色、发粘、裂纹等异常； (6) 燃烧性能项目达到B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2008标准水平燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级； 二、钢架：采用壁厚2.0mm优质40mm*60mm型钢材，横梁为40mm*60mm型钢材，壁厚2.0mm，经酸洗磷化后环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。 三、柜体：采用18mm环保等级E0级双面三聚氰氨板制作；断面采用优质PVC防水封边处理；柜体下方采用壁厚2.0mm两根20*40mm方管托起柜体方式设计。 四、配件：拉手可选PVC一字型拉手、U型铝合金拉手；铰链为液压缓冲铰链，宽幅三节静音导轨，开合平稳，承重力强，调整地脚采用抗老化橡胶材质制成；可适当调整实验台高度0-30mm。插座：五孔、10A，配PP电源盒、含接线。每米实验台配置1套。				
11	器械柜	欧贝尔	型号：定制 规格：1. 全钢器械柜、上玻下门设计，900*450*1800mm。 2. 窗口采用一体式通透式玻璃设计，加厚0.9mm冷轧板酸洗、磷化及环氧树脂的粉末静电喷涂制作，表面光滑坚固耐用使用寿命防潮、防霉、防污、耐腐蚀容易清理。	16	个	1700	27200
12	紧急冲淋洗眼器	欧贝尔	型号：OBE-XYQ 规格：1. 符合GB/T 38144.1-2019《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备》标准。 2. 主体材料：304不锈钢材质。 3. 主管：管路直径38mm，壁厚2mm，管道表面为镜面抛光处理。 4. 洗眼盆：采用优质不锈钢材质，直径300mm。 5. 冲淋洗眼器结构为《一种定向快速接头》连接方式，能够快速的装配，优越的洗眼器材质和焊接工艺，抗腐蚀性能：可以抗酸、碱、盐和油类及强腐蚀性化学物质的腐蚀，性能良好。	6	套	3150	18900

			6. 配备喷淋系统和洗眼系统。当受伤者身体上或者服装上遭受化学物质飞溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大量冲洗；当化学物质溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间15分钟。				
13	货架	欧贝尔	型号：定制 规格：1. 立柱:80mm*40mm*0.8mm厚的优质冷轧钢板一次性滚压成型。 2. 横梁:60mm*40mm*0.8mm异型钢管。 3. 隔板:0.5mm厚的优质冷轧钢板折弯成型下含承梁加强，每层承重50kg。静电喷塑环保流水线工艺。	4	台	900	3600
合计：247830元 捌拾肆万柒仟捌佰叁拾圆整							

供应商名称（全称并加盖电子公章）：河南中阳网络科技有限公司

法定代表人或授权委托人签字：

草杨印亚

日期：2025年 12 月 16 日