

云南理工职业学院

公寓床/高低床对调搬迁及学生公寓储物
柜、储物隔板采购及安装

竞争性谈判文件

项目编号：YNLGZB-2022-21

招 标 人：云南理工职业学院有限公司（盖章）



日 期：2022 年 7 月



目 录

第一章 谈判公告.....	4
第二章 投标人须知.....	6
第三章 合同格式.....	10
第四章 投标文件格式.....	106

第一章 谈判公告

云南理工职业学院有限公司竞争性谈判公告

1. 招标条件

云南理工职业学院公寓床/高低床对调搬迁及学生公寓储物柜、储物隔板采购及安装项目招标已获审核批准实施，项目业主为云南理工职业学院有限公司，建设资金来自企业自筹。现对该项目进行竞争性谈判。

2. 项目概况

2.1 项目名称：云南理工职业学院公寓床/高低床对调搬迁及学生公寓储物柜、储物隔板采购及安装项目。

2.2 招标内容：将云南理工职业学院内 3 栋 95 间学生公寓的公寓床与 13 栋 95 间学生公寓的高低床进行对调。3 栋学生公寓新增储物柜 190 个（共计 95 个房间，每个房间新增 2 个）、储物隔板 380 块（共计 95 个房间，每个房间新增 4 个），**具体数量根据招标人实际数量确定。**

2.3 工期：自合同签订之日起 20 个日历天。

2.4 质量标准：符合现行国家相关规范及标准，满足招标人的使用要求及《招标文件》中的技术标准及要求。

2.5 实施地点：云南省安宁市云南理工职业学院。

3. 投标人资格要求及报名条件

- 3.1 具有独立企业法人资格、符合营业执照规定的经营项目；
- 3.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件；
- 3.3 有良好的商业信誉和较强的经营实力；
- 3.4 投标人具备该项目的相关资质；
- 3.5 本项目不接受联合体投标。

4. 资格审查办法

本项目采用资格后审的方式。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年 7 月 29 日 13 时 30 分。

校办-印章使用流程(招标专用)



用钉钉扫码

云南经济管理学院

申请日期: 2022-07-26



审批编码	202207261419000407265
申请人	张瑀旭
申请人部门	云南理工职业学院-资产运营中心-计划合同部(建设)
申请事由或材料名称	云南理工职业学院玻璃顶过道及过车钢筋架工程施工项目--竞争性谈判文件、公寓床高低床对调搬迁及学生公寓储物柜储物隔板采购及安装-竞争性谈判文件
附件	公寓床高低床对调搬迁及学生公寓储物柜储物隔板采购及安装-竞争性谈判文件(1).doc 云南理工职业学院玻璃顶过道及过车钢筋架工程施工项目--竞争性谈判文件(1).doc
审批流程	同意 沈畅 已同意 2022-07-26 14:20:19
	同意 刘亚飞 已同意 2022-07-26 14:20:45
	黄东丙 已同意 2022-07-26 14:23:39
	请到校办登记后用印。 马力 已办理 2022-07-26 14:26:27
	抄送 甘之怡 2022-07-26 14:26:27

打印时间: 2022-07-26 14:32

打印人: 张瑀旭

5.2 投标文件的递交地点：云南省安宁市云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技中心 1104 室

5.3 开标时间：2022 年 7 月 29 日 13 时 30 分。

5.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 联系方式

招 标 人：云南理工职业学院有限公司

地址：云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技楼 1104 室

联 系 人：张老师

联系电话：18887458889

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	招标人	云南理工职业学院有限公司
2	项目名称	云南理工职业学院公寓床/高低床对调搬迁及学生公寓储物柜、储物隔板采购及安装项目
3	招标范围	将云南理工职业学院内 3 栋 95 间学生公寓的公寓床与 13 栋 95 间学生公寓的高低床进行对调将云南理工职业学院内 3 栋 95 间学生公寓的公寓床与 13 栋 95 间学生公寓的高低床进行对调。3 栋学生公寓新增储物柜 190 个（共计 95 个房间，每个房间新增 2 个）、储物隔板 380 块（共计 95 个房间，每个房间新增 4 个），具体数量根据招标人实际数量确定。（详细对调内容详见“第五章 技术要求”）
4	工期	自合同签订之日起 20 个日历天。
5	服务地点	云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院
6	投标人资格要求	1、具有独立企业法人资格、符合营业执照规定的经营项目； 2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件； 3、有良好的商业信誉和较强的经营实力； 4、投标人具备该项目的相关资质； 5、本项目不接受联合体投标。
7	资格审查方式	资格后审。
8	签字或盖章要求	在招标文件要求盖章和（或）签字的地方应由投标人的法定代表人或其委托代理人按规定格式签字并加盖单位公章
9	投标文件份数	文本标书：正本 1 份，副本 2 份 电子标书：投标文件 word 版一份，PDF 扫描件一份，保存在一张光盘或 U 盘中。 （1）PDF 版的投标文件必须是签字盖章后投标文件的所有内容（包含封面）彩色扫描，如扫描件与纸质文件正本不一致，作否决投标处理。 （2）投标文件电子版和投标文件纸质文件统一密封。
10	装订要求	投标文件的正本与副本应分别装订成册，投标文件的正本与副本不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。投标文件应编制目录，并且逐页标注连续页码，否则，招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。
11	费用承担	投标人准备和参加投标活动发生的费用自理
12	递交投标文件时间	投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年 7 月 29 日 13 时 30 分。

13	递交投标文件地点	云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技楼 1104 室
14	是否退还投标文件	否
15	开标时间和地点	开标时间：2022 年 7 月 29 日 13 时 30 分。（北京时间） 开标地点：云南省昆明市安宁市职教基地麒麟路云南理工职业学院科技中心会议室
16	合同条款	本招标文件中的所有条款，包括“合同格式”是组成招标文件的实质性部分，投标人是在充分理解了招标文件的所有条款后作出的投标决定，是对招标文件的实质性响应，投标人中标后不得对招标文件实质性内容进行修改或质询，中标人不得对“合同格式”部分提出修改要求，否则招标人有权拒绝与之签订合同，取消其中标候选人资格，没收投标保证金，由此产生的一切后果全部由投标人或中标人承担。同时在合同谈判时招标人合同谈判代表也不得对合同主要条款提出修改意见，除非在招标文件发售时没能考虑周全的非影响合同价款履行的项目现场管理型条款，双方可以在合同谈判时进行补充。
17	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

1. 投标文件

1.1 投标文件的组成

1.1.1 投标文件由下列内容组成：

- (1) 投标函
- (2) 投标报价明细表
- (3) 法定代表人身份证明书
- (4) 法定代表人授权委托书
- (5) 质量、工期及服务承诺
- (6) 资格证明材料
- (7) 其他

1.1.2 投标人应提供投标文件电子版，具体要求见投标人须知前附表。

1.2 投标报价

1.2.1 **报价方式：**全费用单价合同。除非合同中另行规定，投标价格包括本项目人工、辅材、安装费、管理费、税费、保险、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

1.2.2 本次招标选择具有最佳性能价格比的服务，投标人若有招标文件未提及的优惠条件，可补充说明。

1.2.3 投标人报价中已包含各类辅材、垂直运输、安全文明施工、税金等全部费用以及安装等费用。

1.2.4 招标人不承诺最低报价中标。

1.3 资格审查资料

1.3.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或三证合一的营业执照）等证明材料复印件。

1.4 投标文件的编制

1.4.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

1.4.2 投标文件应当对招标文件有关招标范围、质量要求、工期要求、技术要求等实质性内容作出响应。

1.4.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字、盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

1.4.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。当副本和正本不一致时，以正本为准。

1.4.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

第三章 合同格式

编号：

云南理工职业学院有限公司

公寓床/高低床对调搬迁及学生公寓储物 柜、储物隔板采购及安装合同

甲 方：云南理工职业学院有限公司

乙 方：

签订日期：2022 年 月 日

甲方：云南理工职业学院有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立本合同。

一、学院概况

云南理工职业学院（以下简称“学院”）选址于安宁市西北部职业教育园区，距离昆明 40 公里，项目总用地面积约为 533.58 亩，总建筑面积约为 478438.20 m²。

二、设施搬迁的范围及内容

2.1 名称：云南理工职业学院公寓床/高低床对调搬迁及学生公寓储物柜、储物隔板采购及安装及增配储物柜项目

2.2 地点：安宁市职业教育基地麒麟路 19 号云南理工职业学院

2.3 工作内容：将云南理工职业学院内 3 栋 95 间学生公寓的公寓床与 13 栋 95 间学生公寓的高低床进行对调，3 栋学生公寓新增储物柜 190 个（共计 95 个房间，每个房间新增 2 个）、储物隔板 380 块（共计 95 个房间，每个房间新增 4 个），具体数量根据招标人实际数量确定。

2.4 乙方将货物运送到甲方指定地点安装完成，运输费、装卸费、垂直运输由乙方承担。验收前风险由乙方自行承担，验收合格后由甲方承担。

三、工期及进度要求

本合同开工日期：按照甲方要求工期开工，自开工起____个日历天全部完成甲方指定的搬迁工程。如因乙方原因未如期完工，造成的损失由乙方承担。甲方根据工作进度的情况，有权提出对部分或全部提前或延迟完成，但应在前述完成日期前 10 天告知乙方，甲方提出对部分或全部提前或延迟完成，乙方不得对甲方进行索赔。

四、合同单价

4.1 本合同为全费用固定单价合同，合同金额为人民币____元（大写：____元）。

4.2 每个房间（一个四人间和一个八人间视为一个房间）的单价为____元，暂定 95 个房间，共计金额为人民币____元（大写：____元）。如房间数量因甲方原因发生变化，

则总金额根据甲方认可的实际搬迁的数量进行计算。

4.3 储物柜单价为_____元/个，储物隔板单价为_____元/个，总价合计为_____元（大写：_____元），最终结算金额根据实际数量确定。

4.2 以上价格已经包含税金及其他乙方为完成本合同义务而发生的所有费用，包括但不限于货物、服务、管理、运输、搬运、装卸、安装、调试、维护、保险、税金(增值税)、政策性文件规定、工期缩短导致的费用增加等全部费用。

4.3 本合同为固定总价合同，不因人工、材料、机械设备、时间等因素价格上涨而进行调整。

五、付款方式

合同签订后，货物到达甲方指定地点安装完成，经甲方验收合格，收到乙方开具相应金额增值税专用发票后，支付货物总价的 80%，验收合格 3 个月之后且收到乙方开具相应金额增值税专用发票后支付 15%，甲方在 15 个工作日内支付相应款项；剩余 5%作为质保金，质保期为_____年，到期后一次性无息退还质保金。

乙方具体账户情况为：

开户名：

开户行：

账 号：

六、甲方义务

6.1 在搬迁或安装工程期间，甲方应负责协调各项可能干扰搬迁或安装工作的事务。

6.2 甲方应按合同约定及时组织验收。

6.3 按本合同约定及时办理工程结算及支付。

6.4 及时向乙方交付具备本合同项下工作开工条件的施工场地。

6.5 负责本合同工程的技术、质量、安全交底。

七、乙方义务

7.1 乙方应按甲方通知开工日期按时开工，并做到按质按量完成。

7.2 在搬迁或安装过程中乙方不得对周边财产、财务有任何损坏和侵犯，由此造成后果又乙方承担。

7.3 搬迁或安装过程中导致安全事故承担一切责任。搬迁过程中的安全措施、物料保管等事宜均由乙方自行负责，甲方应提供方便。在乙方搬迁或安装范围内，对甲方或第三方造成伤害或由于乙方搬迁措施和方法未按甲方的要求进行，导致新的危险源的产生，并对自身或第三方造成伤害的；其费用由乙方承担，并免除甲方的一切责任。

7.4 乙方指定____为现场负责人，联系方式：_____；

7.5 乙方保证不得将本项目转包他人。乙方将承包的项目转包给他人或者支解后以分包的名义分别转包给他人的，由此引起的一切责任由乙方承担，并且属于乙方违约，甲方有权单方解除合同。

7.6 乙方在搬迁或安装过程中，对搬运物品造成损坏，应积极予以维修或照价赔偿，且需承担由此给甲方带来的一切损失。

7.7 乙方未按要求施工，造成的经济损失由乙方自己承担，且需承担由此给甲方带来的一切损失。

7.8 乙方保证所提供货物均为全新的未使用过的，并完全符合甲方要求及乙方承诺的质量、规格标准；乙方保证所提供货物其甲醛类含量满足国家要求

7.9 产品运抵现场后至进场安装前，乙方负责保管，甲方予以配合。全部货物交付并经甲方验收合格前毁损、灭失的风险均由乙方承担。

7.10 产品经甲方验收合格后若甲方对商品质量有异议但必须通过检测才能判断时，甲方有权对乙方提供的货物按相关技术标准进行破坏性检验。如果检测结果符合产品有关标准及甲方要求，检测费用由甲方承担。如果检测结果达不到产品有关标准及甲方要求，检测费用由乙方承担，且乙方必须重新更换符合甲方要求的产品，并按本合同约定承担违约责任。

7.11 乙方应在发货之前，书面通知甲方，未按约定通知甲方，乙方将货物送至甲方校园及周边范围内，对乙方所造成损失甲方不承担任何责任及费用，因乙方原因造成甲方损

失时，所造成的损失由乙方承担。

7.12 交货查验的进行并不免除乙方的货物质量保证义务和其他合同义务；验收合格后质量保修____年。质保期内，因货物质量问题导致的各种故障的技术服务及维修所产生的一切费用由乙方承担。

八、验收

8.1 乙方在完成应向甲方提出验收申请，乙方有义务配合甲方做好验收工作。甲方在收到验收通知后3个工作日内组织人员验收，甲方如无正当理由不组织验收或验收后3个工作日内未提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

8.2 如乙方所完成项目，经验收不符合验收标准，乙方应负责无偿返工或修复。乙方如未在甲方规定的时间内返工或修复时，由甲方组织人员返工或修复，费用由乙方承担。

8.3 乙方应注意成品的防护工作，不以中间交工验收免除乙方成品的保护责任。

8.4 如果经过两次验收仍不合格，甲方有权拒绝接收货物并解除合同，乙方承担甲方由此造成的所有损失。

九、违约责任

9.1 由于乙方原因逾期交付正常使用或完成本合同约定的其他工作的，每逾期一天，由乙方向甲方支付合同总金额1%的违约金。如逾期累计超过10天，则甲方有权单方解除本合同，并由乙方支付合同总金额10%的违约金，若甲方的实际损失大于违约金，按照实际损失赔偿。

9.2 乙方安装完成后达不到甲方要求或因乙方安装不合格造成甲方学生受伤，由乙方赔偿甲方的实际损失，实际损失金额超过合同总金额10%的，按照实际损失赔偿。

9.3 甲方未能按合同约定如期付款，每逾期一周（七天），由甲方支付乙方应付金额的1%的违约金，但累计不得超过总金额的10%。由于双方结算争议引起的逾期付款，甲方不构成违约。

9.4 本合同约定或法律规定的，应当赔偿给甲方造成的全部损失，包括但不限于直接损失、预期利益损失、甲方向第三人支付的违约金和赔偿金及甲方为索赔支出的全部费用（包

括但不限于：法院诉讼或仲裁费用、律师费、执行费、公告费、差旅费、通讯费等费用）。

9.5 未经甲方同意，乙方擅自解除本合同或擅自终止履行、变更本合同的，应向甲方支付本合同总金额 10%的违约金，同时若给甲方造成经济损失的，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当就不足部分承担赔偿责任。

9.6 乙方在运输、安装、调试期间对自己的工作安全负责完全责任，同时乙方须保证甲方的正常的工作秩序，如因乙方原因造成的安全事故，由此给乙方、甲方或第三方造成的全部责任及损失，均由乙方承担。

9.7 乙方不得将本合同工程转包或再分包给他人。否则，乙方将承担因此产生的全部违约责任。甲方发现乙方违反本条约定的，有权单方通知乙方解除本合同，并承担签约合同额 10%的违约金。

9.8 产品采用材质与投标时提交的材料不一致，或达不到合同约定的要求，由乙方支付合同总金额 10%的违约金。实际损失金额超过合同总金额 10%的，甲方有权拒绝接收货物并解除合同，并由乙方赔偿因此给甲方造成的全部损失。

9.9 在质保期内发生的质量问题，由乙方无偿给予调换或重做；若乙方拒绝调换或重做，则甲方有权自行委托第三方重做或新购，相关费用全部由乙方承担，并从质保金中扣除，质保金不足以偿付甲方所支付费用的，乙方还应当就不足部分承担赔偿责任。

9.10 如乙方提供板材存在甲醛类等超标情形，甲方有权要求乙方无条件进行更换并有权单方解除本合同，同时乙方应支付合同总金额 10%的违约金；若甲方的实际损失大于违约金，则乙方除承担违约金外，还应就超出的部分进行赔偿。

9.11 因乙方违约导致诉讼或因乙方原因导致甲方被其他第三方诉讼而支出的全部费用由乙方承担（包括但不限于：法院诉讼或仲裁费用、保全费、保全担保费、公证费、评估费、鉴定费、律师费、公告费、差旅费等费用）。

十、不可抗力

10.1 由于不可抗力因素（指火灾、地震、台风、洪水、战争等）使乙方不能在合同规定的期限内完成时，乙方必须立即以书面形式通知甲方，并以书面形式向甲方提供有关政

府监管部门所出具的不可抗力因素证明。

10.2 在不可抗力发生时，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除非甲方有书面要求，乙方应尽可能继续履行合同义务，以及寻求合理的方案履行未受不可抗力影响的其它事项。如因不可抗力导致合同不能履行，并在 30 天内不能恢复履约，则任何一方可提出终止合同。在这种情况下，双方应协商解决合同终止以前双方应得的利益问题。

十一、争议解决

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执应通过双方友好协商解决，如不能解决，双方均有权向项目实施所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。合同其它部分仍继续履行。

十二、合同生效

本合同壹式陆份，甲方持叁份，乙方持叁份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。本合同未尽事宜，双方可用补充合同的形式加以补充。补充合同与本合同具有同等法律效力。双方履行完合同全部义务，本合同即告终止。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

云南理工职业学院有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：中国建设银行昆明安宁支行 开户银行：

账户名称：云南理工职业学院有限公司 账户名称：

开户账号：53050195503600000288 开户账号：

第四章 投标文件格式

封面

云南理工职业学院有限公司

投标文件

项目编号：

投标人： _____（盖公章）

法定代表人或授权代理人： _____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- (1) 投标函
- (2) 投标报价明细表
- (3) 法定代表人身份证明书
- (4) 法定代表人授权委托书
- (5) 质量、工期及服务承诺
- (6) 资格证明材料
- (7) 其他

一、投标函

致：____{招标人名称}

在考察现场并充分研究_____（项目名称、标段号）招标文件的全部内容后，我方愿以含税总价人民币_____元（大写：_____），税率：__%，不含税总价人民币元（大写：_____）的投标报价（暂定价）承包上述项目的所有服务内容，并严格按照合同约定，承担任何质量缺陷保修责任。

工期承诺：合同签订后_____日历天内完成施工；

质量承诺：_____。

我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，对双方具有约束力。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

二、投标报价明细表

序号	产品（项目）名称	投标单价（元）	数量	合计（元）	备注
1	公寓床与高低床对调（一个四人间和一个八人间视为一个房间）	___元/房间	95		
2	储物柜	___元/个	190		
3	储物隔板	___元/个	380		
合计					

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖章）

日 期：_____年_____月_____日

附法定代表人身份证复印件

四、法定代表人授权委托书

我_____(姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人,现授权委托_____ (单位名称)_____ 的_____ (姓名)_____ 为我公司签署本项目的投标文件的法定代表人授权委托代理人,我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

代理人无转委托权,特此委托。

代理人: _____ 性别: _____ 年龄: _____

身份证号码: _____ 职务: _____

投标人: _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

授权委托书日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附代理人身份证复印件

六、资格审查资料

6.1 投标人基本情况一览表

1	单位名称	
2	总部地址	
3	当地代表处地址	
4	电话	联系人
5	传真	电子邮箱
6	注册地	注册年份 (请附营业执照复印件)
7	公司资质等级证书号 (请附有关证书的复印件)	
8	公司_____ (是否通过, 何种) 质量保证体系认证 (如通过请附相关证书复印件, 并提供认证机构年审监督报告)	
9	主营范围 1、_____ 2、_____ ...	
10	在云南省内的服务电话及地址等相关情况说明	
11	其他需要说明的情况	

注：本表后附投标人企业法人营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件（或三证合一的营业执照副本复印件）、基本账户开户许可证复印件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托人代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

七、其他

投标人认为其他有必要提供的资料。

第五章 技术要求

序号	产品名称	技术参数	样式	数量	单位
1	储物柜	<p>开间 600mm、进深 600mm，高度 3200mm，由四个单元格组成，每个单元格内含两层，储物柜底部设置钢架防潮层，钢架防潮层四脚设置防滑套，柜体与墙面固定连接</p>		190	个
2	储物隔板	<p>最底层隔板距地 15cm，其余隔板根据防火门高度分配距离，防火门下侧两块隔板为活动隔板，可自由抽离。（每间学生公寓 4 块）</p>		380	块