**采购需求表**

1. **品目及技术需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数要求 | 数量（套） | 控制金额(万元) | 建议品牌 |
| 钢木实验台 | **1、**尺寸长\*宽\*高（MM）4500\*1400\*750；  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证； | 6 | 5.94 | 富美家/LUSTERFUL |
| 钢木实验台 | **1、**尺寸长\*宽\*高（MM）1300\*700\*750；  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证。 | 2 | 0.312 | 富美家/LUSTERFUL |
| 钢木实验台 | **1、**尺寸：长\*宽\*高（MM）1800\*700\*750；  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证。 | 2 | 0.432 | 富美家/LUSTERFUL |
| 钢木实验台 | **1、**尺寸长\*宽\*高（MM）800\*700\*750：  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证； | 1 | 0.096 | 富美家/LUSTERFUL |
| 钢木实验台 | **1、**尺寸长\*宽\*高（MM）2000\*700\*750；  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防富水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证。 | 1 | 0.24 | 富美家/LUSTERFUL |
| 钢木实验室水槽台面 | **1、**台面尺寸：长\*宽\*高（MM）1200\*700\*750；  **2、**水槽尺寸：长\*宽\*深（MM）800\*450\*310；  **3、**水槽采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀、耐酸碱和有机物，如王水等； 稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm.溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型，防止废水溢出水盆及台面，保障是实验室的安全性。附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼；  **4、**水龙头采用两套三个独立控制的阀门和三个出水口，出水嘴设计为可以插皮管的尖嘴型，直管：采用ø26\*1.2 mm管径的H63铜管制造。臂管：采用ø22\*1.2mm 管径的H63铜管制造。鹅颈弯管：采ø19\*1.0mm管径的H63铜管制造，可360°旋转。涂层: 高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热,防紫外线辐射陶瓷阀芯: 90°旋转,使用寿命开关50万次,静态最大耐压10 bar，符合GB18145-2014标开关旋钮: 高密度PP,人体工学设计,手感舒适。 | 6 | 1.728 | 富美家/LUSTERFUL |
| 实验台中岛五孔 | **1、**86型10A五孔；  **2、**底盒采用PP材质。 | 36 | 0.18 | 公牛/西门子 |
| 理化实验台面 | **1、**长\*宽（MM）800\*700  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证。 | 1 | 0.0656 | 富美家/LUSTERFUL |
| 理化实验台面 | **1、**长\*宽（MM）500\*220  **2、**台面采用≥12.7mm 实芯理化板，四周加边至≥25.4mm。具有耐腐蚀、耐各种强酸碱和有机溶剂的侵蚀，有韧性、耐冲击、耐高温、防水、抗细菌生长、不含任何有毒物质，无辐射；  **3、**台面化学性能指标达到“GB/T 17657-2013”检测标准，满足 50 项化学试 剂测试要求，测试结果均为表面无明显变化，等级为 5 级。50 项化学试剂测试 要求中，化学试剂至少包含并逐一对应满足以下：37%盐酸；65%硝酸；85%磷酸；40%氢氧化钠；  **4、**台面甲醛含量≤0.015mg/m³（GB18580-2017 标准）； 提供权威检测机构按 GB18580-2017 标准进行检测的检测报告；  **5、**台面板依据“GB/T 17657-2013”检测方法， “密度”检测结果需 ≥1.54g/cm³，且面板握钉力≥3420N；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013” 标准进行检测的检测报告；  **6、**台面物理性指标达到 GB/T7911-2013 检测标准： 耐磨性能不低于 1100r、 耐沸水 5 级、耐干热 5 级、耐香烟灼伤 5 级无变化、耐光色牢度5级、耐水蒸气 5 级、耐龟裂 5 级、耐湿热 5 级、抗冲击性能表面无破损、抗拉强度测试结果： ≥120 Mpa，弯曲强度≥150 Mpa，弯曲弹性模量≥12200 Mpa；提供权威检测机构按 GB/T7911-2013 标准进行检测的检测报告；  **7、**理化板在浸渍剥离实验中满足 GB/T 17657-2013 标准要求：无分层情况出现；提供权威检测机构按照“GB/T 17657-2013”标准进行检测的检测报告  **8、**为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士（金标）认证，报告中要求其中TVOC挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度为0.22mg/ m³  **9、**台面板品牌厂家需通过 ISO9001:2015、ISO14001: 2015、ISO45001：2018 体系认证。 | 1 | 0.041 | 富美家/LUSTERFUL |

**二、商务要求**

|  |
| --- |
| **一、交货时间及安装事项：**  （一）交货时间: 合同签订后30天内交货。  （二）交货地点：湖南工程学院指定地点完成安装。  **二、质量保证：**  1、供应商需安排送货上门，不接受快递物流配送；  2、须提供生产厂商对本项目的盖章授权函、售后服务承诺书函；  3、售后服务：整体保修一年；产品在使用过程中出现问题，必须0.5小时内上门解决，提供7\*24小时上门服务；投标人在湘潭地区应有服务机构并配有常驻技术人员；竞价响应文件需提供以上要求的佐证材料。 |