# 皮革雕刻相关实训设备采购项目

**一、项目概况**

此次采购主要针对艺术设计（宝玉石雕刻）实训条件的不足，从新购设备用于产、学、研、训、赛、考等方面。此次采购用于艺术设计（宝玉石雕刻）皮革材料及加工工艺、鞋服设计、皮革雕刻核心课程。

**二、实训设备采购的必要性**

皮革雕刻大师工作室目前为设计基础实训室，需要2个台式工作站用于渲染和设计图案，一部彩色打印机用于打印设计手稿，作为范本分发给学生作为素材资料，一台削皮机用于消除皮料的弧度及效果，因为皮料的厚度都是一样，一台针车用于将零碎的皮料缝制组合，一台打磨机用于打磨皮料的毛边，使其光滑漂亮，一台裁断机用于切割皮料，可以切除方形或是圆形，起到切割零部件的作用，5套标本展示架用于展示陈列作品的地方。用于艺术设计文创类竞赛、行业赛汇报训练和使用。

1. **罗列新设备对应课程及实训项目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 对应课程 | 实训项目 |
|  | 台式工作站 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 削皮机 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 针车 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 彩色打印机 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 打磨机 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 裁断机 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 学生皮雕工具 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |
|  | 标本展示架 | 皮革材料及加工工艺、皮革雕刻、鞋服设计 | 专题设计 |

**皮革雕刻相关实训设备采购项目购置清单预算**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格、型号（主要技术参数） | 数量 | 单价  （元） | 单价来源 | 金额  （元） | 存放位置 |
|  | 台式工作站 | CPU:≥i7 10700K (八核十六线程）  内存：≥海盗船16G DDR4 3000 高频内存  显卡：NVIDIA RTX2080 SUPER 8G  硬盘：三星PM 981 512G NVME高速固态  显示器：DELL E2420H  尺寸：≥24存 | 2 | 14000 | 网上询价 | 28000 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 削皮机 | 适用于高档皮具，皮料，橡胶等物料的边缘削薄及平面削薄。  型号MJ一303  电压：≥220v/330v  功率：≥0.4/0.37kw  电机采用高速运转：≥2850转/分钟  单机头尺寸：≥34\*45\*38cm  净重：≥37.5KG | 1 | 14300 | 网上询价 | 14300 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 针车 | 型号 SY-210D  缝制范围（mm) ≥ 130\*60  缝速 ≥2700rpm  使用机针 DP\*17#16#18#21  针距（mm) 0.1-12.7mm  旋梭 半回转双倍旋梭  外压脚提升（mm) 标准25mm/最大30mm  压脚行程（mm) 标准0.35mm（0.7mm）  针数/图案储存 20000针/花样  压脚形式 电磁式  马达： 550W直接驱动伺服马达  电源： 220V单相/380V3相/600VA  重量 ：≥120kg  维护：提供针对此次设备的日常维护保养资料和技术支持；具有故障在线报修服务，通过扫描设备二维码可查阅该设备的相关信息。 | 1 | 21500 | 网上询价 | 21500 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 彩色打印机 | 品牌：惠普（HP）  型号：454dw  产品尺寸（mm）：≥412x469x295毫米  接口：USB2.0 网络接口，电源接口  耗材打印张数：机器自带黑彩打印约1200页(A4纸5%覆盖率)  系统参数：除xp系统外  电源：220～240伏交流电  适用耗材型号：W2040A/X-W2043A/X  纸张输入容量：50页多用途纸盒1、250页纸盒2  产品净重（kg）：≥18.9kg  噪音水平：声能排放：6.2B(A)  内存：标配：512 MB  分辨率：≥600x600dpi  无边距打印：不支持  打印介质重量：纸盒1：60～176克 纸盒2：60～163克  打印机语言：HP PCL 6、HP PCL 5c等  打印速度：黑白27页/分钟；彩色28页/分钟  打印负荷：高达50,000页  首次打印时间：仅9.7秒 | 1 | 4000 | 网上询价 | 4000 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 打磨机 | 型号：CY-652  类型：表面修饰，鞋面打蜡  电源电压：≥220V  抛光轮直径：≥100（mm）  空载转速：≥1800（rpm） rpm  风机功率：≥0.75KW  抛光转数：≥0-1800r/min  重量：≥75kg  机型尺寸：950x750x520mm | 1 | 2500 | 网上询价 | 2500 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 裁断机 | 型号MY-604  双油缸，精密四柱自动平衡机构，使截断内裁切深度均匀；  压力稳定，不会出现裁不断货边缘毛边现象；  两段式裁切，解决裁切珍珠棉，海绵或多层材料时的弧度问题  裁断面积：≥1250\*800（mm2）  工作台面积 ≥1880\*1300\*1520（mm）  最大截断力：500KN  电机功率：≥5.5KW  冲程：≥50-190（mm）  净重：≥2500kg | 1 | 40700 | 网上询价 | 40700 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 学生皮雕工具 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 型号 | 单价 | 数量 | 总价 | | X1旋转刻刀 | 288 | 20 | 5760 | | 描笔 | 8 | 20 | 160 | | 海绵 | 10 | 8 | 80 | | 皮雕锤 | 28 | 20 | 560 | | 防伸展纸 | 10 | 10 | 100 | | QB1-2 | 216 | 10 | 2160 | | QB1-3 | 216 | 10 | 2160 | | QB1-4 | 118 | 10 | 1180 | | TB1-1 | 88 | 10 | 880 | | TB1-4 | 88 | 10 | 880 | | LT1-4 | 108 | 10 | 1080 | | LT1-2 | 108 | 10 | 1080 | | MZ2-1 | 216 | 10 | 1080 | | MZ1-1 | 108 | 10 | 2160 | | MZ1-3 | 276 | 10 | 2760 | | FS1-3 | 118 | 10 | 1180 | | HX1-2 | 172 | 10 | 1720 | | HX1-3 | 108 | 10 | 1080 | | JY1-2 | 148 | 10 | 1480 | | ZY1-3 | 128 | 10 | 1280 | | YM1-1 | 128 | 10 | 1280 | | XW1-2 | 296 | 10 | 2960 | | WW1-2 | 98 | 10 | 980 | | WW1-3 | 196 | 10 | 1960 | | ww1-1 | 88 | 10 | 880 | | 1 | 36000 | 网上询价 | 36000 | 皮革雕刻大师工作室 |
|  | 标本展示架 | 材质：杉木  尺寸：100cm\*200cm\*45cm  分为5行，每行40cm,列可以随意组合  每层配LED灯+钢化玻璃+绒布+锁  上面四层做柜子，底层做柜门带锁 | 5 | 2000 | 网上询价 | 10000 | 皮革雕刻大师工作室 |
| 合计 | | | | | | 157000 |  |