

广东省职业病防治院采购化学发光 成像系统招标公告

我院本次化学发光成像系统采用询价方式进行采购。有关事项如下：

1. 项目编号：GDZFYB201812-09；
2. 项目名称：广东省职业病防治院采购化学发光成像系统；
3. 项目最高限价（人民币）：9 万；
4. 项目内容：

序号	名称	单位	数量	参数
1	化学发光成像系统	套	1	见附表

5. 交货时间：签订合同后 30 日内。
6. 合格报价人的基本条件及注意事项：
 - (1)具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供企业法人营业执照、税务登记证复印件（加盖公章）。
 - (2)投标人必须是所投产品的制造商或其授权的代理商（有授权证明文件）。
 - (3)投标人必须提供合法证照及仪器相关行业证书、法人委托授权书等复印件并加盖公司印章。
 - (4)所投产品能满足本项目内容中技术参数、要求。
 - (5)报价人需按对照附件“技术参数、要求”提供用户需求书响应表，并提供投标货物的品牌型号、详细技术资料、配置清单及质保期限。
7. 报价还包含：运输（含搬运到指定地点）、调试、培训、含税发票等。
8. 报价截止时间：2018 年 12 月 19 日下午 17:00 时前。
9. 以上资料必须密封在标准的档案袋中，并在封面上注明投标包组项目名称、公司、联络人及电话号码。报价递交（或邮寄）地点：广州市新港西路海康街 68 号，广东省职业病防治院办公楼 405 房。
10. 采购联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。

附件：

硬件参数及软件参数：

- 1、摄像头：美国原装 PHOTO METRICS 高分辨率低照度数码制冷相机
- 2、感光芯片：CCD 芯片：Sony ICX 695（前照式感光芯片）
- 3、感光效率：CCD 芯片光电转换效率：High QE: >75%
- 4、暗电流：0.0005e⁻/pixel/sec.
- 5、读出噪声：5.5e⁻ RMS at 12 MHz
- 6、有效像数：2750×2200
- 7、像数密度：16 bit（0 - 65535 色）
- 8、像数尺寸：4.54um×4.54um
- 9、像素合并：1×1，2×2，3×3，4×4，5×5

- 10、分辨率：605 万像素
- 11、动态范围：> 4.6 个数量级
- 12、电动镜头：F/0.80，高清晰大口径高通透电动镜头，可通过计算机进行电动对焦调整
- 13、智能化一键曝光：系统可按照用户自由选取的任意位置及任意大小的样品区域，自动完成精准测光及曝光成像，保证每一次均能获得最佳实验结果
- 14、物距变焦：标配抽屉式双位载物对焦平台，可兼容拍摄样品厚度 0.01mm—10cm。
- 15、照明光源：透射：LED 白光板， LED 反射白光灯（冷光）
- 16、拍摄面积：15 × 15cm
- 17、软件特点：
 - 1) 单次成像：具有长时间曝光功能，可实现单张画面长时间曝光
 - 2) 累积曝光多次成像功能：可以在很长曝光时间内多次成像，且每次成像的曝光时间可以累积，从而避免反复曝光，而且用户可以挑选最中意的图像保存。
 - 3) 具有序列图像保存功能，无需单张图片分别存储
 - 4) 在拍摄中可显示过饱和像素，保证精确定量
 - 5) 具有加注功能，可添加各种格式的文字注释或符号
 - 6) 具有分析软件，可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分析，绝对浓度、密度计算
 - 7) 具有点杂交和菌落计数分析功能，可进行菌落克隆计数、菌落面积分析与排序
 - 8) 图像叠加分析功能：可对两个图像进行合并显示，并进行分析
 - 9) 图像输出格式：8bit Tif、14bit Tif、16bit Tif、bmp、jpg