河南理工大学网上商城项目采购申请表

一、基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 临床医学实验室基础设施 | | | | |
| 申请单位 | 医学院 | | 预算金额（元） | 111550 | |
| 供货期 | 30天 | 质保期 | 三年 | 安装地点 | 第一医学实验楼201－228 |

二、采购需求

**临床医学实验室基础设施项目预算采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **类别** | **数量** | **单位** |
| 1 | **伸缩看台座椅** | 椅凳类 | 1 | 套 |
| 2 | **实验边台** | 台桌类 | 8 | 套 |
| 3 | **实验台（带水槽）** | 台桌类 | 4 | 张 |
| 4 | **教学一体机** | 一体机 | 2 | 台 |
| 5 | **5匹空调** | 柜式空调 | 1 | 个 |

**货物主要技术参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数及相关要求** | **品牌型号** |
| **1** | **伸缩看台座椅** | 1.座椅数量60人  2.座椅尺寸42\*42\*18。  3.材质吹塑中空座椅，无毒、无味环保材质，低靠背。  4.阶梯式，依实验室情况安装，  5.颜色可选 | 大卫 |
| **2** | **实验台** | 1.规格：1600 mm \*900 mm \*800 mm  2.台面：采用20mm厚陶瓷板，黑色，边缘加厚处台面承受600kg／m周边加厚至20mm,性能：耐强度酸、强度碱、防水、防潮、抗菌、不释放任何有害气体，台面前沿采用抛光打磨处理，台面与柜体，与主框架采用一体式焊接，台面进行0.5mm厚度保护膜保护处理，台面进行黑底暗彩点处理，显出黑带花型。  3.柜体：采用8mm厚灰白色高强度PP塑钢一级板组装焊接，每一处焊缝采用打破口式焊接。后背外角处采用5mm厚度PP塑钢板加筋板加劲板采用满粘焊方式连接。所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，承重性能好且易于拆迁，利于在实验室这个特殊的工作环境使用，执行ISO 9001标准。  4.抽屉、门：采用5mm厚PP塑钢面板，组装焊接，颜色协商。外缘加厚至8mm厚PP塑钢板。抽屉、门的面板采用0.5mm厚度保护膜进行保护，工艺采用强力专用PP塑钢胶粘合。抽屉、门的框架采用6mm厚PP塑钢板，乳白色，组装焊接，其性能耐酸、碱、防水、防潮、抗菌、绝缘、不释放任何有害气体，板与板之间角处采用满粘焊形式，四边倒角圆滑处理。  5.台腿：采用10mm厚黑色黑底暗彩点PP塑钢板外加防腐伸缩套，具有防滑减震耐腐蚀的特点，组装焊接可调节高度范围0-80mm。腿面进行0.5mm厚度保护膜保护处理。  6.铰链：不锈钢铰链自闭式铰链，与柜体面水平角度<15度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。  7.滑轨：静音自动回流托底导轨，抽屉推进接近关闭位置时可自动闭合，抽拉灵活无杂音，并且可避免因抽拉用力过猛而导致抽屉滑落地面。  8.拉手：采用铝合金一字通体暗拉手，表面经环氧树脂塑粉高温固化处理，两端配有堵头。  9.实验台样式：双面设计，上抽屉下柜子，有放腿空间。台面、柜面颜色样式协商。  10.性能：耐酸、碱、防水、防潮、抗菌、绝缘、不释放任何有害气体，板与板之间角处采用满粘焊形式，四边倒角圆滑处理。 | 大卫 |
| **3** | **实验边台（带水槽）** | 1.实验边台  1.1规格：1500 mm \*750 mm \*800 mm  1.2台面：采用20mm厚陶瓷板，黑色，边缘加厚处台面承受600kg／m周边加厚至20mm,性能：耐强度酸、强度碱、防水、防潮、抗菌、不释放任何有害气体，台面前沿采用抛光打磨处理，台面与柜体，与主框架采用一体式焊接，台面进行0.5mm厚度保护膜保护处理，台面进行黑底暗彩点处理，显出黑带花型。  1.3柜体：采用8mm厚灰白色高强度PP塑钢一级板组装焊接，每一处焊缝采用打破口式焊接。后背外角处采用5mm厚度PP塑钢板加筋板加劲板采用满粘焊方式连接。所有板件采用拆装式三合一连接，结构稳固，承重性能好且易于拆迁，利于在实验室这个特殊的工作环境使用，执行ISO 9001标准。  1.4抽屉、门：采用5mm厚PP塑钢面板，组装焊接，颜色协商。外缘加厚至8mm厚PP塑钢板。抽屉、门的面板采用0.5mm厚度保护膜进行保护，工艺采用强力专用PP塑钢胶粘合。抽屉、门的框架采用6mm厚PP塑钢板，乳白色，组装焊接，其性能耐酸、碱、防水、防潮、抗菌、绝缘、不释放任何有害气体，板与板之间角处采用满粘焊形式，四边倒角圆滑处理。  1.5台腿：采用10mm厚黑色黑底暗彩点PP塑钢板外加防腐伸缩套，具有防滑减震耐腐蚀的特点，组装焊接可调节高度范围0-80mm。腿面进行0.5mm厚度保护膜保护处理。  1.6铰链：不锈钢铰链自闭式铰链，与柜体面水平角度<15度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。  1.7滑轨：静音自动回流托底导轨，抽屉推进接近关闭位置时可自动闭合，抽拉灵活无杂音，并且可避免因抽拉用力过猛而导致抽屉滑落地面。  1.8拉手：采用铝合金一字通体暗拉手，表面经环氧树脂塑粉高温固化处理，两端配有堵头。  1.9实验台样式：单面设计，上抽屉下柜子，有放腿空间。台面、柜面颜色样式协商。  1.10性能：耐酸、碱、防水、防潮、抗菌、绝缘、不释放任何有害气体，板与板之间角处采用满粘焊形式，四边倒角圆滑处理。  2.水龙头  2.1水龙头：采用实验室专用三口水龙头，出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口360°旋转，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用。管体部份为黄铜合金制，表面经烤漆喷涂处理，防锈耐腐蚀。  2.2出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。  3.水槽：采用PP材质，模具成型，耐酸碱腐蚀，根据实际需要安装。 | 大卫 |
| **4** | **多媒体教学一体机** | 1.LED尺寸：75"， 智慧互动大屏  2.Intel 酷睿i5，4G内存，128G固态硬盘  3.内置WiF双系统，安卓4.2与windows自由切换  4.分辨率：3840X2160 对比度：4000：1 亮度： 450cd/m²  5.4mm防眩光钢化玻璃，防眩光。  6.对比度≥4000:1，亮度≥350cd/㎡，  7.可视角度≥178°  8.2mm精准定位无需校准，支持6点触控，支持4人同时书写；具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点红外发射点遮挡后仍能正常书写，最小笔尖识别直径1.6mm  9.内部喇叭：10W\*2  10.功耗：整机平均功耗≤440W：待机功耗≤0.5W 整机厚度：≤105mm  11.工作电源 AC100V-240V，50/60Hz  12.安装方式 移动支架  13.接口要求：前置接口：HDMI IN， TOUCH-USB-A型, Public USB（主板扩展）,type-C USB 输入输出接口 ：IEC标准头，RJ45， HDMI IN\*2，TV USB2.0 IN\*2 ，VGA IN, RS232, PC-Audio IN ,TOUCH USB, HDMI OUT  14.内置插拔式OPS设计，无可见连线，易升级维护  15.特点：  （1）一键开关：支持一键节能：支持 智能能信号切换：支持 亮度智能调节：支持 软中控：支持 双系统：支持 一键锁屏：支持 防眩光钢化玻璃：支持  （2）集电脑、电视、电子白板、多点触控、软件教育、音响、功放、投影仪等功能于一体;具备书写、批注、绘画、同步交互、多媒体娱乐、网络会议整合等功能;融合高清显示、人机交互、多媒体信息处理和网络传输等多项技术。 | 创显 |
| **5** | **5匹空调** | 1.立柜式空调  2.冷暖类型：冷暖  3.整机质保年限：不少于3年  4.参考面积：40-88  5.国家能效等级：不超过3级  6.能效比：3.43  7.制冷剂：新冷媒R32  8.电辅加热：支持  10.制冷量：12000 w  11.制冷功率：3800瓦  12.制热量：13500瓦  13.制热功率：3900瓦  14.电辅加热功率：3500瓦  15.循环风量：2050立方米  16.室内机噪音：52-50分贝  17.电源电压：220伏特 | 格力 |