

附件：（此表格为招标需求首页，采购单位填写）

| 序号 | 事项                                                    | 内容                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购单位（加盖公章）                                            | 上海市虹口区教育事务服务中心                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | 项目名称                                                  | <b>南湖二期新建学生宿舍楼项目配套设备</b>                                                                                                                                                                                                     |
| 3  | 采购预算金额                                                | 2332000 元（国库资金：2332000 元）                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | 项目属性                                                  | 货物 <input checked="" type="checkbox"/> 服务口                                                                                                                                                                                   |
| 5  | 采购意向是否已公开                                             | 2026 年 3 月 20 日于上海政府采购网发布采购意向公示                                                                                                                                                                                              |
| 6  | 采购标的所属行业(按工信部联企业(2011)3006 号和财库〔2020〕46 号文，用于中小企业声明函) | 工业                                                                                                                                                                                                                           |
| 7  | 特定资格要求                                                | 无                                                                                                                                                                                                                            |
| 8  | 是否专门面向中小微企业                                           | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否口                                                                                                                                                                                     |
| 9  | 是否招一用三                                                | 是口 否 <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                     |
| 10 | 合同履行期限                                                | 30 日历天                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | 质保或免费维护期                                              | 至少为 5 年                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | 是否允许联合体投标                                             | 是口 否 <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                     |
| 13 | 是否允许采购进口产品                                            | 是口 否 <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                     |
| 14 | 是否现场踏勘                                                | 是口 否 <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                     |
| 15 | 是否要求提供样品                                              | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否口                                                                                                                                                                                     |
| 16 | 付款方式                                                  | <p>第一笔付款：合同签订后的 30 日内，支付本合同总金额的 30%；</p> <p>第二笔付款交货付款：在安装、调试并经甲乙双方确认验收合格签署验收报告后，甲方支付合同总金额的 70%；本项目需中标价的 5%作为履约保证金。</p>                                                                                                       |
| 17 | 验收方式（履约验收后将材料交由政采中心电子归档保存）                            | <p>1. 验收方式：</p> <p>（1）自行组织<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>（2）委托第三方口（验收主体_____）</p> <p>2. 是否邀请本项目其他供应商参加验收：是口否<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3. 是否邀请专家参加验收：是<input checked="" type="checkbox"/> 否口</p> |

|    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                         | 4. 是否邀请服务对象参加验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否口<br>5. 是否第三方检测机构参加验收：是口 否 <input checked="" type="checkbox"/><br>6. 是否参加抽查检测：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否口<br>7. 是否存在破坏性检测：是口 否 <input checked="" type="checkbox"/><br>8. 履约验收时间：<br>(1) 具体验收日期：_____<br>(2) 验收天数（自供应商提出验收之日起几日内组织验收）： <u>7天</u><br>9. 履约验收方式：一次性验收 <input checked="" type="checkbox"/> 分期验收口 |
| 18 | 本项目询问、质疑受理委托授权范围                                                        | 虹口区政府采购中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19 | 本项目评审办法                                                                 | 综合评分法 <input checked="" type="checkbox"/> 最低评标价法口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20 | 按财政部 22 号令《政府采购需求管理办法》第 11 条等要求，采购单位是否已完成需求调查工作，若完成调查，需有记录和存档           | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21 | 按财政部 22 号令《政府采购需求管理办法》第 29 条等要求，采购单位已建立审查工作机制，已经完成采购需求和采购实施计划审查，并有记录和存档 | 是 <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# 南湖二期新建学生宿舍楼项目配套设备

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求；

1、南湖二期新建学生宿舍楼项目配套设备的配置采购，包括家具的供货、运输、保险、卸货、安装到位、调试、验收合格及保修等。

2、南湖二期新建学生宿舍楼项目配套设备预算为 2332000 元。

3、由于上海市虹口区作为智能体试点区，本项目所有参与投标响应的供应商，须在开标后至评标结束期间所有投标供应商授权代表人(含投标预留联系人)的手机号码保持畅通，以备评审现场评标委员会要求有关供应商对智能体判定的疑似围标串标问题作出合理解释。如因投标供应商授权代表人(含投标预留联系人)的手机号码未保持畅通，评标委员会无法第一时间联系到当事人并接通电话，导致智能体判定疑似围标串标问题结论成立，由此造成的后果由投标供应商自负。

4、本项目核心产品是组合公寓床。

二、采购标的需执行的国家相关标准

## GB 强制性国家标准

1、GB20286-2006 《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》

2、GB18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》

## GB/T 推荐性国家标准

GB/T 35607-2024 《绿色产品评价家具》

GB/T3325-2024 《金属家具通用技术条件》

GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》

GB/T 6739-2022 《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》

GB/T 1732-2020 《漆膜耐冲击测定法》

GB/T 1740-2007 《漆膜耐湿热测定法》

GB/T 3094-2012 《冷拔异型钢管》

GB/T 24128-2018 《塑料塑料防霉剂的防霉效果评估》

GB/T 1041-2008 《塑料压缩性能的测定》

GB/T 3324-2024 《木家具通用技术条件》

GB/T 35601-2024 《绿色产品评价 人造板和木质地板》

### **QB/T 推荐性轻工行业标准**

1、QB/T2741-2013 《学生公寓多功能家具》

2、QB/T4463-2013 《家具用封边条技术要求》

3、QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》

4、QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》

5、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》

6、QB/T 4371-2012 《家具抗菌性能的评价》

### **JC/T 推荐性建材行业标准**

1、JC/T 2039-2010 《抗菌防霉木质装饰板》

### **HG/T 化工行业推荐标准**

1. HG/T 2006-2022 《热固性和热塑性粉末涂料》

三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

1、具备的环保要求：所有家具使用板材的甲醛释放量需符合国家标准。

2、投标人在投标文件中提供投标类似产品有效期内的质量检测报告同时对所投产品所采用主辅材料的品牌和制造商需予以注明。

3. 本项目需提供 2 件样品，为公寓椅及，ABS 储物柜。公寓椅作为本次宿舍组合床的一部分，采购数量大，又属于学生长时间使用的家具，样品能直观感受坐感、靠背是否适合长期使用，框架是否稳固、承重是否达标，材质是否耐磨、图片和参数可能存在偏离情况，ABS 储物柜作为校园存储类核心基础设施，广泛应用于学校高频使用场景，其实际体验与使用效果仅通过书面参数、图纸难以完整还原。样品可验证 ABS 材质的实际质感、耐冲击性及防潮防腐效果，确保长期使用下不易变形、开裂；检测柜体结构稳

定性，包括拼接牢固度、柜门开合顺滑度、锁具使用可靠性及承重能力；同时，本项目采购设备体量较大，采购及供货时间较短，采购及后续维护过程中需较快的响应速度，故要求投标单位提供样品。本项目其余宿舍家具为市场中技术成熟、配置标准、性能参数明确的通用常规类设备。已有成熟的行业标准与产品规范，其外观、材质、功能及安装要求均可通过产品描述及功能说明等方式予以呈现，无需使用实物样品进行主观判断或测试。

采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

4、本项目涉及的货品规格尺寸未特别标注的允许有  $\pm 2\text{mm}$  偏差

5、本项目使用单位为学校，建议投标单位所投产品生产过程中对环保、有毒有害气体方面进行控制，确保所提供产品符合甲醛、有害物质限量等满足实际使用需求。

四、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

签订合同后，合同履行期限为签订合同后 30 日历天，由中标单位将所有货物送至学校并安装完成，若签订合同后，现场实际情况未满足设备安装需求，则根据现场实际进度进行调整。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

1. 中标方须保证所投设备是用优质材料和先进工艺制成，全新、未曾使用过，且完全与投标文件所述产地、质量、规格和性能相符。

2. 招标文件中设备图样供参考，中标单位需在生产制造前与学校沟通进行深化设计和最终确认，形成书面确认清单。在交货之前，制造厂应对产品质量规格、性能和数量/重量进行精确和全面的检查。

3. 投标书所规定的型号不得变更，如特殊原因确需变更，则要求证明替代品更优更好，且价格不得变动；

4. 中标方应派有资格、有经验的人员及时对部件装配、总装的全过程监督及对全系统进行检验，安装质量应保证优良等级。

5. 该项目为在建项目，计划 26 年 10 月前完全交付学校投入使用，中标方应配合采购单位及使用单位完成空气质量检测，在交付使用单位前获取学生宿舍等空间的空气质量检测合格报告。

六、投标供应商需提供相关的证明文件。

**投标文件内需提供下列主要原材料及配件检测报告**，检测报告由具备法定资质的检测机构出具，针对本项目投标部分产品合格的原材料及配件检测报告，含立柱、横梁、护栏、爬梯、热固性喷涂粉末、塑料件、抽屉导轨、封边条、颗粒板、床板、蚊帐杆升降装置共 11 个原材料及配件检测报告，不对具体检测项目/指标做强制要求，可包含材质、外观、环保、安全、耐腐蚀等指标。投标单位在投标响应文件中提供产品检测报告的复印件，相关产品的检测报告即不是本次项目实际要求的检测报告无效，针对不同叫法的同一原材料或配件，其检测报告均予以认可（如名称不一致，需注明需求中对应的原材料或成品名称）。

**投标文件内需提供下列成品料检测报告**，检测报告由具备法定资质的检测机构出具，针对本项目投标部分成品合格的检测报告，含公寓组合床、书桌柜、公寓椅、更衣柜、ABS 储物柜。提供上述 5 个成品的检测报告，不对具体检测项目/指标做强制要求，可包含结构、强度、环保、安全、耐腐蚀等指标。投标单位在投标响应文件中提供产品检测报告的复印件，相关产品的检测报告即不是本次项目实际要求的检测报告无效，针对不同叫法的同一原材料或成品，其检测报告均予以认可（如名称不一致，需注明需求中对应的原材料或成品名称）。

**上述证明材料均需提供具备中国计量认证（CMA）资质出具可查询的检验报告。**

七、款项支付比例

第一笔付款预付款：在本合同签订后的 30 日内，支付本合同总金额的 30%；

第二笔付款交货付款：在安装、调试完成后递交项目收货单，经使用单位使用 4 个月后进行验收，待甲乙双方确认验收合格签署验收报告后，甲方支付合同总金额的 70%；

八、投标人根据招标文件自行设计、规划，提供与供货现场架构一致的完整设计方案。

## 九、履约保证金的约定

乙方需先行提交合同总价 5%的履约保证金，履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

项目按合同规定验收合格后，甲方对乙方的服务无异议且收到乙方的保证金申请材料后三十天内，甲方应一次性将履约保证金等额无息退还乙方。如乙方未能完全履行本合同规定的义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。

## 十、质保期及售后服务要求

1、投标人应保证所提供的产品、辅件、材料等满足安全、可靠运行的要求，并对产品的设计、制造、试验、供货、发运、现场调试等过程全面负责。

2、产品的设计、制造和试验、验收应遵照有关标准和规范，并满足本招标文件要求。

3、中标人应承诺投标产品正常运行年限，该承诺对中标人具有约束力。

4、投标人应设立相关的服务机构，以提供技术支持。

5、所有货物质量保证期要求至少为五年；

6、质保期内定期（最长三个月）回访维护；

7、质保期内故障免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知（书面或报修电话）后 4 小时内到场，一般故障最长 24 小时内修复，重大故障最长 72 小时内修复。同一件家具同样故障报修超过 3 次，必须无偿更换（人为因素除外）。

8、备品、备件供应保障：中标人在中国境内应设有固定的备品备件供应渠道，并提供易损易耗的备品备件的价格清单。在质量保证期结束后，中标人仍应以不高于向其他客户的供货价格，向买方提供所需的备品、备件，或向买方提供备品、备件可靠的供货渠道。当获知某一备品、备件将停止生产时，中标人应及时向买方通报，并提供解决方案，以便买方采取相应的对策。

## 十一、检验和验收

1. 原材料采购、生产检验：中标人有责任向招标方提供全部原材料证明材料（家具生产原材料发票、原材料送检报告、生产环节领货单、进口零配件报关单（如有等）和工厂试验、检验数据，以证实符合技术规范书要求，一些重要的检查与试验项目，招标方有权派代表参加，中标人应在试验前规定时间通知招标方代表参加。

2. 成品抽样送检：在履行合同期间，招标人可随机抽取中标家具（不超过 3 件（套），在监管部门的监督下由中标人送经甲方认可的本市第三方检测机构检测家具的全性能指标试验，出具合格报告。验收所产生的相关专家费、送检、检测期间的费用由中标人支付，投标人应在投标报价中考虑到此费用。

3. 送检不合格的处理：如果中标人最终交付的产品不能满足经双方确认的验收方法中规定的各项技术性能指标，则中标人应负责免费更换或修复。若经更换或修复仍不能弥补缺陷，则买方将视缺陷的程度对中标方作出经济处罚，且买方有权从应付给中标人的合同款项中直接扣除。对于不影响正常使用的非功能性缺陷，每存在或增加一项将扣除合同价格的百分之二（2%）；对于影响正常使用功能性缺陷，处罚金额为合同价格的百分之二十（20%），另加买方自行解决或请第三方解决此类缺陷所需的合理费用。

#### 4. 验收工作及验收报告：

项目安装工作结束后，建设单位组织专家进行现场实地验收，项目邀请 3 名上海市政府采购评审专家组成专家评审小组进行验收工作，出具验收报告，验收报告包含设备的基本情况（名称、用途、投入时间和地点）、供应商名称及人员、验收依据、设备明细和数量、验收结果（验收结果必须有记录并由各方共同签字）。验收报告将作为买方支付有关合同价款（验收付款）的依据之一。

5、供应商应免费负责安装和调试，并负责完成与其他相关系统的接口配合和协调工作（包括但不限于与设计单位、土建总承包单位和其他分包单位的配合和协调工作、提供设备布置完成后的空气质量检测报告），符合相应技术标准达到用户使用要求后予以验收。

## 十二、样品产品要求：

1、据财政部 87 号令相关规定，本项目为学校家具，为确保相关产品安全适宜，适



合学生长时间使用，需要从工艺结构，安全性能等方面对本次采购的部分货物进行主观判断，以确认是否满足采购需求，故要求投标方须提供实物样品：（1）公寓椅，具体要求见组合公寓床内（二公寓椅）。（2）ABS 储物柜

2. 样品说明：样品要标注项目名称、项目编号、产品名称、产品规格等。以不透明的薄膜或塑料布等完全覆盖样品，保证完全遮挡样品外观，保证不能从外表看出样品信息。

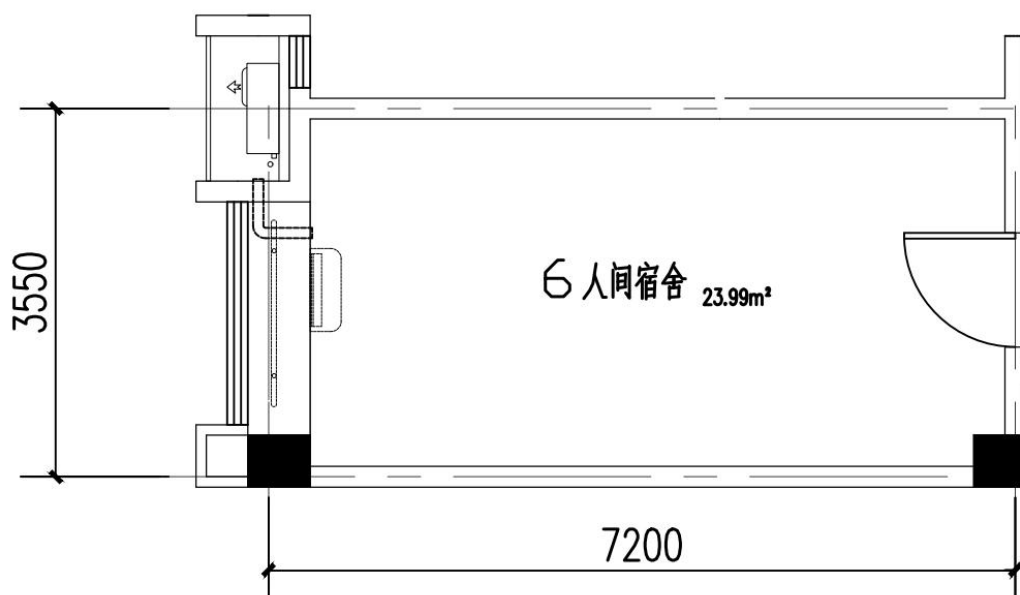
3. 在项目中标结果公布后通知未中标单位领回样品，领回期限为 2 个工作日，如未领回，由采购人处理。中标单位的样品由采购人封存。对于中标单位的后续质量管控，实际供货的产品将与封存的样品核对检查。检查中如有不符，按合同规定严肃处理。

4. 送样：开标截止时间前，将样品送至三河路 328 号 2 号楼 205 室（虹口区政府采购中心），联系人：江老师，联系电话：25015153，采购人和采购代理机构将拒绝接收截止时间之后递交的样品。

### 十三、设计图纸及产品照片要求

投标人根据技术参数要求提供公寓组合床的多角度实物成品彩色高清照片，照片内容真实，无美化或修改，包含正面、侧面、俯瞰（可以只拍到床架）3 个视角；每个视角分别提供远景、近景照片不少于 2 张，学生宿舍的平面布置图及整体效果图，平面布置图及整体效果图中需体现配置的家具选型及色彩搭配。

宿舍平面布局图如下：



#### 十四、设备清单

#### 南湖职业技术学院三门路校区新建宿舍楼二期项目配套设备

| 序号 | 产品名称  | 规格              | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 数量  | 备注 |
|----|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1  | 组合公寓床 | 2000*900*2100mm | <p>1.1 规格尺寸：L2000×W900×H2100（mm）</p> <p>1.2 立柱：<br/>（1）立柱：外形规格≥65mm×65mm×1.2mm 优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊闭封管。立柱正面采用压型加固，压型宽度不小于正常值，立柱正面有防碰撞设计。</p> <p>1.3 长横梁：<br/>（1）前、后长横梁外形规格≥87mm×43mm×1.2mm 优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊闭封管，横梁采用压型加固，压型宽度不小于正常值，横梁下部有防碰撞设计。</p> <p>1.4 护栏：<br/>（1）床头护栏：护栏上下横梁采用≥25mm×25mm×1.0mm 优质钢管，挡板采用较厚三聚氰胺饰面板制作，基材为 E1 级颗粒板，颜色为木纹色，四周 PVC 封边条，热熔胶封边，护栏底横梁采用≥30mm×50mm×1.0mm 优质钢管。<br/>（2）床尾护栏：护栏上横梁采用≥25mm×25mm×1.0mm 优质钢管，挡板采用较厚三聚氰胺饰面板制作，基材为 E1 级颗粒板，颜色为木纹色，四周 PVC 封边条，热熔胶封边，护栏底横梁采用≥30mm×50mm×1.0mm 优质钢管。<br/>（3）床前护栏：<br/>护栏规格：长 1340mm×高 395mm×厚 30mm。采用较厚的三聚氰胺饰面板制作，基材为 E1 级中密度板，</p> | 570 |    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>颜色为木纹色，板材与塑料一次注塑成型。</p> <p>1.5 床撑：<br/>采用外形规格 30mm×30mm×1.0mm 优质高频焊接闭口型材管，管材截面为梯形，下部为圆弧。床撑数量≥6 根，均匀分布，两端插入横梁内并配置静音套，保证床架安全牢固。</p> <p>1.6 后拉杆：采用≥30mm×50mm 优质钢管制作，材料壁厚≥1.0mm。</p> <p>1.7 蚊帐杆：（1）采用≥19mm 圆钢管制作，材料壁厚 1.0mm，高度可调节。</p> <p>1.8 爬梯：<br/>（1）整体≥4 步设计，上部与长横梁采用穿透式螺丝固定，下部与中立柱采用连接件固定。两侧支架采用 Φ38×1.2mm 优质圆钢管，支架上下端安装 PP 塑料脚套。<br/>（2）爬梯踏板：采用优质冷轧钢板经模压而成，需有防滑设计，材料壁厚≥1.5mm，踏板外部需有防碰撞设计，踏板尺寸长≥ 325mm×宽 70mm，踏板≥4 块，与床梯支架焊接而成。</p> <p>1.9 榫插挂件：<br/>采用优质冷轧钢板经冲压成型，材料展开宽度≥60mm，高度≥200mm，材料厚度≥2.0mm。为保证床架整体稳定性，连接挂齿不低于 3 个，连接挂件与长横梁焊接。</p> <p>1.10 立柱顶盖和脚套：（1）采用 PP 塑料一次性注塑成型，底部为外包脚套，高度≥50mm。</p> |  |  |
|  |  | <p>1.11 床板：（1）采用优质松木或杉木板条，四面刨光，经过烘干除虫处理。木板厚度≥15mm，底部横撑≥4 根，采用 25mm×35mm 木条，每根横撑与床板用自攻螺丝固定，尺寸按床架内空间大小制作，安装后与横梁平齐。</p> <p>1.12 工艺及标准要求：（1）钢制部件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末静电喷塑，喷塑后，涂层不易脱落，无气泡，表面硬度较大，不易划伤，有较强的耐酸碱与耐腐蚀能力。焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。</p> <p>2、床下衣柜书桌架组合</p> <p>2.1 单人位整体规格尺寸：长 1910mm×宽 790mm×高 1690mm，桌面距地高度为 760mm。</p> <p>2.2 更衣柜：（1）规格长 690mm×宽 600mm×高 1690mm，设计为通门，门后安装镜子，内设计一根挂衣杆。衣柜采用≥0.6mm 厚优质冷轧钢板，柜门采用热转印为木纹色，可以上锁，扣手为梯形内嵌一体式钢制压型扣手，规格≥长 200mm×宽 33mm×深 15mm，底部安装</p>                                                                                                             |  |  |

|   |       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |  |
|---|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|   |       |                | <p>防潮钢制底脚。</p> <p>2.3 书架：立竖书架长 750mm×宽 260mm×高 1690mm，设计为左右部分，左侧分为上下三格均不带柜门，右侧上下分为四格，最上方和最下方带有柜门。横书架规格长 960mm×宽 260mm×高 320mm，设计为左中右三格。书架采用≥0.6mm 厚优质冷轧钢板，柜门采用热转印为木纹色。竖书架与桌面固定，横书架两端与衣柜和立书架螺丝固定。</p> <p>2.4 学习桌：（1）桌面离地高度≥760mm，桌面长 960mm×宽 610mm×厚 25mm，基材为 E1 级密度板，四周注塑封边一次成型无缝，桌面下方中间设计 1 个抽屉，采用≥0.6mm 厚优质冷轧钢板，抽屉设置转鼻外挂锁，扣手为梯形内嵌一体式钢制压型扣手，成型尺寸 200mm×33mm×15mm。抽屉柜左右与衣柜和书柜采用穿透式螺丝连接，每侧不低于 4 个螺丝，底部安装防潮钢制底脚。</p> <p>二、公寓椅</p> <p>公寓椅：H850mm×L430mm×W450mm，座面离地高度为 440mm。</p> <p>（1）座板和靠板：座椅板和座靠板均采用中空吹塑成型，采用高密度环保聚乙烯；靠板尺寸≥430mm 宽×380mm 高；座板尺寸≥430mm 宽×400mm 深；座椅板和座靠板均采用弧型设计，座椅板和座靠板表面均有长条形透气孔和圆形透气孔；座靠板颜色为白色。</p> <p>（2）椅架：采用 15mm×30mm×1.2mm 优质椭圆管；侧拉撑采用 15mm×30mm×1.2mm 优质椭圆管；椅架颜色为灰白色。（3）制作工艺：所有钢材符合国家相关标准，焊接采用二氧化碳保护焊焊接，保证焊缝平整光滑，无漏焊、假焊，经抛丸机喷砂去油除锈处理，静电喷塑，高温固化。喷塑后外表光滑、整洁，焊接后保证整体平稳，椅架无倾斜等不良现象，放置平稳，无晃动。</p> |    |  |
| 2 | 双人写字台 | 1550*600*750mm | <p>（1）规格：长 1550×宽 600×高 1900（mm）</p> <p>（2）学习桌：桌架采用 40mm×40mm×1.2mm 优质钢管，抽屉采用≥0.7mm 厚的冷轧钢板，抽屉导轨采用三节静音导轨。桌面离地高度≥750mm，E1 级实木颗粒板贴面应严密、平整，不应有明显透胶，厚度≥25mm，四周 PVC 封边，板材甲醛释放量符合国家标准。</p> <p>（3）书架：长 1550×宽 240×高 1150（mm），采用≥0.6mm 厚的冷轧钢板，上部分四格，下部后空。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 44 |  |
| 3 | 洗漱柜   | 1830×510×510mm | <p>1. 规格：1830×510×510mm（高宽深）。</p> <p>2. 立柱采用 20×20mm×1.0mm 优质方管，横梁采用 20×10×0.8mm 优质方管，上下分六层，可放置脸盆、</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 91 |  |

|   |         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |
|---|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|   |         |                | 毛巾等。<br>3. 工艺：经酸洗、磷化、水洗等九工位前处理。涂 4 层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  |
| 4 | 行李箱柜    | 2096×820×566mm | 1. 规格：2096×566×820mm（高宽深）。<br>2. 立柱采用 30×30mm×1.0mm 优质方管，横梁采用 20×20×0.8mm 优质方管，置物撑采用 10*20*0.8mm 矩形管。架体封板采用≥0.6mm 优质冷轧钢板，上下分六层，横梁与立柱采用挂叉或穿丝式连接，可放置行李箱等。<br>3. 工艺：经酸洗、磷化、水洗等九工位前处理。涂 4 层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 95 |  |
| 5 | 无障碍宿舍寝具 | 定制             | 单人床规格：长 2000×宽 900×高 850（mm），床头高度 850mm，床尾高度 680mm，床长横梁上沿离地高度 480mm，床下净高度≥385mm。（1）边立柱：外形规格≥65mm×65mm×1.2mm 优质高频焊接闭口型材管。立柱正面采用压型加固，压型宽度不小于正常值，立柱正面有防碰撞设计。（2）前、后长横梁外形规格≥87mm×43mm×1.2mm 优质高频焊接闭口型材管，不能使用开口管或咬口点焊封闭管，横梁正面采用压型加固，压型宽度不小于正常值，横梁下部有防碰撞设计。（3）床头、床尾护栏：护栏顶部横梁采用≥25mm×25mm×1.0mm 优质钢管，下横梁≥30mm×50mm×1.0mm 优质钢管。（4）连接件：采用优质冷轧钢板经冲压成型，材料展开宽度≥72mm，高度≥200mm，材料厚度≥2.0mm。（5）床撑：采用外形规格 30mm×30mm×1.0mm 优质高频焊接闭口型材管，管材截面为梯形，下部为圆弧。床撑数量≥6 根，均匀分布， <b>两端插入横梁内并配置静音套，保证床架安全牢固</b> 。（6）立柱上下端胶套：采用 PP 塑料一次性注塑成型，材料壁厚≥2.5mm，底部为外包胶套，增强立柱底部涂层使用寿命，高度≥50mm。<br>（7）床板：采用优质松木或杉木板，四面刨光，经过烘干除虫处理。木板厚度≥15mm，数量≤8 根，底部横撑≥4 根，表面刨光、无毛刺，每根横撑与床板不少于 2 个螺丝加强固定<br>（8）四、书架学习桌组合<br>（1）规格：长 1100×宽 600×高 1700（mm）；（2）学习桌：桌架采用 40mm×40mm×1.2mm 优质钢管，抽屉采用≥0.7mm 厚的冷轧钢板，抽屉导轨采用三节静音导轨。桌面离地高度≥750mm，E1 级实木颗粒板贴面应严密、平整，不应有明显透胶，厚度≥25mm，四周 PVC 封边（3）书架：长 1100×宽 240×高 1700（mm）， | 4  |  |

|   |        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |
|---|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|   |        |                                     | <p>采用<math>\geq 0.6\text{mm}</math>厚的冷轧钢板，上部分四格，下部后空。</p> <p>五、更衣柜</p> <p>(1) 规格：长<math>900\times</math>宽<math>500\times</math>高<math>1800(\text{mm})</math> (2) 采用<math>\geq 0.6\text{mm}</math>厚的冷轧钢板，表面除油、去锈、陶化、钝化等工序处理，静电喷塑，柜门采用热转印为木纹色（可选），其它为灰白色（颜色可选）。对开门设计，上部一根不锈钢挂衣杆，下部两层隔板，柜门设置编号框和透气孔，转鼻挂锁，扣手为钢制内嵌形，采用磨具一次冲压成正梯形，成型尺寸<math>200\text{mm}\times 33\text{mm}\times 15\text{mm}</math>，柜子底部带防潮底脚。</p>                                                                                                                                      |    |  |
| 6 | 洗漱柜    | $1830\times 510\times 510\text{mm}$ | <p>1. 规格：<math>1830\times 510\times 510\text{mm}</math>（高宽深）。</p> <p>2. 立柱采用<math>20\times 20\text{mm}\times 1.0\text{mm}</math>优质方管，横梁采用<math>20\times 10\times 0.8\text{mm}</math>优质方管，上下分六层，可放置脸盆、毛巾等。</p> <p>3. 工艺：经酸洗、磷化、水洗等九工位前处理。涂4层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  |  |
| 7 | 行李箱柜   | $2096\times 820\times 566\text{mm}$ | <p>1. 规格：<math>2096\times 566\times 820\text{mm}</math>（高宽深）。</p> <p>2. 立柱采用<math>30\times 30\text{mm}\times 1.0\text{mm}</math>优质方管，横梁采用<math>20\times 20\times 0.8\text{mm}</math>优质方管，置物撑采用<math>10\times 20\times 0.8\text{mm}</math>矩形管。架体封板采用<math>\geq 0.6\text{mm}</math>优质冷轧钢板，上下分六层，横梁与立柱采用挂叉或穿丝式连接，可放置行李箱等。</p> <p>3. 工艺：经酸洗、磷化、水洗等九工位前处理。涂4层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>                                                                                                                                             | 2  |  |
| 8 | ABS储物柜 | $930\times 388\times 508\text{mm}$  | <p>1、单门规格：高<math>930\text{mm}\times</math>宽<math>388\text{mm}\times</math>深<math>508\text{mm}(\pm 5\text{mm})</math>。座<math>80\text{mm}</math>。产品安装须为组合方式，方便日后维护及移动。</p> <p>2、材质：A级ABS原料，（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料一体成型，亮面，抛光度高。柜体采用高强度工程塑料制成，柜体统一灰白色。柜门柜体铰链采用耐磨尼龙，韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。柜门上下防撞软护角硅胶材质，安装于门板直角处，有效防护学生意外碰撞受到伤害。柜门至少提供9种颜色备选。</p> <p>3、柜门外观：柜门上下有透气、增加强度设计，并增加上下柜体受力点，使柜体组合更牢固，不易变形。门板四周标号。内门采用加强设计；增加柜体受力点，不易变形，提升承重；</p> <p>4、门板左上角需有号牌，并便于更换、防水、防潮、防褪色。</p> <p>5、硅胶防撞软角：门板上下直角嵌入硅胶防撞软角设计，有效防护学生意外碰撞等受安全，环保软性硅胶材质。硅胶属高活性吸附材料，不溶于水和任何溶剂，</p> | 14 |  |



|   |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |  |
|---|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|   |     |                | <p>无毒无味；</p> <p>6、柜体单侧板、双侧板和后插板均为一体结构，非拼接，柜内光滑且板材增厚；拆装方便。<b>后插板上下有透气孔，增加透气性。</b>板材正视立面边框厚度尺寸：单侧板厚度<math>\geq 21\text{mm}</math>，双侧板厚度<math>\geq 42\text{mm}</math>，侧板（25mm）、顶板（30mm）、底板（30mm）；门板（36mm）、底座（80mm）。误差不得高于 2MM.</p> <p>7、<b>柜内可安装挂衣杆，应结实耐用，不易变形，可灵活装卸。</b>挂衣杆可用时放下，不用时向上收起。副门安装多功能超大储物盒，储物盒安装之后与副门紧密贴合，可以放置水杯、眼镜、洗浴用品等用品。</p> <p>8、铰链孔孔边缘设加凸点加厚，增设加强筋骨；防止铰链孔断裂；高强度尼龙料铰链、插销、门轴，要求设计磨擦系数低，耐磨损，自润滑性，吸震性、消音性和特有的张力，从而避免因学生无法掌控开关门力度，导致容易铰链断裂。</p> <p>9、柜门柜体，所有配件需刻出厂生产日期，确保产品先进先出；</p> |   |  |
| 9 | 更衣凳 | 1500*420*430mm | <p>1、长 1500*宽 420*高 430mm；2、凳脚设计及材质+堵头采用 A 级 ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，防腐、防锈、防潮、环保耐用；3、凳面均为硬质 PVC 塑料材质，永不生锈，可承重约 1000KG；4、凳面采用防滑纹；5、凳面和凳脚需有加固设计，避免凳面和凳脚长期使用摩擦导致凳面不稳，使用 304 不锈钢加长螺丝固定凳面和凳脚。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 |  |

## 十五、对投标方要求

1、投标单位根据采购需求提供样品：公寓椅，详细要求见组合公寓床内（二公寓椅）

2、投标单位根据采购需求提供样品：ABS 储物柜

投标单位根据各自投标实物实际情况可自行进行描述，两个样品外观需符合采购需求中的设计要求，与采购文件提供的描述一致。样品尺寸外观、材质及技术性能符合明细描述，工艺结构合理且稳固，满足实际使用需求，做到安全可靠，结实耐用，样品的细节以及配置的配件充分考虑学生日常使用场景，满足使用需求。样品符合国家或行业相关安全标准，评审委员会将根据投标单位实物和描述进行判定。

3、为更好体现投标单位服务能力和水平，要求投标单位提供“主要原材料检测报



告”和“成品检测报告”，并支持采购单位现场抽样复检，主要原材料检测报告包括立柱、横梁、护栏、爬梯、热固性喷涂粉末、塑料件、抽屉导轨、封边条、颗粒板、床板、蚊帐杆升降装置。成品检测报告包括公寓组合床、书桌柜、公寓椅、更衣柜、ABS 储物柜。

以上证明材料均需提供具备中国计量认证（CMA）资质出具可查询的检验报告

4、投标单位需提供所投产品中双人写字台、组合公寓床、洗漱柜的技术要求情况，技术参数满足或者优于清单技术要求。

5、投标人根据技术参数要求提供公寓组合床的多角度实物成品彩色高清照片，照片内容真实，无美化或修改，包含正面、侧面、俯瞰（可以只拍到床架）3 个视角；每个视角分别提供远景、近景照片不少于 2 张。另根据采购文件中宿舍图纸提供平面布置图及空间效果图，布置图和效果图需包含平面布置、家具选型、色彩搭配和整体空间效果。

6、投标单位需提供完整的实施方案，根据项目配置合理专属团队，进行现场复尺，制定设计深化、走线方案确认，家具下单生产的全流程跟踪及控制；

实施方案内生产工艺方案、安装调试方案、质量保障措施、供货时间，材料配送进度计划措施等需具备科学性，合理性。方案内容齐全，描述需要细致，完全满足本项目需求。

根据项目实际情况，结合环保情况、响应时间、应急情况等提出的合理的供货方案，保障按时供货时间、现场安装保障有力、材料配送进度计划各项措施、计划合理。项目实施方案通过对家具设计方案深化、进度安排，组织生产、质量 追踪控制、验收等环节的全面规划有助于进一步明确目标、提升项目的可行性和操作性，达到提高家具安装及服务质量和效率的作用，确保项目能够按照预定计划顺利进行，为学校日常使用及教育教学提供更好的环境的目标。评审委员会将根据投标单位项目实施方案进行判定。

7、投标单位根据项目实际情况制定售后服务方案，本单位的项目售后服务需求的基本要求是质保内外维修响应时间及时，技术支持力量可靠，维保服务周全（包括但不限于家具的去污，保养等内容和价格），有充足备品备件。投标单位在质保期内故障免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知（书面或报修电话）后 4 小时内到场，

一般故障最长 24 小时内修复，重大故障最长 72 小时内修复。同一件家具同样故障报修超过 3 次，必须无偿更换（人为因素除外），质保期至少为五年。投标人应制定关于售后服务的综合应对措施、服务计划与内容、维保服务内容及价格货物备品备件清单，具备科学性及其合理性。

8、投标单位应提供近年 3 个有效项目业绩情况（类似业绩指的是与本项目产品有关的项目业绩），项目业绩中需提供相合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称、交付日期等合同要素的相关内容，同时提供上述相对应业绩业主方优秀（或满意或好）评价。

9、投标单位提供家具生产设备或其委托生产设备安装后的彩色图片及购置发票或合同扫描件，列如切管机、开料锯、折弯机、弯管机、线切割机、涂装设备、冲床、焊接设备、立柱成型设备、横梁成型设备、静电喷涂设备、开平设备、成型设备、电泳设备等（以上产品的同类型名称产品或同功效产品均可）

## 十六、其他说明

1. 本项目采购需执行国家相关标准（如节水（三口龙头等）、环保要求，3C 认证等）、强制性标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，投标单位需认真核对需求清单并进行响应。

如果不符合国家要求的 3C 认证及强制性节能要求，视为无效投标。（此项条款为符合性审查要求）

（1）若投标产品属于“中国强制性产品认证”（3C 认证）范围（包括电线电缆、家用和类似用途设备、音视频设备、信息技术设备、照明电器、电信终端设备、防盗报警产品、安防实体防护产品等类别，详见 <http://www.cnca.gov.cn>），则必须承诺投标产品符合 3C 认证。参考格式如下：

## 3C 认证承诺书

\_\_\_\_\_公司承诺：

本次投标的产品\_\_\_\_\_均已获得\_\_\_\_\_（3C 认证），特此承诺。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(2)根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，台式计算机/便携式计算机/平板式微型计算机/激光打印机/针式打印机/液晶显示器/冷水机组/水源热泵机组/溴化锂吸收式冷水机组/多联式空调（热泵）机组/单元式空气调节机/机房空调/房间空气调节器/电热水器/普通照明用双端荧光灯/普通电视设备（电视机）/视频监控设备/便器/水嘴属于政府强制采购节能产品。

如投标人投标产品中包含以上品目的产品，则必须承诺其投标产品具有国家确定的认证机构出具并处于有效期之内的节能产品认证证书，按要求提供相应证书，否则视为非实质性响应，符合性审查不予通过。

A投标人提供：强制节能产品认证承诺书

\_\_\_\_\_公司承诺：

本次投标的产品\_\_\_\_\_均已获得\_\_\_\_\_（强制节能认证），特此承诺。  
我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

B投标人提供：投标产品节能证书清单

项目名称：\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_包名称：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标产品 | 投标产品（须与设备报价明细表中投标产品型号一致） | 节能认证证书编号 |
|----|------|--------------------------|----------|
| 1  |      |                          |          |
| 2  |      |                          |          |
| 3  |      |                          |          |
| 4  |      |                          |          |
| 5  |      |                          |          |
| 6  |      |                          |          |
| 7  |      |                          |          |
| 8  |      |                          |          |

投标人（公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

C 投标人提供：投标产品强制节能有关证书(说明：证书应当与上表一一对应)

2. 本项目预算资金属性为整体预留中小企业，仅专门面向中小微企业进行招标采购，制造商为大型企业参与投标为无效投标。

3. 本项目评审要素的所有内容是采购需求的组成部分，各投标单位要对照其内容进行投标响应。

4. 投标单位必须在报名时正确填写单位邮箱，在投标文件的投标单位相关资料中也应有

单位邮箱。

5. 本项目所属行业为 工业（用于中小企业声明函），制造商为中小微的须在投标文件中提供中小企业申明函，具体格式如下：

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（上海市虹口区教育事务服务中心）的（南湖二期新建学生宿舍楼项目配套设备）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 组合公寓床，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）
2. 双人写字台，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）
3. 行李箱柜，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
4. 无障碍宿舍寝具，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
5. 洗漱柜，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
6. ABS 储物柜，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
7. 更衣凳，属于（工业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。