

附件：

铜仁学院物资设备招标采购

序号	商品名称	规格型号	配置及参数	单位	数量	备注
1	储物柜	900*450*1800	<p>1. 主框架：采用30*30mm方形铝合金型材，表面高压喷涂EPOXY环氧树脂静电粉末，耐腐蚀、防潮。柜体：采用环保型三聚氰胺双饰面板，厚18mm，所有截面PVC热熔胶防水封边处理，上玻璃门下木门。</p> <p>2. 铰链：采用开启闭合弧度90度液压阻尼铰链，表面环氧树脂粉末静电喷涂，耐腐蚀，开闭自如。把手：采用PVC一字型暗拉手。</p> <p>3. 可调脚：不锈钢地脚，需配减震防滑橡胶，可调高度30-50mm。</p>	个	11	小型仪器室6；动物标本制作室5
2	边台	L*750*850	<p>台面要求：采用国内 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心及 SGS 等知名检测机构检测，各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>A、通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、对甲酚、丙酮、松节油、碘伏等不少于 78 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。</p> <p>B、通过国家化学建筑材料测试中心检测：重金属铅、镉等未检出，均低于检出限量值（≤20mg/kg），符合 GB18585-2001 或 GB18586-2001 等国家标准。</p> <p>C、通过国家化学建筑材料测试中心或 SGS 等权威机构参照最新标准（GB/T18580-2017）检测，检测结果为：甲醛释放量≤0.024mg/M3，满足 E1 级≤0.124mg/M3 技术限量要求。</p> <p>D、通过国家化学建筑材料测试中心等机构检测依据 GB/T17657-2013 等标准及方法检验进行不少于 17 项物理性能检测，检测结果为：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不低于 568r；耐高温性：表面无裂痕；</p>	米	94.675	林业遥感室6；显微观察室12；观察准备室12；植物资源室6；浸泡标本室1.5；浸泡标本制作室9；标本处理室6；科普标本室1.5；珍稀标本室1.5；动物标本制作室6；植物组培室3；土壤分析室2；微生物分析室9.5动物生理生化室5.4；植物生理生化室7.3；蛋白核酸分析室4.975；细胞培养室1

		<p>弯曲强度$\geq 120\text{MPa}$，（参照 ASTM D790-17 标准检验方法）、抗冲击性能：横压直径 6.0MM 表面无破损、耐光色牢度≥ 4 级；耐刮划性：1N 试件表面无大于 90% 的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象、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、纵向均不大于 0.55%、密度达到 1.4g/cm³ 以上。</p> <p>E、用 ATLAS 氙灯老化试验机根据 GB/T16422.2-2014 标准在满足两种条件的情况下进行 580 小时以上氙灯耐候测试，结果为 5 级，无明显变化。</p> <p>F、以 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，结果达 B1 级。</p> <p>G、具有不少于 180 项以上高关注度物质（SVHC）检验报告；</p> <p>H、依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量为未检出（$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$）。</p> <p>I、依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤ 0.1。</p> <p>J、依据 GB/T24128-2018 方法检测防霉性能：霉菌生长情况为 0 级，主要菌种（黑曲霉 ATCC 6275、球毛壳霉 ATCC 6205、宛氏拟青霉 CGMCC3.4253、绳状青霉 CGMCC3.3875、长枝木霉 CGMCC3.4291）。</p> <p>K、依据 ISO 22196:2011 方法检测抗菌性能：大肠杆菌 ATCC 8739、肺炎克雷伯氏菌 ATCC 4352、肠沙门氏菌肠亚 ATCC14028、甲型溶血性链球菌 32213 等不少于 9 种的菌种检测结果抗菌率$>99.9\%$；</p> <p>L、具有欧盟指令（ROHS）检验报告及证书。</p> <p>M、台面生产厂家必须通过三体系（质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系）认证，并具有相关证书。</p> <p>#（投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的检测报告原件或复印件，及供货厂家投标授权书原件和质保服务承诺函原件加盖公章，以备查验）。</p> <p>2. 柜体：采用 1.2mm 厚金属冷轧钢板，通过冲压折弯工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。</p>		
--	--	---	--	--

			<p>表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨。</p> <p>3. 抽屉：采用1.2mm金属冷轧钢板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>4. 拉手：采用1.2mm金属冷轧钢板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手</p> <p>5. 铰链：采用开启闭合弧度115度液压阻尼铰链，使用10万次以上无故障，保证长时间使用不变形，达到国际五金标准。</p> <p>6. 导轨：三段式静音滑轨，承重性能好、喷涂环氧树脂粉末涂料，耐酸碱，经久耐用，无噪音，环保。</p> <p>7. 可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。</p> <p>8. 电源插座：220V、10A电源插座，经3C认证。每米边台配置2个电源插座。包含衔接电源配线：国标纯铜电源线，阻燃ZC级。含阻燃穿线管。</p> <p>提供全钢实验台(全钢边台/中央台)省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告, 检验内容要求满足以下参数：</p> <p>★（1）满足在温度-10C° ~ 40C° 和相对湿度不大于 90%的环境中正常使用；</p> <p>★（2）外形尺寸极限偏差要求：长、宽、高均为±5mm 以内；</p> <p>★（3）承重要求：整体承重≥350kg/m²，层板承重≥80kg/m²；</p> <p>★（4）喷涂厚度要求： ≥75um；</p>			
3	中央台	L*1500*850	同边台参数	米	37	植物资源室9；土壤分析室4；动物生理生化室12；植物生理生化室12
4	中央台试剂架	L*400*750	<p>支撑架：立柱为 40*90mm 优质铝合金型材，管壁厚度 1.5mm，经酸洗、磷化，表面环氧树脂高压静电粉末喷涂，高温固化，利用螺丝与实验台台面连接，跨度不超过 1500mm；</p> <p>层板：10mm 厚钢化玻璃层板，可任意调节层板高度，以满足各种高度试剂瓶的存放，结构稳定，便于维修。层板边沿设Φ10mm 的铝合金护栏，防止物品滑落。</p> <p>电源插座：220V、10A五孔插座，符合3C标准。每米中央台试剂架配置2个电源插座。包含衔接电源配线：国标纯铜电源线，阻燃</p>	米	32.5	植物资源室4.5；土壤分析室4；动物生理生化室12；植物生理生化室12

			<p>ZC级。含阻燃穿线管。</p> <p>提供铝玻试剂架省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数:</p> <p>★(1)外形尺寸极限偏差要求:长、宽、高均为±5mm以内;</p> <p>★(2)一般安全检测:在正常使用过程中,使用者接触到的地方不应有锐边、尖角、毛刺和翘边;各种零部件的安装应严密、平整、牢固;各接合处应紧密平整,无明显缝隙。</p>			
5	试剂柜	900*450*1800	<p>1.主框架:采用30*30mm方形铝合金型材,表面高压喷涂EPOXY环氧树脂静电粉末,耐腐蚀、防潮。柜体:采用环保型三聚氰胺双饰面板,厚18mm,所有截面PVC热熔胶防水封边处理,上玻璃门下木门。</p> <p>2.铰链:采用开启闭合弧度90度液压阻尼铰链,表面环氧树脂粉末静电喷涂,耐腐蚀,开闭自如。把手:采用PVC一字型暗拉手。</p> <p>3.可调脚:不锈钢地脚,需配减震防滑橡胶,可调高度30-50mm。</p> <p>提供同等材质铝木药品柜省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数:</p> <p>★(1)外形尺寸偏差要求:宽度、深度、高度均为±3mm以内;</p> <p>★(2)外形和位置公差要求:邻边垂直度(对角线长度差)分别为≤3mm、≤2mm;平整度≤0.2;位差度≤2.0;分缝≤2.0;抽屉下垂度≤20;抽屉摆动度≤15;着地平稳性≤2.0;</p> <p>★(3)外观要求:焊接件、冲压件、铆接件、喷涂件、电镀件、塑料件、玻璃件、其它外观和项目分类应符合GB/T3325-2008中表4的规定;</p> <p>★(4)甲醛释放量要求:≤1.5mg/L。</p>	个	4	植物资源室1;土壤分析室1;蛋白核酸分析室2
6	货架	900*450*1800	<p>全钢结构,结合方便,不占场地,便于放置物件,外形美观,任意组合,安装拆卸方便,用途较广。钢层板可以以50mm为单位上下任意调节,满足多种使用要求。货架由立柱、层板、角码、卡销、专用螺栓和塑料底脚组成。每层在均匀分布状态下承载最大可达100KG,采用1.2mm金属冷轧板压弯加工制作,其表面采用静电粉末喷涂处理,防腐防</p>	台	31	浸泡标本室18;标本处理室7;土壤分析室6

			锈，坚固耐用。共4层。			
7	标本柜	900* 400* 1800	<p>1. 材质：铝钛合金边框+高密度板+3C钢化玻璃；</p> <p>2. 层数：3层，单层承压≥50kg；</p> <p>3. 底柜：高600，面板为防潮抗弯耐磨材质密度板（厚度≥8.5），配置开门锁；</p> <p>4. 背板为钢化玻璃或者密度板；</p> <p>5. 玻璃层配备推拉带锁玻璃门；</p> <p>6. 底部配备调节脚。</p>	个	14	珍稀标本室
8	水盆、三联水龙头、滴水架、可抽取式洗眼器	中号 550* 450* 350	<p>水槽：采用实验室专用水盆，高分子PP水槽，耐酸碱、耐腐蚀，平整不变形。配套高分子PP下水器，滤片和阻水盖，PP去水提笼，可防止杂物堵塞管道，大小根据需要选择。</p> <p>水龙头：采用三口全铜水龙头，出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口360度旋转，便于多用途使用，可拆卸清洗，具有缓压作用。管体部分为黄铜合金，表面经烤漆处理，防锈耐腐蚀。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，采用陶瓷阀蕊。</p> <p>滴水架：采用高密度PP聚丙烯，经一体模具注塑成型。不但耐酸碱，而且工艺考究，外观优美。滴水棒具有锁扣功能，安装后可牢牢锁住，可实现滴水棒自由组合拆卸，底部托盘中间设有排水孔，方便使用。</p> <p>可抽取式洗眼器：</p> <p>1. 主体加厚铜质，洗眼喷头为铜质，喷涂环氧树脂涂层，外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。</p> <p>2. 防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开；平常可防尘。水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成；方便使用。控水阀：止逆阀，阀门可自动关闭。供水软管：1.5 米，软性 PVC 管；内置不锈钢网，去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质；外层包裹 PE 管，防止生锈及渗漏。</p> <p>3. 最大工作压力：600kPa/6Bar。</p>	套	11	动物标本制作室1；植物组培室1；土壤分析室2；微生物分析室1；动物生理生化室2；植物生理生化室1；蛋白核酸分析室2；动物资源分析室1
9	通风柜	1500 *800 *235 0	<p>1. 台面要求：采用国内 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成（材质同边台技术参数要求一致）。</p> <p>2. 上部柜体（高 1500mm）</p>	个	12	动物标本制作室2；土壤分析室2；动物生理生化室2；植物生理生化室2；蛋白核酸分析室2；动物资源分析室2

		<p>2.1 外部材料：≥1.2mm 厚冷轧钢板经冲压一体成型，经 EPOXY 喷涂处理。</p> <p>2.2 内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：5mm 厚抗倍特板制作，具有三级排风设计，消除排气死角。</p> <p>2.3 导流板固定座：PP 材质一体成型，活动组合，方便拆卸，并具固定合成架功能。</p> <p>2.4 集风罩：≥5mmPP 材质制作。</p> <p>2.5 透气孔：≥1.2mm 厚冷轧钢板经冲压一体成型，经 EPOXY 喷涂处理。</p> <p>2.6 前置式吸风系统：≥1.0mm厚冷轧钢板经冲压一体成型，经EPOXY喷涂处理。</p> <p>3. 下部柜体：（高850mm）</p> <p>3.1 外装材料：≥1.2mm厚冷轧钢板制作，经 EPOXY喷涂处理。</p> <p>3.2 把手：不锈钢拉手。</p> <p>3.3 铰链：不锈钢制铰链。</p> <p>3.4 调整脚：M10mm螺丝（电镀处理），底衬防水尼龙六角套环，调整高度不少于30mm。</p> <p>4. 调节系统</p> <p>4.1 拉门：单面上下操作，附平衡装置，拉门可停于任意活动点。</p> <p>4.2 拉门玻璃：6mm厚钢化玻璃。</p> <p>4.3 拉门悬吊索：采用同步带同步轮，可拉力450公斤，符合CNS1111 G2009抗拉实验。</p> <p>4.4 拉门把手：铝合金材料经EPOXY喷涂处理。</p> <p>4.5 拉门滑槽：铝合金材质制作。</p> <p>4.6 固定视窗：6mm厚钢化玻璃，外框铝合金经EPOXY喷涂处理，附橡胶垫具有防撞功能。。</p> <p>5. 供电装置</p> <p>5.1 电源控制装置：电源、插座、漏电、过载、欠相、逆转等故障保护。</p> <p>5.2 照明装置：隐藏式40W日光灯。</p> <p>5.3 插座：220V接地型单相插座两只和不少于2个3KVA~6KVA的插座或开关。</p> <p>6. 排水装置</p> <p>6.1 杯槽：PP圆形小杯槽。</p> <p>6.2 堵臭装置：PP注塑成型，防虹吸瓶式堵臭装置。</p> <p>7. 供水装置</p> <p>7.1 水龙头：采用单口水龙头，铜材质，表面经EPOXY喷涂处理，可防酸碱及防锈。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>7.2流量控制阀：铜材质，表面经EPOXY喷涂处理，可防酸碱及防锈，其开关活动为陶瓷铸造免腐烂耗损。可耐水压$\geq 18\text{kgf/cm}^2$(256psi)，一分钟无泄漏。开关活动陶瓷需经陶瓷耐磨耗转动测试，至少可转动60万次以上。</p> <p>提供全钢通风柜省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ★（1）排风量范围:1100~1900m³/h; ★（2）补风量范围:700~1300 m³/h; ★（3）面风速：控制面风速为0.4~0.6m/s; ★（4）排风柜噪声：≤ 70 dB(A); ★（5）柜门最大开启程度：600~800mm; ★（6）电器安全监测：带电体与外露金属绝缘电阻大于2MΩ，且在1500V试验电压下持续1min无击穿或闪烁。 			
10	器皿柜	<p>900*450*1800</p> <p>1. 柜体：采用1.2mm厚金属冷轧钢板，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>2. 柜门：采用1.2mm厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，内嵌5mm厚钢化玻璃。药品柜、试剂柜为上玻璃，下实门。器皿柜柜门为上下玻璃门。</p> <p>3. 柜内：内设4层层板，一固定三活动，采用活动层板钉调节高度，方便放置大小不同试剂。宽度设计合理，承重力强。层板：采用1.2mm厚金属冷轧钢板，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，每层活动层板靠背板面开有通风缺口；层板开孔为$\Phi 30\text{mm}$、50mm、70mm、100mm四种规格，并配有PVC材质接水盘。</p> <p>4. 拉手：拉手采用不锈钢亚光拉手。</p> <p>5. 合页：采用实验室专用不锈钢合页。</p> <p>6. 可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶。</p> <p>提供器皿柜省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告,检验内容要求满足以下参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ★（1）满足在温度-10C° ~ 40C° 和相对湿度不大于90%的环境中正常使用； ★（2）外形尺寸极限偏差要求：长、 	个	2	土壤分析室1；细胞培养室1

			<p>宽、高均为±5mm 以内；</p> <p>★（3）一般安全检测：在正常使用过程中，使用者接触到的地方不应有锐边、尖角、毛刺和翘边。</p> <p>★（4）承重要求：层板承重$\geq 80\text{kg}/\text{m}^2$；</p> <p>★（5）喷涂厚度要求：$\geq 75\mu\text{m}$。</p>			
11	土壤柜	900*450*1800	<ol style="list-style-type: none"> 主框架：采用30*30mm方形铝合金型材，表面高压喷涂EPOXY环氧树脂静电粉末，耐腐蚀、防潮。 柜体：采用环保型三聚氰胺双饰面板，厚18mm，所有截面PVC热熔胶防水封边处理，上玻璃门下木门。 铰链：采用开启闭合弧度90度液压阻尼铰链，表面环氧树脂粉末静电喷涂，耐腐蚀，开闭自如。 把手：采用PVC一字型暗拉手。 可调脚：不锈钢地脚，需配减震防滑橡胶，可调高度30-50mm。 	个	3	土壤分析室
12	落地通风房	1500*800*2350	<ol style="list-style-type: none"> 柜体：采用1.0mm厚上海宝钢产冷轧钢板制作，表面环氧树脂高压静电粉末喷涂。具有良好的耐化学腐蚀性能。内衬及导流板采用抗倍特板，厚6mm，三风道设计，无排风死角。 台面采用12.7mm厚防酸碱实芯理化板，台前设拦水沿，防止水液外溢。 视窗采用5mm厚钢化玻璃制作。 调节门轨道：C型包容式设计。 调节门悬吊钢索：采用同步带加同步轮。 调节门平衡配重：采用配重箱设计。 集排气风罩：采用白色PP制作，出风口直径为250MM。 配件：下柜预留进水口。 配电装置包括由电源控制、风机控制、照明控制、风量调节和仪器用电控制等组成的综合控制系统，并配装12w照明光管。 直排式，含室内PP风机，风管3米以内。 	个	1	土壤分析室
13	铝合金药品柜	900*450*1800	<ol style="list-style-type: none"> 框架：采用30*30mm方形铝合金型材，专用ABS工程塑料件连接，表面高压喷涂EPOXY环氧树脂静电粉末处理，耐腐蚀、防潮。 柜门：上柜门采用木质框架内嵌5mm厚视窗玻璃门，下柜门采用实木门。所有截面采用2mm厚PVC封边条封边作防水处理。不翘不裂、耐潮耐热、质地结实、表面平整、耐承重、抗冲击、有一定的强度。 	个	14	药品室10；动物资源分析室4

			<p>3. 柜体：采用E1级18mm厚优质防潮三聚氰胺中密度双饰面板。所有截面采用2mm厚 PVC 封边条封边作防水处理。不翘不裂、耐潮耐热、质地结实、表面平整、耐承重、抗冲击、有一定的强度。</p> <p>4. 柜内：内设4层层板，一固定三活动，采用活动层板钉调节高度，方便放置大小不同试剂。宽度设计合理，承重力强。层板采用18mm厚优质防潮三聚氰胺板，四周PVC封边，防止层板变形并加强层板的承重性能，每层活动层板靠背板面开有通风缺口。</p> <p>5. 铰链：采用专用定制铰链，表面环氧树脂静电粉末喷涂，耐腐蚀，开闭自如。</p> <p>6. 拉手：采用PVC一字型暗拉手，表面经环氧树脂喷涂。</p> <p>7. 可调脚：采用镀锌钢制螺栓加ABS抗老化橡胶材质制成，可调高度30-50mm。</p> <p>提供铝木药品柜省级及以上质量监督检验中心出具的检验报告, 检验内容要求满足以下参数：</p> <p>★（1）外形尺寸偏差要求：宽度、深度、高度均为±3mm以内；</p> <p>★（2）外形和位置公差要求：邻边垂直度（对角线长度差）分别为≤3mm、≤2mm；平整度≤0.2；位差度≤2.0；分缝≤2.0；抽屉下垂度≤20；抽屉摆动度≤15；着地平稳性≤2.0；</p> <p>★（3）外观要求：焊接件、冲压件、铆接件、喷涂件、电镀件、塑料件、玻璃件、其它外观和项目分类应符合GB/T3325-2008中表4的规定；</p> <p>★（4）甲醛释放量要求：≤1.5mg/L。</p>		
14	PP药品柜	1800*900*450mm	<p>1、外部尺寸：H1800*W900*D450mm；</p> <p>2、采用8mm厚度瓷白色PP（聚丙烯）板材，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性。</p> <p>3、材质：采用瓷白色PP（聚丙烯）板材制作层板，数量两块，四边有立边，立边整体焊接成型，没有任何废料拼凑。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。层板正反均可放置，反方向放置，四周立边可获得一定程度防溢效果。</p> <p>4、门板：柜门左右对开，采用8mm厚PP聚丙烯板制作，两扇柜门上半部分均采用5mm厚</p>	1	药品室

			<p>的PVC透明视窗。</p> <p>5、锁具：配备耐腐蚀挂锁，双人管理。</p> <p>6、配件：铰链，把手等配件为塑胶射出一体成型。</p> <p>★7、产品通过CMA及CNAS认证实验室出具的PP材质SGS认证。其中板材负荷变形温度不低于142℃（ISO 75-1: 2013 & ISO75-2:2013方法B），维卡软化温度不低于94℃（ISO 306: 2013 方法 B50）。投标人需提供SGS检测报告复印件加盖生产厂家公章。</p>		
15	安全柜	1650*1090*460mm	<p>1、外部尺寸：H1650*W1090*D460mm，易燃液体理论存储量：45加仑/170升。柜体颜色为黄色。</p> <p>2、柜体和门板均由双层1mm冷轧钢板通过折边焊接构造整体成型，柜体表面无焊缝，两层钢板之间相隔净尺寸不小于38mm，形成良好的防火绝缘层；柜子内外都喷涂有环氧树脂静电喷涂，柜体内外表面光亮，喷涂均匀，无锈点，无毛刺，最大限度降低腐蚀和湿气的影 响。依照GB/T 10125-2012进行盐雾试验检测，防盐雾腐蚀保护等级不低于10级（★投标提供防盐雾腐蚀检测报告复印件并加盖生产厂家公章）。</p> <p>3、每台产品配置2块层板，层板采用双层镀锌钢板，承载面采用独有的波浪形加固设计，单块层板的承载量不小于200kg。（★投标提供钢制层板承重检测报告复印件并加盖生产厂家公章）。</p> <p>4、独有的防溢式层板防止意外泄漏的化学品四溢，层板可以依据用户需求任意调节，增加空间使用率，每隔6.5cm；</p> <p>5、柜体左右两侧设置通风装置有效降低挥发性物质浓度，预防火灾产生；</p> <p>6、环氧树脂粉末涂料静电喷涂处理，柜体内外表面光亮，喷涂均匀，无锈点，无毛刺；</p> <p>7、锁具： 配备B级机械钥匙锁及高保密性电子密码锁，实现双人双锁管理。机械防盗锁为B级防盗，锁具配置符合GA/T 73标准，电子密码锁符合GA374-2001相关要求，通过专业检测认证（★投标须提供制造商出具的国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告复印件并加盖投标单位公章）；</p> <p>8、2" (51mm)深的盛漏槽防止泄漏的液体外</p>	1	药品室

			<p>溢，符合国际盛漏规范；</p> <p>9、配置静电泄放装置，将静电荷导入大地，降低静电火花造成火灾风险；</p> <p>10、连续的琴式铰链使得柜门平稳闭合开启；醒目的标签可以在能见度较低的光线下辨识，提供了额外的安全保障；</p> <p>11、采用手动双开门设计，为确保安全柜性能，门缝不得大于3mm，且门缝上下大小一致。</p>			
16	仪器台	2850 *950 *850	同边台参数	米	2.85	蛋白核酸分析室
17	仪器台	2345 *950 *850	同边台参数	米	2.435	蛋白核酸分析室
18	仪器转角台	1000 *1000 *850	同边台参数	米	1	蛋白核酸分析室
19	边台	4900 *750 *850	同边台参数	米	1	动物资源分析室
20	紧急喷淋装置	立式	<p>1. 采用 304 不锈钢，Ni 含量大于 8%，浮锈可擦，涂层为高亮度环氧树脂涂层；冲淋器、洗眼器：入水管、球阀开关、拉杆、冲淋头均采用 SUS304 不锈钢或 PP 材质；洗眼喷头：铜质加软性橡胶，内置不锈钢过滤网，可过滤水中杂物；</p> <p>2. 附件：壁式支架，不锈钢脚踏。采用冷轧工艺生产，形状标准不易变形，同时管壁光滑无油脂，经久耐用。</p> <p>3. 洗眼喷头内置减压装置，防止对眼睛二次伤害；配置水压调节装置以适应不同地区水压。</p> <p>4. 质量要求优质产品。</p> <p>5. 提供第三方质检机构 3 年内出具的检验报告复印件（或影印件）。（标注证明材料所在投标资料页码）</p>	个	2	洗手间
21	实验凳	螺旋或气泵升降	<p>凳面直径$\geq 300\text{mm}$，凳面采用$\geq 1.0\text{mm}$厚的优质 PU 皮面，内部采用$\geq 12\text{mm}$厚的环保等级达到 E1 的多层胶合板胶贴热压制而成，可调高度（螺旋升降或气棒升降），椅脚为优质冷轧钢管冲压成型，表面电镀五爪脚架，尼龙脚轮（活动轮或固定底脚）。</p>	把	100	每个实验室

22	边台岛型插座盒	单面两位86型	PP材质，适配两位86型5孔插座	个	80	每个边台
23	培养架	1300×500×2000mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 重量：40公斤左右； 2. 货架整体采用冷轧钢材质设计，强度高，承重力强； 3. 架体设计高端，结构紧固，自由组装，省时省力； 4. 拆卸方便，经久耐用，美观大方，防腐防潮防锈，可移动可调节； 5. 每层隔板可选为冷轧钢板（防腐防锈防潮）/反光铝箔板（光源利用率高）/玻璃透明板（通透性好）； 6. 每层层高以5公分的高低距离任意调节高度， 7. 每层配备2支专业的T5植物组培灯，LED冷光源，节能环保效果好，光照强度是2000-7500lux左右，设计高能达到20000lux，根据层高尺寸和灯具安装数量不同光照强度相应不同； 8. 每套组培架都配备有微电脑定时开关，每天可以分10个时段自动控制光源光照时间， 	个	10	植物驯化室
24	轻钢龙骨石膏板隔墙		<ol style="list-style-type: none"> 1、根据设计需求，标记出墙体、门洞的具体位置。 2、检查与墙体有关的所有管线的排布位置，确认不会干扰到线路之后，开始进行施工。 3、安装龙骨之前，要在石膏板的周边放5mm的橡胶，宽度和龙骨保持一致。 4、沿顶、沿地区域的龙骨，固定最好要使用射钉，更加的牢固，每根射钉之间的间距要小于600mm。 5、竖向龙骨的间距400mm左右，从墙体的一端保持间距排到另一端，当最后一根大于预先设计好的间距时，则要另外多设一根进行加固，门洞的三测的三端也需要再加一道龙骨进行加固。 6、上主龙骨时，以不大于石膏板的宽度一半加缝隙，并在靠墙靠柱子的竖向龙骨上用射钉固定，射钉间距不大于900mm。 7、轻钢龙骨是以优质的连续热镀锌板带为原材料，经冷弯工艺轧制而成的建筑用金属骨架，轻钢龙骨表面应镀锌防锈，其双面镀 	m ²	392.6	301室29.2；302室31.6；303室31.6；305室68；306室35.2；310室68；316室30.4；322室68.2；325室30.4

			<p>锌量：优等品不小于120g/m*m。</p> <p>8、石膏板，标准厚度规格不小于12mm。都是要满足防火绝缘、经济美观、安全环保的基本要求</p>			
25	墙面基层腻子（室内）		<p>采用优质环保内墙耐水腻子，最低两遍腻子，每遍腻子批刮厚度不要超过2mm，提高界面附着力，防止空鼓，抗开裂，基层找平处理，方便后续进行乳胶漆涂刷</p>	m ²	785.2	301室58.4；302室63.2；303室63.2；305室136；306室70.4；310室136；316室60.8；322室136.4；325室60.8
26	无机涂料（室内）		<p>内墙涂料的制作成分中基本上由水、颜料、乳液、填充剂和各种助剂组成。</p> <p>符合《GB18582-2001室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》标准和获得环境认证标志的产品，如：(1)重金属含量：该项指标是保证健康型建筑内墙涂料产品中不得含有汞、铅、铬、镉重金属成分。</p> <p>(2)总挥发性有机化合物(TVOC)：该项目是健康型内墙涂料的主要指标，判定涂料产品中总挥发性有机化合物的含量。</p>	m ²	785.2	301室58.4；302室63.2；303室63.2；305室136；306室70.4；310室136；316室60.8；322室136.4；325室60.8
27	新建木门	木门0921	<p>恒久稳定、不变形、不开裂，还具有保温、耐冲击、阻燃、隔音效果良好等特性。符合用户使用及国家环保等其他要求；材质：实木复合门多以松木、杉木或进口填充材料等粘合而成。外贴密度板和实木木皮，经高温热压后制成，并用实木线条封边。</p>	扇	5	303室，305室，310室，322室，325室各扇
28	50厚机制中空玻镁板（含铝型材）		<p>采用净化彩钢板(防火等级A级)：面层材料为50系列彩钢板，厚度0.5mm±0.025mm，容重120kg/m³。墙体材料的主材及辅材无毒、符合环保要求。墙体与吊顶、墙体与墙体、墙体与地面所有连接均为阴、阳圆弧角连接，缝隙处采用密封胶密封，使室内部不存在死角。</p>	m ²	390.12	311室444.4；312室70.4；314室120.54；315室36.6；317室83；318室35.2
29	新建彩钢门	彩钢门1021	<p>采用净化彩钢板(防火等级A级)：面层材料为50系列彩钢板，厚度0.5mm±0.025mm，容重120kg/m³。定制</p>	扇	15	311室，312室，314室，315室，317室各1扇
30	传递窗	600*600	<p>304不锈钢，用于洁净区与洁净区之间、洁净区与非洁净区之间小件物品的传递，以减少洁净室的开门次数，把对洁净室的污染降低到最低程度。传递窗采用不锈钢板制作，平整光洁。双门互为连锁，有效阻止交叉污染</p>	个	4	312室1；314室2；317室1