**货物需求一览表**

**一、说明：**

**1、本一览表中的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他产品替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考技术参数性能（配置）要求。**

**2、本一览表中技术参数及配置不明确或有误的，请以详细正确的技术参数及配置同时填写投标报价表和技术规格响应表。**

**3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标文件中将其标配参数详细列明。**

**4、评标时，如果评标委员会发现本“货物需求一览表”的技术参数及性能配置要求（含附件）和售后服务及其它要求中含有某一品牌特有的参数或其它限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能配置要求或不作为投标无效要求处理。**

**5、表中的外形尺寸和重量仅供参考。**

**6、投标人所投标的设备必须是符合国家和行业标准的全新产品。**

**7、表中标★为实质性参数要求和条件，投标产品必须满足，否则投标无效。**

**8、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。竞标人竞标时必须提供竞标产品（含所采购货物，以及各分项所要求的主材和辅材）的相关证明材料（含相关产品认证证书、认证机构列入市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》〈2019年第16号〉的相关证明），否则投标无效。**

**9、表中的实验边台、操作台、电脑操作台等设备的技术参数、性能配置为简单技术描述，详细技术参数见附件1。**

**10、投标人应根据投标所承诺服务内容、对照招标文件“ 货物需求一览表”、“附件1”。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **技术参数、性能配置****（包括标准配置和附加部件）** | **型号/规格****(长\*宽\*高mm)** | **备注** |
| **试剂准备室1** |  |  |  |  |
| **1** | 操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **样本灭活区1** |  |  |  |  |
| **1** | 操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 5790\*700\*850mm |  |
| **样本接收区1** |  |  |  |  |
| **1** | 操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 2900\*650\*850mm |  |
| **2** | 电脑操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **样本处理区1** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **样本处理区2** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **样本处理** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **核酸扩增区1** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 2900\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1300\*650\*850mm |  |
| **3** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **预留核酸扩增区1** |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1300\*650\*850mm |  |
| **3** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 2900\*650\*850mm |  |
| **产物分析区** |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 3500\*650\*850mm |  |
| **试剂准备室2** |  |  |  |  |
| **1** | 操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **样本灭活区2** |  |  |  |  |
| **1** | 操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 5790\*700\*850mm |  |
| **样本接收区2** |  |  |  |  |
| **1** | 操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 2900\*650\*850mm |  |
| **2** | 电脑操作台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.4mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **样本处理区4** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **样本处理区5** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **样本处理区6** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1800\*650\*850mm |  |
| **核酸扩增区2** |  |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 2900\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1300\*650\*850mm |  |
| **3** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **预留核酸扩增区2** |  |  |  |
| **1** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 5790\*650\*850mm |  |
| **2** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 1300\*650\*850mm |  |
| **3** | 边台 | 张 | 1.00  | 钢木结构，12.7mm耐酸碱实芯理化板台面，操作边加厚到25.5mm，多层实木板柜体 | 2900\*650\*850mm |  |

**附件1 技术参数要求**

1. **实验边台、操作台、电脑操作台**

台面：采用实验室专用≧12.7mm耐腐蚀台面板材，表面具备合理的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低，同时达到国内外专业要求的技术质量使用标准。板材背面带有不可擦洗的防伪标识,并出具相应的检测报告及证书复印件(盖公章）操作面前缘上边经圆滑处理，采用实验室专用实芯理化板加工制作。所提供的台面必须不低于或优于以下参数性能：

▲A：化学性能

台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41表面耐污染性能测定----方法2中室温24H测试条件）进行检测，对98%硫酸；99%乙酸；85%磷酸；37%甲醛；40%氢氧化钠；硫化钠饱和液；苯酚；四氯化碳；40%氢氟酸； 25%氨水；硝酸银；高锰酸钾；氯化镁；硫酸铜；3%双氧水；37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液（最少要12种以上）等强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

▲B：物理性能

通过《国家化学建筑材料测试中心》按国家标准进行检测，其物理性能达到或优于标准要求： 耐沸水、耐干热性能、耐污染性能、所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³.

1.弯曲强度：126Mpa，（GB/T17657-2013）

2.吸水率（24h,23℃）：0.34%，（GB/T17657-2013）

3.拉伸断裂强度：82.2MPa，（GB/T17657-2013）

4.压缩强度：266MPa，（GB/T1041-2008）

5.洛氏硬度（R）：121，（GB/T3398.2-2008）

6.悬臂梁无口冲击强度：14.5（c）KJ/㎡，（GB/T1843-2008）

7：产品抗菌性能。

7.1：大肠杆菌抗菌活性值不低于6.5

7.2：金黄色葡萄球菌抗菌活性值不低于6.2

8.提供产品铅检测报告或三聚氰胺的特殊转移检测报告。按照CPSIA sectino 101(f)及CPSIA sectino 101(a)(2）测试方法通过SGS检测。三聚氰胺的特殊转移,按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时,用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

★提供证书：FSC欧盟森林认证证书

▲投标人投标时需提供针对本项目的授权书及符合以上要求参数的检测报告、证书复印件，并加盖公章。

2、主体C-型框架规格约 40\*60\*1.5mm，上海宝钢或同级以上档次品牌产优质镀锌空心钢焊接制成，连接处冷轧钢板冲压一体成型专用连接件连接；钢材表面经酸洗、磷化、均匀灰白环氧喷涂，化学防锈处理；所有组件经模具冲压折弯焊接而成，暴露焊接部分打磨；无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过度，焊点无毛刺、无脱焊、无虚焊、无假焊，且经打磨平整并防锈处理。

3、基箱部分

1）箱体门板：采用 18mm厚多层实木板，周边以 1.5mm厚 PVC封边条封边和压槽，黏结牢固耐用，四边倒角圆滑处理。

2）柜身：采用 15mm厚多层实木板，周边采用0.6mm PVC封边条封边和压槽，四边倒角圆滑处理。

3）抽屉：抽屉面板材质同门板，底板用 15mm以上多层实木板，其他材质同柜身。

4）活动背板：采用 4mm以上厚三聚氰胺板，活动可拆卸式。

5）活动板层：采用 18mm以上厚双面多层实木板，所有断面经优质 PVC封边和压槽防水处理，活动可拆卸式，可调节相对高度，四边倒角圆滑处理。

6）铰链：加厚采用优质 105度自闭式铰链。采用优质自闭式带阻尼铰链，与柜体面水平角度＜15度时，柜门即可自行关闭，弹性好，无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。

7)滑轨：DTC加厚优质实验室专用钢制三节静音滑轨，表面经烤漆处理，不反弹，安全自动上锁，拉动负重25公斤（大于100000次）。安装好的抽屉滑轨承重力需达20Kg。

8）拉手：采用35mm铝合金一字型内嵌拉手，颜色可以选，配堵头，防腐易清洁。

9）可调地脚：采用高强度尼龙地脚盖，配减震防滑功能高强度可调地脚，采用M12螺丝压模成型，底衬防水黑色PVC六角套环，通过钢制镀锌制作的M10\*60 螺杆连接组合，防震性能好，且具耐腐蚀、耐老化、减震及防滑的功能，在不水平的环境下可调节台的水平，调节高度为0-40mm。

（**★**投标人必须提供其送检的由省级以上检验机构出具的多层实木板甲醛释放量E1级的测试报告）