

南通大学 13 楼整体专业实验室改造 项目 (二次)

采 购 合 同

甲方(采购人): 南通大学

乙方(成交人): 苏州杰鸿建筑工程有限公司

签订地点: 南通大学

签订日期: 2026年5月15日



合同条款

采购人：南通大学（以下简称甲方）

成交人：苏州杰鸿建筑工程有限公司（以下简称乙方）

南通大学以竞争性磋商的采购方式对南通大学 13 楼整体专业实验室改造项目（二次）进行了采购。本着公开、公平、公正和择优的原则，经评审并推荐乙方为成交人。在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

一、项目名称

南通大学 13 楼整体专业实验室改造项目（二次）

二、项目内容及需求

（一）采购内容及需求

本项目采购范围包括：实验室基础设施、水电系统、弱电系统、暖通系统、气体气路系统、实验室家具、通风排风系统、办公家具等，具体详见磋商文件（乙方按照实际需要进一步深化施工图纸，并按照深化图纸施工）。

乙方主要货物响应品牌表见下表：

材料	响应品牌
电缆电线	江南
开关	公牛
涂料	立邦
灯具	欧普
木工板	千年舟
阀门	九牧
给排水管件	公元
空开漏保	德力西
防水卷材	东方雨虹
地板	圣象

瓷砖	东鹏
石膏板	泰山石膏
胶水	安泰
空调	美的

(二) 商务部分要求:

①合同履行期限: 合同生效后 60 天内

②质量要求

产品符合标准 (以下标准规范如有更新替代, 按最新的执行):

1. 《科研建筑设计标准》 JGJ91-2019;
2. 《实验室家具通用技术条件》 GB24820-2009;
3. 《金属家具通用技术条件》 GB/T3325-2017;
4. 《金属家具质量检验及质量评审》 QB/T1951.2-2013;
5. 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022;
6. 《教学实验室设备实验台 (桌) 的安全要求及试验方法》
GB/T21747-2008;
7. 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》
GB/T18580-2017;
8. 《木家具通用技术条件》 GB/T 3324-2017;
9. 《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46-2005;
10. 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》 GB 18584-2001;
11. 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》
GB/T18580-2017;
12. 《建筑施工场界环境噪声排放标准》 GB12523-2011;
13. 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》
GB18580-2017;
14. 《室内装饰装修材料溶剂木器涂料中有毒有害物质限量》
GB18581-2001;
15. 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008;

16. 《室内装饰装修材料胶粘剂中有毒有害物质限量》
GB18583-2008;

17. 《室内装饰装修材料木家具中有毒有害物质限量》
GB18584-2008;

18. 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有毒有害物质限量》
GB18586-2008;

19. 《建筑材料放射性核素限量》 GB6566-2001。

③质保要求

本项目整体质保 5 年，自验收合格报告签字确认之日起，开始进入质保期。项目需求中个别配件明确质保期的，以项目需求为准。在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用（质保期内出现无法排除的故障，乙方需无条件更换同型号产品。质保期满后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内）。

④售后服务要求

如在使用过程中发生质量问题，乙方维修响应时间为 2 小时以内；电话技术支持时间为 12 小时以内；若需上门维修，则在 24 小时内到达现场并进行维修，不超过 2 个工作日解决故障。

培训：乙方应对甲方的操作人员、维修人员免费进行培训；乙方应提供相应的培训计划。

（三）其他技术、服务要求：

1.乙方应按磋商文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。

2.技术支持：乙方应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。

3.安装调试：

3.1 安装地点：甲方指定地点；

3.2 安装完成时间：接到甲方通知后在规定时间内完成安装和调试，如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试，乙方应承担由此给甲方造成的损失；

3.3 如乙方委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在签约时指明，但乙方仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；

3.4 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；

3.5 乙方免费提供合同货物的安装服务；

3.6 乙方在响应文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

4.乙方应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；

5.供货时提供有关的全套技术文件。

6.乙方应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。

7.项目实施过程中造成的人员伤亡及财产损失，由乙方自行承担。

(四) 其他要求：

1.乙方一旦参加投标，就意味着已接受采购文件的所有条款及要求，并受其约束；

2.乙方相关人员在进入学校及安装现场后，应遵守国家相关法律法规和学校管理规定，做好安全防护措施，注意安全文明施工，施工范围内的一切安全责任由乙方承担；

3.投标产品必须为全新原装产品，乙方所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。项目采购的设备质量问题达不到甲方使用需求的，甲方有权要求乙方更换设备；

4.乙方提供的产品及服务不满足磋商文件要求导致验收不合格的，甲方有权解除合同并追究乙方的法律责任；

5.乙方根据甲方的需求、现场勘察的情况，设计项目实施方案，编制相关图纸。

三、合同款及其支付方式、时间、条件

1.合同金额：本项目合同金额为人民币壹佰陆拾捌万伍仟捌佰叁拾元柒角陆分 (¥1685830.76)。

2.乙方应考虑各种风险因素，相关风险因素费用包含在合同总价中。风险因素包括遇重大活动、检查、突发情况、最低工资调整、物价调整、税费调整等。合同价在合同实施期间不因市场价格波动和各种风险因素的发生而变动。

3.合同款的支付方式：银行转账。

4.合同款的支付时间、条件：项目完成并经甲方验收合格后支付合同价款的 60%；运行六个月无问题后付至合同价款的 97%，剩余 3%在验收合格满三年后一次性无息付清。每次支付前，乙方均应出具项目所在地税务部门开具的相应金额的税务发票。

四、履约保证金的缴纳和退还

1.本项目成交后的履约保证金为人民币捌万元整。乙方的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入甲方账户，应当以转账方式提交，乙方凭成交通知书及履约保证金缴纳证明与甲方签订合同。

2.乙方全部履行合同义务，经甲方验收合格无质量、进度等问题的，经乙方申请，甲方一次性退还履约保证金。

3.发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，乙方不履行合同义务的，甲方有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

b.乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在乙方缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。

五、采购标的验收标准

1.验收由甲方负责实施；

2.验收依据：

2.1 合同、磋商文件、响应文件；

2.2 乙方提供的技术规格、经甲方认可的合同货物的有效检验文件；

2.3 乙方响应文件中提供的经甲方认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。

3.乙方应派员在所供货物到甲方处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，乙方负责妥善处理直至甲方满意，由此产生的费用由乙方承担。

4.验收合格的条件：

4.1 所供货物符合产品标准及合同的要求；

4.2 在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到甲方的认可；

4.3 合同中规定的所有货物和材料均已交付；

4.4 所供货物已通过使用单位组织的验收；

4.5 所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。

5. 验收结果要求出具书面验收报告。

六、甲方的责任、义务

1.甲方在验收时对不符合采购文件要求的货物有权拒绝验收和追究违约责任。

2.甲方按本合同规定的内容，在规定的时间内向乙方供货。

3.甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4.甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

七、乙方的责任、义务

1.由于乙方原因，延误了供货，每延误一天，应减收该项目合同金额的千分之二。

2.合同生效后，乙方要求终止或解除合同的，甲方有权扣除履约保证金，乙方无条件退还已支付的费用。

八、违约责任

1.合同生效后，在合同履行期间，擅自解除合同的一方，应按合同总金额的5%作为违约金支付给对方。因擅自解除合同，使对方造成的实际损失超过违约金的，应进行补偿。

2.施工过程中任何一方提出终止合同，须向另一方以书面形式提出，经双方同意办理清算手续，订立终止合同协议后，可视为本合同解除。

3.乙方按深化后的图纸要求组织施工，保质保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。未经甲方同意和所在地房管或物业管理部门批准，不得随意拆改原有建筑承重结构及各种共用设备管线。

4.由于甲方原因导致延期开工或中途停工，未按合同约定时间付款的，甲方应补偿乙方因停工、窝工所造成的损失，每停工一天，甲方支付乙方工程总造价千分之一。由于乙方原因逾期竣工的，每逾期一天，乙方按工程总造价款的千分之一向甲方支付违约金。

九、转包或分包

1.本合同范围内的服务或货物，乙方不得非法转让他人供应；

2.如有非法转让或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

十、争议的解决办法

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地仲裁机构申请仲裁或通过法院法律诉讼解决。

十一、不可抗力

1.甲方由于不可抗力或其他原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；

2.乙方由于不可抗力或其他原因不能履行合同时，应及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；

3.在取得有关主管部门证明以后，可以签订延期合同或补充合同或者不履行合同，并根据情况承担部分违约责任或全部免于承担违约责任。

十二、合同生效、终止及其它

1.合同应在甲乙双方代表签字并加盖公章，且乙方向甲方缴纳足额履约保证金后生效，至双方规定的权利和义务完成时自行终止。

2.违约金或者赔偿损失的方式双方协商解决。

3.对本合同条款的任何修改、补充或变更，须经双方协商同意并由双方授权代表签署的书面文件为证，构成本合同不可分割的组成部分。

4.下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 成交通知书；
- (2) 履约保证金缴纳证明；
- (3) 磋商文件；
- (4) 澄清文件（如有）；

- (5) 乙方的响应文件;
- (6) 甲乙双方商定的其他必要文件。

十三、合同签署

1. 本合同一式 陆 份, 双方各执 叁 份, 双方签字盖章后生效, 具有同等法律效力。

2. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方 (盖章):

统一社会信用代码:

地址:

法定代表人 (签字或盖章):

(或) 授权代表 (签字或盖章): 

联系电话:

开户行/账号:

签订日期: 2026 年 5 月 15 日

乙方 (盖章):

统一社会信用代码:

地址:

法定代表人 (签字或盖章):

(或) 授权代表 (签字或盖章):

联系电话:

开户行/账号:

签订日期: 2026 年 5 月 15 日



分项报价表

实验室基础设施

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
					综合单价	合价	备注
一楼							
一	展厅及户外						
1	整体拆除	人工+工具	项	1	22000	22000	
2	建筑垃圾清运	人工+设备	车	10	1000	10000	
3	户外读书角	详细方案按照深化图纸来确定效果。	项	1	15464	15464	
4	墙顶面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍； 2、电脑调色费用另计； 3、人工、机械、辅材，批腻子找平。	m ²	266	22	5852	
5	造型石膏板吊顶	1、轻钢龙骨制作造型饰面石膏板造型，人工+工具。	m ²	64	180	11520	
6	墙面基础处理腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm； 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨； 3、墙面乳胶漆。	m ²	266	30	7980	
7	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	266	6	1596	
8	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺； 2、国标水泥标号P042.5	m ²	58	140	8120	
9	地砖	1、规格600MM*1200MM	m ²	58	150	8700	
10	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材料	m ²	58	20	1160	
11	展厅造型及户外门头	1、详细方案按照深化图纸来确定效果。	项	1	21000	21000	
12	踢脚线	1、铝合金踢脚线	项	1	8000	8000	
13	更换外墙所有窗户	1、断桥铝合金型材，外开窗，单扇开窗5+15++5双层真空钢化玻璃。	m ²	63.12	900	56808	
14	门厅大门	1、定制无框架玻璃门。	m ²	8.1	1000	8100	
15	展厅开门	1、定制无框玻璃开门包含地弹簧及配件12mm钢化玻璃	樘	1	1500	1500	
16	气瓶间墙体加固	1. 名称：气瓶间墙体加固，详见设计说明及相关文件 2. 加固材料：详见设计院墙体加固图	m ²	32	155	4960	
17	气瓶间护栏	1、定制护栏包含开门辅材及安装。	m ²	24.82	240	5956.8	
18	设备吊装	1、设备+人工	项	1	3000	3000	
19	卫生清洁费	1、人工+工具	项	1	2000	2000	
小计	203716.8						
二	老师办公室						



1	石膏板隔墙	1、八五砖或空心砖、国标水泥 标号32.5 ; 2、双面1:3水泥砂浆抹 3、遇门、窗洞口加过梁板。跟原墙面平面接缝处用钢丝网或尼龙网加固粉刷	m ²	20.04	140	2805.6	
2	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍； 2、电脑调色费用另计； 3、人工、机械、辅材，批腻子找平。	m ²	12.47	14	174.58	
3	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍； 2、电脑调色费用另计； 3、人工、机械、辅材，批腻子找平。	m ²	42	22	924	
4	墙面基础处理腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm； 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨； 3、墙面乳胶漆。	m ²	42	30	1260	
5	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	42	6	252	
6	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺； 2、国标水泥标号P042.5	m ²	12.47	140	1745.8	
7	地砖	规格800MM*800MM	m ²	12.47	150	1870.5	
8	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	12.47	20	249.4	
9	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗，6mm+6mm防火玻璃，耐火等级不低于1个小时。	m ²	14.4	550	7920	
10	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	1	1000	1000	
小计				18201.88			
三 学生办公室							
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板，隔音棉人工及辅材。	m ²	35.64	140	4989.6	
2	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍； 2、电脑调色费用另计； 3、人工、机械、辅材，批腻子找平。	m ²	17.52	14	245.28	
3	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍；	m ²	51.2	22	1126.4	



		2、电脑调色费用另计； 3、人工、机械、辅材， 批腻子找平。					
4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于 15mm； 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子 找平打磨； 3、墙面乳胶漆。	m ²	51.2	30	1536	
5	墙面基层界面剂 处理	1、刷界面剂一遍，用于石 膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	51.2	6	307.2	
6	铺地砖类工费辅 料 (对缝正铺，瓷 砖 走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴 工艺； 2、国标水泥标号P042.5	m ²	17.52	140	2452.8	
7	地砖	规格800MM*800MM	m ²	17.52	150	2628	
8	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	17.52	20	350.4	
8	铝合金边框双层 玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻 璃隔断含内置百叶窗， 6mm+6mm防火玻璃，耐火等 级不低于1个小时。	m ²	9.72	550	5346	
9	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	1	1000	1000	
小计				19981.68			
四	男卫						
1	新建墙体	1、300*600加气块，厚度 240CM. 粘合剂水泥粉刷。	m ²	15	180	2700	
2	卫生间隔断	1. 名称：卫生间隔断，详 见设计说明及相关文件 2. 隔断材料：免漆板材 质，详见卫生间节点图 3. 配件品种、规格：含五 金及卫生间隔断门	间	1	2000	2000	
3	铺地砖类工费辅 料 (对缝正铺，瓷 砖 走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴 工艺； 2、国标水泥标号P042.5	m ²	3.6	140	504	
4	地砖	规格800MM*800MM	m ²	3.6	150	540	
5	贴 墙 砖 400MM*800MM	1、墙面基层处理和拉毛； 2、使用瓷砖粘结剂~专业 施工； 3、砖边大于300 (不含300mm)，小于 4、普通白水泥缝； 5、主材及优质勾缝剂另 计； 6、拼花另收20元每平米； 7、使用腰砖的部位每道腰 砖另计，结算时按实调整	m ²	22.8	120	2736	
6	墙地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	26.4	20	528	
7	瓷砖粘结剂	1、瓷砖专用粘结剂	m ²	22.8	30	684	
8	墙砖	规格400MM*800MM	m ²	22.8	100	2280	



9	地面防水	1. 基层清理。防水灰浆三遍。	m ²	3.6	60	216	
10	墙面防水	1. 基层清理。防水灰浆三遍。四面墙做1.8米高。	m ²	18	60	1080	
11	集成吊顶	1、300mm*300mm 铝扣板吊	m ²	3.6	140	504	
12	换气扇	1、成品300mm*300mm 换气扇及灯具	套	1	600	600	
13	单门	1、定制成品木门	樘	1	1200	1200	
14	蹲坑	1、成品蹲坑，含水箱，配件安装。	个	2	1200	2400	
15	小便池	1、成品小便斗，含配件，感应面板。	个	1	800	800	
小计				18772			
五	女卫						
1	卫生间隔断	1. 名称：卫生间隔断，详见设计说明及相关文件 2. 隔断材料：免漆板材质，详见卫生间节点图 3. 配件品种、规格：含五金及卫生间隔断门	间	2	2000	4000	
2	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺； 2、国标水泥标号P042.5	m ²	4.2	140	588	
3	地砖	规格800MM*800MM	m ²	4.2	150	630	
4	贴墙砖 400MM*800MM	1、墙面基层处理和拉毛。 2、使用瓷砖粘结剂“专业施工”。3、砖边大于300(不含300mm)，小于800mm。4、普通白水泥缝。5、主材及优质勾缝剂另计。6、拼花另收20元每平米。7、使用腰砖的部位每道腰砖另计，结算时按实调整。	m ²	24.3	120	2916	
5	墙地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	28.5	20	570	
6	瓷砖粘结剂	1、瓷砖专用粘结剂	m ²	24.3	30	729	
7	墙砖	规格400MM*800MM	m ²	24.3	100	2430	
8	地面防水	1. 基层清理。防水灰浆三遍。	m ²	4.2	60	252	
9	墙面防水	1. 基层清理。防水灰浆三遍。四面墙做1.8米高。	m ²	18	60	1080	
10	集成吊顶	1、300mm*300mm 铝扣板吊	m ²	4.2	140	588	
11	换气扇+灯具	1、成品300mm*300mm 换气扇及灯具	套	1	600	600	
12	单门	1、定制成品木门	樘	1	1200	1200	
13	蹲坑	1、成品蹲坑，含水箱，配件安装。	个	2	1200	2400	
14	洗手池+龙头	1、成品洗手池，含龙头下水，配件安装。	套	1	800	800	
小计				18783			
六	高温室						



1	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺, 瓷砖走边另算)	1、主材甲供或代购; 2、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。3、国标水泥标号P042.5	m ²	13.53	140	1894.2	
2	地砖	规格800MM*800MM	m ²	13.53	150	2029.5	
3	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	13.53	20	270.6	
4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝, 批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	59.2	30	1776	
5	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍, 喷面涂2遍, 2、电脑调色费用另计, 3、人工、机械、辅材, 批腻子找平	m ²	59.2	22	1302.4	
6	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍, 用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	59.2	6	355.2	
7	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍, 喷面涂2遍, 2、电脑调色费用另计, 3、人工、机械、辅材, 批腻子找平	m ²	14	14	196	
8	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗, 6mm+6mm防火玻璃, 耐火等级不低于1个小时。	m ²	9.93	550	5461.5	
9	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	1	1000	1000	
小计				14285.4			
七	测试间						
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板, 隔音棉人工及辅材。	m ²	30	140	4200	
2	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺, 瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	56.81	140	7953.4	
3	地砖	规格800MM*800MM	m ²	56.81	150	8521.5	
4	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	56.81	20	1136.2	
5	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝, 批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	116.4	30	3492	
6	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍, 喷面涂2遍, 2、电脑调色费用另计, 3、人工、机械、辅材, 批腻子找平	m ²	116.4	22	2560.8	
7	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍, 用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	116.4	6	698.4	



8	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	56	14	784	
9	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗，6mm+6mm防火玻璃，耐火等级不低于1个小时。	m ²	16.8	550	9240	
10	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	2	1000	2000	
小计				40586.3			
八 氨							
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板，隔音棉人工及辅材。	m ²	30	140	4200	
2	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	11.72	140	1640.8	
3	地砖	规格800MM*800MM	m ²	11.72	150	1758	
4	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	11.72	20	234.4	
5	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	55.2	30	1656	
6	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	55.2	6	331.2	
7	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	55.2	22	1214.4	
8	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	12	14	168	
9	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗，6mm+6mm防火玻璃，耐火等级不低于1个小时。	m ²	16.08	550	8844	
10	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	2	1000	2000	
小计				22046.8			
九 蓝电							
1	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。 2、国标水泥标号P042.5	m ²	8.71	140	1219.4	
2	地砖	规格800MM*800MM	m ²	8.71	150	1306.5	
3	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	8.71	20	174.2	



4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	49.2	30	1476	
5	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	49.2	6	295.2	
6	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	49.2	22	1082.4	
7	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	9	14	126	
小计		5679.7					
十		会议室					
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板，隔音棉人工及辅材。	m ²	40	140	5600	
2	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	38	14	532	
3	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	135	22	2970	
4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	135	30	4050	
5	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	135	6	810	
6	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	40	140	5600	
7	地砖	1、规格800MM*800MM	m ²	40	150	6000	
8	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	40	20	800	
9	铝合金边框双层玻璃隔断	1、铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗，6mm+6mm防火玻璃，耐火等级不低于1个小时。	m ²	26.7	550	14685	
10	单开木门	1、定制成品木门	樘	1	1200	1200	
小计		42247					
十一		楼梯间					
1	双开钢质门	1、木工板打底 金属门套手边	樘	1	2500	2500	
2	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	133.6	22	2939.2	



3	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	133.6	30	4008	
4	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	133.6	6	801.6	
5	楼梯踏步瓷砖铺贴	1、加工楼梯踏步砖铺贴及安装。	踏	26	650	16900	
6	楼梯扶手	1、定制玻璃扶手，预埋钢架。	m	9.2	1200	11040	
小计				38188.8			
二楼							
一 学生办公室1-2							
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板，隔音棉人工及辅材。	m ²	66.24	140	9273.6	
2	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	47	14	658	
3	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	132	22	2904	
4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	132	30	3960	
5	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	132	6	792	
6	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	37	140	5180	
7	地砖	规格800MM*800MM	m ²	37	150	5550	
8	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	37	20	740	
9	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗，6mm+6mm防火玻璃，耐火等级不低于1个小时。	m ²	38.4	550	21120	
10	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	2	1000	2000	
小计				52177.6			
二 老师办公室1-4							
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板，隔音棉人工及辅材。	m ²	76	140	10640	
2	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	183.2	22	4030.4	



3	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	40	14	560	
4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	183.2	30	5496	
5	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	183.2	6	1099.2	
6	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺，瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	33	140	4620	
7	地砖	1、规格800MM*800MM	m ²	33	150	4950	
8	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	33	20	660	
9	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗，6mm+6mm防火玻璃，耐火等级不低于1个小时。	m ²	54	550	29700	
10	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	4	1000	4000	
小计				65755.6			
三 合成实验室1-2							
1	石膏板隔墙	1、轻钢龙骨、纸面“1.2MM厚度”石膏板，隔音棉人工及辅材。	m ²	65.4	140	9156	
2	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	108	14	1512	
3	石膏板隔墙	1、八五砖或空心砖、国标水泥 标号32.5；2、双面1:3水泥砂浆抹灰；3、遇门、窗洞口加过梁板。跟原 墙面平面接缝处用钢丝网或尼龙网加固粉刷	m ²	33.44	140	4681.6	
4	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝，批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	224.1	30	6723	
5	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍，喷面涂2遍，2、电脑调色费用另计，3、人工、机械、辅材，批腻子找平	m ²	224.1	22	4930.2	
6	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍，用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	224.1	6	1344.6	



7	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺, 瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	108	140	15120	
8	地砖	规格800MM*800MM	m ²	108	150	16200	
9	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	108	20	2160	
10	铝合金边框双层玻璃隔断	1. 铝合金边框双层防火玻璃隔断含内置百叶窗, 6mm+6mm防火玻璃, 耐火等级不低于1个小时。	m ²	33	550	18150	
11	玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	2	1000	2000	
小计				81977.4			
四 过道							
1	顶面喷涂黑色乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍, 喷面涂2遍, 2、电脑调色费用另计, 3、人工、机械、辅材, 批腻子找平	m ²	65	14	910	
2	墙面喷涂乳胶漆	1、采用配套底漆打底一遍, 喷面涂2遍, 2、电脑调色费用另计, 3、人工、机械、辅材, 批腻子找平	m ²	82.6	22	1817.2	
3	墙面基础处理 腻子	1、批刮成品墙泥厚度小于15mm 2、专用牛皮纸贴缝, 批腻子找平打磨3、墙面乳胶漆。	m ²	82.6	30	2478	
4	墙面基层界面剂处理	1、刷界面剂一遍, 用于石膏板和腻子灰牢固黏贴	m ²	82.6	6	495.6	
5	铺地砖类工费辅料 (对缝正铺, 瓷砖走边另算)	1、干铺砂浆或素水泥粘贴工艺。2、国标水泥标号P042.5	m ²	50	140	7000	
6	地砖	规格800MM*800MM	m ²	50	150	7500	
7	地面美缝	1、真瓷胶美缝剂人工及材	m ²	50	20	1000	
8	双开玻璃开门	12mm 钢化玻璃	樘	1	1800	1800	
9	金属门套		m	5.8	200	1160	
小计				24160.8			
水电系统							
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
					综合单价	合价	备注
1	新增配电箱 (包含改造)	1、元器件+安装	套	2	1200	2400	
2	电线电缆	1、规格: YJV-3*16*+2*8, 辅材、人工 2、线芯材质: 无氧铜	米	350	98	34300	
3	电线电缆	2、规格: YJV-3*10+2*6, 辅材、人工 3、线芯材质: 无氧铜	米	220	68	14960	
4	PVC 穿线管 (DN16)	1、PVC穿线管+辅材+人工	米	3000	3	9000	



5	开关灯具2.5平方 电线（强电/二根 线）	1、规格：BV2.5平方线、 辅材、人工 2、线芯材质：无氧铜	米	3500	7	24500	
6	插座2.5平方电线 （强电/三根线）	1、规格：BV2.5平方线、 辅材、人工 2、线芯材质：无氧铜	米	7500	7	52500	
7	插座4平方电线 （强电/三根线）	1、规格：BV4平方线、辅 材、人工 2、线芯材质：无氧铜	米	1250	12	15000	
8	开关面板（一开/ 二开/三开）	1、86型开关面板+底盒+人 工	个	30	30	900	
9	五孔插座面板 （10A）	1、86型五孔插座面板+底 盒+人工	套	150	40	6000	
10	LED长条灯	1、LED光源（40W） 2、尺寸：100MM*1200MM	盏	145	100	14500	
11	PPR水管	1. 材质、规格： 给水用 PP-R 32 2. 连接形式： 热熔连接	米	212	100	21200	
12	DN50PVC下水管	1. 材质、规格： PVC下水 管 2. 连接形式： 胶水连接	米	45	62	2790	
13	DN75PVC下水管	1. 材质、规格： PVC下水 管 2. 连接形式： 胶水连接	米	155	85	13175	
14	DN110PVC下水管	1. 材质、规格： PVC下水 管 2. 连接形式： 胶水连接	米	32	110	3520	
15	辅材	1、86底盒，锁母，直接 2、人工，工具	项	1	4500	4500	
16	人工安装	1、人工，工具。	项	1	11000	11000	
小计				230245			
弱电系统							
序号	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额（元）		
					综合单价	合价	备注
1	摄像头	400万POE供电	个	18	200	3600	
2	支架	专用鸭嘴支架	个	18	20	360	
3	录像机	网络监控硬盘录像机 32路8 盘位4K高清NVR网络监控主	个	1	300	300	



4	显示器	27英寸 2K显示器	台	1	1000	1000	
5	硬盘	监控硬盘CMR垂直SATA3.5英寸机械硬盘录像机专用存储3TB	块	5	1100	5500	
6	AP	Wi-Fi6 吸顶APAX3000双频5G千兆企业商用组网全屋WiFi覆盖	个	8	550	4400	
7	路由器	企业级全千兆有线路由器无线AP控制器行为管理AC【2万兆光口+4千兆网口】	个	1	1500	1500	
8	POE交换机	26口千兆POE交换机 24口POE网管交换机 监控网络网线分线器APP管理	台	4	1000	4000	
9	机柜	网络机柜37u数据机柜	个	2	650	1300	
10	门禁	1. 支持刷卡（IC/ID卡）、指纹、人脸识别、密码、手机NFC及二维码等多种开门方式。集中化权限管理：通过后台管理系统，可对不同人员进行分区域、分时段的权限授权与即时注销。 2: 访客管理：支持访客线上预约、现场自助登记、身份证核验及访客二维码临时授权，访客轨迹可	套	8	1380	11040	
11	交换机	网络交换机 汇聚核心云管千兆交换机24口	台	4	750	3000	
12	光纤收发器	光纤收发器千兆接收器网络监控单模单纤光电转换器商用光纤传输器	对	2	400	800	
13	光纤线	原装室内GYXTW单模铠装光纤OS2万兆光缆4芯单模	米	200	3	600	
14	熔纤	熔纤	点	2	500	1000	
15	网线	网线千兆网络线工程高速监控纯铜网线	米	1000	5	5000	
16	线管	PVC电工弱电分离线管电线套管穿线管直径	米	800	3	2400	
17	辅料	安装辅料	批	1	2000	2000	
18	人工	监控安装调试	工	1	5000	5000	
小计				52800			
暖通系统							
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
					综合单价	合价	备注
一、	空调设备部分						
1	室外机	制冷量：45kw；制热量：50kw；	台	1	22000	22000	
2	室外机	制冷量：50.4kw；制热量：56.5kw；	台	1	25000	25000	
3	四面出风吸顶式	制冷量：2.8kw；制热量：3.2kw；	台	7	2700	18900	



4	四面出风吸顶式	制冷量：3.6kw；制热量：4.0kw；	台	3	2800	8400	
5	四面出风吸顶式	制冷量：4.5kw；制热量：5.0kw；	台	1	2900	2900	
6	四面出风吸顶式	制冷量：6.3kw；制热量：7.1kw；	台	1	3500	3500	
7	四面出风吸顶式	制冷量：8kw；制热量：9kw；	台	1	2800	2800	
8	四面出风吸顶式	制冷量：9kw；制热量：10kw；	台	1	2900	2900	
9	四面出风吸顶式	制冷量：10kw；制热量：11.2kw；	台	3	3500	10500	
10	四面出风吸顶式	制冷量：14kw；制热量：16kw；	台	1	4000	4000	
11	线控器		台	18	300	5400	

二、暖通空调辅材

1	铜管（含保温）	φ9.5	m	135	85	11475	
2	铜管（含保温）	φ12.7	m	122	100	12200	
3	铜管（含保温）	φ15.9	m	145	120	17400	
4	铜管（含保温）	φ19.1	m	78	145	11310	
5	铜管（含保温）	φ22.2	m	65	170	11050	
6	铜管（含保温）	φ28.6	m	62	200	12400	
7	分歧器		个	16	300	4800	
8	铜管配件		式	1	4500	4500	
9	冷凝水管PVC（含保温）	De32	m	400	5	2000	
10	冷凝水管配件		式	1	2000	2000	
11	制冷剂追加	R410A	KG	30	100	3000	
12	控制线	RVV2*0.75mm2	m	400	6	2400	
13	穿线管	PVC管φ16	m	400	3	1200	
14	安装人工费		台	18	500	9000	

小计 211035

气体气路系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
					综合单价	合价	备注
一、钢瓶间设备材料							
1	半自动切换面板	全压实现自动切换功能，两颗减压阀体，两个进气压力表，一个出气压力表，无出口二级减压，带排空吹扫，排空吹扫阀为不锈钢隔膜阀，进气最大压力：3000PSI，出气切换压力：	PCS	8	4000	32000	
2	不锈钢高压金属软管	SS36X/LIANYI，工作压力300bar，进口气螺纹1/4FNPT，材质：316La长度；1M	PCS	16	200	3200	
3	不锈钢阻火器	VFB50/FILOK，不锈钢材质，耐压3000psig	PCS	4	350	1400	
4	不锈钢单向阀	SS-CV14-TF6/FILOK，不锈钢材质，耐压3000psig	PCS	16	240	3840	
5	主管路球阀	SS-BV14-TF6/FILOK，不锈钢材质，耐压3000psig	PCS	6	250	1500	
6	主管路球阀	SS-BV14-TF4/FILOK，不锈钢材质，耐压3000psig	PCS	2	200	400	



7	不锈钢卡套三通	SS-UT1/4"R/FILOK, 不锈钢材质, 耐压3000psig	PCS	7	100	700	
8	不锈钢卡套转接头	SS-MC3/8"/FILOK, 不锈钢材质, 耐压3000psig	PCS	6	60	360	
9	不锈钢卡套转接头	SS-MC1/4"/FILOK, 不锈钢材质, 耐压3000psig	PCS	2	60	120	
10	不锈钢钢瓶接头	SS316 G5/8"RH (F)/FILOK, 不锈钢材质,	PCS	16	160	2560	
14	气体钢瓶架	QF-50/TAIXIONG, PP材质	PCS	16	70	1120	
二、气体终端设备材料							
1	二级减压器	单表采用特气单级式减压, 母体与膜片采用硬密封形式, 母体螺纹: 1/4" NPT(F), 内部结构易吹扫, 内设双层过滤网, 出气压力可调: 0-10MPa/0-10barR11LB-FKG-	PCS	31	800	24800	
2	减压器进出气专接头	SS-MC1/4"/FILOK, 不锈钢材质, 耐压3000psig	PCS	62	60	3720	
3	低压球阀	SS-BV11-TF4/FILOK, 进出气 1/4" 卡套, 耐压	PCS	31	300	9300	
4	终端仪器接头	待定/FILOK, SS316材质, 耐压3000psig	PCS	31	100	3100	
5	减压器安装面板	150*150, SS304不锈钢	PCS	31	90	2790	
三、气体管管件及辅助材料							
1	不锈钢管道	1/4" OD SS316L BA TUBE/YITENG, 不锈钢材质, 无缝钢管	PCS	132	40	5280	
2	不锈钢管道	3/8" OD SS316L BA TUBE/YITENG, 不锈钢材质, 无缝钢管	PCS	95	68	6460	
3	不锈钢焊接三通	3/8"*3/8"*3/8"/FILOK, 不锈钢材质, 耐压	PCS	6	80	480	
4	不锈钢焊接三通	3/8"*1/4"*3/8"/FILOK, 不锈钢材质, 耐压	PCS	20	90	1800	
5	不锈钢焊接直通	3/8"*1/4"/FILOK, 不锈钢材质, 耐压3000psig	PCS	11	45	495	
6	管夹支架		PCS	360	20	7200	
7	气体	焊接用气 Ar 99.999%	瓶	2	500	1000	
四、气体管道安装等费							
1	直接费 -管道安装费		项	1	8000	8000	
2	焊接机具费		项	1	3000	3000	
3	保压测试费		项	1	2000	2000	
小计				126625			
实验室家具							
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
					综合单价	合价	备注
一、一层 (氨)							
1	边台	钢木结构, 12.7mm厚度黑色理化板, 3960MM*750MM*800MM	台	1	3000	3000	
2	实验凳	1. PU皮及不锈钢框架带滚轮, 可升降调节。 2. 尺寸420mm*420mm*550mm	个	3	200	600	
一层 (测试间)							
1	边台	1. 规格钢木结构, 12.7mm厚度黑色理化板 2. 尺寸	台	1	8000	8000	



2	试剂架	1. 规格钢玻结构，二层 2： 尺 寸	台	1	5000	5000	
3	万向罩	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm， 可调节尺	个	4	700	2800	
4	边台	1. 规格钢木结构， 12.7mm 厚 度 黑 色 理 化 板 2： 尺 寸	台	1	3000	3000	
5	中央台	1. 规格钢木结构， 12.7mm 厚 度 黑 色 理 化 板 2： 尺 寸 7000MM*1500MM*800MM	台	1	9000	9000	
6	试剂架	1. 规格钢玻结构， 二层 2： 尺 寸	台	1	5000	5000	
7	水槽龙头	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm， 可调节尺 寸， 三联水龙头	套	1	500	500	
8	滴水架	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm， 可调节尺	个	1	400	400	
9	紧急喷淋洗眼器	1. 规格304不锈钢材质	个	1	3000	3000	
10	洗眼器	1. 规格单眼	个	1	600	600	
11	吊柜	1. 规格全钢结构， 含层 板， 2： 尺 寸	组	1	12000	12000	
12	储物柜	1. 规 格 全 钢 结 构 2： 尺 寸	台	2	2500	5000	
13	实验凳	1. PU皮及不锈钢框架带滚 轮， 可升降调节。2. 尺寸 420mm*420mm*550mm	个	13	200	2600	
一层（蓝光）							
1	框架台	1. 规格钢结构， 整体焊 接 2： 尺 寸	台	1	1500	1500	
2	实验凳	1. PU皮及不锈钢框架带滚 轮， 可升降调节。2. 尺寸 420mm*420mm*550mm	个	2	200	400	
一层（高温室）							
1	高温台	1. 规格全钢结构， 陶瓷板 台 面 2： 尺 寸 2300MM*750MM*800MM	台	1	3000	3000	
2	转角台	1. 规格全钢结构， 陶瓷板 台 面 2： 尺 寸 1000MM*1000MM*800MM	台	1	2000	2000	
3	高温台	1. 规格全钢结构， 陶瓷板 台 面 2： 尺 寸	台	1	3000	3000	
4	实验凳	1. PU皮及不锈钢框架带滚 轮， 可升降调节。2. 尺寸 420mm*420mm*550mm	台	3	200	600	
5	原子吸收罩	1. 规格304不锈钢材质， 1.0mm 厚 度 2： 尺寸450MM*450MM	个	5	1600	8000	
6	双层烘箱架	1. 规格双层， 带12.7mm黑 色 理 化 板 台 面 2： 尺 寸 1000MM*750MM*1000MM	个	3	1800	5400	
二、 二层（合成实验室1）							
1	通风柜	1. 规格钢木结构， 12.7mm 厚 度 黑 色 理 化 板 2： 尺 寸 1500MM*900MM*2350MM	台	3	7500	22500	
2	边台	1. 规格钢木结构， 12.7mm 厚 度 黑 色 理 化 板 2： 尺 寸	台	1	4000	4000	



3	试剂架	1. 规格钢玻结构，二层 2. 尺寸： 尺	台	1	4500	4500	
4	中央台	1. 规格钢木结构，12.7mm 厚度黑色理化板 2. 尺寸： 尺 6200MM*1500MM*800MM	台	1	10000	10000	
5	水槽龙头	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm，可调节尺 寸，三联水龙头	套	2	500	1000	
6	滴水架	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm，可调节尺	个	2	400	800	
7	洗眼器	1. 规格单眼	个	2	600	1200	
8	试剂架	1. 规格钢玻结构，二层 2. 尺寸： 尺	台	1	4500	4500	
9	紧急喷淋洗眼器	1. 规格304不锈钢材质	个	1	3000	3000	
10	器皿柜	1. 规格全钢结构 2. 尺寸： 尺	台	1	3000	3000	
11	试剂柜	1. 规格全钢结构 2. 尺寸： 尺	台	2	2800	5600	
12	实验凳	1. 规格1. PU皮及不锈钢框 架带滚轮，可升降调节。 2. 尺寸420mm*420mm*550mm	个	7	200	1400	
二层（合成实验2）							
1	通风柜	1. 规格钢木结构，12.7mm 厚度黑色理化板 2. 尺寸： 尺 1500MM*900MM*2350MM	台	9	7500	67500	
2	试剂架	1. 规格钢玻结构，二层 2. 尺寸： 尺	台	1	4000	4000	
3	中央台	1. 规格钢木结构，12.7mm 厚度黑色理化板 2. 尺寸： 尺 5800MM*1500MM*800MM	台	1	9500	9500	
4	水槽龙头	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm，可调节尺 寸，三联水龙头	套	2	500	1000	
5	滴水架	万向罩 1. 规格PP材质2. 长 度尺寸2700mm，可调节尺	个	2	400	800	
6	洗眼器	1. 规格单眼	个	2	600	1200	
7	试剂架	1. 规格钢玻结构，二层 2. 尺寸： 尺	台	1	2800	2800	
8	紧急喷淋洗眼器	1. 规格304不锈钢材质	个	1	3000	3000	
9	器皿柜	1. 规格全钢结构 2. 尺寸： 尺	台	1	3000	3000	
10	试剂柜	1. 规格全钢结构 2. 尺寸： 尺	台	2	2800	5600	
11	实验凳	1. 规格1. PU皮及不锈钢框 架带滚轮，可升降调节。 2. 尺寸420mm*420mm*550mm	个	7	200	1400	
三、安装							
	安装费		项	1	17000	17000	
小计				262700			
通风排风系统							
序号	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额（元）		
					综合单价	合价	备注
一、设备部分							
1	PP风机	F4-72-4A-2.2kw, PP材质	台	1	10000	10000	
2	玻璃钢离心风机	F4-72-6A-5.5KW, 玻璃钢 材质	台	1	11000	11000	



3	PP板	PP板聚丙烯，4mm厚度，耐酸碱、耐腐蚀，化学稳定性好，质轻、韧性好、耐冲击、不易脆裂 耐高温（一般使用温度可达90℃	m2	125	200	25000	
4	PP阀门	φ 250, 1. 极强耐酸碱、耐腐蚀，适用于化工、电镀、污水处理2. 重量轻、安装方便、密封性好3. 不生锈、不结垢、使用寿命长4. 流体阻力小，启闭轻	个	6	280	1680	
5	PP阀门	φ 90 1. 极强耐酸碱、耐腐蚀，适用于化工、电镀、污水处理2. 重量轻、安装方便、密封性好3. 不生锈、不结垢、使用寿命长4. 流体阻力小，启闭轻便	个	5	160	800	
6	PP阀门	φ 160, 1. 极强耐酸碱、耐腐蚀，适用于化工、电镀、污水处理2. 重量轻、安装方便、密封性好3. 不生锈、不结垢、使用寿命长4. 流体阻力小，启闭轻	个	5	200	1000	
7	PP风管	φ 160 3mm厚度，耐酸碱、耐腐蚀，化学稳定性好，质轻、韧性好、耐冲击、不易脆裂 耐高温（一般使用温度可达90℃左	米	5.5	50	275	
8	PP风管	φ 110, 3mm厚度，耐酸碱、耐腐蚀，化学稳定性好，质轻、韧性好、耐冲击、不易脆裂 耐高温（一般使用温度可达90℃左	米	5	35	175	
9	380V电缆线	3*4+1*2.5	米	35	55	1925	
10	变频马达散热线	3*1.5+1*1	米	55	35	1925	
11	380V电缆线	4*2.5	米	20	38	760	
12	3C防火阀	500*400	个	1	800	800	
13	3C防火阀	φ 160	个	1	500	500	
14	主管支架	镀锌角铁	副	30	220	6600	
15	圆管室内吊架	丝杆抱箍	副	25	75	1875	
16	方管室内吊架	丝杆角铁扁铁	副	10	65	650	
17	地面支架	镀锌角铁	副	4	300	1200	
18	进风口软接	与风机配套	个	2	1000	2000	
19	电机防雨罩	与马达配套	个	2	100	200	
20	减震器	弹簧	个	8	100	800	
21	检测口	进出各一个	项	2	300	600	
22	ABS散流器	600*600(160)	台	2	200	400	
23	配电箱		台	1	3000	3000	
二、	安装						
1	安装费		项	1	6500	6500	
小计				79665			
办公家具							
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
					综合单价	合价	备注
一	办公室家具						



1	学生办公桌	花板；桌架铝合金架，内嵌台面款； 2. 尺寸 1000mm*600mm*800mm（按实际需求定制）	张	33	600	19800	
2	学生座椅	1. 座椅优质钢架。2. 尺寸 500mm*500mm*500mm（按实际需求定制）	张	53	200	10600	
3	教师办公桌带边柜	1. 台面、E0级饰面刨花板；内嵌台面款； 2. 尺寸 1600mm*700mm*800mm（按实际需求定制）	张	7	1500	10500	
4	教师座椅	1. 人造皮革内置钢架，带静音滑轮。2. 尺寸 500mm*500mm*500mm按实际需求定制）	把	7	300	2100	
5	茶水柜	1. 台面、柜子E0级饰面刨花板；2. 尺寸 1500mm*500mm*800mm（按实际需求定制）	个	7	1200	8400	
6	台盆柜	1. 台盆柜，含龙头下水，人工安装。2. 尺寸 600mm*600mm*800mm（按实际需求定制）	套	2	800	1600	
7	研讨桌	花板；桌架铝合金架，内嵌台面款； 2. 尺寸 6000mm*1600mm*800mm（按实际需求定制）	张	1	3200	3200	
小计	56200						
合计	1685830.76						

