**生态环境检测实训室家具采购采购需求表**

报价供应商： 盖章：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务、工程）名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 供应商报单价（元） | 供应商报价金额（元） |
| 1 | 配水槽试验台1722999124(1) | 钢木结构，尺寸3000\*1500\*800mm  （允许误差±20mm）  1、框架:钢制框架采用38\*58\*1.2mm 以上优质镀锌空心钢焊制 ，表面经酸 洗、磷化、喷涂、防锈处理；  2、台面：采用≥12.7mm厚理化板台 面板，边缘双层加厚至≥25.4mm，使 用电脑数控设备加工工艺 ，符合人体工学设计，表面具备耐酸碱性能 、耐冲击、韧性强等特点；  3产品同时符合以下板材性能要求：  ★3.1抗酸碱性能：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进行检测 ，对65%硝酸；98%硫酸；37%盐酸；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；硝酸银溶液（1％）；高锰酸钾；氯化镁；硫酸 铜；3%双氧水；丙酮等50种强酸强碱 化学试剂分级检验结果符合要求（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章） 。  ★3.2物理性能： 台面按国家标准  GB/T7911-2013“热固性树脂浸渍纸 高压装饰层积板 ”进行检验（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  1）.抗干热，台面表面抗干热（180 ℃) 4级、耐沸水性能 (在沸中煮2小 时）无明显变化，耐香烟灼烧性3级。  2）.抗拉强度测试结果（Mpa）：  74.2，弯曲强度110.8，弯曲弹性模量11126.8。  3）.抗小球冲击性能,测试结果4级， 表面无裂痕。  4）.表面耐磨性能转数584r。  ★3.3环保性能： 台面检测结果达到国 家标准《GB18580-2001》E1级的技 术指标要求， 甲醛释放量（1m³气候 箱法）检测结果值为E1级； 台面板重 金属：铅，汞，镉，锌，铬，钡，砷，检测都符合GB18585要求（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  ★3.4抗菌性能：具备抗微生物等抗菌性能要求且长期有效按照JIS性能要求且长期有效 ， 按照JISZ2801-2010（抗菌产品.抗菌活性和效果的试验）性能试验方法：大肠 杆菌 、金黄色葡萄球菌 、肺炎克雷 伯氏菌、大肠埃希氏菌、肠沙门氏菌、甲型溶血性链球菌，抗菌率≥  99.9%以上（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  ★3.5防霉性能：检测依据与方法，GB/T 24128-2018（塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估）：黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉检验等级均为0级（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  4、箱体：（1） 门板： 约18mm厚优质三 聚氰胺板，约1.5mm厚 PVC封边；  （2）柜身：约 15mm厚优质三聚氰胺板，约0.6mm PVC封边；（水柜部分柜 体柜门全部采用多层实木板材料）  （3）背板： 约4mm厚三聚氰胺  5、试剂架：  规格尺寸约：2500\*300\*700 mm；（允许误差±20mm）  立柱采用约40\*90\*1.35 mm的铝合金，表面环氧树脂粉末静电喷涂；层板采用约8mm厚钢化玻璃，四周精磨边处理，光滑，不伤手；玻璃托板采用钢板折弯挂钩，环氧树脂粉末静电喷涂，可根据舒适要求自由调整高度；护栏采用约Ф12 mm铝合金，以防止试剂瓶跌落。  6.**PP水槽技术参数要求：**长宽高800\*460\*325（mm  ）误差±10mm  7.实验室水槽/杯槽，作为实验室重要的配件，与水龙头搭配，用于实验室器具的盥洗。水槽边沿平整，契合台面。杯槽可用在实验室通风柜中。水槽自带溢水功能，防止水漫过台面的情况。水槽/杯槽材质为PP防腐蚀材质。为防止虹吸现象须搭配PP存水器和PP下水软管。  8.质保期1年 | 10 | 张 |  |  |
| 2 | 配水槽试验台（教师用） | 钢木结构，尺寸2400\*1000\*800mm（允许误差±20mm）  1、框架:钢制框架采用≥38\*58\*1.2mm 、优质镀锌空心钢焊制 ，表面经酸 洗、磷化、喷涂、防锈处理；  2、台面：采用≥12.7mm厚理化板台 面板，边缘双层加厚至≥25.4mm，使用电脑数控设备加工工艺 ，符合人体工学设计，表面具备耐酸碱性能 、耐 冲击、韧性强等特点；  3产品同时符合以下板材性能要求：  ★3.1抗酸碱性能：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进行检测 ，对65%硝 酸；98%硫酸；37%盐酸；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；硝酸银溶液（1％） ；高锰酸钾；氯化镁；硫酸 铜；3%双氧水；丙酮等50种强酸强碱 化学试剂分级检验结果符合要求（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章） 。  ★3.2物理性能： 台面按国家标准  GB/T7911-2013“热固性树脂浸渍纸 高压装饰层积板 ”进行检验（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  1）.抗干热，台面表面抗干热（180 ℃) 4级、耐沸水性能 (在沸中煮2小 时）无明显变化，耐香烟灼烧性3级。  2）.抗拉强度测试结果（Mpa）：  74.2，弯曲强度110.8，弯曲弹性模量11126.8。  3）.抗小球冲击性能,测试结果4级， 表面无裂痕。  4）.表面耐磨性能转数584r。  ★3.3环保性能： 台面检测结果达到国 家标准《GB18580-2001》E1级的技 术指标要求， 甲醛释放量（1m³气候 箱法）检测结果值为E1级； 台面板重 金属：铅，汞，镉，锌，铬，钡，砷，检测都符合GB18585要求（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  ★3.4抗菌性能：具备抗微生物等抗菌性能要求且长期有效按照JIS性能要求且长期有效 ， 按照JISZ2801-2010（抗菌产品.抗菌活性和效果的试验）性能试验方法：大肠 杆菌 、金黄色葡萄球菌 、肺炎克雷 伯氏菌、大肠埃希氏菌、肠沙门氏菌、甲型溶血性链球菌，抗菌率≥  99.9%以上（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  ★3.5防霉性能：检测依据与方法，GB/T 24128-2018（塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估）：黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉检验等级均为0级（供货时提供国家认可的第三方认证机构测试报告，并加盖供应商公章）。  4、箱体：（1） 门板： 约18mm厚优质三 聚氰胺板，约1.5mm厚 PVC封边；  （2）柜身： 约15mm厚优质三聚氰胺 板，约0.6mm PVC封边；（水柜部分柜 体柜门全部采用多层实木板材料）  （3）背板： 约4mm厚三聚氰胺  5.**PP水槽技术参数要求：**长宽高500\*450\*325（mm）误差±10mm  实验室水槽/杯槽，作为实验室重要的配件，与水龙头搭配，用于实验室器具的盥洗。水槽边沿平整，契合台面。杯槽可用在实验室通风柜中。水槽自带溢水功能，防止水漫过台面的情况。水槽/杯槽材质为PP防腐蚀材质。为防止虹吸现象须搭配PP存水器和PP下水软管。  6.质保期1年 | 1 | 张 |  |  |
| 3 | 吊柜 | 1. 柜体（顶板、底板、侧板、背板）：采用约1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经环氧树脂喷涂白色；，耐酸碱腐蚀。  2. 柜体门板：上玻下铁门或全玻门，四开门，外框采用双层约1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板，经环氧树脂喷涂，框内嵌入4-5mm厚玻璃。  3.质保期1年 | 3 | 米 |  |  |
| 4 | 实验室化学药品柜 | 尺寸：900\*450\*1800mm误差±5mm  1. 柜体（顶板、底板、侧板、背板）：采用1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经环氧树脂喷涂白色；，耐酸碱腐蚀。  2. 柜体门板：上玻下铁门或全玻门，四开门，外框采用双层1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板，经环氧树脂喷涂，框内嵌入4-5mm厚玻璃。  3. 层板：单层1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经环氧树脂喷涂。  4.质保期1年 | 3 | 个 |  |  |
| 5 | 实验室器皿柜 | 尺寸：900\*450\*1800mm误差±5mm  1. 柜体（顶板、底板、侧板、背板）：采用约1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经全自动喷涂流水线静电喷涂，耐酸碱腐蚀。  2. 柜体门板：上下玻璃门，外框采用双层约1.0mm厚马钢一级冷轧镀锌钢板，经全自动喷涂流水线静电喷涂，框内嵌入约4mm厚玻璃。  3. 层板：约1.0mm厚冷轧镀锌钢板四周折边，孔直径分别为30mm、50mm、70mm、100mm可上下自由调换。  4．盛液斗：约1.0mm厚冷轧镀锌钢板折边，边缝满焊，经全自动喷涂流水线静电喷涂。  5.质保期1年 | 8 | 个 |  |  |
| 6 | 置物架 | 1.长\*宽\*高2000\*600\*2000mm误差±10mm  2.材质：方形度锌  3.层高可调节  4.质保期1年 | 4 | 个 |  |  |
| 备注：“★”为实质性响应要求 | | | | | | |

**商务要求：**（注：**供应商须提供技术及商务响应偏离表**）

一、合同签订时间：成交之日起10日内签订合同。

二、交货期：自签订合同之日起15日内交付使用。

三、交货地点：采购人指定南宁市地点。

四、交货方式：现场交货并安装。甲方在供应商供货并安装调试后10工作日内进行验收。

五、付款方式：本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后10个日内一次性支付合同款。

六、合同价格包括：货物、人工、安装、验收、保险、税费、运费、售后服务等一切工作履行本合同标的全部产生的所有成本和费用。

七、履约保证金：

签订合同前，成交供应商应以银行转账、支票、汇票、本票、银行保函等非现金形式向采购人交纳合同总额的2%作为履约保证金。该履约保证金在项目通过质保期满后5个工作日内无息退还（如有违约情况的，扣除违约金后无息退还）。

八、售后服务

1.货物要求全新未使用过的物品。中标供应商所供产品型号、品牌及规格参数性能实质性满足采购人所要求，否则不给予验收，按废标处理。

2.质量保证期：产品按国家有关规定实行“三包”的，质保期按“三包”约定，如产品无“三包”规定的，质保1年（自交货并验收合格之日起计）。

3.按国家有关规定实行“三包”，免费送货上门，免费调试合格。

4.故障响应时间：常年备有配件，接报修通知后，成交供应商接到故障通知后在 3 小时内到达采购人指定现场进行维修；到达现场后2小时内解决问题，并免费更换有缺陷的货物或零部件，一般故障处理时限不超过4小时，4小时内不能修复的，提供替代品。保修期内免费上门服务。

九、违约责任

1、甲方逾期支付（申请支付）货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付合同总价3 ‰的违约金；甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价3 %的违约金。

2、乙方逾期供货的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价3 ‰的违约金；乙方逾期10 日不能交货的，应向甲方支付合同总价3 %的违约金，并且甲方有权解除本合同，不再退还履约保证金（如有）。 乙方未在约定时间内完成安装调试（如有）的，参照前款约定承担违约责任。

3、乙方违反本合同和招投标文件约定的有关质量保证及售后服务等的，每发生一次，乙方应向甲方支付1000 元违约金。同时，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

4、乙方没有按网上超市协议承诺的价格或优惠率签订合同并供货的，甲方有权没收履约保证金（如有），同时，报经政府采购监管部门批准按照相关政府采购法律法规的规定对其进行处罚。

十、其他