建筑与园林系2024-2025学年度第一学期实训耗材采购需求书

 **一、项目概况**

**1、实施背景**

为保证正常教学需要，根据人才培养方案和课程标准要求，为确保本年度建筑与园林系《微景观制作》、《园林环境分析与处理》、《茶艺鉴赏》、《园林生产实训》、《植物及植物生理》、《素描与色彩》、《园林手绘》、《园林工程材料与构造》、《园林工程施工（高职）课程》等课程实训等的顺利进行，急需配置相关实训耗材。

**2、采购内容和预算**

小工具及耗材类、植物及植物材料类、工程用材、劳保用品等，总预算48871元。

**3、项目整体用途、功能目标**

本项目整体用途在于全面支撑建筑与园林系多门核心课程的实训教学活动。其功能目标清晰明确，旨在为《微景观制作》《园林环境分析与处理》等课程提供充足且适配的实训耗材，涵盖小工具及耗材类、植物及植物材料类等多领域，以精准契合各课程实训要求。

 **二、供应商资格条件**

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.投标人应是在中华人民共和国境内合法注册、具备本项目经营范围。

3.有固定的经营地点，拥有良好的信誉、经营业绩和售后服务。

4.近三年内无重大质量投诉事故、不良记录、经济纠纷及安全责任事故（提供信用中国查询结果截图）。

5.本项目不接受联合体投标，不允许分包。

**三、采购清单**

**1、规格与参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 固化剂 | 150ml，用于搭配云石胶使用 | 管 | 30 |  |
| 2 | 骨架胶 | 100g，骨架造景专用，透明色 | 瓶 | 50 |  |
| 3 | 发泡胶 | 900g，聚氨酯泡沫填充剂，用于雨林缸造景，青龙石色/沉木色（两种颜色各占一半） | 瓶 | 50 |  |
| 4 | 钢卷尺 | 单制动（双色）3米×16mm | 个 | 12 |  |
| 5 | 镊子 | 长度20cm，直头镊18个，弯头镊18个 | 个 | 36 |  |
| 6 | 枝剪刀 | 剪切总长215mm，剪切直径35mm，刃口材质SK5钢 | 个 | 15 |  |
| 7 | 美工刀 | 刀口宽度18mm | 个 | 15 |  |
| 8 | 毛刷 | 刷头宽度3寸，用于刷石头灰尘 | 个 | 12 |  |
| 9 | 锤子 | 全长33cm | 个 | 12 |  |
| 10 | 小耙子小铲子二件套 | 小铲子尺寸33cm，小耙子尺寸30cm | 套 | 12 |  |
| 11 | 锉刀 | 长度8寸，用于打磨木质手工制作小品 | 个 | 12 |  |
| 12 | 砂纸 | 280mm\*230mm，砂纸粒度240目，用于打磨木质手工制作小品 | 张 | 100 |  |
| 13 | 青龙石 | 片状，规格10-30cm，青黑色，用于造景装饰 | 块 | 100 |  |
| 14 | 松皮石 | 规格10-30cm,青灰/豆青/淡紫 | 块 | 100 |  |
| 15 | 袖珍椰子（仿真） | 深绿色，高30-40cm | 盆 | 20 |  |
| 16 | 狼尾蕨（仿真） | 绿色，高20-30cm | 盆 | 20 |  |
| 17 | 银线蕨（仿真） | 绿色，高10-20cm | 盆 | 20 |  |
| 18 | 九里香（仿真） | 绿色，高30-40cm | 盆 | 20 |  |
| 19 | 文竹（仿真） | 绿色，高30-40cm | 盆 | 20 |  |
| 20 | 网纹草（仿真） | 颜色白/红，高5-10cm | 盆 | 20 |  |
| 21 | 永生苔藓 | 永生白发藓（翠绿色） | 平方 | 10 |  |
| 22 | 罗汉松（仿真） | 深绿，高30-40cm，可蟠扎 | 盆 | 20 |  |
| 23 | 榕树（仿真） | 绿色，高20-30cm | 盆 | 20 |  |
| 24 | 南天竹（仿真） | 红色，高35-50cm | 盆 | 20 |  |
| 25 | 麻绳 | ∅2mm | 米 | 50 |  |
| 26 | 竹片 | 宽1-2cm,厚0.5-1.2mm,长100cm | 根 | 400 |  |
| 27 | 竹芯 | ∅3mm，长100cm | 根 | 400 |  |
| 28 | 木棒 | ∅2mm、∅4mm、∅6mm，长20cm，各150根 | 根 | 450 |  |
| 29 | 木条 | 4\*4mm、6\*6mm 长50cm，各200根 | 根 | 400 |  |
| 30 | 布袋 | 40\*50（cm) | 个 | 36 |  |
| 31 | 标签 | 40枚\*50张 | 张 | 2 |  |
| 32 | PH酸碱度测试液 | 10ml | 瓶 | 20 |  |
| 33 | 酸碱试纸 | ph1-14广范试纸 | 条 | 20 |  |
| 34 | 制样板 | 10\*10cm | 个 | 36 |  |
| 35 | 土壤筛18目 | 直径20cm，孔径1mm | 个 | 8 |  |
| 36 | 土壤筛60目 | 直径20cm，孔径0.3mm | 个 | 8 |  |
| 37 | 广口瓶 | 玻璃材质，250ml左右，外径65mm左右 | 个 | 36 |  |
| 38 | 研钵 | 外口直径90mm，高度60mm左右 | 套 | 8 |  |
| 39 | 专业审评茶杯套组 | 高白瓷三件套，包括：高白瓷150ml锯齿单杯带字“国家茶叶质检中心监制”，高白瓷200ml审评单碗带字“国家茶叶质检中心监制”，配套白瓷10ml审评茶匙 | 套 | 5 |  |
| 40 | 专业审评茶碗套组 | 高白瓷三件套，包括：高白瓷110ml审评盖碗带字“国家茶叶质检中心监制”，高白瓷150ml审评碗带字“国家茶叶质检中心监制”，配套白瓷10ml审评茶匙 | 套 | 5 |  |
| 41 | 专业审评湿茶叶底盘 | 密胺白色，25.3\*217.7\*2cm | 个 | 5 |  |
| 42 | 专业审评干茶分样盘 | 密胺白色，23\*23\*3.3cm，带编号 | 个 | 5 |  |
| 43 | 专业审评品茗茶杯 | 高白瓷6.3\*2.9cm，40ml | 个 | 20 |  |
| 44 | 茶叶 | 红茶、绿茶各半，授课演示 | 千克 | 2 |  |
| 45 | 复合肥 | 三元复合肥，50kg/袋 | 袋 | 2 |  |
| 46 | 金盏菊种子 | 进口种子，500g | 斤 | 1 |  |
| 47 | 石竹种子 | 美国石竹500g | 斤 | 2 |  |
| 48 | 羽衣甘蓝种子 | 紫色，1000粒 | 袋 | 70 |  |
| 49 | 泥炭土 | 园艺用土，20kg/袋 | 袋 | 40 |  |
| 50 | 蛭石 | 直径2-4mm园艺专用，50L/袋 | 袋 | 25 |  |
| 51 | 珍珠岩 | 直径2-5mm园艺专用，50L/袋 | 袋 | 25 |  |
| 52 | 百菌清 | 粉剂，80g/袋 | 袋 | 10 |  |
| 53 | 多菌灵 | 粉剂，20g/袋 | 袋 | 10 |  |
| 54 | 吡虫啉 | 粉剂，10g/袋 | 袋 | 10 |  |
| 55 | 筛子 | 直径45cm,高度12cm,孔径2mm | 个 | 10 |  |
| 56 | 盆 | 塑料盆，直径60cm,高度40cm | 个 | 20 |  |
| 57 | 台纸 | A3，厚度0.5mm | 张 | 400 |  |
| 58 | 标本夹 | 50\*40cm，木条（横条厚8mm，竖条厚8mm，精制） | 个 | 20 |  |
| 59 | 缝合线 | 600米，白棉线，含专用针 | 卷 | 2 |  |
| 60 | 吸水纸 | A3，厚度0.6mm，表面有毛孔 | 张 | 180 |  |
| 61 | 镊子 | 12.5cm，尖直嘴 | 个 | 30 |  |
| 62 | 剪刀 | 170mm，不锈钢 | 把 | 10 |  |
| 63 | 采集框 | 40\*20\*18cm | 个 | 6 |  |
| 64 | 手工白胶 | 40ml 1瓶装，小瓶 | 瓶 | 20 |  |
| 65 | 标本名签 | 3\*5cm，1张 | 张 | 1 |  |
| 66 | 采集铲 | 34.5\*8.5 | 个 | 20 |  |
| 67 | 铅笔 | 2B（12支装） | 盒 | 5 |  |
| 68 | 卷尺 | 单制动（双色）3米×16mm | 个 | 10 |  |
| 69 | A4书写板 | A4 | 个 | 10 |  |
| 70 | 标本相框 | 40\*30cm | 个 | 40 |  |
| 71 | 固体胶 | 7101-9g/支 PVA | 个 | 50 |  |
| 72 | 中华绘画铅笔 | HB（12支装） | 盒 | 1 |  |
| 73 | 中华绘画铅笔 | 2B（12支装） | 盒 | 1 |  |
| 74 | 中华绘画铅笔 | 4B（12支装） | 盒 | 2 |  |
| 75 | 中华绘画铅笔 | 6B（12支装） | 盒 | 2 |  |
| 76 | 辉柏嘉素描超净橡皮 | 软橡皮黑色，素描超净橡皮擦（10块装） | 块 | 5 |  |
| 77 | 辉柏嘉高光超净橡皮 | 硬橡皮白色，高光超净橡皮擦（5块装） | 块 | 5 |  |
| 78 | 辉柏嘉可塑橡皮 | 盒装 | 块 | 5 | IMG_262 |
| 79 | 大V素描削笔器 | 美术素描专用，V6.0赤焰红，笔尖2.4cm,刀尖角度60度以上，刃长5cm,刀柄长4 | 个 | 1 | IMG_263 |
| 80 | 大V速写削笔器 | 美术速写专用，DAV速写款，刀尖角度60度以上，刃长5cm,刀柄长4 | 个 | 1 | IMG_264 |
| 81 | 康颂1557素描本 | 155克8开270\*390cm40张线圈本 | 本 | 2 | IMG_265 |
| 82 | 康颂1557素描本 | 155克16开195\*270cm40张线圈本 | 本 | 2 | IMG_266 |
| 83 | 康颂1557素描本 | 180克8开270\*390cm40张 | 本 | 2 | IMG_267 |
| 84 | 康颂1557素描本 | 180克16开195\*270cm40张 | 本 | 2 | IMG_268 |
| 85 | 王小卫净纯狼毫毛笔 | 善琏湖笔，贡品净纯狼毫（大），出峰2.4cm，口径0.8cm | 支 | 2 | IMG_269 |
| 86 | 阿诗300g全棉浆水彩纸 | 2K粗纹 | 张 | 4 | IMG_270 |
| 87 | 阿诗300g全棉浆水彩纸 | 2K中粗 | 张 | 4 | IMG_271 |
| 88 | 阿诗300g全棉浆水彩本 | 四面封胶，粗纹8开26\*36cm | 本 | 1 | IMG_272 |
| 89 | 阿诗300g全棉浆水彩本 | 四面封胶，中纹8开26\*36cm | 本 | 1 | IMG_273 |
| 90 | 阿尔瓦罗美纹纸水彩胶带 | 2.4cm宽 | 卷 | 5 | IMG_274 |
| 91 | DS史密斯水彩颜料 | 640017珠光金，双折色珠光水彩15ML | 支 | 1 | IMG_275 |
| 92 | DS史密斯水彩颜料 | 640033荧光宝石蓝，双折色珠光水彩15ML | 支 | 1 | IMG_276 |
| 93 | DS史密斯水彩颜料 | 640041珍珠紫，双折色珠光水彩15ML | 支 | 1 | IMG_277 |
| 94 | DS史密斯水彩颜料 | 640031木槿，双折色珠光水彩15ML | 支 | 1 | IMG_278 |
| 95 | DS史密斯水彩颜料 | 640014青银色，双折色珠光水彩15ML | 支 | 1 | IMG_279 |
| 96 | DS史密斯水彩颜料 | 640030蓝绿，双折色珠光水彩15ML | 支 | 1 | IMG_280 |
| 97 | 铅笔 | 晨光2B铅笔 | 支 | 10 |  |
| 98 | 针管笔 | 樱花01 | 支 | 2 |  |
| 99 | 针管笔 | 樱花04 | 支 | 4 |  |
| 100 | 针管笔 | 樱花08 | 支 | 4 |  |
| 101 | 针管笔 | 樱花1.0 | 支 | 2 |  |
| 102 | 针管笔 | 樱花BR | 支 | 2 |  |
| 103 | 比例尺 | 长30cm,大比例尺 | 把 | 1 |  |
| 104 | 比例尺 | 长30cm,小比例尺 | 把 | 1 |  |
| 105 | 纸 | A3，马克笔绘画纸 | 张 | 50 |  |
| 106 | 马克笔 | 法卡勒 | 支 | 60 |  |
| 107 | 彩铅 | 辉柏嘉 | 支 | 60 |  |
| 108 | 劳保用品 | 1、劳保裤：面料名称（全棉斜纹面料）100%棉；面料克重270g/㎡；厚薄适中；无弹性；适用于四季；并自带护膝。需求量：8条。2、劳保鞋：面料（牛皮+网布）；内里（透气网布）；鞋头（钢头）；防刺穿；防静电；防滑。需求量8双。3、防护耳罩：头戴式防护耳罩，重量156g左右；降噪值SNR29dB；适用于各类噪声环境。需求量10副。4、护目镜：符合GB14866-2006；宽阔视野，180度全景视角；柔软镜内边，宽大可调节头带，柔软鼻垫，使佩戴更舒适，密封性更好；大空间，内可戴矫正眼镜，透气孔可排除温热空气。需求量10副。5、乳胶手套300双。 | 组 | 1 | **相应物品具体尺码由甲方提供** |
| 109 | 3m卷尺 | 单制动（双色）3米×16mm多次出现 | 把 | 10 |  |
| 110 | 5m卷尺 | 单制动（双色）5米×19mm | 把 | 10 |  |
| 111 | 10m卷尺 | 双制动（经典）10米×25mm | 把 | 10 |  |
| 112 | 切割锯片 | 每组含手持切割锯片木工用1片，参数：4寸、30T；石材用2片，参数：直径108mm、孔径20mm；钢板切割片1片，参数：107\*1.2\*16mm。 | 组 | 10 |  |
| 113 | 水平仪 | 强光绿线，大锂电，三脚架 | 台 | 2 |  |
| 114 | 标高尺 | 10cm 1只；30cm 1只；50cm 2只；60cm 2只；80cm 2只 120cm 2只 | 组 | 2 |  |
| 115 | 钢板 | 1. 钢板材料，含以下内容与数量；

钢板1：4000\*400\*2mm（12块）钢板2：4000\*200\*2mm（12块） | 组 | 1 |  |
| 116 | 木材 | 1、木材材料，含以下内容与数量；防腐木面板，20\*90\*4000㎜，200根，樟子松（木材标准误差范围内)防腐木龙骨，40\*60\*4000㎜，150根，樟子松（木材标准误差范围内)防腐木立柱，85\*85\*4000㎜，10根，樟子松（木材标准误差范围内)★2、考虑材料运输损耗，请供应商预留损耗空间，必须保证所有均无残次品。 | 组 | 1 |  |

**2、实施要求**

 （1）所有设备必须是厂商原装、全新的产品，符合国家及该产品的出厂标准及相关认证规定的。

 （2）设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，报价人都应在报价文件中明确列出。

 （3）所有设备提供出厂合格证等质量证明文件。所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。必须附产品原产地标签、合格证及其他相关的资料。货物完好，物品配件齐全。

 **3、质量、服务要求**

 （1）报价人报价时所提供的设备如在实际供货时已经废型，则中标供应商必须用供货时该厂家的最新产品提供给用户单位，其性能指标不得低于所投设备，并且价格不变。

　　（2）所投设备质保期内免费上门服务。负责终身维修,保证有充足的部件和配件,超过保修期后,如需更换部件或配件时, 将以不高于成本价为客户进行有偿收费服务。

 **4、其他要求**

 （1）中标人负责根据本项目内容各个不同的安装地点,将货物材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

 （2）各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

 （3）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

（4）货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

 **五、商务需求（合同主要条款）**

 **1、供货要求**

时间与质量要求：**一旦合同签订，供应商即需要按照要求，确保供货时间、供货质量。要求所有产品在供货前提供样品，确保供货产品与采购清单相一致，保证课程实训的高质量举行，具体时间以甲方安排为准。为确保正常供货，供货商应在投标前自行勘察现场确保运输，供货商在中标后应提供所有产品样品，产品不得有误差。**

地点：池州职业技术学院指定地点；

包装要求:所有设备必须包装完好，涉及的所有仪器设备等必须原厂包装，不得拆封等必须原厂包装，不得拆封。

 **2、安装调试**

 （1）中标人负责到用户指定的安装地点进行安装调试。

 （2）中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。

 （3）安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

 （4）调试：按国家相关验收规范进行。

（5）仪器设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

 **3、检测验收**

 （1）投标人货物安装调试合格后，经过双方检验认可，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。

 （2）当满足以下条件时，采购单位才向中标人签发货物验收报告：

 1）中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。

 2）货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

3）货物具备产品合格证。

 **4、培训**

 （1）中标单位负责派技术熟练人员为采购单位进行园艺机械使用操作培训，使采购单位可熟练并自行使用相关设备与系统。

 （2）投标人在投标文件中应提出详细的培训内容和培训计划。

（3）培训内容与计划应包括产品的安装、测试、操作、维护、软件系统培训（包括相关理论知识）。

 **5、售后服务**

 **（1）质保期**

 以上产品必须全部为原装正版产品，投标人须对提供的所有仪器设备提供不少于1年的质保期及免费技术支持服务。所有仪器设备保修服务方式均为原厂家（或按报价人的报价文件承诺的方式）派员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标供应商承担。保修期间用户所购仪器设备各部件发生非人为故障，供应商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。对于不能明确是否是硬件出现故障时，中标供应商应尽力配合应用开发商进行检查，在必要时，能在响应时间内到达现场协助排除问题。

 **（2）故障响应**

对采购单位的服务通知，供应商在接报后2小时内响应，24小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，供应商须免费提供同档次的设备予采购单位临时使用。

 **6、付款方式**

 货物供货完毕，且验收合格无质量问题后，一次性付清，不计利息。

 **六、采购方式**

采购方式采取询价采购。在满足需求书要求的前提下，报价最低的供应商为中标人，如满足需求书要求的前提下报价相同则采用抽签的方式确定中标人。