采购招标项目参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 倒置荧光显微镜及成像系统 | 采购编号 | CG20180612-233 |
| 供货时间 | 2018.9 | 供货地点 | 实验楼108 |
| 售后服务要求 | 1年质保 | 安装调试要求 | 工程师现场安装调试培训  |
| 项目概述：日本产奥林巴斯牌IX73型荧光倒置显微镜及DP80型数码成像系统。 |
| **重要技术指标** |
| 序号 | 指标名称 | 参数明细 |
| 1 | 调焦系统 | 最小调焦1um，带调焦限位装置、扭矩调节机构； |
| 2 | 观察端口 | 3档 |
| 3 | 照明立柱 | 可30°倾斜，带减震结构 |
| 4 | 载物台 | 尺寸：240mm(D) x 444.5mm(W)，移动范围Y≥75mm,X≥114mm，带定位机构 |
| 5 | 明场光路 | 视场光阑孔径光阑对中位置可调节 |
| 6 | 荧光光路 | 带视场光阑和孔径光阑 |
| 7 | 物镜转盘 | 6孔（自带防漏水装置） |
| 8 | 聚光器 | 4孔转盘式 |
| 9 | 荧光转盘 | 8孔 |
| 10 | 可拓展性 | 可扩展双层光路、DIC微分干涉、浮雕相衬、偏光观察、暗场模式、细胞培养、半电动控制等功能 |
| 11 | 芯片、像素 | 双芯片（彩色/单色）、彩色：1250万、单色：145万 |
| 12 | 尺寸 | 彩色/单色均为2/3英寸 |
| 13 | 读出噪声 | 7e- |
| 14 | 帧率 | 在1360 x 1024分辨率下为15帧/秒 |
| 15 | 制冷 | 低于室温10° |
| 16 | 传输 | 1394 PEI |
| **一般技术指标** |
| 序号 | 指标名称 | 参数明细 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 申报人 | 金元宝 | 单位负责人 |  |

**注：1、不得含有排他性技术指标2、条目可根据具体情况增减3、本页不够可另起一页**