**定制实验室用实验台、柜的技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 切片柜 | 规格尺寸：900\*450\*1800  采用1.0全钢架构，把手、铰链、轨道均为国产知名品牌，一字拉手；防锈、耐腐蚀性能力强；高强度轨道，推拉顺滑，承重力大，经久耐用，滑动时无噪音，防锈、耐腐蚀性能力强 | 个 | 6 |
| 2 | 中央实验台 | 尺寸要求：中央实验台3000\*1500\*850  1、采用目前市场最新型U型连接结构钢架  1.1所有连接为不小于Φ5mm标准螺栓、螺纹孔锁接，无焊接结构，结构牢固，且可方便拆卸，再拼装。  1.2标准化实验台模块，无论是什么时候生产的，都可以通用；另可根据不同时期的布局需要，随意变动，而不必任何加工调整,杜绝角铁、自钻尾螺丝连接.  1.3可自由根据用户需要在固定悬挂式结构和活动推入式结构轻松转换。   1. **台面：**   实验室专用的实芯理化板，要求防水、防腐蚀、不变形、无毒、易清洁，该板材厚度不低于12.7mm。  **3.金属框架**：  3.1 钢材：采用60×40×2.0mm(国标)冷轧方管，边台为C型结构；模具冲压标准化连接件，表面经过酸洗、磷化、均匀灰白环氧静电喷涂，（连接件禁止使用90度角铁固定片及普通钻尾螺丝连接），使用2mm厚镀锌钢板制作标准连接套件，标准螺栓、螺纹锁紧，可重复拆卸，不影响钢架的强度。承重性能大于300Kg/平方米。钢腿数量平均不得小于0.8米每片。  3.2 前后梁：采用2.0mm厚优质冷轧钢板，折弯成型为60×40mm，表面喷涂纯环氧树脂塑粉高温固化处理，耐酸耐腐蚀。  3.3 底柜托梁：采用40×25×2mm(国标)优质方钢与30\*30mm(国标)角钢，表面喷涂纯环氧树脂塑粉高温固化处理，耐酸耐腐蚀。  **4.柜体部分**  4.1柜体、层板：主体采用优质环保18mm三聚氰胺板，所有截面由厚度不低于1.0mm硬质PVC封边条，利用进口专业封边机械高温热压封边，边缘修圆角处理，**所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，不得使用螺丝、气枪钉组装。**  4.2 门板及抽屉：采用优质环保优质三聚氰胺板，板材厚度18mm，所有面经厚度不低于2.0mm的优质 PVC 封边防水处理，**所有板件采用拆装式三合一连接，不得使用螺丝、气枪钉组装。**抽屉抽斗采用防水、防腐、抑菌的树脂或塑料材质制作。  4.3活动背板：采用16mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经优质 1.0mmPVC封边防水处理，三节式连接结构，中间背板为6mm中密度板、活动可拆卸式，便于使用过程中检修水、电、气等管道等。  **5.五金辅件**  5.1拉手：采用PVC一字型拉手，两侧安装PVC堵头。  5.2 铰链：选用DTC液压合金铰链，要求坚固、耐用。  5.3导轨：选用DTC钢珠静音三节重型导轨，耐腐蚀，承重达到20公斤以上，开合次数达10万次以上。  5.4插座：选用多功能插座，可适用于多种仪器插头，配置台面插座盒。  5.5调节脚：专用ABS注塑一体成型，12mm高碳钢螺杆，高度可调节，调节范围为30-50mm，防滑减震，承重、防潮、抑菌、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度。  5.6化验龙头：专用三口化验龙头，加厚铜质表面层经防腐烤漆处理，以防酸碱及防锈，其中上方一口可360度旋转，其开关阀门为精密陶瓷阀芯，出水口可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用。  5.7 PP水槽：意大利TOF高密黑色PP一体成型。与实验台台面一体化，台下托底式安装。pp水槽内壁光洁、耐酸碱、耐蚀、易清洁。高密度PP质沉淀式泻水弯头，具耐腐蚀、防堵塞功能。  5.8电源插座：符合3c认证的防水型万能插座，适合各种仪器插头。  5.10电源线：优质国标BV2.5、4.0铜芯线。 | 张 | 6 |
| 3 | 玻璃展示柜 | 规格：900\*500\*2000  全木结构，主体采用18mm优质环保E1级三聚氰胺板，板材断面以2.0mm厚PVC封边条经封边机作热熔胶防水防潮封边处理，所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，上柜高度1.2米，下柜高度0.8米，上柜采用全钢化玻璃对开门，配置玻璃锁结构，下柜为全木实门，层板下部设计加固装置。  2、铰链：上柜采用不锈钢玻璃合页铰链，下柜采用110度铰链，钛镍钢板或防腐锌合金,与柜体面水平角小于15度时柜门即可自行关闭，要求坚固、耐用。  3、拉手：采用铝合金U型拉手。 | 个 | 8 |
| 4 | 运输安装 | 合同签定后一周内安装完成 |  |  |