|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | | 成像仪1批 |
| **使用科室** | | 国家中心、实验检验中心、病理科 |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：用于蛋白和核酸凝胶成像； | |
| 1.2 | 数量：1批。 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| **2.1** | **凝胶成像仪** | |
| 2.1.1 | 成像模式：凝胶成像； | |
| 2.1.2 | 光源：透色紫外光、白光、蓝光 | |
| 2.1.3 | 采用进口制冷CCD/CMOS，像素≥600万，CCD暗电流≤0.002 e/p/s，CCD读出噪音≤6 e-rms； | |
| 2.1.4 | 光圈系数F值≤0.95，QE值≥75%； | |
| 2.1.5 | 具备校准功能，保证图像亮度均匀、真实 | |
| 2.1.6 | 共8台；每台配置：主机1台，电脑1台（含软件），成像托盘1个。 | |
| **2.2** | **化学发光仪** | |
| 2.2.1 | 成像模式：化学发光，凝胶成像，荧光（红、绿、蓝）三色，双色近红外；白光功能； | |
| 2.2.2 | 采用进口CCD/CMOS，像素≥600万，CCD暗电流≤0.002 e/p/s，CCD读出噪音≤6 e-rms； | |
| 2.2.3 | 光圈系数F值≤0.95； | |
| 2.2.4 | Marker（真彩）可与WB结果图自动合并，方便分析实验结果； | |
| 2.2.5 | 具备多种校准方式，保证图像亮度均匀、真实； | |
| 2.2.6 | 共4台；每台配置：主机1台，电脑1台（含软件），成像托盘1个。 | |
| 三 | **售后服务要求** | |
| 3.1 | 原厂质保期不少于（ 5 ）年 | |