

合 同

合同编号： 新乡政采竞谈-2026-48 /2026TPDL080

供方（中标供应商全称）： 河南省煜昕商贸有限公司

需方（采购人全称）： 新乡市第三十中学

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：新乡政采竞谈-2026-48 /2026TPDL080]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称： 新乡市第三十中学理化生实验室仪器设备采购项目

二、本合同总价为人民币 542958.00 元（大写： 伍拾肆万贰仟玖佰伍拾捌元整）

供货范围、技术规格、及分项价格详见合同附页报价清单。

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购人规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：30分钟内响应

2. 解决问题时间：8小时内完成故障处理

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：【河南省煜昕商贸有限公司】、维修点地址为【河南省新乡市卫滨区人民路中段人民路小学东临6号商铺】，负责人为【路惠霞】，，联系电话为【13273736881】

4. 其他服务承诺：详见投标文件

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供方应于 2026 年 9 月 30 日前按需方要求在 学校指定教室内（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工），货物运送及安装产生的费用由供方负责。供方提供安装服务：供方负责本次设备的安装、调试直至正常运行。安装过程中，若因供方原因导致的其他费用由

供方承担，需方不另行支付。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：__学校指定__；培训时间：__学校指定__；培训方式：__学校指定__；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后7个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组，按照清单要求、中标供应商文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后15日内，需方出具《采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：需方验收合格后办理资金支付手续，支付合同价款的100%。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值1%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.1%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额1%的违约金。

十一、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十二、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十三、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等的法律效力。本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十四、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十五、合同生效、备案及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式五份，供需双方各持两份，办理资金支付手续时提交一份。

需方（公章）：新乡市第三十中学
机构代码证：124107004170850277
地址：河南省新乡市华兰大道326号
法人或委托人（签字）：
电话：13598641234
开户银行：
账号：

供方（公章）：河南省煜昕商贸有限公司
机构代码证：91410703MA85Y2DM0Y
地址：新乡市卫滨区人民路人民路小学东6号
法人或委托人（签字）：
电话：13346663218
开户银行：中国银行新乡分行
账号：2637 9499 9113



签约时间：2026 年 9 月 10 日

中标（成交）通知书

致：河南省煜昕商贸有限公司

贵方在新乡市公共资源交易中心参加的新乡市第三十中学采购的新乡市第三十中学理化生实验室仪器设备采购项目（项目编号：新乡政采竞谈-2026-48/2026TPDL080 号）政府采购活动中，经专家评审被确定为中标（成交）供应商，中标（成交）金额：伍拾肆万贰仟玖佰伍拾捌元整（¥542958.00 元）。

请你方持本通知书及时到采购单位办理政府采购合同签订的有关事宜。

另，贵方可持签订过的合同向政府采购融资机构申请贷款，请在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或新乡市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

采购单位：新乡市第三十中学

联系人：秦启

联系电话：13598641234



采购代理机构：河南鑫城工程管理有限公司

联系人：姜天亮

联系电话：18568210152



2026 年 09 月 08 日

合同清单							单位：人民币		
序号	名称	品牌规格及型号	技术参数	单位	数量	单价	合计	免费质保期	
	物理电学实验室								
1	教师演示台	西瑶 XY-5801	1、规格：2400×600×850mm 2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，且满足如下参数要求： (1) 化学性能检测：台面依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能 130 项试验污染物的检测，且包含：98%硫酸、65%硝酸、40%氢氧化钠、37%盐酸、苯酚等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检测结果均为 5 级；无明显变化。 (2) 物理性能检测：台面依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足：弹性模量 10890MPa；含水率：0.8%；尺寸稳定性：纵向 0.04%、横向 0.02%；表面耐磨性能：1500r，未出现磨痕点；表面耐湿热性能：五级；无明显变化；浸剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能：≥4 级；漆膜附着力：六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落等 16 项检测。 (3) 环保性能检测：台面参照 GB 18584-2024 《家具中有害物质限量》标准，可迁移有害元素：铅 (Pb) 15mg/kg、镉 (Cd) 10mg/kg、铬 (Cr) 12mg/kg、汞 (Hg) 12mg/kg。 (4) 抗菌性能检测：台面依据 JC/T 72039-2010 标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、类肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等 13 种的菌种检测，且抗菌率 95%。 (5) 防霉性能检测：台面依据 JC/T 72039-2010 标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、苑氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等 10 种的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。 (6) 燃烧性能检测：台面依据 GB/T 2408-2021 《塑料 燃烧性能测定 水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合 HB 级；垂直燃烧符合 V-0 级；台面参照 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级 B1 级；产烟特性等级 S1 级；燃烧滴落物/微粒等级 d0 级。 3、结构：全钢独立柜体结构，无死角安装；演示台面设有储物柜、侧面为演示台，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。 4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用 1.0mm 镀锌钢板经 CNC 机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。 5、柜门：双包结构。 6、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。 7、滑轨：双节静音滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。 8、拉手：隐藏一字内拉手，与门板抽屉连为一体，造型简洁美观。	张	1	4480	4480	一年	

[illegible]

			6、脚垫:采用PP加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体射出成型; 7、凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要固定不旋转装置并且上升到最高时凳面不可脱落。 8、实验凳依据 GB/T 16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第2部分:氙弧灯》、GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》标准: (1)人工气候老化100h:外观变化(无粉化、起泡、开裂、剥落、变色、失光等)检测合格; (2)理化性能:①金属喷漆(塑)涂层-冲击强度:冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹、皱皮、飞漆等,结果合格。②塑料件:应无裂纹,无明显变形;应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕;外表用塑料件表面应光洁,应无划痕、污染、明显色差等,结果合格。 (5)安全性能:稳定性试验时,不应发生倾翻,结果合格。 (6)力学性能:①椅凳类强度和耐久性-座面冲击试验:跌落高度240mm,加载次数10次,a)所有零部件应无断裂或破裂,b)用手按压某些应为牢固的部件,应无永久性松动,c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形,d)五金连接件应无松动,e)活动部件(扶手、脚轮等)应无影响使用功能的磨损或变形,结果合格。②椅凳类强度和耐久性-从桌面高1000mm处跌落试验:跌落高度600mm,前腿加载次数5次,后腿加载次数5次,a)所有零部件应无断裂或破裂,b)用手按压某些应为牢固的部件,应无永久性松动,c)所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形,d)五金连接件应无松动,e)活动部件(扶手、脚轮等)应无影响使用功能的磨损或变形,结果合格。 ③椅凳类稳定性-凳子任意方向的倾翻试验,座面加载600N,应无倾翻,结果合格。					
4	洗漆盆	瀚之源 HZY-S-02	450*350*750mmmm; 材质:铝蜂窝夹纤维板,陶瓷洗脸盆及附属配套	套	1	880	880	一年
5	钢质门	贵福康 GFK100CM	1000*2650mm 钢制防盗门	樘	2	1380	2760	一年
6	卷材	安特曼 ATM020	2mm 厚 PVC 密实底卷材地板及地面标准化处理;	平方	72	108	7776	一年
7	窗帘	天香帘定制	遮光布艺窗帘	米	16	85	1360	一年
8	实验室其他附属	煜昕定制	为保证实验室各类设备的正常使用所必要的旧设备搬迁、水路、强弱电及讲台改造等均需符合学校的指定要求	项	1	3700	3700	一年
9	智慧黑板	GROUNDCHAT X3B86M40	一、整体设计: 1、整机采用86英寸UIHD超高清LED液晶屏,整体外观尺寸:宽4200mm,高1200mm,表面硬度9H,莫氏硬度7级,透光率91%,雾度8%。 2、整机两侧副屏可支持以下媒介(普通粉笔、液体粉笔、成膜笔)进行板书书写。整机设备副屏支持磁吸附功能,可以满足带有磁吸的板擦教具进行吸附在副屏上。	套	1	18200	18200	一年

6、支持与 PPT 文件的双向兼容：教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素，也支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在移动端(包含 windows、Macos、IOS、安卓、国产化系统)进行二次编辑。					
7、云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案，插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。					
8、具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。					
9、提供教案模板以供老师撰写教案，预置模板包含表格格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等。支持校本模板，管理员在教师管理后台设置 校本模板后，老师可在云教案模板调用。					
10、云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案，插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。					
11、云教案提供授课模式，可在云教案预览页面点击授课进入全屏演示模式，也可在授课端直接打开云教案列表进入。授课模式下支持使用笔工具书写批注，且可上下左右漫游。					
12、支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程式、公式运算，提供数学符号及模板；预置常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可插入不同颜色标注及重复编辑，支持 LaTeX 公式输入。					
13、配置英语学科听写工具，覆盖 8000 个英语单词，支持自定义词汇单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写测试。					
14、支持 AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析引擎，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。					
安装、调试等	项	1	3900	3900	一年
1、规格：1200×600×850mm					
2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，					
3、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；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。					
4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用 1.0mm 镀锌钢板经 CNC 机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理，					
5、柜门：双包结构。					
6、门铰：采用锌合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。					
7、滑轨：双节静音滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。					
8、拉手：隐藏一字内拉手，与门板抽面连为一体，造型简洁美观。					
10 实验室综合集成	煜昕定制				
物理力学实验室					
1 教师演示台	煜昕定制 1200×600×850mm	张	1	2250	2250

9、脚垫: ABS注塑专用垫, 具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。						
1、规格: 1200×600×780mm						
2、台面: 采用 12.7mm 厚双面银头芯理化板。						
3、台身: 整体结构尺寸 1180*590*760 新型塑铝结构, 学生位独立式, 符合人体工学设计, 美观大方。桌身: 由桌面、立柱、大横梁、前横梁、中横梁、后横梁组成。						
桌面: 采用工字型压铸铝一次成型, 三段链接。						
上腿规格: 长 590*宽 50*高 110mm, 壁厚 2.5mm, 内侧设有凹槽。						
下腿规格: 长 540*宽 50*高 105mm, 壁厚 2.5mm, 下脚正面设有塑料卡盖, 组装完成后更加美观。						
立柱: 采用 120*55*540mm, 壁厚 2.0mm。立柱两端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位。						
前横梁: 37*30mm, 壁厚 1.5mm。中横梁: 40*30mm, 壁厚 1.5mm。						
后横梁: 37*30mm, 壁厚 1.5mm。后横梁上侧设 50MM 挡水板, 防止物品滑落, 挡水板两侧有塑料堵头圆角处理安全不刮伤。						
加强横支撑件: 采用 60*30mm 椭圆管, 壁厚 1.5mm。表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层, 耐酸碱, 耐腐蚀处理。						
4、书包斗: 420*260*155MM, 壁厚 4mm, 采用环保型 PP 材料一次性注塑成型, 上面设计有可悬挂凳子的圆形孔, 镂空独特造型, 简洁时尚。两个书包斗中间设有电源盒, 方便使用。产品特点: 零甲醛、零污染、易擦洗、耐老化、环保、回收率高。						
1、规格: 315×455-510mm;						
2、凳脚材质: 4 个凳脚采用 20×40×1.3mm 椭圆形无缝钢管模具一次成型, 全圆满焊完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面磨损剥落现象。						
3、凳脚弧度: 上部凳脚弧度 66°, 下部凳脚弧度 55°, 整体外观大方;						
4、方形托盘厚度 3mm, 边长 160±1.60mm;						
5、凳面: 凳面直径 315mm 采用环保型 PP 改性塑料注塑成型, 表面细纹吸化, 防滑不发光。						
6、脚垫: 采用 PP 加耐磨纤维塑料, 实心倒角式, 一体射出成型;						
7、凳子可螺旋升降, 升降到一定高度后要有固定不被转装置拆卸到最高时凳面不可脱落。						
450*350*750mm; 材质: 铝蜂窝板纤维板; 陶瓷流胶盆及脚踏配						
1000*2650mm 钢制防盗门						
2mm 厚 PVC 密实底卷材地板及地面标准件处理。						
迪克布艺窗帘						
为确保实验室各类设备的正常使用所必要的旧设备搬迁、水路、强弱电及非台改造等均需符合学校的指定要求						
同物理化学实验室一致						

10	实验室综合集成	煜昕定制	安装、调试等	项	1	3900	3900	一年
	化学实验室		一、教师演示台 1、规格：2400×600×850mm 2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板。 3、结构：全钢独立柜体结构，无需安装；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。 4、柜身主体背板、吊板及所有板材均采用采用 0.9 优质一级冷轧钢板经 CNC 机压成型，满焊无缝焊接工艺，表面经磷化、环氧树脂静电粉末涂装处理。 5、柜门：双包结构。 6、门铰：采用铰合金铰链。自闭式，与柜体面水平角度<15 度时，柜门即可自行关闭，使用过程中无噪音，可开关十万次。 7、滑轨：双节静音滑轨，承重性强、滑动性能良好、无噪音开合十万次不变形。 8、拉手：隐藏一字内拉手，与门板抽展连为一体，造型简洁美观。 9、脚垫：ABS 注塑专用垫，具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等特点。	张	1	4480	4480	一年
		阮西瑶 XY-5801	教师台用					
2	水槽柜	阮西瑶 XY-5600	1、规格尺寸：500*600*1070 mm。 2、水槽内部尺寸：360mm*290mm*260mm。 3、水槽整体：采用 PP 工程塑料一次性注塑成型，箱体分为三段，分别是滴水架、水槽上身、水槽下柜体，内部有安装固件结合，水槽面部下沉式构造，使废水能迅速汇集到水槽柜体，滴水架设安装水龙头、水槽台面设有紧急洗眼器与洗手液瓶的安装孔并配备洗手液瓶，水槽前端设防溅门设计，方便操作者使用。 4、滴水架上有 7 根试管棒。 5、水槽具有防止溢水功能，水槽内部设有一个水满到一定位置的时候，把水排到 PP 下水器进行排出，防止废水外溢。 6、PP 注塑成型自由转弯软管：采用 PP 材料注塑已成形，吸塑 PP 软管可伸缩功能，规格 1000 任意伸缩长度，直径 50mm。 7、水槽整体：PP 材质，注塑模具一次成型，防烫、耐腐蚀、防水、防潮。 8、滴水架检修门与下柜门：ABS 材质，注塑一次性成型，滴水架检修门采用卡扣结构便于拆卸检修，下柜体门采用柜门挂锁结构。水槽台下面配有四个调节脚垫（可配静音带刹车万向轮）。 9、水槽柜依据 GB/T24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB28008-2024《家具结构安全技术规范》标准： (1) 金属喷漆（塑）涂层-冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹、皱纹，结果合格。 (2) 跌落试验：a) 零部件应无断裂或脱落，b) 用手按压某些应为牢固的部件，应无永久性松动，c) 零部件应无影响使用功能的磨损或变形；d) 五金连接件应无松动，e) 活动部件开关应灵活，f) 零部件应无明显位移变化，结果合格。	个	1	860	860	一年

3	三联高低位龙头	chunshui CL-2013A-I	(3) 结构安全: 正常使用时, 可接触到的边、角都应进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护; 倒圆半径应 0.5mm; 固定零部件的结合应牢固无松动, 应无毛刺、毛刺、漏钉; 正常使用时, 其他部件表面应无锐边、锐角; 结果符合要求。	个	1	180	180	一年
4	学生实验桌	陕西瑞 XY-5701	教师台用 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸、防碱、防腐蚀、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, 可方便连接循环等特殊用水水管及上下水配套装置 配置如下: 学生实验桌 1、规格: 1200×600×780mm 2、台面: 采用 12.7mm 厚双面亚克力板, 3、台身: 整体结构尺寸 1180*590*760 新型塑铝结构, 学生位镂空式, 符合人体工程学设计, 美观大方。 桌身: 由桌腿、立柱、大横梁、前横梁、中横梁、后横梁组成。 桌腿: 采用工字型压铸铝一次成型, 三段链接。 上腿规格: 长 590*宽 50*高 110mm, 壁厚 2.5mm, 内侧面有凹槽。 下腿规格: 长 540*宽 50*高 105mm, 壁厚 2.5mm, 下脚正侧面有塑料卡盖, 组装完成后更加美观。 立柱: 采用 120*55*540mm, 壁厚 2.0mm。立柱两端内部有 2 个铸铝成型的螺丝链接位。 前横梁: 37*30mm, 壁厚 1.5mm。中横梁: 40*30mm, 壁厚 1.5mm。 后横梁: 37*30mm, 壁厚 1.5mm。后横梁上侧设有 50mm 高塑料卡盖, 挡水板两侧有塑料堵头圆角处理 安全不刮伤。 加强横支撑件: 采用 60*30mm 椭圆管, 壁厚 1.5mm。表面经静电喷涂环氧树脂防腐层, 耐酸、耐碱、耐腐蚀处理。 4、书包斗: 420*260*155mm, 壁厚 4mm, 采用环保型 PP 材料一次注塑成型; 上面设计有可悬挂瓶子的圆形孔, 镂空独特造型, 简洁时尚。两个书包斗中间设有电源盒, 方便使用。产品特点: 零甲醛、零污染、易擦洗、耐老化、环保、回收率高。 1、规格尺寸: 500*600*1070 mm。 2、水槽内部尺寸: 360mm*290mm*260mm。 3、水槽整体: 采用 PP 工程塑料一次性注塑成型, 整体分为三段分别是滴水架、水槽上身、水槽下柜体, 内部有安装附件结合, 水槽面下部下沉式构造, 使废水无法沿着桌面侵蚀柜体, 滴水架设安装水龙头, 水槽台面设有紧急洗眼器与洗手液瓶的安装孔并配备了洗手液瓶, 水槽前端设有凹形设计, 方便操作者使用。 4、滴水架上有 7 根试管棒。 5、水槽具有防止溢水功能, 水槽内部设有一个水滴到一定位置的时候, 把水滴到 PP 下水器进行排出, 防止废水外溢。 6、PP 注塑成型自由转弯软管: 采用 PP 材料注塑已成形, 吸塑 PP 软管可伸缩功能, 规格 1000 任意伸缩长度, 直径 50mm。	套	28	1220	34160	一年
5	水槽柜	陕西瑞 XY-5600		个	14	860	12040	一年

6	三联高低位龙头	chunshui CL-2013A-I	7、水槽整体: PP 材质, 注塑模具一次成型, 防锈、耐酸碱、防水、防潮 8、滴水架检修门与下柜门: ABS 材质, 注塑一次成型, 滴水架检修门采用卡扣结构便于拆卸检修, 下柜体门采用柜门挂锁结构。水槽台下面配有四个调节脚垫 (可配静音带刹车万向轮)。 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求耐酸碱、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, 可方便连接循环等特殊用水水管及上下水配管装置	个	14	180	2520	一年
7	学生凳	版西瑶 XY-5401	1、规格: 315×455×510mm; 2、凳脚材质: 4 个凳脚采用 20×40×1.3mm 椭圆形无缝钢管模具一次成型, 全圆端头完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面油漆剥落现象; 3、凳脚弧度: 上部凳脚弧度 66°, 下部凳脚弧度 24°, 整体美观大方; 4、方形托盘厚度 3mm, 边长 160×160mm; 5、凳面: 凳面直径 315mm 采用环保型 PP 改性塑料注塑成型, 表面细致咬花, 防滑不发光。 6、脚垫: 采用 PP 加耐磨纤维原塑料, 实心倒勾式一体射出成型; 7、凳子可螺旋升降, 升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。	条	56	132	7392	一年
8	置物柜	瀚之源 HZY-S-02	双饰面生态板: 3000 L*900 高 mm; 宽度学校指定	套	2	1650	3300	一年
9	钢质门	贵福康 GFK145QM	1450*2650mm 钢制防盗门	樘	2	1580	3160	一年
10	卷材	安特曼 ATM020	2mm 厚 PVC 密实底卷材地板及地面标准化处理。	平方	92	108	9936	一年
11	窗帘	天香都定制	遮光布艺窗帘	米	20	85	1700	一年
12	实验室其他附属	煜昕定制	为保证实验室各类设备的正常使用所必要的配套设施, 设备搬迁、拆卸及讲台改造等均需符合学校的要求	项	1	7280	7280	一年
13	智慧黑板	GROUDCIAT XBB86A40	同物理电学实验室一致	套	1	18200	18200	一年
14	实验室综合集成	煜昕定制	安装、调试等	项	1	9500	9500	一年
1	生物实验室		一、教师演示台 1、台面尺寸 (长宽深) 2400mm×600mm×850mm。 2、台面: 采用 25mm 厚金属树脂高能理化板。 3、台体框架: 采用模具成型的专用铝合金型材制作, 框架的立柱为 45mm×45mm 方管, 框架的横梁为 22mm×28mm 方管, 通过 ABS 或金属专用连接件组装而成, 应保证组装连接严密, 连接牢固, 无松动现象。铝合金型材的壁厚 1.0mm。铝合金型材应带凹槽, 槽的深度应与所采用的柜体板材相匹配, 接缝严密, 无晃动现象。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、稳固耐用; 4、台体衬板: 用厚度为 16mm 三聚氰胺板作为台体衬板, 外漏截面采用 1.5mm 厚塑料优质封边条机械封边; 5、桌脚: 采用直径 10mm 的金属螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫, 高度可调节, 并可锁紧;	张	1	4280	4280	一年

			6、柜门铰链：采用优质金属定位铰链，铰链的壁厚 1.0mm，安全、牢固、防腐、耐用。 7、铝合金型材依据 GB/T10125-2021《人造气候腐蚀试验盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》、GB/T18655-2009《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露通过的氙弧辐射》标准： (1) 耐腐蚀试验（连续喷雾 24h）中性盐雾试验（NSS）保护评级（Rp）10 级，外观评级（Ra）10 级，检测合格； (2) 人工气候老化 24h：无失光、变色、粉化、泛金、斑点、油污、开裂、起泡、长霉、剥落、生锈，检测合格；				
2	教师电源	陕西瑶 XY-XG901	控制学生 220V 分四组输出，由指针表检测电压电流。教师演示台设有安全总电源，漏电过流保护功能。交流 220V 多功能插座输出。	台	1	680	680 一年
3	学生实验桌	陕西瑶 2800mm×500mm× 760mm	学生实验桌 铝木结构，一体化台面，设置桌斗，基本要求如下： 1、台面尺寸（长宽深）2800mm×500mm×760mm，4 人座。 2、台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板， 3、台体框架：制作材料、连接要求等与教师演示台相同； 4、台体衬板：与教师演示台相同， 5、桌脚：采用直径 10mm 的金属螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧； 6、边沿：实验台的前端及两侧的 1/3 处应设置挡物边沿； 7、水槽柜设置在实验台中间，安放水槽、水槽柜设置检修门（铰链控制），便于进行检修维护。	张	14	2800 39200	一年
4	水槽	陕西瑶 XY-5504	水槽：外径：440×330×200mm，内径：380×270×180mm，水槽柜设置检修门（铰链控制），便于进行检修维护。 碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	个	14	40 560	一年
5	三联高低位龙头	chunshui CL-2013A-I	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防腐、防锈、防虹吸、防堵塞。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。山东哪司拆卸，内开成环螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管及上下水配套装置。	套	14	180 2520	一年
6	学生安全电源	福田 FT-026	交流 220V 输出专用插座。	个	28	38 1064	一年
7	学生实验光源	耐达 220-240V~50/60Hz	台灯采用内置 2835 型灯珠 LED 灯条，台灯整体功率不大于 7W，灯通光 350lm，色温 6000K，台灯外壳采用 ABS 工程塑料注塑成型，光线柔和无频闪；照明角度可调节，灯头的支撑脚内置阻不锈钢阻尼转轴，调节次数 5000 次内阻尼力度没有明显衰减。	盏	28	62 1736	一年
8	学生凳	陕西瑶 XY-5401	1、规格：315×455×510mm； 2、凳脚材质：4 个凳脚采用 20×40×1.3mm 椭圆形无缝钢管模具一次成型，全圆端焊完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象； 3、凳脚弧度：上部凳脚弧度 66°，下部凳脚弧度 24°，整体美观大方； 4、方形托盘厚度 3mm，边长 160×160mm； 5、凳面：凳面直径 315mm 采用环保型 PP 改性塑料注塑成型，表面细纹咬化，防滑不发光。	条	56	132 7392	一年

						6、脚垫:采用PP加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体射出成型; 7、凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。			
9	双目生物显微镜	苏风 XSP-50			台	1	3380	3380	一年
10	铜质门	贵福康 GFK100CM			樘	2	1380	2760	一年
11	卷材	安特曼 ATW020			平方	58	108	6264	一年
12	窗帘	天香锦定制			米	10	85	850	一年
13	实验室其他附属	煜昕定制			项	1	9280	9280	一年

14	智慧黑板	GROUPOUT XB86A40	同物理电学实验室一致	套	1	18200	18200	一年
15	实验室综合集成	煜昕定制	包含教师演示台、学生实验台凳、实验电源安装。	项	1	9900	9900	一年
	物理准备室							
1	准备桌	陕西路 2800mm×700mm× 850mm	1、台面尺寸（长宽高）2800mm×700mm×850mm。 2、台面：采用12.7mm厚双面吸塑芯理化板， 3、台体框架：采用模具成型的专用铝合金型材制作，框架的立柱为45mm×45mm方管，框架的横梁为22mm×28mm方管，通过ABS或金属专用连接件组装而成，应保证组装连接严密，连接牢固，无松动现象。铝合金型材的壁厚1.0mm。铝合金型材应带凹槽，槽的深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。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、稳固耐用； 4、台体衬板：用厚度为16mm的三聚氰胺板作为台体衬板，外漏截面采用1.5mm厚型衬板封边条机械封边； 5、桌脚：采用直径10mm的金属螺钉与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧； 6、柜门铰链：采用优质金属定位铰链，铰链的壁厚1.0mm，安全、牢固、防腐、耐用。	张	1	4480	4480	一年
2	仪器柜	陕西路 XY-5611	规格：1000×500×2000mm 柜体：侧板、顶底板采用改性PP材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镀锌15mm×30×1.2mm钢制横梁，承重力强。 下柜柜门：内框采用改性PP材质模具一次成型，外框5mm厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式PP旋转门轴，四角圆弧形倒角，内侧弧形圆边，配锁。 上柜柜门：内框采用改性PP材质模具一次成型，外框5mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式PP旋转门轴，四角圆弧形倒角，内侧弧形圆边，配锁。 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部锁紧离根15mm×30×1.2mm钢制横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 拉手：采用改性PP材料模具一次成型，L型弧形四周倒圆与柜门平行，开启方便。 门铰链：采用改性PP材料模具一次成型，伸缩式PP旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。 螺丝：不锈钢304材质。 备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储藏，如硫酸、盐酸、硝酸、磷酸等。	个	25	1700	44200	一年
3	洗涤盆	瀚之源 HZY-S-02	450×350×750mm；材质：岩板或碳纤维柜体；陶瓷洗脸盆及附属配套	套	1	880	880	一年
4	窗帘	天香锦定制	遮光布艺窗帘	米	13	85	1105	一年
5	准备室其他附属	煜昕定制	为保证准备室各类设备的正常使用所必要的旧设备搬迁、水路、强弱电及讲台改造等均需符合学校的指定要求	项	1	2500	2500	一年
6	准备室综合集成	煜昕定制	标准安装	项	1	3100	3100	一年
	生物准备室							

1	准备桌	瓯西瑶 1800mm×700mm× 850mm	1、台面尺寸（长宽高）1800mm×700mm×850mm。 2、采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板 3、台体框架：采用模具成型的专用铝合金型材制作，框架的立柱为 45mm×45mm 方管，框架的横梁为 22mm×28mm 方管，通过 ABS 或金属专用连接件组装而成，应保证组装连接严密，无松动现象，铝合金型材的壁厚 1.0mm。铝合金型材应带凹槽，槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。铝合金型材表面经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。 4、台体衬板：用厚度为 16mm 三聚氰胺板作为台体衬板，外漏板面采用 1.5mm 厚塑料优质封边条机械封边； 5、桌脚：采用直径 10mm 的金属螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁紧； 6、柜门铰链：采用优质金属定位铰链，铰链的壁厚 1.0mm，安全、牢固、防腐、耐用。	张	1	2800	2800	一年
2	仪器柜	瓯西瑶 XY-5611	规格：1000×500×2000mm 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和亮面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶装 15mm×30×1.2mm 钢制横梁，承重力强。 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外框 5mm 厚钢化烤漆玻璃，上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，内侧弧形圆边，配锁。 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外框 5mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧形圆边，内侧面弧形圆边，配锁。 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全部采用改性 PP 材料模具一次成型，表面沙面和亮面相结合处理，四周有阻水边，底部镶装两根 15mm×30×1.2mm 钢制横梁，承重力强，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。 拉手：采用改性 PP 材料模具一次成型，直角梯型四角圆弧形圆边，与柜门平行，开启方便。 门铰链：采用改性 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，承重力强，耐腐蚀性好。 螺丝：不锈钢 304 材质。 备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、氢氟酸等。	个	12	1700	20400	一年
3	洗涤盆	瀚之源 HZY-S-02	450*350*750mm；材质：铝蜂窝夹网纤维柜体，陶瓷洗脸盆及不锈钢配套	套	1	880	880	一年
4	窗帘	天香锦定制	遮光布艺窗帘	米	6	85	510	一年
5	准备室其他附属	煜昕定制	为保证准备室各类设备的正常使用所必需的设备搬迁、水路、电路等均需符合学校的指定要求	项	1	700	700	一年
6	准备室综合集成	煜昕定制	标准安装	项	1	1800	1800	一年
	化学准备室							
1	准备桌	瓯西瑶 1800mm×700mm× 850mm	1、台面尺寸（长宽高）1800mm×700mm×850mm。 2、采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板 3、台体框架：采用模具成型的专用铝合金型材制作，框架的立柱为 45mm×45mm 方管，框架的横梁为 22mm×28mm 方管，通过 ABS 或金属专用连接件组装而成，应保证组装连接严密，无松动现象，铝合金型材的壁厚 1.0mm。铝合金型材应带凹槽，槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。	张	2	2800	5600	一年

