采购包预算金额（元）：2099840.00

采购包最高限价（元）：2099840.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 学生公寓设施设备采购 | 1 | 2099840.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：学生公寓设施设备采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标 |
| ★ | 1 | 单价最高限价： | 3860/套 |
| ▲ | 2 | 双层架子床 | 1.规格尺寸：约 2000mm（长度）×2100mm（高度）×900mm（宽  度）  2.技术条件：产品符合《GB/T3325-2017 金属家具通用技术条  件》标准。  参数：  床体采用插卡式连接方式，不采用螺栓螺丝连接。所有钢材采用冷轧钢板，表面经脱脂、磷化后，做静电喷涂处理。  1.立柱：整体采用≥68mm \* 68mm \* 1.2mm 厚闭口型管材，  管材采用优质带钢，经成型线轧制高频焊接成型 ，表面经优质环氧树脂塑粉静电喷塑处理 ，左右对称，只有一条立面焊接缝 ，管材截面周长≥248mm ，不少于 10 个立面。外侧边为 圆弧边设计 ，不少于四条压型加强筋，不仅使外观线条看起来更为流畅，又提升抗扭性能（扭矩抵抗值较常规产品提升 40%），确保多层承重时的结构稳定 性 ；内侧结构为“ W ”形 ，可以隐藏卡扣连接件 ，配合立柱的圆弧飞翼边设计，做  到床体正视面焊口不外漏 ，使床整体看起来更加美观的同时 ，  又有效的防止 学生意外刮伤；立柱上下部采用优质 PP 塑料注塑静音管塞。    2.床杠：整体采用≥88mm \* 36.5mm \* 1 . 2mm 厚闭口型管材，  管材采用优质带钢经成型线轧制高频焊接成型 ，表面经优质环  氧树脂塑粉静电喷塑处理管材截面周长≥240mm ，不少于10 个立面； 横梁外部有凹槽且有不低于四条压型加强筋 ，不仅使外观线条看起来更为流畅 ，而且整体抗弯刚度提升至850N·m2； 在横梁内凸起面切割出放置床撑的孔位 ，使床板放上以后更加贴合稳固。     1. 床板支撑：外形规格≥30mm \* 20mm \*1.0 mm 厚高频焊接闭口型管材，床撑三面带压型 加强筋增加整体的承重强度，5根床撑嵌入横梁内，底部开孔与横梁卡槽形成三面咬合结构（接触面积较常规单点固定提升220%），底部创新设计U 型导向切口，与横梁插接部位实现自锁触面 ，确保永久固定。  1. 安全护栏：主体总长同床体通长，高 300mm。采用 25\*25\*1.0 MM 方管数控围弯成型，两边两个储物盒，中间铁封板。 2. 侧护栏：床头护栏采用≥25mm 方管与≥20mm 方管焊接制作，与床头下横梁连接成“目”字形 3. 连接挂件：立柱与横梁连接方式, 采用 2mm 厚优质钢板一次性冲压成型 ，成型尺寸为 202mm \* 25mm \* 25mm ，挂件成型后为 L 型结构 ，双面接触立柱并带 3 个挂齿 。安装后床体正视面看不到卡扣件，整体美观大方。 4. 套脚：采用工程塑料注塑成型环保无味。   8、床板：采用环保型多层胶合板，厚度≥16mm。  生产工艺：酸洗|——水洗——磷化——静电喷塑——高温 200度以上烘烤  数量：1；单位：套 |
| ▲ | 3 | 步梯（踏步钢板） | 踏梯式，整体尺寸约：宽 500mm，高度 1440mm，楼梯骨架采用  ≥25\*25\*1.0mm 方管焊接,4 个踏板，简洁大方；为保证上下楼梯安全，踩踏板采用≥1.8mm 钢板+≥环保级≥带夜光灯带条，环保等级达 EO 级标准。 |
| ▲ | 4 | 公寓床  （上床下桌带书架） | 规格尺寸：约 2000mm（长度）×2100mm（高度）×900mm（宽度）  产品符合《GB/T3325-2017 金属家具通用技术条件》标准。参数：  床体采用插卡式连接方式，不采用螺栓螺丝连接。所有钢材采用冷轧钢板，表面经脱脂、磷化后，做静电喷涂处理。   1. 立柱：68（±2mm）\*68（±2mm）\*1.2mm 高频焊接闭口管，优质带钢，经成型线轧制而成；表面经优质环保氧聚酯塑粉静电喷塑处理。 2. 床杠：采用 88（±2mm）\*36.5（±2mm）\*1.2mm 厚高频焊接闭口管 ，管材带有 R3 加强筋两条，使钢管更加结实、耐用管材采用优质带钢，经成型线轧制而成，表面经优质环保氧聚酯塑粉静电喷塑处理。 3. 床板支撑：采用≥30mm×20mm×1.0 mm 方钢管制作，每人位≥5 根。 4. 安全护栏：主体总长同床体通长，高 300mm。采用 25\*25\*1.0方管数控围弯成型，两边两个储物盒，中间铁封板。 5. 侧护栏：床头下横梁采用≥50mm×25mm×1.0mm 厚钢管制作，床头护栏采用≥25mm 方管与≥20mm 方管焊接制作，与床头下横梁连接成“目”字形，床梯扶手护栏≥25mm×25mm×1.0mm 厚方型钢管弯制而成； 6. 后拉杠：采用≥50mm×25mm×1.0 mm 厚钢管制作。 7. 连接挂件：采用冷轧钢板，经模压成 C 型，有 3 个连接卡扣，成型后尺寸≥202mm×25×25mm，材料厚度≥2.0mm。 8. 套脚：采用工程塑料注塑成型环保无味。 9. 床板：采用环保型多层胶合板，厚度≥16mm。 10. 带有三人位书桌，书桌上采用挂式书架，后洞洞板厚度0.8mm，带 6 块可调节层板，厚度 0.6mm，挂板厚度 1.1mm，方便放书籍杂物，桌腿 50\*50\*1.0 方管，带有三个抽屉，明挂锁，三节无声轨道铝合金扣手。桌面采用 E1 级 25mm 厚颗粒板。   所有钢材表面经抛丸除锈、脱脂、磷化后，做静电喷涂处理。 |
| ▲ | 5 | 床下储物柜 | 采用冷轧钢板模压成型，三个位一组，每个约深 500mmX 长 620mmX 高 400mm，壁厚≥0.6mm，造型美观耐用，带明锁装置；柜体底部加装防潮脚，有效保护柜体不受潮。柜体内外防潮.  防腐.防锈处理，环保等级达 EO 级标准。  数量：1；单位：套 |
| ▲ | 6 | 公寓椅 | 学习椅规格:1.坐高 450mm，背高 800mm。2.材料及制作工艺:  ①主材采用约15mm\*30mm\*1.2 mm 优质椭圆管经数控弯管机推弯成型。②侧拉撑与底拉撑采用约15mm\*30mm\*1.2 mm 优质椭圆管。  ③座板、靠板采用中空吹塑成型，原材料用 HDPE 高密度环保聚乙烯，座板尺寸为宽≥420m m\*长≥375mm \*厚≥25mm，靠背尺寸为宽≥410mm\*高≥250mm \*厚≥25mm。④座板靠板采用弧型设计，符合人体工程学，美观大方，椅面、靠板带长形透气孔。  ⑤椅子腿垫耐磨、结实、不易掉落，并配置一定数量备用件。  数量：3；单位：把 |