

成都体育学院 2022 年双一流建设运动医学与健康学
院购置实验室及研究所定制家具采购项目
项目编号：N5100012023001802

采购合同

采购人（甲方）：成都体育学院

供货商（乙方）：艾普瑞工程集团有限公司

签订日期：2023 年 10 月

合同编号：

签订地点：成都体育学院

签订时间：2023年 月 日

采购人（甲方）：成都体育学院

供应商（乙方）：艾普瑞工程集团有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》及成都体育学院2022年双一流建设运动医学与健康学院购置实验室及研究所定制家具采购采购项目（项目编号N5100012023001802）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书等均为本合同不可分割的部分，双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

详细货物清单见附件1.

二、合同价格

本项目合同总价 2567226 元（人民币大写：贰佰伍拾陆万柒仟贰佰贰拾陆元整），该合同总价已包括设备、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、技术培训、代理费用、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，超过本合同规定之外的其他费用，甲方不予承担。

三、供货及安装

送货至成都体育学院新校区（成都市东部新区环湖北路1942号），交货安装时间：合同签订生效后240日内完成供货、安装调试（具体进场时间以采购人通知为准，并在接到采购人通知后80日内完成安装）。

四、质量要求

- 1、乙方须提供全新的货物，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- 2、乙方所供产品（包括安装中使用的辅材）须符合国家相关环保标准；产品质量符合国家标准或相关行业标准要求；外包装无破损、品相良好。
- 3、在质保期内，若发生质量问题，乙方须免费先维修处理、经过维修无法正常使用进行换货。

4、一旦所供产品出现质量问题或假冒伪劣产品，乙方须在接到通知起 24 小时内到达现场，提出解决方案并实施。如提供假冒伪劣产品，除无条件换货，乙方向甲方支付合同中对应产品金额双倍价款计算的违约金

五、验收

1、乙方供完货并安装、调试完毕，待试用无异议后可向甲方申请验收。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及成都体育学院校内制度《成都体育学院货物与服务验收管理办法》(成体院【2022】279号)的要求进行验收。

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的项目要求和技术参数、乙方的投标文件、中标通知书、承诺以及与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件与投标文件中按质量要求和技术参数比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

(3) 验收时如发现所交付的货物(含安装、调试)有短缺、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

(4) 货物详细技术参数(见附件 2)。

(5) 如质量验收合格，甲方出具相关验收合格材料。

3、货物安装调试完毕且试用期结束，乙方通知甲方后 7 日内验收，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须在交付时间内负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物(含安装、调试)经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物且须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

六、售后服务(根据采购文件和实际情况修改)

1、设备质保期：验收通过后 1 年；

2、所有设备和软件提供 年免费维护和免费向甲方提供在硬件许可条件下的软件升级服务，提供 7*24 小时接受故障报修，电话响应时间不超过 1 小时，

如遇到电话支持无法解决的问题，将于 4 小时内派技术人员赶赴现场进行故障排查。最多不超过 3 个工作日完成，如在 72 小时内无法排除故障，乙方为用户提供免费的设备备件，保障用户的正常使用，直至故障修复或更换设备。质保期外，乙方在 48 小时内给予回应或提供服务；

3、乙方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对甲方维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，乙方应对甲方操作人员进行现场培训，直至甲方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作；

4、在质保期内，1 小时内做出响应，如 1 小时内无法电话解决问题，乙方技术维修工程师应在接到故障报告后 4 小时内到达甲方现场修理和更换零件，费用由乙方承担。（元旦、春节、劳动节、国庆节四个法定节日除外）；

5、质保期后，乙方应向甲方提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

6、培训方式：乙方对甲方技术人员进行培训工作。培训人数不限，培训时间预计 1 周，以培训结果为准，培训以甲方相关技术人员在硬件部分能够正确掌握设备操控、调整使用、进行独立试验设计并独立开展试验的各项能力，能达到正确维护、保养和快速排除一般故障的水平。同时乙方须提供专业的技术培训，保障甲方技术人员掌握项目中涉及的相关系统运行维护的相关知识。培训课程及与培训相关的费用均由乙方承担。

七、安装施工要求（含安全责任）

1、乙方负责设备安装、调试。

2、乙方必须依法对本项目的安全施工工作全面负责，对施工现场原有的地下管线、建筑物、构筑物及地下工程的保护、安全负责。落实安全施工责任制度、安全施工规章制度和操作规程，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患。

3、乙方必须加强本项目施工的安全施工管理，认真贯彻执行“安全第一，预防为主”的安全施工方针，明确在项目施工过程中的安全生产义务和责任，施工现场配置符合要求的消防设施，对有毒、有害、易燃、易爆等作业采取有效防护措施，防止事故发生和破坏环境。

4、乙方应严格做好现场施工用电安全防护、现场设备安全防护、施工人员安全防护、现场防火措施等安全防护工作。

5、乙方施工现场工作人员必须严格按照安全生产、文明施工的要求，积极推行施工现场的标准化、规范化、精细化管理，按施工组织设计，科学组织施工。

6、设备安装调试过程中，乙方对甲方相关人员进行技术培训，确保能够进行日常操作及维护保养。

八、履约保证金及付款方式：

1、合同签订前，乙方向甲方缴纳合同总金额 5%的履约保证金，即人民币：128362 元，并携转账凭证（转账时备注成都体育学院 2022 年双一流建设运动医学与健康学院购置实验室及研究所定制家具采购项目履约保证金）、中标通知书原件与甲方签订合同。质保期满后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料以及甲方相关人员确认本合同货物与服务等约定事项已履行完毕的正式文件后三十日内全额无息退还。（甲方账户信息：户名：成都体育学院，开户行：建行成都青羊支行，账号：51001446436051506118，纳税人识别号：12510000400008116Y，地址：成都市武侯区体院路 2 号）

2、本合同甲乙双方之间发生的一切费用均以人民币结算及支付。

3、货物验收合格后，乙方须提前向甲方提供合法有效完整的完税发票及凭证资料。因发票不合格或瑕疵给甲方造成的一切损失（包括但不限于税务损失）由乙方承担。甲方至收到乙方相关发票、凭证资料以及验收报告之日起三十日内完成全额货款的支付结算。

4、由于乙方未足额缴纳应缴纳税款和开具发票不真实、不合格而引起的包括商业责任和法律责任在内的一切责任和损失，由乙方承担。

5、乙方的公司名称、开户银行、银行账号以合同提供的为准，如有变更，应在合同规定的相关付款期限届满 30 日前以书面方式通知甲方并加盖财务专用章。

九、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付产品金额 10%的违约金；

(2) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应参考乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物（含安装、调试）不符合合同规定的，须在合同规定的时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方赔付违约金给甲方。同时，甲方有权通过法律途径追究乙方相关法律责任。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物违约的，除应及时交足货物且安装外，还应向甲方偿付合同总额每日千分之五的逾期违约金；逾期交货超过 7 天的，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总金额 30%的款额向甲方支付违约金。

(3) 若乙方提供的货物（含安装、调试）不符合本合同规定标准的，视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 5 日内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物（含安装、调试），甲方有权终止本合同，乙方应另付合同金额 30%的违约金给甲方。

(4) 乙方保证本采购货物的权利无瑕疵，包括货物的所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按产品金额的 30%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 如乙方提供假冒伪劣产品，应及时无条件换货，并向甲方支付合同金额 30%的违约金，若不能换货的，甲方有权终止合同，且乙方须向甲方支付假冒伪劣产品价款两倍的违约金。

(6) 在质保期内，乙方提供的货物出现质量问题的，乙方须在接到甲方通知后 24 小时内，到场进行处理，若不能处理的，甲方有权委托第三人维修，费用由乙方承担，造成甲方损失的乙方应予以赔偿。

(7) 只进行了物理验收的货物，乙方应在接到甲方安装调试的通知后，及时安装、调试，并应符合验收要求，否则，仍视为乙方未按期交货，须承担由此给甲方带来的经济损失及法律责任。

(8) 乙方出现以上违约行为时，除承担以上违约责任外，相关履约保证金将不予退还。乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十、不可抗力

1、本合同所指不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2、由于不可抗力事件，致使一方在履行本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力的一方（“受阻方”），只要满足下列所有条件，不应视为违反本合同：

2.1 受阻方不能全部或部分履行其义务，是由于不可抗力事件直接造成的，且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形；

2.2 受阻方已尽最大努力履行其义务或减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失；

2.3 不可抗力事件发生，受阻方应立即通知对方，并在不可抗力事件发生后的5天内提供有关该事件的书面说明，书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

十一、通知与送达

1、任何与本合同有关、由合同各方发出的通知书或其他通讯往来，应当采用书面形式，并送达至本合同中所标明的各方地址或各方书面通知的其他地址。

2、各方应采取当面递交、特快专递、电子邮件等形式送达。当面递交的通知以当日为送达日；以特快专递发出的通知以签收日或通知发出后第三日为送达日；以电子邮件发出的通知进入对方电子数据接收系统之日视为送达日。

3、本合同有效期内，双方当事人的通信地址、电话发生变更的，应在变更后3日内向对方送达由变更方当事人亲笔签名的变更书面文件，并由本合同指定的对方人员签收确认后为有效。

如双方当事人在本合同中填写的通信地址或电话不准确或无法送达，或者双方当事人通信地址、电话发生变更而未按前述约定通知相对方的，无法送达的责任及由此引起的相关责任、造成的所有损失均由责任方自行承担，相对人不承担任何责任，并视为相对人的所有通知书均已送达。

十二、其他约定

1、因甲方原因导致乙方不能按合同约定的工期交货，工期顺延，乙方不承担。

2、甲方为乙方货物进场和安装调试提供施工用水用电，并保证校内运输道路畅通。

3、本合同所有货款未付清前，货物所有权为乙方所有，甲方可以使用，但不得转移、转让和抵押。

十三、法律适用和争议解决

1、本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

2、如果任何争议或权利要求起因与本合同或本合同有关或本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。

3、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

4、双方通过协商不能解决争议的，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十四、合同生效、终止及其他

1、本合同自双方法人代表或授权代表签字盖章后立即生效。

2、合同执行期内，双方均不得擅自变更或解除合同，合同如有未尽事宜，需经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

3、合同附件（包含本项目的招标文件、投标文件、中标通知书）为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力，若合同附件与合同正文有任何冲突，以技术和服务更优的为准。

4、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份，具有同等法律效力。

附件 1、货物清单

附件 2、技术参数

甲 方：成都体育学院（盖章）

法定代表人（授权代表）：

单位地址：成都市武侯区体院路2号

开户银行：建行成都青羊支行

帐 号：51001446436051506118

纳税人识别号：12510000400008116Y

电 话：

传 真：

签约日期：2023年10月8日

乙 方：艾普瑞工程集团有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：

单位地址：成都市武侯区长益路13号1栋2

单元12楼1205号

开户银行：成都银行股份有限公司武侯支行

帐 号：51112003214771000010

纳税人识别号：91510107771209355K

电 话：15982099157

传 真：

签约日期：2023年10月17日

附件 1、货物清单

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	产地	是否为进口产品	是否为免税价	单价	金额	生产厂家(全称)
1	大号水盆+脚踏式水龙头	800*450*3201 龙头型号: KA20	科恩	套	26	浙江新昌	否	否	870	22620	浙江科恩实验设备有限公司
2	拖把池(成品): 配水龙头	500*430*5102 龙头型号: KA5	艾普瑞	套	8	四川成都	否	否	580	4640	艾普瑞工程集团有限公司
3	高柜	900*450*1800	艾普瑞	个	32	四川成都	否	否	1480	47360	艾普瑞工程集团有限公司
4	边台 1	1500*750*850	艾普瑞	台	74	四川成都	否	否	2100	155400	艾普瑞工程集团有限公司
5	边台 2	1200*750*850	艾普瑞	台	3	四川成都	否	否	1680	5040	艾普瑞工程集团有限公司
6	不锈钢洗手池	600*500*850	艾普瑞	台	32	四川成都	否	否	997	31904	艾普瑞工程集团有限公司
7	器械柜	900*450*1800	艾普瑞	台	3	四川成都	否	否	3400	10200	艾普瑞工程集团有限公司
8	实验凳	凳面≥29mm, 高度 490-700mm 可控	顺通	把	641	浙江安吉	否	否	145	92945	安吉顺通家具厂(普通合伙)
9	不锈钢拖把池 (成品)+水龙头	600*500*500 龙头型号: KA5	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	1150	2300	艾普瑞工程集团有限公司
10	不锈钢储存柜 1	1600*600*2300	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	3790	3790	艾普瑞工程集团有限公司

11	边台 3	1200*750*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	1908	1908	艾普瑞工程集团有限公司
12	课桌+椅	课桌: 2200*1100*800mm	艾普瑞	套	16	四川成都	否	否	4300	68800	艾普瑞工程集团有限公司
13	模型存储柜 1	8000*2200*600	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	26200	52400	艾普瑞工程集团有限公司
14	物品柜	900*450*1800	艾普瑞	个	10	四川成都	否	否	1430	14300	艾普瑞工程集团有限公司
15	边台 4	1400*600*850	艾普瑞	台	12	四川成都	否	否	1960	23520	艾普瑞工程集团有限公司
16	插座 1	220V 10A 定制	艾普瑞	套	154	浙江温州	否	否	60	9240	艾普瑞工程集团有限公司
17	工位桌 (6 个工 位) + 椅子	3000*1500*800	鼎奥	套	1	四川成都	否	否	7100	7100	成都鼎奥家具有限公司
18	资料柜	900*450*1800	艾普瑞	个	33	四川成都	否	否	1400	46200	艾普瑞工程集团有限公司
19	办公桌+椅	1400*600*750	鼎奥	套	25	四川成都	否	否	1650	41250	成都鼎奥家具有限公司
20	边台 5	1400*750*850	艾普瑞	台	20	四川成都	否	否	1960	39200	艾普瑞工程集团有限公司
21	工位桌 (8 个工 位) + 椅子	3500*1200*800	鼎奥	套	1	四川成都	否	否	6880	6880	成都鼎奥家具有限公司
22	工作台面	2000*1500*800	艾普瑞	个	2	四川成都	否	否	2460	4920	艾普瑞工程集团有限公司
23	不锈钢货架	1400*600*2000	艾普瑞	组	2	四川成都	否	否	1650	3300	艾普瑞工程集团有限公司
24	12 人位衣柜 (IC 卡手环开锁)	1528*500*1940	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	3180	6360	艾普瑞工程集团有限公司
25	鞋柜	600*450*550	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	580	1160	艾普瑞工程集团有限公司
26	不锈钢长条等 候休息凳	1500*350*450	欣雨辰	张	6	山东曲阜	否	否	980	5880	山东欣雨辰医疗设备集团股份有 限公司
27	储藏柜 1	1200*750*850	艾普瑞	个	12	四川成都	否	否	3300	39600	艾普瑞工程集团有限公司

28	地胶	2.0mm	象前	平方米	606	江苏江阴	否	否	155	93930	江苏力珀新材料有限公司
29	PT床	2070*670*520-960	欣雨辰	个	10	山东曲阜	否	否	3190	31900	山东欣雨辰医疗设备集团股份有限公司
30	实验桌1	1200*750*850	艾普瑞	张	3	四川成都	否	否	980	2940	艾普瑞工程集团有限公司
31	边台6	2000*750*850	艾普瑞	台	17	四川成都	否	否	2800	47600	艾普瑞工程集团有限公司
32	陈列存储柜	/	艾普瑞	米	22.8	四川成都	否	否	8980	204744	艾普瑞工程集团有限公司
33	不锈钢实验凳	凳面≥29mm,高度490-700mm 可控	顺通	把	380	浙江安吉	否	否	145	55100	安吉顺通家具厂(普通合伙)
34	骨伤诊疗床	2100*760*650	欣雨辰	个	68	山东曲阜	否	否	1985	134980	山东欣雨辰医疗设备集团股份有限公司
35	边台7	2000*750*850	艾普瑞	台	6	四川成都	否	否	3180	19080	艾普瑞工程集团有限公司
36	边台8	4100*750*850	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	6519	13038	艾普瑞工程集团有限公司
37	中央台1	4500*1500*850	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	16020	32040	艾普瑞工程集团有限公司
38	边台9	2200*750*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	3498	3498	艾普瑞工程集团有限公司
39	中央台2	4000*1500*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	14000	14000	艾普瑞工程集团有限公司
40	桌上型洗眼器	/	科恩	个	14	浙江新昌	否	否	390	5460	浙江科恩实验设备有限公司
41	中央台3	2000*1500*850	艾普瑞	台	6	四川成都	否	否	7120	42720	艾普瑞工程集团有限公司
42	边柜1	1400*450*750	艾普瑞	个	4	四川成都	否	否	990	3960	艾普瑞工程集团有限公司
43	边柜2	1250*600*750	艾普瑞	个	10	四川成都	否	否	798	7980	艾普瑞工程集团有限公司
44	储藏柜2	900*450*1800	艾普瑞	个	37	四川成都	否	否	1980	73260	艾普瑞工程集团有限公司
45	储藏柜+玻璃柜	储藏柜 1200*600*700 玻璃柜	鼎奥	台	3	四川成都	否	否	2690	8070	成都鼎奥家具有限公司

		1200*600*1200																	
46	更衣柜	900*450*1800	艾普瑞	个	5	四川成都	否	否	1700	8500									艾普瑞工程集团有限公司
47	模型存储柜 2	/	艾普瑞	米	6	四川成都	否	否	4458	26748									艾普瑞工程集团有限公司
48	中央台 4	1500*1500*850	艾普瑞	台	4	四川成都	否	否	4800	19200									艾普瑞工程集团有限公司
49	中央台 5	1500*1500*850	艾普瑞	台	4	四川成都	否	否	4350	17400									艾普瑞工程集团有限公司
50	诊疗桌柜组合	/	艾普瑞	套	6	四川成都	否	否	4985	29910									艾普瑞工程集团有限公司
51	医生诊疗椅	/	鼎奥	个	6	四川成都	否	否	440	2640									成都鼎奥家具有限公司
52	医用隔断帘	/	绍兴普轩	个	6	浙江绍兴	否	否	1198	7188									绍兴普轩纺织有限公司
53	不锈钢储存柜 2	1600*600*2300	艾普瑞	台	9	四川成都	否	否	3820	34380									艾普瑞工程集团有限公司
54	教师机桌+椅	1200*650*700	鼎奥	套	2	四川成都	否	否	1399	2798									成都鼎奥家具有限公司
55	学生机桌+椅 1	800*600*700	鼎奥	套	15	四川成都	否	否	894	13410									成都鼎奥家具有限公司
56	学生机桌+椅 2	1600*600*700	鼎奥	套	15	四川成都	否	否	1299	19485									成都鼎奥家具有限公司
57	器皿柜	900*450*1800	艾普瑞	台	12	四川成都	否	否	1500	18000									艾普瑞工程集团有限公司
58	全钢货架	1500*500*2000	铭沃	个	3	中国重庆	否	否	650	1950									重庆铭沃家具制造有限公司
59	学生实验椅	整体高≥700mm,座面高≥400mm,座面长≥420mm,座面宽≥40mm;	鼎奥	把	37	四川成都	否	否	230	8510									成都鼎奥家具有限公司
60	可移动实验桌	1200*800*750	艾普瑞	张	36	四川成都	否	否	450	16200									艾普瑞工程集团有限公司
61	演讲台	1200*750*900	艾普瑞	张	1	四川成都	否	否	1700	1700									艾普瑞工程集团有限公司
62	学生桌	1200*800*750	鼎奥	张	10	四川成都	否	否	2100	21000									成都鼎奥家具有限公司
63	学生椅	/	鼎奥	把	30	四川成都	否	否	1150	34500									成都鼎奥家具有限公司
64	文件柜	900*450*1800	艾普瑞	个	31	四川成都	否	否	1400	43400									艾普瑞工程集团有限公司

65	屏风办公桌+椅	1400*700*1100	鼎奥	台	8	四川成都	否	否	1498	11984	成都鼎奥家具有限公司
66	砖砌水池+冷热水龙头	1000*600*900 龙头型号:KA9-2	科恩	个	1	浙江新昌	否	否	3900	3900	浙江科恩实验设备有限公司
67	电脑桌	600*500*750	鼎奥	台	4	四川成都	否	否	497	1988	成都鼎奥家具有限公司
68	PP大号水盆+冷热水龙头	800*450*320 龙头型号:KA9-2	科恩	套	4	浙江新昌	否	否	895	3580	浙江科恩实验设备有限公司
69	折叠椅	420*770*805	鼎奥	台	30	四川成都	否	否	198.5	5955	成都鼎奥家具有限公司
70	折叠桌	1200*600*750	鼎奥	台	20	四川成都	否	否	249	4980	成都鼎奥家具有限公司
71	砖砌洗手池(带单口水龙头6个)	2500*750*850 龙头型号:KA4-3	科恩	个	2	浙江新昌	否	否	9800	19600	浙江科恩实验设备有限公司
72	边台10	4000*750*850	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	5600	11200	艾普瑞工程集团有限公司
73	中央台6	3000*1200*850	艾普瑞	台	10	四川成都	否	否	8700	87000	艾普瑞工程集团有限公司
74	试剂架1	4000*250*700	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	1800	3600	艾普瑞工程集团有限公司
75	吊柜1	4000*300*600	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	1980	3960	艾普瑞工程集团有限公司
76	试剂柜	900*450*1800	艾普瑞	个	29	四川成都	否	否	1800	52200	艾普瑞工程集团有限公司
77	PP大号水盆+三口水龙头	800*450*320 龙头型号:KA1	科恩	套	12	浙江新昌	否	否	840	10080	浙江科恩实验设备有限公司
78	中央台7	3600*1500*850	艾普瑞	台	8	四川成都	否	否	10440	83520	艾普瑞工程集团有限公司
79	试剂架2	2850*300*700	艾普瑞	台	8	四川成都	否	否	1282.5	10260	艾普瑞工程集团有限公司
80	边台(带水)1	1700*750*850	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	2380	4760	艾普瑞工程集团有限公司
81	通风柜	1500*850*2350	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	9800	19600	艾普瑞工程集团有限公司
82	生物安全柜	1500*750*2250	鑫贝西	台	2	山东济南	否	否	45000	90000	济南鑫贝西生物技术有限公司
83	滴水架	500*400	科恩	台	8	浙江新昌	否	否	298	2384	浙江科恩实验设备有限公司
84	万向排风罩	/	科恩	台	32	浙江新昌	否	否	960	30720	浙江科恩实验设备有限公司

85	危化品柜	1090*460*1650 型号: MA1840S	铭安	台	4	江苏无锡	否	否	5200	20800	无锡铭安安全设备有限公司
86	PP 排风试剂柜	900*450*1800	艾普瑞	台	15	四川成都	否	否	1800	27000	艾普瑞工程集团有限公司
87	天平台	900*600*850	艾普瑞	台	4	四川成都	否	否	1050	4200	艾普瑞工程集团有限公司
88	周转台	900*600*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	1290	1290	艾普瑞工程集团有限公司
89	PP 中号水盆+冷 热水龙头	550*450*310 龙头型号:KA1-2	科恩	套	2	浙江新昌	否	否	525	1050	浙江科恩实验设备有限公司
90	边台 11	2300*750*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	3220	3220	艾普瑞工程集团有限公司
91	边台 12	900*750*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	1320	1320	艾普瑞工程集团有限公司
92	试剂架 3	3000*250*700	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	1350	1350	艾普瑞工程集团有限公司
93	吊柜 2	3000*300*600	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	1480	1480	艾普瑞工程集团有限公司
94	L 型办公桌+椅	1400*1200*850	鼎奥	套	1	四川成都	否	否	1900	1900	成都鼎奥家具有限公司
95	PU 实验凳	凳面≥29mm, 高度 490-700mm 可控	顺通	把	171	浙江安吉	否	否	104	17784	安吉顺通家具厂(普通合伙)
96	实验桌 2	1200*600*850	艾普瑞	张	3	四川成都	否	否	980	2940	艾普瑞工程集团有限公司
97	自习室学习桌	1200*800*1600	鼎奥	套	28	四川成都	否	否	1450	40600	成都鼎奥家具有限公司
98	学生储物柜	900*450*1800	艾普瑞	个	6	四川成都	否	否	2500	15000	艾普瑞工程集团有限公司
99	办公桌	1400*700*750	鼎奥	套	12	四川成都	否	否	1300	15600	成都鼎奥家具有限公司
100	中央台 8	2000*1500*850	艾普瑞	台	5	四川成都	否	否	5800	29000	艾普瑞工程集团有限公司
101	成品拖把池: 配水龙头	500*430*510 龙头: KA5	艾普瑞	个	1	四川成都	否	否	580	580	艾普瑞工程集团有限公司
102	中号水盆	550*450*310 龙头型号:KA1	科恩	套	1	浙江新昌	否	否	580	580	浙江科恩实验设备有限公司
103	边台(带水) 2	1200*750*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	1680	1680	艾普瑞工程集团有限公司
104	中央台 9	3750*1500*850	艾普瑞	台	1	四川成都	否	否	10875	10875	艾普瑞工程集团有限公司

105	转角台	1000*1000*850	艾普瑞	台	4	四川成都	否	否	1935	7740	艾普瑞工程集团有限公司
106	边台 13	1300*750*850	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	1820	3640	艾普瑞工程集团有限公司
107	边台 14	2250*750*850	艾普瑞	台	2	四川成都	否	否	3150	6300	艾普瑞工程集团有限公司
108	水盆+冷热水龙头	龙头型号:KA1-2	科恩	套	1	浙江新昌	否	否	850	850	浙江科恩实验设备有限公司
109	边台 15	2250*750*850	艾普瑞	台	6	四川成都	否	否	3250	19500	艾普瑞工程集团有限公司
110	插座 2	220V\16A 定制	艾普瑞	个	4	浙江温州	否	否	60	240	艾普瑞工程集团有限公司
分项报价合计 (万元): 256.7226 万元 大写: 贰佰伍拾陆万柒仟贰佰贰拾陆元整											

附件 2、技术参数

序号	设备名称	规格型号(长*宽*高) mm	设备具体参数
1	大号水盆+脚踏式水龙头	800*450*320	PP 大号水盆+脚踏式水龙头： ★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求。 1. 材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。 2. 厚度：根据强度要求设计厚度为 5mm-8mm。 3. 附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。
2	拖把池（成品）：配水龙头	500*430*510	陶瓷拖把池（成品）+水龙头：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求。
3	高柜	900*450*1800	高柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求 柜体：采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合 GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。 柜门说明：采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板（双层），符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求，无焊接可拆卸带减震垫。表面附着力高、硬度耐腐蚀性极强。实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
4	边台 1	1500*750*850	边台 1： 1、台面必须采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 耐腐蚀理化板，边缘加厚至 $\geq 25.4\text{mm}$ ，边缘修圆弧； 台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下： 2、▲2、依据 GB/T17657-2013 标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苯酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少 90 种以上试剂的测试，测试结果均达到 5 级；同时提供常规 49 种化学试剂的检测报告，测试结果均为 0 级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。 3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃 B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为 ZA3 级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据 GB/T17657-2013：耐磨性 ≥ 1150 转；抗大球冲击性(0.324kg)

			<p>凹痕 直径$\leq 5.9\text{mm}$; 弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4 \text{MPa}$; 另吸水率参照 GB/T17657-2013, 结果$\leq 0.26\%$。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章), 复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>4、▲4、台面环保性能: : 要求 TVOC14 天达到: 计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$, 舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$, 不得检出苯、甲苯及二甲苯。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章), 复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求: 参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准, 大肠杆菌 ATCC8739 抗菌活性值≥ 4.1 同时抗菌率$>99.9\%$; 肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352 抗菌活性值≥ 5.7 同时抗菌率$>99.9\%$, 金黄色葡萄球菌 ATCC6538P 抗菌活性值≥ 2.4 同时抗菌率$>99.6\%$。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章), 复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求: 提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的 A 类装饰装修材料技术指标, 其中内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲醛释放量: 通过 GB/T39600-2021 甲醛释放量检测, 甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章), 复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>7、钢架: 采用立柱采用 40*60*1.2mm 厚镀锌矩管, 横梁采用 30*60*1.2mm 厚镀锌矩管, 经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体: 采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板, 符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件: 拉手采用一体成型拉手, 外形美观, 耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链, 外形美观, 开合时无噪音, 防锈、耐腐蚀性能强。三节静音导轨, 开合平稳, 承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板: 采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板, 符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{米}$。</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
5	边台 2	1200*750*850	<p>边台2:</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板, 边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$, 边缘修圆弧; 台面需耐酸碱, 耐承重, 坚固耐用, 为保证实验人员健康, 实验台面技术要求如下:</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具</p>

		<p>的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少 90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。</p> <p>（提供第三方检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检 验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测 符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级， 烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等 级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的 抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨 性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013, 结果$\leq 0.26\%$。</p> <p>（提供第三方检测机构出具的检测 报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需 有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：要求TVOC14天达 到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$， 舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$, 不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对 本项目的项 目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产 品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准， 大肠杆菌 ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗 菌率$> 99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352抗 菌活性值≥ 5.7 同时抗菌率$> 99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4 同时 抗菌率$> 99.6\%$。（提供第三方检测机构出 具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章）， 复印件需有针对本项目的项 目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中 内照射指数结果及外照射指数均< 0.1。甲 醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放 量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供 第三方检测机构出具的检测报告复印件（加 盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的 项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩 管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经 除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘固化。</p> <p>柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢板，符合GB/T</p>
--	--	---

			<p>2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬 耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}$/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
6	不锈钢洗手池	600*500*850	<p>不锈钢洗手池：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格:L600mm*W500mm*H850mm ($\pm 3\text{mm}$) 2. 材质:国标 304 不锈钢，厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 3. 浦项优质不锈钢，抗锈、耐腐、易清洁； 4. 采用 304 提笼下水器，安全、排水快、有效防止堵塞；下水器与下水管采用环保、耐腐 PP 材料；
7	器械柜	900*450*1800	<p>器械柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度 耐腐蚀性极强。</p> <p>柜门说明:采用 1.2mm 优质热镀锌钢板(双层),符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和 锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>层板说明:层板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌 钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和 锌合金镀层钢板及钢带》要求。层高可以自由调节。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
8	实验凳	凳面 $\geq 29\text{mm}$, 高度 490-700mm 可控	<p>实验凳：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>不锈钢圆凳螺旋升降椅，采用 201#镜面不锈钢材质作为凳面，凳面直径 $\geq 290\text{mm}$，螺旋 升降，凳面光滑，不划手。整体承重 $\geq 150\text{kg}$。</p>
9	不锈钢拖把池 (成品)+水龙头	600*500*500	<p>不锈钢拖把池：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格:L600mm*W500mm*H500mm ($\pm 3\text{mm}$) 2. 材质: 304 不锈钢，厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 3. 浦项优质不锈钢，抗锈、耐腐、易清洁； 4. 采用 304 提笼下水器，安全、排水快、有效防止堵

			塞； 5. 下水器与下水管采用环保、耐腐 PP 材料；
10	不锈钢储存柜 1	1600*600*2300	<p>不锈钢储存柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>1、规格（mm）：1600*600*2300；</p> <p>2、材质：实厚 1.2mm 的优质不锈钢拉丝方 管框架；柜体四周 5mm 厚钢化透明玻璃，通体推拉门。专用滑轮，专用锁具；</p> <p>隔板 8mm 钢化透明玻璃，标配 3 层，可上下 自由调整空间，单层承重 ≥ 80 斤；</p> <p>3、冲压成型不锈钢滑轨及密封边槽</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
11	边台 3	1200*750*850	<p>边台 3：</p> <p>采用平板台面厚 20mm，中央台水槽台为 25mm 碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体 釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶瓷台面配备 580*475*310mm 的陶瓷水槽，配备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一致。陶瓷台面经 1550℃ 高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因 二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受 后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足 以下性能要求证明文件，其检测报告复印件 和相关证明需含有投标人的红色鲜章，并标 注专用于本项目投标使用字样。</p> <p>▲ 1、化学性能要求：提供第三方检测测试 中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊 酯、乙酸乙酯、98% 乙酸、丙酮、5% 重铬酸、 丁醇、乙醇、甲醇、28% 氨水、37% 盐酸、30% 过氧化氢、二氯甲烷、10% 氢氧化钠、20% 氢 氧化钠、40% 氢氧化钠、汽油、33% 硫酸、77% 硫酸、96% 硫酸、甲苯、二甲苯等不小于 49 种化学试剂的测试，检测结果为 49 种试剂， 48 项 0 级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一 体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、 无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求：水槽台台面采用 25mm 厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业 碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求：依据 T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p>

			<p>▲ 5、破坏载荷/承载测试:依据T/CIQA10-2020 附录A之标准,将≥700kg载荷均匀分布在样品上面,保持≥600小时,测试 结果为样品无破坏。</p> <p>钢架:采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管, 横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管,经除油 处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体:采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢板,符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件:拉手采用一体成型拉手,外形美观, 耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链,外 形美观,开合时无噪音,防锈、耐腐蚀性能 力强。三节静音导轨,开合平稳,承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板:采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板,符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层 钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐 腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准,现有规格只供参考,先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p> <p>实际长度以现场为准,现有规格只供参考,先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
12	课桌+椅	课桌: 2200*1100*800mm	<p>★符合最新国家标准的《实验室家具通用技 术条件》要求</p> <p>桌子为钢和玻璃结构,桌腿和主体横梁为不 小于100*100mm切面的方钢,承重>1000kg。主体结构钢材料厚度为大于等于2mm,桌面 需要多根承重梁,承重梁需厚度大于等于 1mm的钢材;桌面玻璃为3C认证钢化透明玻 璃,厚度≥10mm;桌面下方为大于等于8mm 厚的白色多层板,板材固定且承重≥10kg。桌面每个横梁空档需搭 配等大的透明玻璃,透明度>91%。</p> <p>一个桌子配 10凳子,凳子为全钢可升降结 构。</p> <p>现有规格只供参考,尺寸应根据实验室布局 定制修改。</p> <p>先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
13	模型存储柜 1	8000*2200*600	<p>模型存储柜 1: ★符合最新国家标准的《实 验室家具通用技 术条件》要求</p> <p>钢木柜体,低反射超白玻璃,LED 照明。要求柜体板材不能 含甲醛等有毒害物质。</p> <p>1、框架结构:展柜骨架采用标准金属型材 结构,具有相当的 自重稳定性和抗撞击稳固 性,非固定式展柜能方便移动、 调节水平和 稳固。铝合金型材满足 6061 牌号、时效状 态 T5 或 T6 性能,壁厚不小于 4mm。饰面金 属板采用冷轧钢 板,厚度 ≥ 1.2mm,符合金 属板材平整度要求。所有金属 材料必须经过 防锈处理,基座采用 80 ×40 ×2.5 及 40</p>

			<p>×40 ×2.5 的矩管焊接而成。</p> <p>2、开启系统：根据不同柜型采用不同的科学合理的玻璃门开启方式，通柜可以玻璃门 70%打开，所有开启方式操作简便灵活，无 明显噪音及运行不顺畅的现象。</p> <p>独立柜的开启：平开门开启，柜门开启角度 ≤90度；外拉平移开启，柜门可以70%开启。</p> <p>3、玻璃性能：展示柜玻璃采用6+6mm夹胶 防爆膜、防紫外线国产超白玻璃，原片透光 率不低于91%。玻璃外露边缘精抛光。磨边 规格为0.7mm×0.7mm。外露角必须倒为安 全角。玻璃防盗、安全性能符合 BS6206/6262/5544标准的规定，并且可以阻 挡99%的紫外光（波长为320`380纳米）。</p> <p>4、密闭性：展柜密封条，常用材料为有机 硅。表面要求光滑，无明显的机械杂质。拉 伸强度不小于 7.0Mpa。断裂伸长率不小于 300%。撕裂强度不小于 15KN/M。永久变形率 不大于8%。硬度HA为60±5。</p> <p>5、环保性能：展柜所用材料均采用环保材料，板材为E1级板材符合 GB/T15102-2017， 并且对其表面进行密封。现有规格只供参考，尺寸也可根据实验室布 局定制修改。先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
14	物品柜	900*450*1800	<p>物品柜：★符合最新国家标准的《实验室家 具通用技术条件》要求全钢结构</p> <p>柜体说明：采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板， 符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>柜门为上下双开门，上门配置为全钢加玻璃门，下柜为钢质门。采用 1.2mm 优质热镀 锌钢板(双层)，符合GB/T 2518-2019《连 续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>层板说明：层板采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。层高可以自由调节</p> <p>铰链：配置黑色塑胶与金属插销铰链，开合 时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。</p> <p>把手说明：96 不锈钢拉手</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
15	边台 4	1400*600*850	<p>边台4：</p> <p>1、台面必须采用≥12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥ 25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的 化学测试报告，</p>

		<p>报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕</p> <p>直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均< 0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘固化。</p>
--	--	---

			<p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}$/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
16	插座 1	220V 10A	<p>插座：符合GB/T 2099.1-2008 《家用和类似用途插头插座》要求</p> <p>实验室五孔专用插座+底盒+4 m²接线，安装位置业主指定。</p>
17	工位桌（6个工位）+椅子	3000*1500*800	<p>工位桌（6个工位）+椅子：符合QB/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>E1级环保实木颗粒板符合GB/T15102-2017，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m³标准</p> <p>台面$\geq 16\text{mm}$</p> <p>椅子：有扶手、带滚轮+升降功能</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
18	资料柜	900*450*1800	<p>资料柜：符合QB/T1097-2010《钢制文件柜》要求</p> <p>全钢结构</p> <p>柜体说明：采用$\geq 1.0\text{mm}$ 优质镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。柜门为上下双开门，上门配置为全钢加玻璃门，下柜为钢质门。采用1.2mm 优质热镀锌钢板（双层），无焊连接可拆卸带减震垫</p> <p>层板说明：层板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。层高可以自由调节</p> <p>铰链：配置黑色塑胶与金属插销铰链，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。</p> <p>把手说明：96 不锈钢拉手</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
19	办公桌+椅	1400*600*750	<p>办公桌+椅：符合QB/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>E1级环保实木颗粒板符合GB/T15102-2017，三胺纸饰面，</p>

			<p>游离甲醛释放量符合国家环保 E1 级 0.124mg/m³标准 台面≥16mm</p> <p>椅子：有扶手、带滚轮+升降功能</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
20	边台 5	1400*750*850	<p>边台 5:</p> <p>1、台面必须采用 ≥ 12.7mm 耐腐蚀理化板，边缘加厚至 ≥ 25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据 GB/T17657-2013 标准出具的 化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少 90 种以上试剂的测试，测试结果均达到 5 级；同时提供常规 49 种化学试剂的检测报告，测试结果均为 0 级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃 B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为 ZA3 级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据 GB/T17657-2013：耐磨性 ≥ 1150 转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤5.9mm；弯曲弹性模量 ≥ 1.799 x 10⁴ MPa；另吸水率参照 GB/T17657-2013，结果≤ 0.26%。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求 TVOC14 天 达到：计算浓度 ≤0.07mg/m³，舱内浓度≤ 0.169mg/m³，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌 ATCC8739 抗菌活性值 ≥4.1 同时抗菌率>99.9%；肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352 抗菌活性值 ≥5.7 同时抗菌率>99.9%，金黄色葡萄球菌 ATCC6538P 抗菌活性值 ≥2.4 同时抗菌率>99.6%。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的 A 类装饰装修材料技术</p>

			<p>指标,其中 内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲 醛释放量:通过 GB/T 39600-2021 甲醛释放 量检测,甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。(提供 第三方检测机构出具的检测报告复印件(加 盖投标人鲜章),复印件需有针对本项 目的 项目名称水印及项 目编号水印)。</p> <p>7、钢架:采用立柱采用 40*60*1.2mm 厚镀 锌矩管,横梁采用 30*60*1.2mm 厚镀锌矩管, 经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体:采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板, 符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求 。</p> <p>9、配件:拉手采用一体成型拉手,外形美 观,耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链, 外形美观,开合时无噪音,防锈、耐腐蚀性 能力强。三节静音导轨,开合平 稳,承重力 强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板:采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板, 符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬 度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。</p> <p>实际长度以现场为准,现有规格只供参考,先出整体效 果图与使用方确认后再进行施工。</p>
21	工位桌(8个工 位)+椅子	3500*1200*800	<p>工位桌(8个工位)+椅子:符合 QB/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>E1级环保实木颗粒板符合GB/T15102-2017, 三胺纸饰面, 游离甲醛释放量符合国家环保 E1级$0.124\text{mg}/\text{m}^3$标准 台面$\geq 16\text{mm}$</p> <p>椅子:带有扶手、带滚轮+升降功能</p> <p>实际长度以现场为准,现有规格只供参考,先出整体 效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
22	工作台桌	2000*1500*800	<p>工作台桌:符合QB/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>E1级环保实木颗粒板符合GB/T15102-2017, 三胺纸饰面, 游离甲醛释放量符合国家环保 E1级$0.124\text{mg}/\text{m}^3$标准台 面$\geq 16\text{mm}$</p> <p>实际长度以现场为准,现有规格只供参考,先出整体 效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
23	不锈钢货架	1400*600*2000	<p>不锈钢货架:符合WB/T1077-2018《搁板式 货架》要求</p> <p>SUS304不锈钢材质,1.0厚底,4层层板,每层承重$\geq 200\text{kg}$, 整体承重大于等于 800kg.</p> <p>实际长度以现场为准,现有规格只供参考,先出整体 效果图与使用方确认 后再进行施工。</p>
24	12人位衣柜(IC 卡手环开锁)	1528*500*1940	<p>12人位衣柜(IC卡手环开锁):★符合最 新国家标准的</p>

			<p>《实验室家具通用技术条件》 要求</p> <p>12人位衣柜, IC卡手环开锁, ABS+PVC材质 1528mm 宽*500mm 深*1940高</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
25	鞋柜	600*450*550	<p>全钢定制: ★符合最新国家标准的《实验室 家具通用技术条件》要求</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
26	不锈钢长条等候休息凳	1500*350*450	<p>201#不锈钢长条等候休息凳 (两边带扶手): ★符合最新国家标准的《实验室家具通用技 术条件》要求</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
27	储藏柜 1	1200*750*850	<p>储藏柜 1: ★符合最新国家标准的《实验室 家具通用技术条件》要求</p> <p>全钢结构</p> <p>柜体说明: 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板, 符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。柜门为上下双开门, 上门配置为全钢加玻璃门, 下柜为钢质门。采用 1.2mm 厚的优质镀锌钢板 (双层), 符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求, 无焊连接可拆卸带减震垫</p> <p>层板说明: 层板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌钢, 符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。层高可以自由调节</p> <p>铰链: 配置黑色塑胶与金属插销铰链, 开合 时无噪音, 防锈、耐腐蚀性能能力强。</p> <p>把手说明: 96不锈钢拉手</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
28	地胶	2.0mm	<p>地胶: 符合 HG/T 3747.3-2014《橡塑铺地材料 第3部分: 阻燃聚乙烯地板》要求 2.0mm 同质透心PVC (标厚)</p>
29	PT床	2070*670*520-960	<p>符合 GB/T26340-2010《可调式康复训练床》 标准, 床面高度调节高度 50~94cm, 床面翻转角度: 前床面-30°~25°, 中间床面 0°~25°, 后床面 0°~75°, 床面额定负载 kg: 前床面35kg, 中间78kg, 后床面68kg. 床面 195X60, 前床面36×62cm, 中间床面53 ×62cm, 后床面 105×62cm</p>
30	实验桌 1	1200*750*850	<p>实验桌 1: ★符合最新国家标准的《实验室 家具通用技术条件》要求</p> <p>钢架结构+12.7mm厚实芯理化板台面</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>

31	边台 6	2000*750*850	<p>边台6:</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板,边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$,边缘修圆弧;台面需耐酸碱,耐承重,坚固耐用,为保证实验人员健康,实验台面技术要求如下:</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告,报告中须包含有:98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试,测试结果均达到5级;同时提供常规49种化学试剂的检测报告,测试结果均为0级。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求:提供检验报告,燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准,达到难燃B1(C-s1,d0,t1)级,烟气毒性等级为ZA3级,并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告,依据GB/T17657-2013:耐磨性≥ 1150转;抗大球冲击性(0.324kg)凹痕直径$\leq 5.9\text{mm}$;弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa;另吸水率参照GB/T17657-2013,结果$\leq 0.26\%$。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>4、▲4、台面环保性能:要求TVOC14天达到:计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$,舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$,不得检出苯、甲苯及二甲苯。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求:参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准,大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$;肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$,金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求:提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标,其中内照射指数结果及外照射指数均< 0.1。甲醛释放量:通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测,甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。(提供第三方检测机构出具</p>
----	------	--------------	--

		<p>的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
32	陈列存储柜	<p>陈列存储柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求，高度为地面到顶高度定制。实木柜体，低反射超白玻璃，LED照明。要求柜体板材不能含甲醛等有害物质。</p> <p>1、框架结构：展柜骨架采用标准金属型材结构，具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性，非固定式展柜能方便移动、调节水平和稳固。铝合金型材满足6061牌号、时效状态T5或T6性能，壁厚不小于4mm。饰面金属板采用冷轧钢板，厚度≥1.2mm，符合金属板材平整度要求。所有金属材料必须经过防锈处理，基座采用80×40×2.5mm及40×40×2.5mm的矩管焊接而成。</p> <p>2、开启系统：根据不同柜型采用不同的科学合理的玻璃门开启方式，通柜可以玻璃门70%打开，所有开启方式操作简便灵活，无明显噪音及运行不顺畅的现象。</p> <p>独立柜的开启：平开门开启，柜门开启角度≤90度；外拉平移开启，柜门可以70%开启。</p> <p>3、玻璃性能：展示柜玻璃采用6+6mm夹胶防爆膜、防紫外线国产超白玻璃，原片透光率不低于91%。玻璃外露边缘精抛光。磨边规格为0.7mm×0.7mm。外露角必须倒为安全角。玻璃防盗、安全性能符合BS6206/6262/5544标准的规定，并且可以阻挡99%的紫外光（波长为320~380纳米）。</p>

			<p>4、密闭性：展柜密封条，常用材料为有机硅。表面要求光滑，无明显的机械杂质。拉伸强度不小于7.0Mpa。断裂伸长率不小于300%。撕裂强度不小于15KN/M。永久变形率不大于8%。硬度HA为60±5。</p> <p>5、环保性能：展柜所用材料均采用环保材料，板材为E1级板材符合GB/T15102-2017，并且对其表面进行密封</p>
33	不锈钢实验凳	凳面≥29mm,高度490-700mm可控	<p>实验凳：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>不锈钢圆凳螺旋升降椅，采用201#镜面不锈钢材质作为凳面，凳面直径≥290mm，螺旋升降，凳面光滑，不划手。整体承重≥150kg。</p>
34	骨伤诊疗床	2100*700*650	<p>骨伤诊疗床：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>床架结构:不锈钢架、铝合金架；</p> <p>软包结构:软包内填充物采用硬软两种海棉相搭配，不变形、高回弹性。面料为PU皮材质。</p>
35	边台7	2000*750*850	<p>边台7:</p> <p>采用平板台面厚20mm，中央台水槽台为25mm碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶瓷台面配备580*475*310mm的陶瓷水槽，配备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一致。陶瓷台面经1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件和相关证明需含有投标人的红色鲜章，并标注专用于本项目投标使用字样。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30%过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77%硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49种化学试剂的测试，检测结果为49种试剂，48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲3、安全性能要求：水槽台台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水沟槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p>

			<p>▲ 4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA10-2020 附录A之标准，将≥700kg载荷均匀分布在样品上面，保持≥600小时，测试 结果为样品无破坏。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管， 横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油 处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢板符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层 钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观， 耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外 形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能 力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用≥1.2mm- 优质热镀锌钢板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层 钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐 腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考， 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
36	边台 8	4100*750*850	<p>边台8：</p> <p>采用平板台面厚20mm，中央台水槽台为25mm 碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体 釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶 瓷台面配备580*475*310mm的陶瓷水槽，配 备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一 致。陶瓷台面经 1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐 磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因二次低温上釉脱落现象的发生。台面不 接受后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件 和相关证明需含有投标人的红色鲜章，并标 注专用于本项目投标使用字样。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试 中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊 酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、 丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30% 过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢 氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77% 硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49 种化学试剂的测试，检测结果为49种 试剂， 48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一 体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、 无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑 色坯体不易染色，并提供对</p>

			<p>应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求：水槽台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA10-2020 附录A之标准，将≥700kg载荷均匀分布在样品上面，保持≥600小时，测试结果为样品无破坏。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
37	中央台 1	4500*1500*850	<p>中央台 1:</p> <p>采用平板台面厚20mm，中央台水槽台为25mm碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶瓷台面配备580*475*310mm的陶瓷水槽，配备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一致。陶瓷台面经1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件和相关证明需含有投标人的红色鲜章，并标注专用于本项目投标使用字样。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30%过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77%硫酸、96%硫酸、甲苯、</p>

			<p>二甲苯等不小于49 种化学试剂的测试,检测结果为49种试剂, 48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 2、工艺性能要求: 一体实芯黑色坯体一体烧制釉面, 其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑, 黑色坯体不易染色, 并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求: 水槽台台面采用25mm 厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺(非后期破坏釉面方式制作)的实验室专业 碟形陶瓷台面, 并提供相关检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求: 依据T/CIQA 10-2020 之标准, 检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试: 依据T/CIQA10-2020 附录A之标准, 将≥700kg载荷均匀分布在样品上面, 保持≥600小时, 测试 结果为样品无破坏。</p> <p>钢架: 采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管, 横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管, 经除油 处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体: 采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢板, 符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件: 拉手采用一体成型拉手, 外形美观, 耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链, 外形美观, 开合时无噪音, 防锈、耐腐蚀性能 力强。三节静音导轨, 开合平稳, 承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板: 采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板, 符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层 钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐 腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准, 现有规格只供参考, 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
38	边台 9	2200*750*850	<p>边台9:</p> <p>采用平板台面厚 20mm, 中央台水槽台为25mm 碟形台面, 带有防滑、沥水沟槽工艺(一体 釉面非后期破坏釉面开槽)。水槽台碟形陶 瓷台面配备 580*475*310mm的陶瓷水槽, 配 备的陶瓷水槽(带防伪标志)和台面品牌一 致。陶瓷台面经 1550℃高温长时间煅烧而 成, 釉面和坯体结合后不脱落、不脱层, 耐 磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因 二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受 后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件, 其检测报告复印件 和相关证明需加盖投标人鲜章, 并标注专用 于本项目的水印。</p> <p>▲1、化学性能要求: 提供第三方检测测试 中心出具的,</p>

			<p>报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30%过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77%硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49种化学试剂的测试，检测结果为49种试剂，48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求：水槽台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA10-2020 附录A之标准，将≥700kg载荷均匀分布在样品上面，保持≥600小时，测试结果为样品无破坏。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>柜体：采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
39	中央台 2	4000*1500*850	<p>中央台2:</p> <p>采用平板台面厚 20mm，中央台水槽台为25mm 碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶瓷台面配备580*475*310mm的陶瓷水槽，配备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一致。陶瓷台面经 1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。黑色坯体</p>

		<p>可避免台面侧面因二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件和相关证明需加盖投标人鲜章，并标注专用于本项目的水印。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30%过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77%硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49种化学试剂的测试，检测结果为49种试剂，48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲3、安全性能要求：水槽台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p> <p>▲4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA10-2020附录A之标准，将≥700kg载荷均匀分布在样品上面，保持≥600小时，测试结果为样品无破坏。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
40	桌上型洗眼器	<p>桌上型洗眼器：符合GB/T38144.1-2019《眼面部防护应急彭玲和洗眼设备》要求</p> <p>主体：加厚铜质洗眼喷头；加厚铜质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，防止冲伤眼睛。</p>

			<p>莲蓬头护罩：Φ70橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。</p> <p>防尘盖：PP材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。</p> <p>使用时自动被水冲开。</p> <p>水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用。</p> <p>控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭</p> <p>前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的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，避免眼睛及人体肌肤受到伤害。</p> <p>供水软管：长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。</p> <p>操作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 承受压力：0.1 bar-10 bar 2. 推荐压力：1 bar-6 bar 3. 工作最小水压：4bar 4. 理想供给水温度：27℃-37℃ 5. 进水接口：内接口 G1/2 6. 出水量：单洗眼器>6升/分钟，双洗眼器 >11.4升/分钟。符合GB/T 38144.1-2019 之规定。
41	中央台3	2000*1500*850	<p>中央台3：</p> <p>采用平板台面厚20mm，中央台水槽台为25mm 碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶瓷台面配备580*475*310mm的陶瓷水槽，配备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一致。陶瓷台面经1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件和相关证明需加盖投标人鲜章，并标注专用于本项目的水印。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30%过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77%硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49种化学试剂的测试，检测结果为49种试剂，48项0级。并提供对应检测报告。</p>

			<p>▲ 2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求：水槽台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA10-2020 附录A之标准，将≥700kg载荷均匀分布在样品上面，保持≥600小时，测试结果为样品无破坏。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
42	边柜 1	1400*450*750	<p>边柜 1：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>中密度防火板材料，厚 10mm；门铰：合页，抽屉带锁。实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
43	边柜 2	1250*600*750	<p>边柜 2：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>中密度防火板材料，厚 10mm；门铰：合页，抽屉带锁。实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
44	储藏柜 2	900*450*1800	<p>储物柜 2：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>全钢结构</p> <p>柜体说明：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T</p>

			<p>2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>柜门为上下双开门， 上门配置为全钢加玻璃门，下柜为钢质门。 采用 1.2mm 厚的优质镀锌钢板（双层），无焊接可拆卸带减震垫</p> <p>层板说明：层板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌 钢板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和 锌合金镀层钢板及钢带》要求。层高可以自由调节</p> <p>铰链：配置黑色塑胶与金属插销铰链，开合 时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。</p> <p>把手说明：96 不锈钢拉手</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
45	储藏柜+玻璃柜	<p>储藏柜 1200*600*700</p> <p>玻璃柜 1200*600*1200</p>	<p>储藏柜+玻璃柜：★符合最新国家标准的《实 验室家具通用技术条件》要求</p> <p>底层为储藏柜，1200mm*600mm*700mm，中密 度防火板材料，厚 10mm；门铰：推拉门；上 面为玻璃展示柜：1200mm*600mm*1200mm，</p> <p>分三层，柜门为玻璃推拉门，玻璃厚 5mm</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
46	更衣柜	900*450*1800	<p>更衣柜：★符合最新国家标准的《实验室家 具通用技术条件》要求</p> <p>全钢结构</p> <p>柜体：采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀 层钢板及钢带》要求。</p> <p>柜门说明：采用 1.2mm 优质热镀锌钢板(双 层)，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和 锌合金镀层钢板及钢带》要 求，无焊接可 拆卸带减震垫。表面附着力高、硬度 耐腐蚀 性极强。</p> <p>层板说明：层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质镀锌钢 板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌 合金镀层钢板及钢带》 要求。层高可以自由调节。</p> <p>配挂衣杆</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
47	模型存储柜 2	/	<p>模型储存柜 2：★符合最新国家标准的《实 验室家具通用技术条件》要求</p> <p>高度为地面到顶高度定制。实木柜体，低反 射超白玻 璃，LED 照明。要求柜体板材不能 含甲醛等有毒害物质。</p> <p>1、框架结构：展柜骨架采用标准金属型材 结构，具有</p>

		<p>相当的自重稳定性和抗撞击稳固性，非固定式展柜能方便移动、调节水平和稳固。铝合金型材满足6061牌号、时效状态T5或T6性能，壁厚不小于4mm。饰面金属板采用冷轧钢板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，符合金属板材平整度要求。所有金属材料必须经过防锈处理，基座采用$80\times 40\times 2.5$及$40\times 40\times 2.5$的矩管焊接而成。</p> <p>2、开启系统：根据不同柜型采用不同的科学合理的玻璃门开启方式，通柜可以玻璃门70%打开，所有开启方式操作简便灵活，无明显噪音及运行不顺畅的现象。</p> <p>独立柜的开启：平开门开启，柜门开启角度$\leq 90^\circ$；外拉平移开启，柜门可以70%开启。</p> <p>3、玻璃性能：展示柜玻璃采用6+6mm夹胶防爆膜、防紫外线国产超白玻璃，原片透光率不低于91%。玻璃外露边缘精抛光。磨边规格为$0.7\text{mm}\times 0.7\text{mm}$。外露角必须倒为安全角。玻璃防盗、安全性能符合BS6206/6262/5544标准的规定，并且可以阻挡99%的紫外光（波长为320~380纳米）。</p> <p>4、密闭性：展柜密封条，常用材料为有机硅。表面要求光滑，无明显的机械杂质。拉伸强度不小于7.0Mpa。断裂伸长率不小于300%。撕裂强度不小于15KN/M。永久变形率不大于8%。硬度HA为60 ± 5。</p> <p>5、环保性能：展柜所用材料均采用环保材料，板材为E1级板材符合GB/T15102-2017，并且对其表面进行密封。实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
48	中央台 4	<p>中央台4:</p> <p>采用平板台面厚20mm，中央台水槽台为25mm碟形台面，带有防滑、沥水沟槽工艺（一体釉面非后期破坏釉面开槽）。水槽台碟形陶瓷台面配备580*475*310mm的陶瓷水槽，配备的陶瓷水槽（带防伪标志）和台面品牌一致。陶瓷台面经1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。黑色坯体可避免台面侧面因二次低温上釉脱落现象的发生。台面不接受后期二次加厚边方式。投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件和相关证明需加盖投标人鲜章，并标注专用于本项目的水印。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、</p>

		<p>30% 过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77% 硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49 种化学试剂的测试，检测结果为49种试剂， 48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求：水槽台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽工艺（非后期破坏釉面方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面，并提供相关检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA 10-2020 附录A之标准，将≥700kg载荷均匀分布在样品上面，保持≥600小时，测试 结果为样品无破坏。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2厚镀锌矩管， 横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油 处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能 力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用≥1.2mm 优质热镀锌钢板，符合 GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层 钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐 腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
49	中央台 5	<p>1500*1500*850</p> <p>中央台5：</p> <p>1、台面必须采用≥12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苯酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提</p>

		<p>供第三方检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性\geq1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径\leq5.9mm；弯曲弹性模量\geq1.799 x 10⁴ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果\leq0.26%。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：要求TVOC14天达到：计算浓度\leq0.07mg/m³，舱内浓度\leq0.169mg/m³，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值\geq4.1同时抗菌率$>$99.9%；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值\geq5.7同时抗菌率$>$99.9%，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值\geq2.4同时抗菌率$>$99.6%。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均$<$0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测，甲醛释放量\leq0.013mg/m³。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用\geq 1.2mm 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀能力强。三节静音导轨，</p>
--	--	--

			<p>开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}$/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
50	诊疗桌柜组合	/	<p>诊疗桌柜组合：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>产品：采用钢管，使用寿命长</p> <p>常用材质：主架采用0.6冷轧钢板，桌面为木质</p> <p>产品规格：W1700*D700/1500*H700</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
51	医生诊疗椅	/	<p>医生诊疗椅：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>承重：200kg-400kg；</p> <p>外表抛光工艺处理，整洁不易生锈。</p> <p>材质：PU皮革面；</p> <p>可调节高度：升降48-68mm</p>
52	医用隔断帘	/	<p>医用隔断帘：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>1、窗帘参数要求：成分及密度：100%聚酯纤维，经向密度≥ 650 纬向密度≥ 500 环保性能标准：符合绿色产品评价（婴幼儿用品类）。具有污物去除、消臭性 i 抗病毒功效。消防阻燃达到洗涤 50次以上。抗紫外线达到检测标准GB/T18830</p> <p>2、隔帘参数要求：成分：100%聚酯纤维；环保性能符合绿色产品（婴幼儿用品：污物去除、消臭性能及抗菌、抗病毒功效。顶破强力(N)≥ 1550；水洗尺寸经纬向（长宽方向）± 2；透光率(%)：≥ 70；起球(级)方法A：≥ 4级，VIP .IP</p>
53	不锈钢储存柜 2	1600*600*2300	<p>不锈钢储存柜2：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>1、材质：实厚1.2mm的优质不锈钢拉丝方管框架；柜体四周5mm厚钢化透明玻璃，通体推拉门。专用滑轮，专用锁具；隔板8mm钢化透明玻璃，标配3层，可上下自由调整空间，单层承重≥ 80斤；</p> <p>2、冲压成型不锈钢滑轨及密封边槽</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体</p>

			效果图与使用方确认后再进行施工。
54	教师机桌+椅	1200*650*700	<p>教师机桌椅：符合QB/T4071-2021《办公家具电脑桌》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桌子材质：高密度防火组合板。 2. 尺寸：长1200×宽650×高700。 3. 椅子透气性，黑色网格，转椅子。 . 4. 尺寸：755*625*1115-1215。 5. 尺寸也可根据实验室布局定制修改 <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
55	学生机桌+椅 1	800*600*700	<p>学生机桌+椅 1:符合 QB/T4071-2021《办公家具 电脑桌》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桌子材质：高密度防火组合板， 2. 尺寸：长800×宽600×高700. 3. 椅子材质：高密度防火组合板钢木结合方凳。 4. 尺寸：长400×宽400×高700. 5. 尺寸也可根据实验室布局定制修改。
56	学生机桌+椅 2	1600*600*700	<p>学生机桌+椅 2:符合 QB/T4071-2021《办公家具 电脑桌》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桌子材质：高密度防火组合板， 2. 尺寸：长 1600 ×宽 600 ×高 700. 3. 椅子材质：高密度防火组合板钢木结合方凳。 4. 尺寸：长400×宽400×高700. 5. 尺寸也可根据实验室布局定制修改。
57	器皿柜	900*450*1800	<p>器皿柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>全钢结构</p> <p>柜体说明：采用 ≥1.2mm 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。柜门为上下双开门， 上门配置为全钢加玻璃门，下柜为钢质门。采用 1.2mm 优质热镀锌钢板（双层），无 焊接连接可拆卸带减震垫</p> <p>层板说明：层板采用 ≥1.2mm 优质镀锌钢，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。层板设有φ30、50、 80、100 圆孔，层高可以自由调节，层高可 以自由调节 。</p> <p>铰链：配置黑色塑胶与金属插销铰链，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。</p> <p>把手说明：96 不锈钢拉手</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>

58	全钢货架	1500*500*2000	<p>全钢货架：符合WB/T1077-2018《搁板式货架》要求 单层承重$\geq 200\text{kg}$，层板厚度0.44mm；立柱厚度1.0mm； 衡量厚度1.0mm</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
59	学生实验椅	<p>整体高$\geq 700\text{mm}$， 座面高$\geq 400\text{mm}$， 座面长$\geq 420\text{mm}$， 座面宽$\geq 40\text{mm}$；</p>	<p>学生实验椅：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>颜色：同整体空间色彩协调</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、坐垫：40密度高弹力海绵 3、材质：高密度海绵、网布 4、椅背：高弹进口网布，超透气性； 5、椅座：高密度海绵，防尘，防静电，耐油污； 6、扶手：采用流水线型扶手，贴合手臂曲线，适合手臂弧度； 7、椅腿：采用静电喷涂，光滑均匀，防锈； 8、椅轮：采用PU滚轮（俗称地板轮）接触面为软PU材质，灵活耐用，不伤地板； 9、产品：可升降。 <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。；</p>
60	可移动实验桌	1200*800*750	<p>可移动实验桌：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、桌面材质：采用全新抗倍特板，板材厚度：$\geq 12\text{mm}$； 甲醛含量$\leq 1.3\text{mg/L}$，吸水率$\leq 0.86\%$；防火耐燃耐烟灼； 防水防潮防霉，抗菌易清洁；耐磨耐刮花，防撞击； 环保无害，无毒无味，安全卫生；稳定性强，不易变形； 色彩丰富； 2、连接配件：采用优质压铸铝材料，压铸模一次性成型， 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； 3、横梁：采用优质钢型材材料，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； 4、人字形支架：采用优质钢型材材料，折弯成型，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，可折叠存放，外形时尚； 5、脚轮：采用ABS工程阻燃塑料连接件，脚轮具有高度可移动性； 6、标准：材料、工艺、整体安全性、表面理化性能、力学性能等 要求必须符合相关国家标准。 <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体</p>

			效果图与使用方确认后再进行施工。
61	演讲台	1200*750*900	<p>演讲台：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钢板材质：采用$\geq 0.8\text{mm}$优质冷轧钢，二氧化碳焊接成型，操作方便，经久耐用； 2. 柜体结构：表面可放置平板电脑，防滑处理；柜体内留有穿线孔，方便设备链接，背面板材留有设备散热孔； 3. 表面处理：除酸、除锈、磷化、脱脂，静电喷塑； 4. 柜门锁方式：优质转舌锁，防盗防刮； 5. 移动：可移动，配备优质五角滑轮。 <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
62	学生桌	1200*800*750	<p>学生桌：符合QB/T2384-2021《木质写字桌》要求 桌面长$\geq 1200\text{mm}$，宽$\geq 800\text{mm}$，离地高$\geq 750\text{mm}$。板材选用 E1 级实木颗粒板符合 GB/T15102-2017，甲醛释放量满足国家标准 GB 18580-2017。</p>
63	学生椅	/	<p>学生椅：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求 体高$\geq 700\text{mm}$，座面高$\geq 400\text{mm}$，座面长$\geq 420\text{mm}$，座面宽$\geq 40\text{mm}$；颜色定制； 椅子：带有扶手、带滚轮+升降功能</p>
64	文件柜	900*450*1800	<p>文件柜：符合QB/T1097-2010《钢制文件柜》要求 全钢结构 柜体说明：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。柜门为上下双开门，上门配置为全钢加玻璃门，下柜为钢质门。采用 1.2mm 优质热镀锌钢板（双层），无焊接连接可拆卸带减震垫 层板说明：层板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质镀锌钢，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带》要求。层高可以自由调节 铰链：配置黑色塑胶与金属插销铰链，开合 时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。 把手说明：96 不锈钢拉手 实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
65	屏风办公桌+椅	1400*700*1100	<p>屏风办公桌+椅：符合 QB/T4071-2021《办公家具 电脑桌》要求 铝合金材质，游离甲醛释放量符合国家环保 E1 级 0.124mg/m³标准台面$\geq 16\text{mm}$。</p>

			椅子：带有扶手、带滚轮+升降功能 实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
66	砖砌水池+冷热水龙头	1000*600*900	砖砌水池+冷热水龙头：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求 砖砌水池 1000*600*900（宽*深*高）热水） 实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
67	电脑桌	600*500*750	电脑桌：符合 QB/T4071-2021《办公家具 电脑桌》要求 有抽屉：E1级环保实木颗粒板符合 GB/T15102-2017，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m ³ 标准 实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
68	PP大号水盆+冷热水龙头	800*450*320	大号水盆+冷热式水龙头：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求 1. 材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。 2. 厚度：根据强度要求设计厚度为 5mm-8mm。 3. 附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。
69	折叠椅	420*770*805	折叠椅：符合QB/T 4458-2013《折叠椅》要求 环保工程pp材质，加粗加厚钢管，免安装，可折叠，带写字板，承重性能好，承重≥ 150kg。 实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
70	折叠桌	1200*600*750	折叠桌：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求 板材采用E1级环保实木颗粒板符合 GB/T15102-2017，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保E1级0.124mg/m ³ 标准；钢材架，一字型，可折叠；实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
71	砖砌洗手池（带单口水龙头6个）	2500*750*850	★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求 红砖砌筑+贴瓷砖+水龙头 实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
72	边台 10	4000*750*850	边台 10： 1、台面必须采用≥12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：

		<p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p>
--	--	--

			<p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。边台整体承重$\geq 250\text{kg}$/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
73	中央台 6	3000*1200*850	<p>边台 10:</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板，边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$,边缘修圆弧;台面需耐酸碱,耐承重,坚固耐用,为保证实验人员健康,实验台面技术要求如下:</p> <p>▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告,报告中须包含有: 98%硫酸、50% 硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少 90种以上试剂的测试,测试结果均达到5级;同时提供常规49种化学试剂的检测报告,测试结果均为0级。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>▲3、防火性能、物理性能要求:提供检验报告,燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准,达到难燃B1(C-s1, d0, t1)级,烟气毒性等级为ZA3级,并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告,依据GB/T17657-2013: 耐磨性 ≥ 1150转;抗大球冲击性(0.324kg)凹痕直径$\leq 5.9\text{mm}$;弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$MPa;另吸水率参照GB/T17657-2013,结果$\leq 0.26\%$。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>▲4、台面环保性能:要求TVOC14天达到: 计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$, 舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$,不得检出苯、甲苯及二甲苯。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人鲜章),复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>▲5、抗菌性能要求:参照《抗菌加工产品- 抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准,大肠杆菌 ATCC8739抗</p>

		<p>菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌 ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T 39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力强、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
74	试剂架 1	<p>4000*250*700</p> <p>试剂架 1：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>钢玻结构</p> <p>结构：钢玻试剂架主要有立柱、挂片、钢化玻璃、不锈钢管、插座组成。</p> <p>立柱：采用1mm厚镀锌钢板成型，经酸洗后做环氧树脂喷涂；外尺寸40mm*80mm*750mm。底部预留固定螺丝孔及电路通过。侧面预留挂片插孔，用于调节层间高度；预留插座孔，用于安装防溅插座。</p> <p>挂片：采用1mm厚镀锌钢板成型，经酸洗后做环氧树脂喷涂；小挂片250mm分左右方向，大挂片400mm不分左右方向。用于担起玻璃和调节玻璃高度。</p> <p>钢化玻璃：$\geq 10\text{mm}$厚钢化玻璃既能承重，也不会因为自身厚度占用空间及资源浪</p>

			<p>3、水龙头：a.符合GB 25501-2010 水嘴用 水效率限定值及用水效率等级标准。</p> <p>b. 主体材料：直管：采用$\phi 26 \times 1.2$mm管径的 H63 铜管制造。臂管：采用$\phi 22 \times 1.2$mm 管径 的H63铜管制造。鹅颈弯管：采用$\phi 19 \times 1.0$mm 管径的H63铜管制造，可360° 旋转。涂层：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10 bar，符合 GB18145-2014标准，开关旋钮：高密度PP，人体工学设计，手感舒适。</p> <p>c. 实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜 制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料 热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀， 开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达50万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准，。水龙头总整高度555mm，主管直径26mm，弯头直径22mm，鹅颈管直径19mm，重量1700g。</p>
78	中央台 7	3600*1500*850	<p>中央台7：</p> <p>1、 台面必须采用≥ 12.7mm耐腐蚀理化 板，边缘加厚至≥ 25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为 保证实验人员健康，实验台面技术要求 如下：</p> <p>2、 ▲2、依据GB/T17657-2013标准出 具的化学测试报告，报告中须包含有 98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢 氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水 甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试 剂的测试，测试结果均达到5级；同时提 供常规49种化 学试剂的检测报告，测试 结果均为0级。（提供第三方 检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜 章），复印件需有针对本项目的项 目名 称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、 ▲3、防火性能、物理性能要求：提 供检验报告，燃 烧防火安全性能经检测 机构检测符合标准，达到难燃 B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3 级，并提供燃 烧性能等级标识授权使用 证书和公共场所阻燃品及组 件标识使用 证书。提供第三方机构出示的抽样检验 报告，依据 GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击 性（0.324kg）凹痕 直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出 具的检测报告复印件（加盖投 标人鲜章），复印件需有针对本项目的项 目名 称水印及项 目编号水印）。</p> <p>4、 ▲4、台面环保性能：：要求TVOC14 天达到：计算浓度≤ 0.07mg/m³， 舱内浓 度≤ 0.169mg/m³，不得检出苯、甲 苯及二 甲苯。（提供第三方检测机构出 具的检 测报告 复印件（加盖投标人鲜章），复 印件需有针对本项目的</p>

			<p>挂片：采用1mm厚镀锌钢板金成型，经酸洗后做环氧树脂喷涂；小挂片250mm分左右方向，大挂片400mm分左右方向。用于担起玻璃和调节玻璃高度。</p> <p>钢化玻璃：≥10mm厚钢化玻璃既能承重，也不会因为自身厚度占用空间及资源浪费。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
80	边台（带水）1	1700*750*850	<p>边台（带水）1：</p> <p>1、台面必须采用≥12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤5.9mm；弯曲弹性模量≥1.799×10⁴ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013, 结果≤0.26%。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度≤0.07mg/m³，舱内浓度≤0.169mg/m³，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥4.1同时抗菌率>99.9%；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥5.7同时抗菌率>99.9%，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥2.4同时抗菌率>99.6%。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及</p>

			<p>费。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
75	吊柜 1	4000*300*600	<p>吊柜 1: 符合GB/T 2139.4-1995《不锈钢厨房设备储藏柜、吊柜》要求</p> <p>钢结构 1.0mm钢板成型，环氧树脂喷涂</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
76	试剂柜	900*450*1800	<p>试剂柜: ★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>全钢结构</p> <p>柜体说明: 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。柜门为上下双开门，上门配置为全钢加玻璃门，下柜为钢质门。采用 1.2mm 优质热镀锌钢板（双层），无焊连接可拆卸带减震垫</p> <p>层板说明: 层板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>铰链: 配置黑色塑胶与金属插销铰链，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。</p> <p>把手说明: 96 不锈钢拉手</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
77	PP 大号水盆+三口水龙头	800*450*320	<p>★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>1、大号水盆: 800*450*320</p> <p>2、水槽: 作为实验室重要的配件与水龙头 搭配，用于实验室器具的盥洗。水槽边沿平整，契合台面。水槽需自带溢水功能，可防止在实验过程中无人看管时水漫过台面的情况。水槽材质为耐腐蚀材质。主要搭配 PP 存水器，防止虹吸现象。</p> <p>a. 材质: 采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱; 稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。</p> <p>b. 厚度: 根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。</p> <p>c. 附件: 高密度PP去水; 含阻水盖、PP提笼。</p> <p>d. 耐化学性: 经试剂 10%醋酸, 10%NaOH, 15% 次氯酸钠, 饱和NaCl溶液, 70%乙醇分别试验, 经试验后表面应无永久腐蚀或变形。其中外观及其承载能力的检测也都符合要求。</p>

			<p>试剂，48项0级。并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 2、工艺性能要求：一体实芯黑色坯体一体烧制釉面，其产品表面无空洞、无气泡、无杂色、无断裂、无脱层、无釉面碎屑，黑色坯体不易染色，并提供对应检测报告。</p> <p>▲ 3、安全性能要求：通风柜台面采用25mm厚带一体釉面烧制工艺（非后期加厚方式制作）的实验室专业碟形陶瓷台面。四周阻水边能有效防止液体外溢，保护人员及设备安全。边缘凸起须$\geq 6\text{mm}$，边容量测试须$\geq 5.2\text{L/m}^2$。须提供对应检测报告。</p> <p>▲ 4、环保性能要求：依据T/CIQA 10-2020 之标准，检测报告结果为铅镉未检出。</p> <p>▲ 5、破坏载荷/承载测试：依据T/CIQA10-2020 附录A之标准，将$\geq 700\text{kg}$载荷均匀分布在样品上面，保持≥ 600小时，测试结果为样品无破坏。</p> <p>柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>内胆说明：采用5mm 陶瓷纤维板，耐酸碱 有机溶剂之实验室专用抗蚀材质设有可拆卸维修孔，便于维修电路、水路、气路。</p> <p>导流板说明：采用5mm 陶瓷纤维板板，导流板为三段可拆式结构，以均衡柜体内各部分的风速及流量，便于柜体内部的清洁。</p> <p>光源说明：采用全罩式灯座设计，底部设有5mm厚钢化透明玻璃，不与通风柜内气流接触，易更换，灯罩内附有LED灯管一支，12W 节能环保。</p> <p>移门设计说明：采用同步带设计原理，同步带是以钢丝为强力层，外覆以聚氨酯，带的内制成齿状，使其与齿形带轮啮合，并设有一根304不锈钢同步传动轴，保障移门两侧同步滑动，不偏移。同步带的优点是传动时，传动比准确，对轴作用力小，结构紧凑，耐油，耐磨性好，抗老化性能好。</p> <p>先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
82	生物安全柜	1500*750*2250	<p>生物安全柜：符合YY 0569-2005《生物安全柜》</p> <p>(1) 分类：A2型半排，30%外排，70%循环</p> <p>(2) 外部尺寸$\geq (L \times D \times H)$ 1500mm\times750mm\times2250mm;</p> <p>(3) 内部尺寸$\geq (L \times D \times H)$ 1350mm\times600mm\times660mm。</p> <p>(4) 台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）</p> <p>(5) 风速：平均下降风速：0.33\pm 0.025m/s；平均吸入口风速0.53\pm 0.025m/s</p>

		<p>项目名称水印及 项目编号水印)。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值 ≥ 4.1 同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7 同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌 ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4 同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印 及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求：提供依据《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T 39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用$40*60*1.2\text{mm}$ 厚镀锌矩管，横梁采用$30*60*1.2\text{mm}$厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再 进行施工。</p>
79	试剂架 2	<p>试剂架 2：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>钢玻结构</p> <p>结构：钢玻试剂架主要有立柱、挂片、钢化玻璃、不锈钢管、插座组成。</p> <p>立柱：采用1mm厚镀锌钢板成型，经酸洗后做环氧树脂喷涂；外尺寸$40\text{mm}*80\text{mm}*750\text{mm}$。底部预留固定螺丝孔及电路通过。侧面预留挂片插孔，用于调节层间高度；预留插座孔，用于安装防溅插座。</p>

			<p>玻璃门升降，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；</p> <p>11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全；</p> <p>12、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率；</p> <p>13、严格的气密性检测：安全柜内加压 500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。</p> <p>14、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全；</p> <p>15、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降 50%时，风机的排气量下降不超过 10%</p> <p>16、完善的报警系统：</p> <p>(1) 玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为 200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；</p> <p>(2) 过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警</p> <p>(3) 过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；</p> <p>(4) 气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的20%时，声光报警，</p> <p>17、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害</p> <p>(1) 安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命</p> <p>(2) 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全；</p> <p>▲三、技术证明文件</p> <p>1 ISO9001质量管理认证</p> <p>2 ISO14001环境管理体系认证</p> <p>3 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证</p>
83	滴水架	500*400	滴水架：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术

		<p>项目编号水印)。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测，甲醛释放量≤0.013mg/m³。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用≥1.2mm优质热镀锌钢板，符合GB/T2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重≥250kg/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
81	通风柜	<p>全通风柜：符合QB/T5589-2021《实验室家具通风柜》要求</p> <p>钢结构</p> <p>台面：总厚25mm碟型陶瓷台面（非后期加厚）。陶瓷台面经1550℃高温长时间煅烧而成，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。通风柜碟形陶瓷台面配备190*110*150mm的陶瓷水杯，配备的陶瓷水杯（带防伪标志）和通风柜台面品牌一致。检测报告同实验台部分，投标单位需提供满足以下性能要求证明文件，其检测报告复印件和相关证明需含有投标人的红色鲜章，并标注专用于本项目投标使用字样。通风柜台面品牌和实验台台面、水槽台面品牌一致。</p> <p>▲1、化学性能要求：提供第三方检测测试中心出具的，报告中应至少包含有：乙酸戊酯、乙酸乙酯、98%乙酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇、甲醇、28%氨水、37%盐酸、30%过氧化氢、二氯甲烷、10%氢氧化钠、20%氢氧化钠、40%氢氧化钠、汽油、33%硫酸、77%硫酸、96%硫酸、甲苯、二甲苯等不小于49种化学试剂的测试，检测结果为49种</p>

		<p>面盖上60目304*不锈钢网；柜体底部设高度不小于160mm黄沙(防倒)挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于120mm厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。</p> <p>4. 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，方便危化品储存柜定位。</p> <p>▲5. 柜中部有3个一次成型聚丙烯活动层板(板材通过SGS酸性盐雾(AASS)试验检测报告)，层板四周边缘厚度平均值不小于4.4mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值不小于3.4mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度不小于50mm(包括积液盘的高度)(提供不小于72小时静载试验的承重证明材料)。</p> <p>▲6. 柜顶部开出风口，配一次成型PP法兰(管道直径160mm)，柜顶风口内置一个AC220V 50HZ 0.18A轴流风机，最大风量245m³/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>(提供第三方权威机构出具的风量及风速的检测报告并加盖投标人鲜章)</p> <p>7. 密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件，密封件应符合GB 16807-2009的要求。</p> <p>8. 陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉，陶瓷纤维棉应符合GB/T 21114-2007的要求，(密度130kg/m³，厚度:40mm)。</p> <p>9. 铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开180度。</p> <p>10. 锁具：配备符合GA/T 73《机械防盗锁》标准的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，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>▲11. 环保性能：提供针对柜体配件小样中铅、镉、汞、铬、溴、苯、邻苯二甲酸酯等有害物质检测合格的ROHS证书及检测报告。</p> <p>13. 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。通风管道口径宜采用Φ160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合JGJ 141的要求。</p> <p>14. 配备接地装置实现完全接地。</p> <p>15. 装箱时柜内外的说明标识：</p>
--	--	--

		<p>(6) 系统排风总量: 520 m³/h</p> <p>(7) 额定功率: 1850W (包含操作区插座负载500W)</p> <p>(8) 噪音等级: ≤67dB (A)</p> <p>(9) 照明: ≥1000lx</p> <p>(10) 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器, 对0.12 μm颗粒过滤效率 ≥99.9995%</p> <p>(11) 使用人数: 1—2人</p> <p>2、生物安全性:</p> <p>(1) 人员安全性: 用碘化钾 (KI) 法测试, 前窗操作口的保护因子应不小于 1×</p> <p>105</p> <p>(2) 产品安全性: 菌落数≤5CFU/次</p> <p>(3) 交叉污染安全性: 菌落数≤2CFU/次</p> <p>二、结构功能特点:</p> <p>1、柜体采用 10° 倾斜角设计, 符合人体工学原理, 视角更大, 操作方便且更加人性化;</p> <p>2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304# 不锈钢一体化结构, 内部可清洗部位采用 8mm 大圆角处理, 不留死角, 易于清洁;</p> <p>3、工作区采用四面 (左右二侧、后部、底部) 负压环绕设计工作区内, 保护性更好、更安全;</p> <p>4、工作台面材质为优质 304# 不锈钢, 采用盆状式设计, 即使实验有废液溢出, 也不会流入积液槽中, 便于清理;</p> <p>5、福马脚轮设计: 脚轮与支架一体化设计, 安全柜即可通过脚轮安全移动, 也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平;</p> <p>6、柜体和支架可分离, 支架高度可根据实际情况订制修改;</p> <p>7、合理的结构设计: 安全柜过滤器和风机的维修、更换, 都可在安全柜的前侧进行, 更加方便、快捷。</p> <p>8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃; 即使玻璃破损, 也不会伤人, 并且生物安全柜还能正常工作, 直到实验结束, 更好的保护了人员及实验的安全;</p> <p>9、超大 4.7 寸 LCD 液晶显示屏, 全参数显示, 实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速, 显示安全柜的整体运行时间, UV 灯的运行时间, 操作区的温度和湿度, 送风和排风过滤器的阻力, 显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命, 条码全部点亮是过滤器寿命到期, 运行状态全部显示, 一目了然;</p> <p>10、脚踏电动、手动按键、遥控电动三种方式灵活控制</p>
--	--	---

		<p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃产品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均< 0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘固化。</p>
--	--	---

			<p>条件》要求</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：高密度PP； 2. 类型：单面； 3. 底部托盘中间设有排水孔； 4. 规格：500*400mm <p>先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
84	万向排风罩	/	<p>万向排风罩：（全排，接楼顶主风管）符合 GB/T 16758-2005《排风罩的分类及技术》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、PP材质，管道直径75mm，罩口直径：420mm； 2、顶部连接件铝合金360°旋转装置坚固耐用； 3、罩口：拱型/杯型； 4、集气罩：高密度PP/PC，材质罩口加装360°旋转装置，确保罩口能够360°旋转，做到无死角吸风； 5、关节：高密度PP材质，可360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗； 6、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。 7、关节连接杆：304不锈钢； 8、关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合； 9、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流流量。 10、覆盖范围：长度3.15，以固定架为中心最大活动半径可达2040mm。长度2.6米以固定架为中心最大活动半径可达1600mm伸缩导管75mm/110mm 改性PP； 11、固定底座：为高密度PP材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。材质厚实，安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形； 12、常温下，经0.5J冲击试验3次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象。 <p>先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
85	危化品柜	1090*460*1650	<p>危化品柜（带密码锁）：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：1840 mm*900 mm *510 mm；门类型：双开门 2. 易燃品储存柜外壳体全部采用1.2mm的冷轧钢板，柜体底座采用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。 3. 易燃品储存柜体内胆均采用PP（聚丙烯树脂）板，厚度4mm；柜底部设置进风口，进风口配有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

		<p>2、▲2、依据标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$> 99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$> 99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$> 99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均< 0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁</p>
--	--	---

			<p>《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> <p>▲16. 生产投标人需通过属地政府监管部门双控机制评审合格，提供评审报告（复印件加盖投标人鲜章）</p> <p>▲17. 产品通过教育部教学仪器设备产品质量检测中心或其他国家认可的第三方检测机构检测，检测日期为2015年以后，提供 检测报告复印件并加盖投标人鲜章；产品投 保金额不低于人民币200万元；提供在有效期内的耐火和防爆测试权威检测报告。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供 参考，先出整体效果图与使用方确认 后再进行施工。</p>
86	PP 排风试剂柜	900*450*1800	<p>PP排风试剂柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>1、柜体：采用标准厚度为8mm的瓷白色PP（聚丙烯）阻燃板材，经过雕刻机加工后采 用同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强 碱与抗腐蚀的特性，降低环境污染，维护使 用者的健康；柜体采用一体成型、无缝焊 技 术，极大的加强了柜体的结构性，有效的降 低了柜体因热胀冷缩而引起的变形。</p> <p>2、层板： 采用厚度为8mm的瓷白色PP（聚 丙烯）阻燃板 材，经过雕刻机加工后采用同 色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与 抗腐蚀的特性，四周立边整体焊 接成型，整 体设计为活动式，可任意抽取调整合适 的 高度，自由组合各层空间。层板正反均可放置， 四周立边 可获得一定程度防溢效果。</p> <p>3、视窗： 采用5mm钢化玻璃制作，相比普 通玻璃提升2~3 倍的极冷极热性能，提高3~5 倍的强度，而且极大的提高 了安全性。</p> <p>4、门把手： 耐酸碱PP材质，耐腐蚀性能好</p> <p>5、门合页： 耐酸碱PP材质，耐腐蚀性能好</p> <p>6、门锁： PP材质。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考， 先出整体 效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
87	天平台	900*600*850	<p>天平台：★符合最新国家标准的《实验室家 具通用技 术条件》要求</p> <p>全钢结构+16mm大理石台面</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考， 先出整体 效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
88	周转台	900*600*850	<p>周转台：</p> <p>1、 台面必须采用≥12.7mm耐腐蚀理化 板，边缘加厚至≥ 25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐 承重，坚固耐用， 为 保证实验人员健康，实验台面技术要求 如下：</p>

			<p>目名称水印及项目编号水印)。</p> <p>▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品- 抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌 ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌 ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T 39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
92	试剂架 3	3000*250*700	<p>试剂架 3：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>钢玻结构</p> <p>结构：钢玻试剂架主要有立柱、挂片、钢化玻璃、不锈钢管、插座组成。</p> <p>立柱：采用1mm厚镀锌钢板成型，经酸洗后做环氧树脂喷涂；外尺寸40mm*80mm*750mm。底部预留固定螺丝孔及电路通过。侧面预留挂片插孔，用于调节层间高度；预留插座孔，用于安装防溅插座。</p> <p>挂片：采用1mm厚镀锌钢板成型，经酸洗后做环氧树脂喷涂；小挂片250mm分左右方向，大挂片400mm不分左</p>

			<p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{米}$。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
89	PP中号水盆+冷水龙头	550*450*310	<p>★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>冷热水龙头304不锈钢材质，规格550*450*310（中水盆）</p> <p>水龙头：1.符合GB 25501-2010水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准。</p> <p>2.主体材料：直管：采用$\phi 26*1.2\text{mm}$管径的H63铜管制造。臂管：采用$\phi 22*1.2\text{mm}$管径的H63铜管制造。鹅颈弯管：采用$\phi 19*1.0\text{mm}$管径的H63铜管制造，可360°旋转。涂层：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10 bar，符合GB18145-2014标准，开关旋钮：高密度PP，人体工学设计，手感舒适。</p> <p>3.实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达50万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准。水龙头总整高度555mm，主管直径26mm，弯头直径22mm，鹅颈管直径19mm，重量1700g。</p> <p>4.材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。</p> <p>5.厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。</p> <p>6.附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。</p>
90	边台 11	2300*750*850	<p>边台 11：</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板，边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p>

			实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。
99	办公桌	1400*700*750	<p>办公桌：符合QB/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>E1级环保实木颗粒板符合GB/T15102-2017，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保 E1级0.124mg/m³标准台面16mm</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
100	中央台 8	2000*1500*850	<p>中央台8:</p> <p>1、台面必须采用≥ 12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥ 25.4mm,边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有： 98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。 （提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度≤ 0.07mg/m³，舱内浓度≤ 0.169mg/m³，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提</p>

			<p>采用30*60*1.2mm厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢 板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外 形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插 销铰链，外形美观，开合时无噪音，防 锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用≥ 1.2mm 优质热镀 锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热 镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。边 台整体承重≥ 250kg/每米。</p> <p>11、实际长度以现场为准，现有规格 只供参考，先出整体效果图与使用方确 认后再进行施工。</p>
91	边台 12	900*750*850	<p>边台 12:</p> <p>1、台面必须采用≥ 12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥ 25.4mm,边缘修圆弧;台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人 员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50% 硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯 甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少 90 种以上试剂的测试，测试结果均达到5级； 同时提供常规49 种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三 方检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验 报告，燃 烧防火安全性能经检测机构检测符 合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟 气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽 样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性 ≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直 径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；</p> <p>另吸水率参照GB/T17657-2013,结果$\leq 0.26\%$。（提供第 三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜 章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水 印）。</p> <p>▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到： 计算浓度≤ 0.07mg/m³， 舱内浓度≤ 0.169mg/m³,不得检出苯、甲苯 及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复 印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项</p>

			<p>永久腐蚀或变形。其中外观及其承载能力的检测也都符合要求。</p> <p>2、水龙头：a.符合GB 25501-2010 水嘴用 水效率限定值及用水效率等级标准。</p> <p>b. 主体材料：直管：采用$\phi 26*1.2$mm管径的 H63 铜管制造。臂管：采用$\phi 22*1.2$mm 管径 的H63铜管制造。鹅颈弯管：采用$\phi 19*1.0$mm 管径的H63铜管制造，可360° 旋转。涂层：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10 bar，符合GB18145-2014标准，开关旋钮：高密度PP，人体工学设计。</p> <p>c. 实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料 热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达50万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准，。水龙头总整高度555mm，主管直径26mm，弯头直径22mm， 鹅颈管直径19mm，重量1700g。</p>
103	边台（带水）2	1200*750*850	<p>边台（带水）2：</p> <p>1、 台面必须采用≥ 12.7mm耐腐蚀理化 板，边缘加厚至≥ 25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求 如下：</p> <p>2、 ▲2、依据GB/T17657-2013标准出 具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢 氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水 甲醇、四氢 呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔 丁基醚、次亚磷酸等至少90种 以上试剂 的测试，测试结果均达到5级；同时提 供常规 49种化学试剂的检测报告，测试 结果均为0级。（提供第 三方检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜 章），复印件需有针对本项目的项 目名 称水印及项目编号 水印）。</p> <p>3、 ▲3、防火性能、物理性能要求：提 供检验报告，燃 烧防火安全性能经检测 机构检测符合标准，达到难燃 B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3 级，并提供燃 烧性能等级标识授权使用 证书和公共场所阻燃品及组 件标识使用 证书。提供第三方机构出示的抽样检验 报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击 性（0.324kg）凹痕 直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出 具的检测报告复印件（加盖投 标人鲜 章），复印件需有针对本项目的项 目名 称水印及项目编号 水印）。</p>

			<p>右方向。用于担起 玻璃和调节玻璃高度。</p> <p>钢化玻璃：≥10mm厚钢化玻璃既能承重，也不会因为自身厚度占用空间及资源浪费。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
93	吊柜 2	3000*300*600	<p>吊柜 2: 符合GB/T 2139.4-1995《不锈钢厨房设备 储藏柜、吊柜》要求</p> <p>全钢结构 1.0mm钢板成型，环氧树脂喷涂</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
94	L型办公桌+椅	1400*1200*850	<p>L型办公桌+椅：符合QB/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>E1级环保实木颗粒板符合GB/T15102-2017，三胺纸饰面，游离甲醛释放量符合国家环保 E1级0.124mg/m3标准</p> <p>台面≥16mm</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
95	PU实验凳	凳面≥29mm, 高度490-700mm 可控	<p>PU实验凳;★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、凳面：采用PU皮凳面, 内置定型海绵, 底部木板. 2. 黑色托盘(升降器)：碳钢烤漆加大圆底 盘，加椎管，塑料把手；结构稳固和承载能力大幅增加，产品耐用程度加大。 3. 升降杆：标准配置置： 160#气动升降杆，升降行程为150mm, 凳面距离地面可调高度约470-620mm. 气杆由专业投标人生产, 通过 SGS 认证, 杆子外表钢铁材质, 表面镀铬. 4、底盘哈脚：踩脚圈管20mm, 五爪管22mm, 直径40mm, 钢铁表面镀铬处理. 5. 轮：黑白色静音尼龙卡口轮, 安装方便, 无噪音
96	实验桌 2	1200*600*850	<p>实验桌 2: ★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>钢架结构+12.7mm厚实芯理化板台面</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
97	自习室学习桌	1200*800*1600	<p>自习室学习桌隔断桌子+椅子：符合 B/T2384-2021《木质写字桌》要求</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
98	学生储物柜	900*450*1800	<p>学生储物柜：★符合最新国家标准的《实验室家具通用技术条件》要求</p> <p>1800*450*900，单箱尺寸450*400，整体8 个</p>

		<p>氢 氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水 甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔 丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂 的测试，测试结果均达到5级；同时提 供常规49种化学试剂的检测报告，测试 结果均为0级。（提供第 三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜 章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号 水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提 供检验报告，燃 烧防火安全性能经检测 机构检测符合标准，达到难燃 B1（C-s1,d0,t1）级，烟气毒性等级为ZA3 级，并提供燃 烧性能等级标识授权使用 证书和公共场所阻燃品及组 件标识使用 证书。提供第三方机构出示的抽样检验 报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击 性（0.324kg）凹痕 直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。 （提供第三方检测机构出 具的检测报告复印件（加盖投 标人鲜章），复印件需有针对本项目的项 目名称水印及项 目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14 天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$， 舱内浓 度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯 及二 甲苯。（提供第三方检测机构出具的检 测报告复 印件（加盖投标人鲜章），复 印件需有针对本项目的项 目名称水印及 项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验 方法和抗菌效果》的测 定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌 活性值 ≥ 4.1 同时抗菌率$> 99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌 ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7 同时抗菌率$> 99.9\%$，金黄色葡 萄球菌 ATCC6538P 抗菌活性值≥ 2.4 同时抗菌率$> 99.6\%$。 （提供第三方检测机构出具 的检测报告复印件（加盖投 标人鲜章），复印件需有针对本项目的项 目名称水印及项 目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求：提供依据 《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装修材 料技术 指标，其中内照射指数结果及外照射指 数均< 0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检测， 甲醛释 放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机 构出具 的检测报告复印件（加盖投标人 鲜章），复印件需有针 对本项目的项 目名称水印及项目 编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm 厚镀锌矩管，横梁 采用30*60*1.2mm厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧 树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢 板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要</p>
--	--	--

			<p>供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求：提供依据《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装修材料技术 指标，其中内照射指数结果及外照射指 数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放 量≤0.013mg/m³。（提供第三方检测机 构出具的检测报告复印件（加盖投标人 鲜章），复印件需有针 对本项目的项 目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm 厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧 树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢 板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要 求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外 形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插 销铰链，外形美观，开合时无噪 音，防 锈、耐腐蚀性能强。三节静音导轨， 开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用≥ 1.2mm 优质热镀 锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热 镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要 求。 附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。 边台整体承重≥250kg/每米。 实际长度以现场为准，现有规格只供参 考，先出整体 效果图与使用方确认后再 进行施工。</p>
101	成品拖把池：配 水龙头	500*430*510	<p>陶瓷拖把池(成品)+水龙头：★符合最新国家标准的《实 验室家具通用技术条件》要求 先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
102	中号水盆	550*450*310	<p>★符合最新国家标准的《实验室家具通用技 术条件》 要求</p> <p>1、水槽：作为实验室重要的配件与水龙头 搭配，用于 实验室器具的盥洗。水槽边沿平 整，契合台面。水槽需 自带溢水功能，可防 止在实验过程中无人看管时水漫 过台面的情况。水槽材质为防腐蚀材质。主要搭配 PP 存 水器，防止虹吸现象。</p> <p>a. 材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐 腐蚀耐酸碱； 稳定性强，并具弹性、韧性， 不易老化耐划。</p> <p>b. 厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。</p> <p>c. 附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提 笼。</p> <p>d. 耐化学性：经试剂 10%醋酸，10%NaOH, 15% 次氯酸钠， 饱和NaCl溶液，70%乙醇分别试 验，经试验后表面应无</p>

		<p>ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$> 99.9\%$，金黄色葡萄球菌 ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$> 99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求：提供依据《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装修材料技术 指标，其中内照射指数结果及外照射指 数均< 0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放 量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标 鲜章），复印件需有针对本项目的项 目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用$40*60*1.2\text{mm}$ 厚镀锌矩管，横梁采用$30*60*1.2\text{mm}$厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环 氧树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢 板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要 求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外 形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插 销铰链，外形美观，开合时无噪 音，防 锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨， 开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、 封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀 锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热 镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要 求。 附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。 边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。 实际长度以现场为准，现有规格只供参 考，先出整体 效果图与使用方确认后再 进行施工。</p>
106	边台 13	<p>边台 13:</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化 板，边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$,边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用， 为 保证实验人员健康，实验台面技术要求 如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出 具的化学测试报告， 报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、 氢 氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水 甲醇、四氢 呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔 丁基醚、次亚磷酸等至少90种 以上试剂 的测试，测试结果均达到5级；同时提 供常规 49种化学试剂的检测报告，测试 结果均为0级。（提供第 三方检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人 鲜章），复印件需有针对本项目的项 目名 称水印及项目编号 水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提 供检验报告， 燃烧防火安全性能经检测 机构检测符合标准，达到难</p>

		<p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14 天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$>99.9\%$，金黄色葡萄球菌 ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$>99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求：提供依据《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均< 0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用$40*60*1.2\text{mm}$厚镀锌矩管，横梁采用$30*60*1.2\text{mm}$厚镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
104	中央台 9	<p>3750*1500*850</p> <p>中央台9:</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板，边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、</p>

			<p>2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
107	边台 14	2250*750*850	<p>边台 14:</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板，边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径$\leq 5.9\text{mm}$；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$> 99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$> 99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$> 99.6\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水</p>

			<p>求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插销铰链，外形美观，开合时无噪音，防锈、耐腐蚀性能强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。</p> <p>边台整体承重$\geq 250\text{kg}$/每米。</p> <p>实际长度以现场为准，现有规格只供参考，先出整体效果图与使用方确认后再进行施工。</p>
105	转角台	1000*1000*850	<p>转角台：</p> <p>1、台面必须采用$\geq 12.7\text{mm}$耐腐蚀理化板，边缘加厚至$\geq 25.4\text{mm}$，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径$\leq 5.9\text{mm}$；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$>99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌</p>

		<p>燃B1 (C-s1, d0, t1) 级, 烟气毒性等级为ZA3 级, 并提供燃烧性能等级标识授权使用 证书和公共场所阻燃品及组件标识使用 证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告, 依据GB/T17657-2013: 耐磨性≥ 1150 转; 抗大球冲击性 (0.324kg)凹痕 直径≤ 5.9mm; 弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$ MPa; 另吸水率参照GB/T17657-2013, 结果$\leq 0.26\%$。(提供第三方检测机构出 具的检测报告复印件 (加盖投标人鲜章), 复印件需有针对本项目的项 目名称水印及项目编 号水印)。</p> <p>4、▲4、台面环保性能: : 要求TVOC14 天达到: 计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$, 舱内浓 度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$, 不得检出苯、甲 苯及二 甲苯。(提供第三方检测机构出具 的检测报告 复印件 (加盖投标人鲜章), 复 印件需有针对本项目的 项目名称水印及 项目编号水 印)。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求: 参照《抗菌加 工产品-抗菌试 验方法和抗菌效果》的测 定标准, 大肠杆菌ATCC8739抗 菌活性值 ≥ 4.1 同时抗菌率$>99.9\%$; 肺炎克雷伯 氏菌 ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7 同时抗 菌率$>99.9\%$, 金黄色 葡萄球菌 ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4 同时抗菌 率$>99.6\%$。(提供第三方检测机构出具 的检测报告复印件 (加盖投标人鲜章), 复印件需有针对本项目的项 目名称 水印及项目编 号水 印)。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求: 提供依 据《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装 修材料技术 指标, 其中内照射指数结果及外照射指 数均 <0.1。甲醛释放量: 通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检 测, 甲醛释放 量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。(提供第三方检测机 构 出具的检测报告复印件 (加盖投标人 鲜章), 复印件需 有针对本项目的项 目名称水印及项目编 号水印)。</p> <p>7、钢架: 采用立柱采用40*60*1.2mm 厚镀锌矩管, 横梁 采用30*60*1.2mm厚 镀锌矩管, 经除油处理后喷涂环氧 树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体: 采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢 板, 符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要 求。</p> <p>9、配件: 拉手采用一体成型拉手, 外 形美观, 耐腐蚀。 配置黑色塑胶和金属插 销铰链, 外形美观, 开合时无噪 音, 防 锈、耐腐蚀性能力强。三节静音导轨, 开合平稳, 承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、 封板: 采用≥ 1.2mm 优质热镀 锌钢板, 符合GB/T</p>
--	--	--

		<p>印)。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量 要求：提供依据《建筑材料放射性核素 限量》中规定的A类装饰装修材料技术 指标，其中内照射指数结果及外照射指 数均<0.1。甲醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放 量≤0.013mg/m³。（提供第三方检测机构 出具的检测报告复印件（加盖投标人 鲜章），复印件需有针对本项目的项 目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm 厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧 树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用≥ 1.2mm 优质热镀锌钢 板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要 求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外 形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插 销铰链，外形美观，开合时无噪 音，防 锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平 稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、封板：采用≥ 1.2mm 优质热镀 锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热 镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。附着力高、表面 硬度耐腐蚀性极强。边台整体承重≥250kg/每米。 实际长度以现场为准，现有规格只供参 考，先出整体 效果图与使用方确认后再 进行施工。</p>
108	水盆+冷热水龙 头	<p>符合最新国家标准的《实验室家具通用技术 条件》要 求</p> <p>冷热水龙头304不锈钢材质，规格 800*460*325（大水盆）</p> <p>水龙头：1.主体材料：直管：采用$\phi 26*1.2$mm 管径的H63铜 管制造。臂管：采用$\phi 22*1.2$mm 管径的H63铜管制造。鹅颈 弯管：采用$\phi 19 *1.0$mm管径的H63铜管制造，可360° 旋转。</p> <p>涂层： 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10bar，符 合GB18145-2014标准，开关旋钮： 高 密度 PP。</p> <p>2. 实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜制作， 涂层 经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料 热固处理，防紫外线辐 射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐 磨、 耐腐蚀，开关寿命要求可达50万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，水嘴密封性能符合国 家相关标准，。水龙头总整高度555mm，主管直径26mm， 弯头直径22 mm，鹅颈管直径 19mm，重量1700g。</p> <p>3. 材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；</p>

			<p>稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。</p> <p>4. 厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。</p> <p>5. 附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。</p>
109	边台 15	2250*750*850	<p>边台 15：符合国家通用要求</p> <p>1、台面必须采用≥ 12.7mm耐腐蚀理化板，边缘加厚至≥ 25.4mm，边缘修圆弧；台面需耐酸碱，耐承重，坚固耐用，为保证实验人员健康，实验台面技术要求如下：</p> <p>2、▲2、依据GB/T17657-2013标准出具的化学测试报告，报告中须包含有：98%硫酸、50%硝酸、37%盐酸、磷酸、氢氟酸、石油醚、硝基苯、乙硫醇、无水甲醇、四氢呋喃、苯甲酸苄酯、甲基叔丁基醚、次亚磷酸等至少90种以上试剂的测试，测试结果均达到5级；同时提供常规49种化学试剂的检测报告，测试结果均为0级。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>3、▲3、防火性能、物理性能要求：提供检验报告，燃烧防火安全性能经检测机构检测符合标准，达到难燃B1（C-s1, d0, t1）级，烟气毒性等级为ZA3级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。提供第三方机构出示的抽样检验报告，依据GB/T17657-2013：耐磨性≥ 1150转；抗大球冲击性（0.324kg）凹痕直径≤ 5.9mm；弯曲弹性模量$\geq 1.799 \times 10^4$MPa；另吸水率参照GB/T17657-2013，结果$\leq 0.26\%$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>4、▲4、台面环保性能：：要求TVOC14天达到：计算浓度$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$，舱内浓度$\leq 0.169\text{mg}/\text{m}^3$，不得检出苯、甲苯及二甲苯。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>5、▲5、抗菌性能要求：参照《抗菌加工产品-抗菌试验方法和抗菌效果》的测定标准，大肠杆菌ATCC8739抗菌活性值≥ 4.1同时抗菌率$> 99.9\%$；肺炎克雷伯氏菌ATCC4352抗菌活性值≥ 5.7同时抗菌率$> 99.9\%$，金黄色葡萄球菌ATCC6538P抗菌活性值≥ 2.4同时抗菌率$> 99.6\%$。</p> <p>（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>6、▲6、放射性核素限量及甲醛释放量要求：提供依据《建筑材料放射性核素限量》中规定的A类装饰装修材料技术指标，其中内照射指数结果及外照射指数均$<$</p>

			<p>0.1. 甲醛释放量：通过GB/T39600-2021 甲醛释放量检测，甲醛释放量$\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人鲜章），复印件需有针对本项目的项目名称水印及项目编号水印）。</p> <p>7、钢架：采用立柱采用40*60*1.2mm 厚镀锌矩管，横梁采用30*60*1.2mm厚 镀锌矩管，经除油处理后喷涂环氧树脂 粉末高温喷烘烤固化。</p> <p>8、柜体：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热镀锌 和锌合金镀层钢板及钢带》要求。</p> <p>9、配件：拉手采用一体成型拉手，外形美观，耐腐蚀。配置黑色塑胶和金属插 销铰链，外形美观，开合时无噪音，防 锈、耐腐蚀性能能力强。三节静音导轨，开合平稳，承重力强。带活动滚轮。</p> <p>10、 封板：采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质热镀 锌钢板，符合GB/T 2518-2019《连续热 镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》要求。 附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强。边台整体承重$\geq 250\text{kg}/\text{每米}$。实际长度以现场为准，现有规格只供参 考，先出整体效果图与使用方确认后再 进行施工。</p>
110	插座 2	220V\16A	<p>符合GB/T 2099.1-2008 《家用和类似用途插头插座》要求</p> <p>实验室专用插座+底盒+4 m²接线安装位置业主指定。</p>