**设备物品招标清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **灵璧县人民医院病理科和检验科实验室台柜采购项目清单** | | | | | |
| **序号** | **室名** | **品名** | **规格（mm）** | **数量** | **单位** |
| 1 | 更衣室 | 全木更衣柜 | 800\*420\*1800 | 14 | 组 |
| 2 | 免疫组化室 | 钢木边台 | 4500\*750\*800 | 1 | 组 |
| 3 | 钢木边台 | 3700\*750\*800 | 1 | 组 |
| 4 | 钢木边台 | 1914\*750\*800 | 1 | 组 |
| 5 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 6 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 7 | 铝合金插座盒 |  | 10 | 只 |
| 8 | 切片染色室 | 钢木边台 | 4500\*750\*800 | 1 | 组 |
| 9 | 钢木边台 | 1903\*750\*800 | 1 | 组 |
| 10 | 钢木边台 | 1900\*750\*800 | 1 | 组 |
| 11 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 12 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 13 | 全钢通风柜 | 1800\*850\*2350 | 1 | 组 |
| 14 | 铝合金插座盒 |  | 8 | 只 |
| 15 | 石蜡包埋室 | 钢木边台 | 4000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 16 | 钢木边台 | 1900\*750\*800 | 1 | 组 |
| 17 | 钢木边台 | 1375\*750\*800 | 1 | 组 |
| 18 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 19 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 20 | 全钢通风柜 | 1800\*850\*2350 | 1 | 组 |
| 21 | 铝合金插座盒 |  | 8 | 只 |
| 22 | 细胞室 | 钢木边台 | 3600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 23 | 钢木边台 | 2200\*750\*800 | 1 | 组 |
| 24 | 钢木边台 | 1362\*750\*800 | 1 | 组 |
| 25 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 26 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 27 | 铝合金插座盒 |  | 8 | 只 |
| 28 | 分子病理室 | 钢木边台 | 5660\*750\*800 | 1 | 组 |
| 29 | 钢木边台 | 2400\*750\*800 | 1 | 组 |
| 30 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 31 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 32 | 铝合金插座盒 |  | 8 | 只 |
| 33 | 冰冻活检室 | 钢木边台 | 2700\*750\*800 | 1 | 组 |
| 34 | 全钢通风柜 | 1800\*850\*2350 | 1 | 组 |
| 35 | 铝合金插座盒 |  | 4 | 只 |
| 36 | 标本收发室 | 钢木边台 | 3600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 37 | 铝合金插座盒 |  | 4 | 只 |
| 38 | 取材室 | 钢木边台 | 2400\*750\*800 | 1 | 组 |
| 39 | 钢木边台 | 1000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 40 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 41 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 42 | 标本冷藏柜 | 1200\*740\*1920 | 1 | 组 |
| 43 | 铝合金插座盒 |  | 4 | 只 |
| 44 | 穿刺室 | 钢木边台 | 2600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 45 | 钢木边台 | 2000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 46 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 47 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 48 | 铝合金插座盒 |  | 4 | 只 |
| 49 | 污洗间 | 钢木边台 | 3600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 50 | 水槽、水龙头 | 800\*460\*320 | 2 | 套 |
| 51 | 钢木拖把池 | 1000\*600\*1800 | 1 | 组 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **灵璧县人民医院病理科和检验科实验室台柜采购项目清单** | | | | | |
| **序号** | **室名** | **品名** | **规格（mm）** | **数量** | **单位** |
| 1 | 临检区、体液区 | 钢木中央台 | 3000\*1500\*800 | 4 | 组 |
| 2 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 4 | 组 |
| 3 | 钢木边台 | 2720\*750\*800 | 1 | 组 |
| 4 | 钢木边台 | 1880\*750\*800 | 1 | 组 |
| 5 | 钢木边台 | 1400\*750\*800 | 1 | 组 |
| 6 | 钢木边台 | 1500\*600\*800 | 6 | 组 |
| 7 | 钢木转角台 | 1000\*1000\*800 | 1 | 组 |
| 8 | 钢玻试剂架 | 2800\*350\*800 | 2 | 组 |
| 9 | 钢玻试剂架 | 2100\*350\*800 | 2 | 组 |
| 10 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 6 | 套 |
| 11 | 台式洗眼器 |  | 2 | 组 |
| 12 | 铝合金插座盒 |  | 54 | 只 |
| 13 | 免疫区 | 钢木中央台 | 4350\*1500\*800 | 3 | 组 |
| 14 | 钢木边台 | 3600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 15 | 钢木边台 | 3585\*750\*800 | 2 | 组 |
| 16 | 钢木边台 | 3050\*750\*800 | 2 | 组 |
| 17 | 钢木边台 | 3035\*750\*800 | 2 | 组 |
| 18 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 19 | 钢木边台 | 2400\*750\*800 | 1 | 组 |
| 20 | 钢木边台 | 1290\*750\*800 | 1 | 组 |
| 21 | 钢木边台 | 1200\*600\*800 | 3 | 组 |
| 22 | 钢玻试剂架 | 3400\*350\*800 | 3 | 组 |
| 23 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 8 | 套 |
| 24 | 台式洗眼器 |  | 3 | 组 |
| 25 | 紧急喷淋洗眼器 |  | 1 | 套 |
| 26 | 铝合金插座盒 |  | 62 | 只 |
| 27 | 预留室一 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 28 | 钢木边台 | 2000\*750\*800 | 2 | 组 |
| 29 | 钢木边台 | 1500\*750\*800 | 2 | 组 |
| 30 | 钢木转角台 | 1000\*1000\*800 | 1 | 组 |
| 31 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 32 | 铝合金插座盒 |  | 12 | 只 |
| 33 | 预留室二 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 2 | 组 |
| 34 | 钢木边台 | 2450\*750\*800 | 1 | 组 |
| 35 | 钢木边台 | 2000\*750\*800 | 2 | 组 |
| 36 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 37 | 铝合金插座盒 |  | 12 | 只 |
| 38 | 预留室三 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 2 | 组 |
| 39 | 钢木边台 | 2650\*750\*800 | 1 | 组 |
| 40 | 钢木边台 | 2000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 41 | 钢木边台 | 1500\*750\*800 | 1 | 组 |
| 42 | 钢木转角台 | 1000\*1000\*800 | 1 | 组 |
| 43 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 1 | 套 |
| 44 | 铝合金插座盒 |  | 14 | 只 |
| 45 | 洗涤消毒室 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 2 | 组 |
| 46 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 4 | 套 |
| 47 | 铝木器皿柜 | 900\*420\*1800 | 2 | 组 |
| 48 | PCR实验区 | 钢木边台 | 2380\*750\*800 | 1 | 组 |
| 49 | 钢木边台 | 2200\*750\*800 | 1 | 组 |
| 50 | 钢木边台 | 2160\*750\*800 | 1 | 组 |
| 51 | 钢木边台 | 800\*600\*800 | 4 | 组 |
| 52 | 钢木边台 | 680\*600\*800 | 1 | 组 |
| 53 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 3 | 套 |
| 54 | 水槽、感应水龙头 | 430\*320\*270 | 5 | 套 |
| 55 | 单联纯水龙头 |  | 3 | 套 |
| 56 | 台式洗眼器 |  | 3 | 组 |
| 57 | 全木更衣柜 | 800\*420\*1800 | 1 | 组 |
| 58 | 铝木资料柜 | 800\*420\*1800 | 1 | 组 |
| 59 | 铝合金插座盒 |  | 6 | 只 |
| 60 | HIV实验区 | 钢木边台 | 3580\*750\*800 | 1 | 组 |
| 61 | 钢木边台 | 3520\*750\*800 | 1 | 组 |
| 62 | 钢木边台 | 1000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 63 | 钢木边台 | 750\*600\*800 | 1 | 组 |
| 64 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 2 | 套 |
| 65 | 水槽、感应水龙头 | 430\*320\*270 | 1 | 套 |
| 66 | 单联纯水龙头 |  | 2 | 套 |
| 67 | 台式洗眼器 |  | 1 | 组 |
| 68 | 铝木资料柜 | 900\*420\*1800 | 1 | 组 |
| 69 | 全木更衣柜 | 800\*420\*1800 | 1 | 组 |
| 70 | 铝合金插座盒 |  | 10 | 只 |
| 71 | 微生物实验区 | 钢木边台 | 4600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 72 | 钢木边台 | 3000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 73 | 钢木边台 | 2885\*750\*800 | 1 | 组 |
| 74 | 钢木边台 | 2750\*600\*800 | 1 | 组 |
| 75 | 钢木边台 | 2000\*750\*800 | 1 | 组 |
| 76 | 钢木边台 | 750\*600\*800 | 1 | 组 |
| 77 | 水槽、水龙头 | 550\*440\*310 | 2 | 套 |
| 78 | 水槽、感应水龙头 | 430\*320\*270 | 2 | 套 |
| 79 | 单联纯水龙头 |  | 2 | 套 |
| 80 | 台式洗眼器 |  | 2 | 组 |
| 81 | 铝木资料柜 | 900\*420\*1800 | 3 | 组 |
| 82 | 全木更衣柜 | 800\*420\*1800 | 1 | 组 |
| 83 | 铝合金插座盒 |  | 14 | 只 |
| 84 | 污洗间 | 钢木边台 | 3600\*750\*800 | 1 | 组 |
| 85 | 水槽、水龙头 | 800\*460\*320 | 2 | 套 |
| 86 | 钢木拖把池 | 1000\*600\*1800 | 1 | 组 |
| 87 | 更衣室 | 全木更衣柜 | 800\*420\*1800 | 14 | 组 |

**产品技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **技术参数（包含所有规格）** |
| 1 | 钢木中央台 | (1)台面部分：  采用≥12.7mm厚理化板，表面具备合理的耐酸碱性能、耐冲击、韧性强等特点。  ①材质要求：产品表面采用进口电子束固化技术（EBC）专用膜，经高温高压后生产之实芯板材，投标时需检附进口电子束固化技术证明文件。  **\***②抗酸碱性能：乙酸（99%）、氨水（25%）、石脑油、双氧水（3%）、苯酚、氧化锌饱和液、亚甲蓝指示剂、凡士林、尿素、氯化镁溶液（10%）、红药水、氯化钠溶液（5%）、蔗糖溶液（5%）、正乙烷、冰醋酸（99%）、重铬酸钾溶液（1g/L）、铬酸钾溶液（1g/L）、无水乙醇、氯甲苯、醋酸、氯甲烷、乙酯氯化镁、王水、甲基橙、龙胆紫、异戊醚、硫酸铜溶液（10%）等36种强酸强碱化学试剂分级检验结果为5级。  **\***③物理性能：密度检测值1.49g/cm3、拉伸强度68.5Mpa、弯曲强度166 Mpa、弯曲弹性模量1.42×104 Mpa、压缩强度246Mpa、线膨胀系数2.8×10-5℃-1、表面耐磨性（500g）检验结果755r、表面漆膜硬度检验结果6H、尺寸稳定性横向0.23%纵向0.11%、体积电阻率3.4×1010Ω、抗大球冲击：冲击高度2300mm 无可见破坏、耐污染性测试结果等级5，无变化。  **\***④环保性能：甲醛释放量（空气中）参考EN 13986：2004+A1:2015检测结果≤0.08mg/m3，产品需符合《绿色建筑选用产品证明商标准用证》。  **\***⑤抗菌性能：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、肠沙门氏菌肠亚种、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、单增李斯特菌、海氏肠球菌8种菌种均有检测。  **\***⑥防霉性能：在孢子悬液浓度1.0×106个/mL情况下测定巴西曲霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳、绿色木霉，28天测定结果生长级别为0级。  **\***⑦电阻性能及燃烧性能：点对点电阻检测结果7.4×10^8，判定合格。  该产品根据测试结果及燃烧性能等级判据，燃烧性能标识为：GB8624B1(B-s1,d0)，符合GB8624-2012建筑材料及制品燃烧性能分级的B1级。  **\***⑧三聚氰胺的特殊迁移检测方法（EN13130-1:2004＆DD CEN/TS13130-27:2005）：用95%乙醇在60℃浸泡6小时 ＜2.0，检测合格。  **\***⑨表面杀菌/抑菌剂残留性能要求，根据国家标准《GB2763-2014》进行检测：甲胺磷（mg/kg）、克百威（mg/kg）、乙酰甲胺磷（mg/kg）、毒死蜱（mg/kg）、三唑磷（mg/kg）、辛硫磷（mg/kg）、氯氰菊酯（mg/kg）等12种检测实测值均未检出。  投标时须提供符合以上技术参数的台面板厂家针对本项目出具的检测报告复印件、售后服务承诺书原件(均须加盖厂家鲜章生效)。  (2)金属框架： ①钢材：采用60\*40\*2mm钢架，“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，连接件选用90度固定片，2mm厚钢板制作，经折弯、焊接、打磨制成，经过严格的酸洗、磷化处理后，再进行优质环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理。每个柜体下有两根钢管托底，承重性能大于300Kg/平方米。  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底柜托梁：采用40\*20\*2.0mm优质方钢，表面喷涂纯环氧树脂塑粉高温固化处理，耐酸耐腐蚀。  (3)柜体部分：  ①柜体、层板：采用18mm厚E1级优质三聚氰胺刨花板，以2mm厚PVC封边条在180摄氏度高温下热熔封边，与板材熔为一体，黏结牢固可靠。  ②门板、抽屉：采用18mm厚E1级优质三聚氰胺刨花板，PVC防水封边，整体美观大方且不变形。  ③活动背板：采用16mm厚E1级优质三聚氰胺刨花板，PVC防水封边，角码连接，方便拆卸。  (4)五金辅件：  ①柜门、抽屉拉手：采用铝合金一字型暗拉手，表面光滑美观，抗腐耐污。 ②铰链：选用110度铰链，钛镍钢板或防腐锌合金,要求坚固、耐用。 ③导轨：选用三节式钢珠静音重型导轨，耐腐蚀，承重达到30公斤以上，开合次数达10万次以上。 ④调节脚：选用M12的螺杆与ABS注塑后一体成型，螺杆外部加装黑色可伸缩的防锈蚀的保护套，确保地脚达到防滑、减震、承重、耐腐的功能，还可根据室内的地坪适当调整柜体高度，调节范围为30mm。  **\***(5)质量要求：  投标供应商所投实验台须提供2016年以来国家CNAS标志检测机构出具的检测报告，所检项目均为合格的视为质量达到使用要求。检测报告证明材料原件现场备查，复印件放入投标文件中。 |
| 2 | 钢玻试剂架 | (1)钢玻结构、钢制支撑架和托架，分上下二层，试剂架立拄采用100mm\*40mm\*\*1.5mm一级冷轧钢制成折弯、冲孔，表面经酸洗、磷化、抛光等处理后作优质环氧树脂末喷塑，具有防锈、防腐、防强酸、防强碱功能，结构承重性能好。 (2)支撑架立柱立面开有等距调节孔，试剂架层板可以通过调节孔进行高度调节。 (3)层板：采用12mm厚优质钢化玻璃，玻璃边缘光滑处理，整体美观，跨度合理，高度可自行调节；边缘配Φ12mm不锈钢管护栏，防止试剂架上物品滑落。 |
| 3 | 水槽、水龙头 | (1)水槽：黑色、防酸碱PP材质一体成型制成。 (2)水龙头：为实验室专用三联水龙头，铜制阀芯，乳白色环氧树脂烤漆处理。 |
| 4 | 台式洗眼器 | 台式紧急冲淋洗眼器：主体为加厚铜质，高亮度超厚电镀层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射。软性橡胶喷头，出水口经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛。PP材质的防尘盖，使用时自动被水冲开。开关时水流开启、水流锁定功能一次完成，方便使用。最大水压7巴。 |
| 5 | 铝合金插座盒 | 采用特制的铝合金材质的塔式固定座，安装固定在实验边台上，每间隔1.5米一套，每个铝合金线盒上并排装配一只知名品牌五孔插座面板。 |
| 6 | 紧急喷淋洗眼器 | 洗眼盆、洗眼喷头和冲淋头为ABS材质，其余为镀锌钢管。特有的涂层有效防护多种化学物质的侵蚀。洗眼喷头内装有起泡器，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛，外设防尘盖，使用时可自动被水冲开。使用水压0.2MPa-0.6MPa. |
| 7 | 铝木器皿柜 | (1)框架：采用35\*35mm的铝型材框架结构，表面经酸洗、磷化、化学防锈处理后均匀灰白环氧喷涂； (2)柜体：采用18mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经PVC防水封边处理； (3)层板：采用18mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经PVC防水封边处理；  (4)拉手：采用不锈钢拉手，表面光洁美观； (5)铰链：采用优质110°的铰链。  (6)层板底部配不锈钢滴水抽屉。  **\***(7)质量要求：  投标供应商所投器皿柜须提供2016年以来国家CNAS标志检测机构出具的检测报告，所检项目均为合格的视为质量达到使用要求。检测报告证明材料原件现场备查，复印件放入投标文件中。 |
| 8 | 水槽、感应水龙头 | (1)水槽：黑色、防酸碱PP材质一体成型制成。 (2)水龙头：为感应水龙头。 |
| 9 | 单联纯水龙头 | 实验室专用纯水龙头 |
| 10 | 全木更衣柜 | (1)柜体：采用18mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经PVC防水封边处理； (2)层板：采用18mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经PVC防水封边处理；  (3)拉手：采用不锈钢拉手，表面光洁美观； (4)铰链：采用优质110°的铰链。 |
| 11 | 铝木资料柜 | (1)框架：采用35\*35mm的铝型材框架结构，表面经酸洗、磷化、化学防锈处理后均匀灰白环氧喷涂； (2)柜体：采用18mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经PVC防水封边处理； (3)层板：采用18mm厚优质三聚氰胺板，所有断面经PVC防水封边处理； (4)拉手：采用不锈钢拉手，表面光洁美观； (5)铰链：采用优质110°的铰链。 |
| 12 | 全钢通风柜 | (1)排风量，计算排风量=移门宽度\*移门开启高度\*0.5m/s\*3600秒；排风柜的阻力，排风柜移动门开启至最高位置时，在达到《排风柜》JB/T6412-1999技术标准规定的排风量和平均面风速保持0.5m/s的条件下，排风柜阻力小于70Pa。  **\***(2)台面：采用与实验边台同品牌同厚度的黑色实芯理化板。  (3)柜体采用双层结构，外层为钢壳、内层采用实验室专用抗倍特板。外壳与内衬间夹层，可容纳水、电、气体管线系统，并可确保柜体气密与防护。  (4)排风柜所有内衬板、导流板之裁切与预留孔位均以数控切割成形，平滑工整无毛疵边，所有同型号排风柜内衬板及导流板外形、尺寸及孔位之精确度可允许任意互换。  (5)内衬板装设时采用可重复拆装之塑料扣件于外壳框架结合，所有其它可能暴露在柜内的连接组件均应为防腐材质。  (6)通风柜玻璃视窗正面开口四周外部结构均向内倾斜，可提升气流进入时平滑顺畅及减少涡流。  (7)导流板：通风柜内配置有导流板及其后的排气夹层，导流板安装位置与角度能使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风量比例约50+10%，以确保不同比重气体均能有效排除。并具可调式排风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上，以适合不同实验需要。  (8)外壳采用1.2mm厚优质冷轧钢板经数冲折弯成型，表面经EPOXY环氧树脂耐碱漆涂烧处理，烤漆膜厚平均值65um以上。  (9)视窗拉门：活动式垂直拉升拉门，置于工作空间与操作者之间，以保护操作者安全，结合平衡位置，拉门可停于任意活动点。调节门上方设有一片6mm厚以上强化玻璃窗口，视野可完全清晰无阻碍。  (10)开关部分：每台通风柜具有日光灯开关装设于上柜右侧正面。  (11)插座部分：每台通风柜具220V万用接地型插座，装设于上柜两侧正面，且具有关合之防尘保护盖，插座面并需配有绝缘保护盒。  (12)电源控制部分：每台通风柜设有配电箱，其中至少具有：5A可调节式过载保护接触器总成。  (13)滑轮采用冷轧材质，滑轮组之滑轮内设有滚珠轴承并具定位衬套，可防止滚动时滑轮与滚珠轴承位移松脱或偏磨卡死；滑轮组设有钢索限位装置，可防钢索松脱至滑轮沟槽外；每条悬吊钢索与固定锁扣能承受最大为460kgf的拉伸测试而不脱落断裂。  **\***(14)质量要求：  投标供应商所投通风柜须提供2016年以来国家CNAS标志检测机构出具的检测报告，所检项目均为合格的视为质量达到使用要求。检测报告证明材料原件现场备查，复印件放入投标文件中。 |
| 13 | 标本冷藏柜 | （1）外壳由不锈钢经拉纹制作；  （2）中空玻璃门；  （3）电机驱动式压缩机；  （4）内藏式管板蒸发器；  （5）照明日光灯；  （6）轴流风机，带软管；  （7）液晶温度显示控制系统；  （8）标本搁架，可调节高度；  （9）配10只不锈钢托盘；  （10）温度：2-8℃。 |