附件1

法定代表人授权书

 本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系（投标人名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人姓名）为我公司合法代理人，代表本公司参加采购项目的比选活动。代理人在本次采购中所签署的文件和处理的有关事物，我公司均予承认，由此产生的民事法律后果均由本单位承担。

本授权书于年月日签字盖章生效，特此声明。

 比选申请人： （公章）

 法定代表人或授权代理人： （签名）

 年 月 日

附：法定代表人和被授权人身份证正反面复印件。

附件2：

成都大学CtBP1在斑块型银屑病证候转换中的炎症调控机制与雷公藤甲素精准用药的基础研究项目仪器**采购项目报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格 | 数量 | 比选文件要求的技术参数 | 投标产品技术参数 | 响应情况 | 单价（元） | 总金额（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（大写）：元 |

投标人按照比选项目技术要求的顺序对应填写（响应情况项应答“完全响应”或“全部响应”的视为已按顺序逐条对应响应）。

投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格。

声明：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有技术参数指标均完全响应比选的要求。

比选申请人全称： （公章）

法定代表人或授权代理人： （签名）

 年 月 日

附件3

**商务要求偏离表**

**项目名称：**成都大学CtBP1在斑块型银屑病证候转换中的炎症调控机制与雷公藤甲素精准用药的基础研究项目仪器采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 比选文件要求的商务要求 | 投标人承诺的商务要求 | 响应情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人按照比选项目相应商务要求的顺序逐条对应填写（应答“完全响应”或“全部响应”的视为已按顺序逐条对应响应）。

投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格

声明：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有商务要求均完全响应“招标文件”中的要求。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

日期：

附件4

**技术参数及要求**

**（含质量、品名、规格尺寸、数量、技术参数及要求、安全要求等）**

**I全自动化学发光凝胶成像系统 （1台）**

（1）运行环境：供给电压:220 V，50～60 Hz；环境温度:15 ℃～30 ℃；相对湿度:≤90%；最大功率≥60 W；

（2）外观尺寸：ABS材料一体机箱，体积≤400×400×700 mm（W×L×H）；

（3）摄像头：BSI高分辨率低照度CCD制冷相机；

（4）冷却温度: ≤环境温度-65 ℃，动态实时显示CCD制冷温度；

（5）★有效物理像数: ≥1200万像素背照式相机。

（6）感光效率：QE>95%；

（7）像数密度: ≥16 bit （0-65535色）；

（8）像数尺寸: ≥4.63 um×4.63 um；

（9）像素合并: 1×1，2×2，3×3，4×4，6×6，8×8；

（10）动态范围: ≥4.8个数量级；

（11）★电动镜头: F/0.95/35 mm自动聚焦镜头，带校准自动聚焦功能；

（12）ECL样品台：多层化学发光镜面物理变焦样品台；

（13）紫外样品台：开门式抽屉灯管无影低背景样品台，波长302 nm，面积≥20×20 cm；

（14）★切胶装置：抽屉开放式，防护装置590 nm光学滤镜，有效防紫外线≥99.99% 防护面积≥30\*30 cm；

（15）★LED反射白光：上下式两侧双层LED白光照明；

（16）滤光片: 多层镀膜590 nm波长，其他可选；

（17）滤光轮: 全自动2位滤光轮；

（18）数据传输：USB3.0单线完成图像传输与仪器控制；

（19）★自动曝光：自动调整灯光以及镜头，精准估算样品时间，一键提前预览实验结果；

（20）★积分拍摄：可连续间隔时间拍摄任意张数样品，且自动曝光时间自动键入时间框；

（21）拍摄软件可自动对化学发光样品图与marker自动合并，伪彩图与marker图合并，同时支持合并后手动调整，含常用染料color数据库；

（22）拍摄软件可批量导入图片，批量导出，批量删除等功能，导出时自动识别U盘保存；

（23）★分析软件具有：独有格式可追踪溯源，PDF或图片格式报告输出，符合GMP认证标

（24）★自动分析：自动分析出结果，无需手动识别泳道条带等。

（25）分析软件:可对实验结果进行自动条带检测，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，具有加注功能，可添加各种格式的文字注释或符号；数据报告输出等功能。

**II低温冷却液循环泵（2台）**

（1）储液容积：≥5 L

（2）空载最低温度：≤-23 ℃

（3）流量：≥20 L/min

（4）调温范围：-20 ℃~25 ℃；恒温精度：±0.2 ℃。

**III循环水式多用真空泵 （2台）**

（1）功率（W）：180±2%；

（2）流量（L/min）：80±2%；

（3）扬程（m）：10±2%；

（4）极限真空度（MPa）：0.098±2%；

（5）单头抽气量（L/min）：≤10；

（6）抽气头数（个）：2；安全功能：逆流防止阀；

（7）水箱容积（L）：15±2%。