附件7

**2018全国院校“广艺杯”钻石分级竞赛**

**技术平台**

2018年全国院校“广艺杯”钻石分级竞赛的技术平台由北京广艺鸿文（首饰器材）工贸有限公司统一提供，具体如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号** | **规格** |
| 1 | 钻石分级灯 | Pro1 | 1．电压：220V  2．LED灯功率：8W  3．一键触控式开关  4．可调6500K、5000K两种色温模式:6500K（±500）用于钻石分级,5000K（±500）用于彩宝分级,光亮明暗度可调  5.显色指数CRI：＞90，非常接近自然光，真切观察到样品真正的颜色  6．低能耗设计，高效节能，使用寿命长，LED光源，低碳、环保外形优美  7．灯罩180°可自由调节 |
| 2 | 紫外灯 | CDJ028 | 1．LW=365nm，SW=253.7nm，双波长  2．特殊滤可见滤色片，并有镀层保护，稳定性极好  3．光源盒与样品观察室分开，方便观察大体积样品 |
| 3 | 电子天平 | JE1103CE | 称重：220g  精度：0.0001g  称克拉精度：0.001ct |
| 4 | 放大镜 | GY-10 | 倍数：10X，直径21mm，三层镜片 |
| 5 | 电子卡尺 | 0-150 | 总长度：150mm  分辨率：0.02mm |
| 6 | 宝石镊子 | TW-905 | 瑞士产，带槽，总长度约200mm |

另提供：红绿笔、黑色签字笔、草稿纸、清洁酒精、棉签、擦钻布、计算器、比色石等。