# 上海健康医学院

# 北苑3、4号楼部分实验室家具设施拆装及更新项目招标需求

# 一、需执行的国家相关标准、行业标准或其他标准、规范

**（一）强制性标准**

GB 18584-2024《家具中有害物质限量》（强制标准，2025年7月1日实施）

GB 28008-2024《家具结构安全技术规范》（强制标准，2025年7月1日实施）

GB17927-2024《家具阻燃性能安全技术规范》（强制标准，2025年9月1日实施）

GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；

GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》；

GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》；

GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》；

GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》；

GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》；

GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；

**（二）质量及技术标准**

重要标准：

GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》；

GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》；

GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》；

其他标准：

GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》；

GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；

GB/T 35601-2024《绿色产品评价 人造板和木质地板》；

QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；

GB/T 11718-2021 《中密度纤维板》；

QB/T 1621-2015 《家具锁》；

GB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》；

GB/T 4765-2014 《家具用脚轮》；

QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》；

**及其他与本次采购的家具相关的现行最新标准**

# 采购清单及技术参数要求（样式、颜色参考附件2配置表格）

## 3号楼3层实验家具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **项目特征描述** | **备注** |
|  | **双眼视功能实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 通顶高柜 | 2.00 | 组 | 1. 尺寸：3600\*650\*1800mm; 2. 款式：上下分柜； 3. 材料：多层实木复合款； 4. 加联动铰链锁（隐藏式） 5. 定制锁，通用钥匙 |  |
| 2 | 四人桌 | 4.00 | 组 | 1. 尺寸：1200\*800\*750mm； 2. 材料：25mm木工板+pvc贴皮，常规烤漆钢制脚 |  |
| 3 | 讲台 | 1.00 | 组 | 1. 尺寸：1800\*600\*800mm; 2. 材料：1.0mm厚冷轧钢板制作 |  |
| 4 | 全木边台 | 1.00 | 组 | 1. 尺寸：8090\*750\*850mm; 2. 材质：实木边台； 3. 固定墙面的定制柜体，不可以挪动，且无空位，除了台面以外还有橱柜； 4. 定制锁，通用钥匙 |  |
|  | **低视力实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 四人桌 | 8.00 | 组 | 尺寸：1200\*800\*750mm；  材质：25mm木工板+pvc贴皮，常规烤漆钢制脚 |  |
| 2 | 无门衣柜 | 4.00 | 组 | 尺寸：1875\*650\*1800mm；  款式：18mm木工门板+38mm挂衣杆 |  |
| 3 | 盲人料理台 | 1.00 | 组 | 尺寸：5440\*600\*850mm；  材质：15mm人造石台面；18mm木工板柜体 |  |
| 4 | 吊柜 | 1.00 | 组 | 尺寸：5440\*350\*800mm；  材质：18mm木工板柜体+12mm刨花板门板。 |  |
| 5 | 盲人料理台 | 1.00 | 组 | 尺寸：6505\*600\*850mm；  材质：15mm人造石台面，18mm木工板柜体；  配置：含304材质水池窄边枪灰色+防臭下水+弯形龙头 |  |
| 6 | 抽烟机+燃气灶 | 1.00 | 套 | 烟机能效等级：二级能效 套装类型：油烟机烟机安装尺寸：900±50mm工作噪声：>66dB(A)爆炒风量(短时升速)：≤19m³/min烟机款式：欧式最大静压：≤340Pa |  |
|  | **验光学实验室1** |  |  |  |  |
| 1 | 全木边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：5000\*650\*850mm;  材质：全木边台；  款式：固定柜体，满柜；移门加门锁(共用一把钥匙) |  |
| 2 | 全木边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：3450\*650\*850mm  材质：全木边台；  款式：固定柜体，满柜；移门加门锁(共用一把钥匙) |  |
| 3 | 全木边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：11650\*550\*850mm  材质：全木边台；  款式：固定柜体；移门加门锁(共用一把钥匙) |  |
|  | **验光学实验室2** |  |  |  |  |
| 1 | 实验桌 | 22.00 | 组 | 尺寸：1200\*600\*850mm;  材质：落地式全钢结构，柜体采用1.0mm厚镀锌钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂，带吊抽，桌面设翻板，实验桌与地面固定。 |  |
| 2 | 全木边台 | 2.00 | 组 | 尺寸：3600\*750\*850mm;  材质：全木边台；  款式：固定柜体，满柜；加门锁(共用一把钥匙) |  |
| 3 | 全木边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：2900\*750\*850mm  材质：全木边台；  款式：固定柜体，满柜；加门锁(共用一把钥匙) |  |
| 4 | 吊柜 | 10.10 | 组 | 尺寸：900\*350\*800mm;，材质同边台，加门锁(共用一把钥匙) |  |
|  | **眼科学实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 通顶高柜 | 7.00 | 组 | 900\*600\*1800\*7组，需换锁，维修翻新，搬迁费用 | 利旧 |
| 2 | 全木边台 | 2.00 | 组 | 尺寸：5500\*750\*850mm;  材质：全木边台；  款式：固定柜体，满柜；加门锁(共用一把钥匙) |  |
| 3 | 吊柜 | 6.00 | 组 | 尺寸：900\*350\*800mm;材质同全木边台加门锁(共用一把钥匙) |  |
|  | **眼镜学实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 试验台 | 12.00 | 组 | 尺寸：2200\*750\*850mm；  款式：固定试验台，满柜；  材质：钢木试验台；台面：大理石台面。框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。配置：含置物架，带灯，2200\*250\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板；含功能柱400\*150\*800mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含不锈钢水盆，440\*330\*310mm，带存水器；含不锈钢水龙头；含不锈钢沉淀池；含86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管) |  |
| 2 | 讲台 | 1.00 | 组 | 尺寸：1800\*600\*800mm;  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作 |  |
| 3 | 边台 | 2.00 | 组 | 尺寸：3600\*750\*850mm；  款式：固定边台，满柜；  材质：钢木边台；台面：大理石台面。；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。 |  |
| 4 | 吊柜 | 8.00 | 组 | 尺寸：900\*350\*800mm，同边台材质 |  |
|  | **眼视光准备室** |  |  |  |  |
| 1 | 高柜 | 9.00 | 组 | 利旧尺寸：900\*450\*1800mm\*9，维修换锁，约共38把，含翻新、搬迁、拆装费用 | 利旧 |
|  | **首席技术工作室** |  |  |  |  |
| 1 | 书柜 | 5.00 | 组 | 尺寸：900\*450\*1800mm\*5;  款式：多层实木复合款；  配置：隐藏门锁，定制款通用钥匙 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：1670\*600\*850mm；  材质：15mm人造石台面，木制柜体；  配置：含陶瓷台下盆，含水龙头 |  |
|  | **数字化眼视光实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：3510\*750\*850mm；  材质：人造石台面，木制柜体；含陶瓷台下盆，含水龙头 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 1尺寸：860\*750\*850mm;  材质：人造石台面，木制柜体；  配置：含陶瓷台下盆，含水龙头 |  |
| 3 | 产品展示柜 | 1.00 | 组 | 尺寸：长1600mm+1140mm矮柜；材质：高密度板烤漆+玻璃板 |  |
| 4 | 边柜 | 1.00 | 组 | 尺寸：长6500mm矮柜+吊柜；  材质：高密度板烤漆+玻璃板 |  |
| 5 | 产品展示柜 | 1.00 | 组 | 尺寸：长3450mm高柜；  材质高密度板烤漆+玻璃板 |  |
| 6 | 电视高柜 | 1.00 | 组 | 尺寸：4100\*450\*1800mm;  材质：多层实木复合款 |  |
|  | **角膜接触实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 讲台 | 1.00 | 组 | 尺寸：1800\*600\*800mm;  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作 |  |

## 3号楼4层实验家具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **项目特征描述** | **备注** |
|  | **微免实验室1** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 4.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm；  款式：活动中央台，带轮满柜，柜体分离；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2780\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含竖向功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含2个台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含2个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管)。 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：11750\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **微免实验室2** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 4.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm；  款式：活动中央台，带轮满柜，柜体分离；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7MM厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理；  配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2780\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含竖向功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含2个台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含2个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管)。 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：11750\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **微免实验室3** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 4.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm；  款式：活动中央台，带轮满柜，柜体分离；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2780\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含竖向功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含2个台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含2个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管)。 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：9900\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **准备室** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 2.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm；  款式：活动中央台，带轮满柜，柜体分离；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2780\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含竖向功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含2个台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含2个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管)。 |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：12500\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
| 3 | 转角台 | 1.00 | 组 | 尺寸：1000\*1000\*800mm；  款式：活动转角台  材质：钢木转角台；台面：台面采用12.7MM厚实芯理化板，边缘加厚；框 架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜 体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。 |  |

## 4号楼2层实验家具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**号 | **项目名称** | **数量** | **单位** | **项目特征描述** | **备注** |
|  | **烤瓷修复实验室、模型制作实验室、热处理抛光实验室、铸造喷砂实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 不锈钢台面 | 4.00 | 组 | 尺寸：2500\*1500mm\*2;  材质：不锈钢板台面，1.8mm厚不锈钢板制作 |  |
|  | **口腔修复工艺实验室1、口腔修复工艺实验室2** |  |  |  |  |
| 1 | 不锈钢台面 | 2.00 | 组 | 尺寸：2800\*600mm\*2;  材质：不锈钢板台面，1.8mm厚不锈钢板制作 |  |
| 2 | 不锈钢台面 | 2.00 | 组 | 尺寸：2800\*600mm\*2;  材质：不锈钢板台面，1.8mm厚不锈钢板制作；  配置：含一体化不锈钢水池、不锈钢水龙头和沉淀池。 |  |
|  | **口腔临床实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 不锈钢台面 | 1.00 | 组 | 尺寸：10000\*600mm;  材质：不锈钢板台面，1.8mm厚冷轧钢板制作:含一体化不锈钢水池、不锈钢水龙头和沉淀池。 |  |
| 2 | 不锈钢台面 | 1.00 | 组 | 尺寸：12000\*600mm;  材质：不锈钢板台面，1.8mm厚冷轧钢板制作:含一体化不锈钢水池、不锈钢水龙头和沉淀池。 |  |

## 4号楼3层实验家具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **项目特征描述** | **备注** |
|  | **微免实验室4** |  |  |  |  |
| 1 | 边台 | 2.00 | 组 | 尺寸：3000\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：2700\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。  配置：含3个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含3个台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含3个不锈钢水龙头。 |  |
| 3 | 通风柜 | 2.00 | 台 | 尺寸：1500\*800\*2400mm；  材质：PP结构+环氧树脂台面，视窗采用5mm厚钢化防爆玻璃，无段式隐蔽设计，视窗可以停留再上下任何位置；  配置：包括3个国标插座220V/10A、1个国标插座220V/16A一30W日光灯及其开关，带空开盒；面风速控制系统，含面风速传感器、密闭阀及控制器 |  |
| 4 | 中央台 | 1.00 | 组 | 2750\*1200\*800mm\*2组;4050\*1200\*800mm\*2组；共计13.6米中央台；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 5 | 讲台 | 1.00 | 组 | 1组讲台：1800\*600\*850mm；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
|  | **微免实验室5** |  |  |  |  |
| 1 | 边台 | 2.00 | 组 | 尺寸：3000\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
| 2 | 边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：2700\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。  配置：含3个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含3个台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含3个不锈钢水龙头。 |  |
| 3 | 通风柜 | 2.00 | 台 | 尺寸：1500\*800\*2400mm；  材质：PP结构+环氧树脂台面，视窗采用5mm厚钢化防爆玻璃，无段式隐蔽设计，视窗可以停留再上下任何位置；  配置：包括3个国标插座220V/10A、1个国标插座220V/16A一30W日光灯及其开关，带空开盒；面风速控制系统，含面风速传感器、密闭阀及控制器 |  |
| 5 | 中央台 | 1.00 | 组 | 2750\*1200\*800mm\*2组;4050\*1200\*800mm\*2组；共计13.6米中央台；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 6 | 讲台 | 1.00 | 组 | 1组讲台：1800\*600\*850mm；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |

## 4号楼4层实验家具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **项目特征描述** |  |
|  | **形态学实验室1** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 4.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm；  款式：活动中央台，满柜，带轮；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2590\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管) |  |
| 2 | 讲台 | 1.00 | 组 | 尺寸：1800\*600\*800mm;  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作 |  |
| 3 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：17000\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，满柜，带轮；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
| 4 | 吊柜 | 6.00 | 组 | 尺寸：900\*350\*800mm，材质同实验边台； |  |
|  | **形态学实验室2** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 4.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm；  款式：活动中央台，带轮，满柜；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2590\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管) |  |
| 2 | 讲台 | 1.00 | 台 | 尺寸：1800\*600\*800mm;  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作 |  |
| 3 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：17000\*750\*800mm；  款式：活动组合边台，带轮，满柜，柜体分离；  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
| 4 | 吊柜 | 6.00 | 台 | 尺寸：900\*350\*800mm，同实验台材质； |  |
|  | **显微镜室** |  |  |  |  |
| 1 | 高柜 | 14.00 | 组 | 尺寸：900\*450\*1800；  款式：四门，上玻下实，  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作，304不锈钢合页，C型拉手，带锁 |  |
|  | **研究生实验室** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 3.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*850mm；  款式：固定中央台，满柜；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。  配置：双层试剂架，下层带灯，3500\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含2组功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管)； |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：3450\*750\*800mm；  款式：固定边台带空位款；  材质：钢木边台，台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。  配置：含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含pp台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮;含PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头; |  |
| 3 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：3200\*750\*800mm  款式：固定边台带空位款；  材质：钢木边台，台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理；  配置：含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含pp台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮;含PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头; |  |
| 4 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：9450\*750\*800mm;  款式：固定边台带空位款；  材质：钢木边台，台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。  配置：含2个滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含2个pp台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮;含2个PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含2台台式洗眼器，单喷淋头; |  |
| 5 | 危化品柜 | 1.00 | 组 | 尺寸：900\*450\*1800mm；  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作，配置：304不锈钢合页，带锁 |  |
| 6 | 通风橱 | 1.00 | 台 | 尺寸：1200\*800\*2400mm；  材质：PP结构+环氧树脂台面，视窗采用5mm厚钢化防爆玻璃，无段式隐蔽设计，视窗可以停留再上下任何位置；  配置：包括3个国标插座220V/10A、1个国标插座220V/16A一30W日光灯及其开关，带空开盒；面风速控制系统，含面风速传感器、密闭阀及控制器 |  |
|  | **研究生办公室** |  |  |  |  |
| 1 | 衣柜 | 8.00 | 组 | 尺寸：900\*450\*1800mm;  钢制更衣柜 |  |
| 2 | 高柜 | 5.00 | 组 | 尺寸：900\*450\*1800mm；  款式：四门，上玻下实，  材质：1.0mm厚冷轧钢板制作，304不锈钢合页，C型拉手，带锁 |  |

## 4号楼5层实验家具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **项目特征描述** | **备注** |
|  | **形态学实验室1** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 组 | 尺寸：边长700mm，高度800mm；  材质：12.7mm厚黑色实心理化板台面，1.0mm厚冷轧钢板制作，  配置：桌角带万向轮，桌面下方设置键盘抽屉和电脑主机位； |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：12000\*750\*800mm;  款式：固定边台，带空位款，  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **形态学实验室2** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 台 | 尺寸：边长700mm，高度800mm；  材质：12.7mm厚黑色实心理化板台面，1.0mm厚冷轧钢板制作，  配置：桌角带万向轮，桌面下方设置键盘抽屉和电脑主机位 |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：12000\*750\*800mm;  款式：固定边台，空位款，  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框 架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **形态学实验室3** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 台 | 尺寸：边长700mm，高度800mm；  材质：12.7mm厚黑色实心理化板台面，1.0mm厚冷轧钢板制作，  配置：桌角带万向轮，桌面下方设置键盘抽屉和电脑主机位 |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：12000\*750\*800mm;  款式：固定边台带空位款，  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框 架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜 体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **形态学实验室4** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 台 | 尺寸：边长700mm，高度800mm；  材质：12.7mm厚黑色实心理化板台面，1.0mm厚冷轧钢板制作，  配置：桌角带万向轮，桌面下方设置键盘抽屉和电脑主机位 |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：9200\*750\*800mm;  款式：固定边台，带空位款，  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框 架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **形态学实验室5** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 台 | 尺寸：边长700mm，高度800mm；  材质：12.7mm厚黑色实心理化板台面，1.0mm厚冷轧钢板制作，  配置：桌角带万向轮，桌面下方设置键盘抽屉和电脑主机位 |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：9250\*750\*800mm;  款式：固定边台，带空位款，  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚；框 架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2mm厚防水封边处理。 |  |
|  | **形态学实验室6** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 台 | 尺寸：边长700mm，高度800mm；  材质：12.7mm厚黑色实心理化板台面，1.0mm厚冷轧钢板制作，  配置：桌角带万向轮，桌面下方设置键盘抽屉和电脑主机位 |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：1175\*750\*800mm;  款式：固定边台，带空位款，  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7MM厚实芯理化板，边缘加厚；框 架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜 体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。 |  |
|  | **基础医学实验室1** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 组 | 8台六边实验桌(边长700mm)；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 2 | 储物柜 | 14.00 | 组 | 14组储物柜（900\*450\*1800mm）；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 3 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 11700\*750\*800mm;11.7米实验边台；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 4 | 讲台 | 1.00 | 台 | 1台讲台：1800\*600\*850mm；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
|  | **基础医学实验室2** |  |  |  |  |
| 1 | 六边实验桌 | 8.00 | 组 | 8台六边实验桌(边长700mm)；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 2 | 储物柜 | 14.00 | 组 | 14组储物柜（900\*450\*1800mm）；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 3 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 11700\*750\*800mm;11.7米实验边台；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 4 | 讲台 | 1.00 | 台 | 1台讲台：1800\*600\*850mm；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
|  | **基础医学实验室3** |  |  |  |  |
| 1 | 钢木中央台 | 2.00 | 组 | 尺寸：3250\*1500\*800mm；  款式：固定中央台，满柜；  材质：钢木中央台；台面：台面采用12.7MM厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。  配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2480\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含滴水架，单面，高密度PP，550\*120\*550mm；含台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管) |  |
| 2 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 尺寸：3250\*750\*800mm;  款式：固定边台，带空位款  材质：钢木边台；台面：台面采用12.7MM厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜 体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。（固定边台） |  |
| 3 | 吊柜 | 8.00 | 组 | 900\*350\*800mm，材质同边台柜体 |  |
| 4 | 实验边台 | 1.00 | 组 | 11米实验边台；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 5 | 吊柜 | 1.00 | 组 | 11米吊柜；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 6 | 储物柜 | 10.00 | 台 | 10台利旧储物柜；需维修翻新、搬运拆装 | 利旧 |
| 7 | 钢木中央台 | 4.00 | 组 | 尺寸：3550\*1500\*800mm组；  材质：钢木中央台；  台面：台面采用12.7MM厚实芯理化板，边缘加厚；框架：40\*60mm\*1.2厚镀锌钢管，以钢板及钢管等材料焊接成实验台的主体框架结构。钢料表面环氧树脂静电喷涂处理,垂直构架前后与地面相接处附水平调整脚垫，调整范围不小于30mm；柜体：18mm厚优质三聚氰胺板，2MM厚防水封边处理。  款式：带轮式活动中央台，满柜；  配置：含理化板挡水板，规格：1500\*50\*13mm；含试剂架，带灯，2590\*400\*800mm，三角形钢制立柱，8mm厚钢化玻璃层板，高度可调；含功能柱400\*150\*（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含2组横向功能柱400\*150\*1400（H)mm（H)mm，钢制，内部分成三档，正面可拆卸，双层背板；含台式三嘴鹅颈水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮；含不锈钢水龙头；含PP材料水盆，耐腐蚀，450\*350\*310mm，带存水器；含台式洗眼器，单喷淋头；含8个86型五孔电源插座220V/10A（含电线、PVC线管) |  |

# 注：1）本项目是为配合本校北苑3、4号实验楼基建改造后实验室调整，利旧事项需要考虑翻新、校内搬迁及拆装费用，上述部分实验家具实际尺寸需根据最终改造后实验室略有变动，中标单位需在中标后至现场进行尺寸复核，如最终复核尺寸与招标尺寸变动在正负百分之五以内，不影响本次招标价格。投标文件需提供承诺：中标后，对相关区域的平均荷载和强度进行必要的安全检测和复核，投标方案中超出楼板、墙面承重极限的所有相关费用及施工完成后原设施的修复费用，中标后由中标人承担。

1. **投标方应对投标货物品牌、尺寸规格、颜色、材料、质量、性能等作出说明，提供所投产品的技术参数偏离表，按实际情况注明以上清单产品各项技术参数偏离情况（正偏离/满足/负偏离），技术要求偏离表不能违背真实的参数和指标。**
2. **项目需求中指出的技术标准与规范如有更新，应以最新的标准规范实施。**

**4）本项目核心产品为： 微免实验室的通风柜。**

# 三、材料要求

本项目采用的材料需符合以下要求：

**（一）理化板：**符合：GB/T 7911-2013（装饰单板贴面人造板）标准、GB 18580-2017（甲醛释放限量）标准，其中：防火等级：A级（陶瓷板）、B1级（环氧/酚醛树脂板）。甲醛释放：≤0.1 mg/m³（符合E0级标准）。

**（二）不锈钢板：**符合GB 4806.9-2016（中国）；其中密度：7.93g/cm3；熔点：1400-1450℃；导热系数：16.3 W/(m·K)（100℃时）；比热容500 J/(kg·K)；电阻率：0.72 μΩ·m（20℃）

**（三）大理石：**符合GB/T 19766；其中：密度：2.6-2.8g/cm3；抗压强度：70-150MPa；抗弯强度：10-20MPa；

**（四）三聚氰胺板材：**符合GB/T 11718；其中静曲强度：≥15 MPa（MDF）、≥11 MPa（PB）；弹性模量：≥2000 MPa；内结合强度：≥0.4 MPa（MDF）、≥0.35 MPa（PB）；吸水膨胀率：≤8%（24h浸泡）

**（五）PP材料：**拉伸强度：30-40 MPa；断裂伸长率：10-50%；弯曲模量：1.5-2.0 GPa；冲击强度（Izod, 23℃）：2-5 kJ/m²

**（六）冷轧钢板：**符合GB/T 3325-2024标准，其中硬度≥2H，附着力不低于2级，冲击强度、耐盐浴均合格。

说明（1）本项目提供的检测报告签发日期不早于该项目开标之日前两年，由具备CMA资质的专业计量检测单位出具；

（2）上述原材料要求如与“二、采购清单及技术参数要求”不一致，以上述要求为准，检测报告原件备查；

（3）针对不同叫法的同一原材料，其检测报告均予认可（如名称不一致，需注明需求中对应的原材料名称）；

（4）投标人需提供承诺函，承诺货物生产过程中，拟投入的原材料的参数不低于所提供的检测报告结果；受检单位要求：检测报告上的委托单位(受检单位)名称必须与投标人或投标产品的制造商或原材料的生产厂家名称一致，否则不予认可。

# 四、颜色要求

1.家具颜色应与建筑内装饰风格相适应，以单色为主，不宜过于鲜艳，主体颜色投标时暂按以上要求考虑，中标后具体颜色须待采购人明确后方可下单制作。

2.请投标人注意，中标后价格不因具体颜色的调整而改变，报价时应综合考虑该因素。

# 五、样品要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **实验室名称** | **样品名称** | **数量** |
| **微免实验室1** | 实验台台面 | 1 |
| **微免实验室5** | 通风柜控制面板 | 1 |
| **微免实验室1** | 桌面型紧急洗眼器 | 1 |
| **微免实验室1** | 台式三嘴鹅颈水龙头 | 1 |
| **微免实验室1** | PP材料水盆 | 1 |

说明：

1.投标人需要按以上要求提交样品，中标样品交由采购人作为履约验收参考，最终产品使用的原辅材料不得低于样品的标准。

# **六、供货及验收**

|  |  |
| --- | --- |
| **分类** | **内容** |
| 供货要求 | 供应商应当在合同签订后30个自然日内完成供货、安装、施工。供应商所提供的货物应符合国家相关质量标准；货物名称、型号规格、数量、颜色、外观等符合采购人要求，不得有损毁或损坏。 |
| 包装要求 | 采购中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发<商品包装政府采购需求标准(试行)>、<快递包装政府采购需求标准(试行)>的通知》(财办库〔2020〕123号)规定的包装要求。采购人、供应商双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。 |
| 验收要求 | 办公家具安装、调试后，由供、需双方按照合同约定对家具进行验收。验收包括清点型号、数量、检查外观等，供应商应当提供家具清单(各类家具分项开立并标注详细数量)、原产地证明、具出厂日期证明、家具环保证明等文件。 |

# **七、其他要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **分类** | **内容** |
| 保修服务 | 供应商提供的售后服务应符合GB/T37652-2019《家具售后服务要求》。免费保修期应当至少不低于8年。免费保修期内，除采购人因非正常使用造成家具损坏外，损坏维修以及所涉及的零部件更换，应当由供应商免费提供，供应商应当承诺每年对所供家具进行巡检。免费保修期满后，供应商保证以优惠价格提供家具所需零配件和维修服务。 |
| 应急能力 | 供应商应当在采购人单位所在区域拥有维修服务能力，提供售后服务支持。如遇质量问题，供应商应当在接到通知2小时内予以响应，并于24小时内解决完毕或提供代用产品。 |
| 项目团队 | 供应商提供项目技术团队及其能力说明，提供人员清单、履历、专业技术能力等资料。 |
| 生产能力 | 1.生产厂商针对生产过程中可能产生的大气污染、水污染及其他环境污染应当具有有效的环保措施，制定科学的环保治理方案。  2.生产厂商应当具备完善的管理体系；详细阐述生产工艺技术原理、流程、关键技术点及优势，证明其在精度、质量、效率等方面的竞争力；制定科学合理的生产进度计划，明确各阶段时间节点、交付成果，提供进度保障措施，确保生产进度可控且能按时完成；生产设备配置需完备且先进，提供设备清单信息，说明设备的先进性与适用性，可提供相关生产设备购置合同、发票等购置材料作为设备来源证明。 |
|  | 供应商具备类似项目业绩的；  具备质量管理体系(IS09001或GB/T19001)、环境管理体系(IS014001或GB/T24001)、职业健康安全管理体系(IS045001或GB/T45001)、商品售后服务认证（GB/T27922)的，优先考虑。 |