**“馆藏脆弱铁质文物稳定性评估关键技术研究”和“馆藏脆弱铁质文物综合病害防治技术规程研发和示范”课题工具材料采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **预算单价/元** | **预算总价/元** |
| 1 | 文物修复专用手术刀 | 38mm金属刀头，三合一加强型 | 20把 | 80 | 1600 |
| 2 | 文物修复专用雕刻刀 | 40mm不锈钢刀头 | 10套 | 80 | 800 |
| 3 | 文物修复专用弯头镊子 | 不锈钢材质，头部弯曲 | 10套 | 25 | 250 |
| 4 | 文物修复专用气压式喷壶 | 容量1.25L | 2个 | 265 | 530 |
| 5 | 文物修复专用烧杯 | 玻璃材质，烧杯全套(1000ml以内所有规格烧杯) | 20套 | 40 | 800 |
| 6 | 文物修复专用玻璃棒 | 亚克力有机玻璃棒 | 10根 | 15 | 150 |
| 7 | 文物修复专用无粉乳胶手套 | 50只/盒 | 10盒 | 40 | 400 |
| 8 | 文物修复专用调色板 | 高密度塑料调色盘 | 6个 | 28 | 168 |
| 9 | 文物修复专用医用脱脂棉 | 超细棉质，不掉毛 | 10包 | 25 | 250 |
| 10 | 磷酸 | 分析纯/500 ml | 2瓶 | 70 | 140 |
| 11 | 纯净水 | 13.2L/箱 | 10箱 | 85 | 850 |
| 12 | 无水乙醇（99.7%） | 分析纯/500 ml | 20瓶 | 18 | 360 |
| 13 | 硝酸 | 分析纯/500 ml | 2瓶 | 40 | 80 |
| 14 | 盐酸 | 分析纯/500 ml | 2瓶 | 30 | 60 |
| 15 | 柠檬酸 | 分析纯/500 g | 2瓶 | 16 | 32 |
| 16 | 草酸 | 分析纯/500 g | 4瓶 | 14 | 56 |
| 17 | 乙二胺四乙酸二钠盐 | 国药 AR 250g/瓶 | 2瓶 | 30 | 60 |
| 18 | 六偏磷酸钠 | 分析纯 500g/瓶 | 2瓶 | 80 | 160 |
| 19 | 氢氧化钠 | AR,500g/瓶 | 2瓶 | 12 | 24 |
| 20 | 碳酸氢钠 | 分析纯（500g） | 2瓶 | 15 | 30 |
| 21 | 环氧树脂 | 20kg/桶 | 1桶 | 500 | 500 |
| 22 | 聚乙二醇 | 工业级聚乙二醇 | 2桶 | 15 | 30 |
| 23 | 非离子表面活性剂 | 2L/桶 | 2桶 | 36 | 72 |
| 24 | 丙酮 | 分析纯500ml/瓶 | 5瓶 | 30 | 150 |
| 25 | 苯并三氮唑 | 分析纯100g/瓶 | 5瓶 | 200 | 1000 |
| 26 | 丙烯酸树脂（B72） | 500g/袋 | 2袋 | 140 | 280 |
| 27 | 微晶石蜡 | 1kg/块 | 5公斤 | 23 | 115 |
| 28 | 文物修复专用矿物质颜料 | 矿物质颜料48色套装（240g/套） | 5套 | 700 | 3500 |
| 29 | 三氧化二铁 | 分析纯/500 g | 2瓶 | 70 | 140 |
| 30 | 四氧化三铁 | 分析纯/500g | 2瓶 | 150 | 300 |
| 31 | 文物专用囊匣 | 现代工艺无酸纸囊匣 | 22个 | 750 | 16500 |
| 32 | 离子速测管 | 检测极限：10ppm | 10盒 | 300 | 3000 |
| 33 | 离子速测管 | 检测极限：3ppm | 10盒 | 400 | 4000 |
| 34 | 离子速测管 | 检测极限：1ppm | 15盒 | 400 | 6000 |
| 35 | 金相抛光剂 | 颗粒度0.5-10 um | 24瓶 | 350 | 8400 |
| 36 | 金相砂纸 | 直径300 mm，背胶，400-2000目 | 200张 | 50 | 10000 |
| 合计 | 60787 |